

Содержание

Можно сделать следующее

Полезное программное обеспечение

Печать фотографий с устройства

Копирование оригинала

Печать

Печать с компьютера

Полезное программное обеспечение

Руководство по My Image Garden

Назначение программы My Image Garden

Возможности приложения My Image Garden

Форматы файлов

Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

Запуск My Image Garden

Использование функции рекомендации объектов

Рекомендованные объекты в программе My Image Garden

Регистрация различной информации на фотографиях

Регистрация людей

Регистрация профилей людей

Регистрация событий

Регистрация рейтингов

Печать

Печать фотографий и документов

Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу

Создание и печать объектов

Печать фотографий в различных макетах

Печать коллажей

Печать открыток

Печать календарей

Печать наклеек

Печать этикеток для дисков

Печать в кинематографическом макете

Печать бумажных моделей

Загрузка и печать высококачественного содержимого

[Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#)

[Создание изображений из объединенных видеокадров](#)

[Исправление неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений](#)

[Использование различных режимов](#)

[Сканирование фотографий и документов](#)

[Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования](#)

[Сканирование фотографий](#)

[Сканирование документов](#)

[Сканирование с избранными настройками](#)

[Обрезка отсканированных изображений](#)

[Редактирование объектов](#)

[Установка темы и основных людей](#)

[Изменение фона](#)

[Изменение макета](#)

[Автоматическое изменение порядка фотографий](#)

[Добавление, удаление или изменение порядка страниц](#)

[Вставка/настройка изображений](#)

[Добавление текста к фотографиям](#)

[Исправление и улучшение фотографий](#)

[Использование функции автоматического исправления фотографий](#)

[Использование функции исправления красных глаз](#)

[Использование функции повышения яркости лиц](#)

[Использование функции повышения четкости лиц](#)

[Использование цифровой обработки лиц](#)

[Использование функции устранения пятен](#)

[Настройка изображений](#)

[Обрезка фотографий](#)

[Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров](#)

[Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз](#)

[Улучшение с помощью эффекта миниатюры](#)

[Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры](#)

[Улучшение с помощью мягкого фокуса](#)

[Размытость фона](#)

[Создание и изменение PDF-файлов](#)

[Извлечение текста из изображений \(функция OCR\)](#)

[Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями](#)

[Экраны программы My Image Garden](#)

Основной экран

Окно Мои работы

Диалоговое окно Выберите тему и основных людей

Диалоговое окно Выбрать фон

Диалоговое окно Выбрать макет

Диалоговое окно дополнительных параметров (Наклейки)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Макет фотографии)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Календарь)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Настройки праздников календаря)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Этикетка для диска)

Окно Календарь

Диалоговое окно Зарегистрировать событие

Окно Событие

Окно Люди

Диалоговое окно Зарегистрировать профиль

Развернутое отображение

Окно Незарегистрированные люди

Окно папки

Режим Сканировать

Окно Обрезка (окно Сканировать)

Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)

Диалоговое окно Параметры PDF

Экран Сайты для обмена фотографиями

Диалоговое окно Сохранить (Окно Сайты для обмена фотографиями)

Окно Захват видеокadra

Окно Исправить

Окно Объединить кадры

Диалоговое окно Сохранить (Экран Захват видеокadra)

Окно Загрузить сод. д/кач. печ.

Окно Загружено сод. д/кач. печ.

Окно Исправить/улучшить изображения

Окно Обрезка

Диалоговое окно Сохранить (окно Исправить/улучшить изображения или Специальные фильтры изображений)

Окно Специальные фильтры изображений

Окно Созд./ред. PDF-файла

Диалоговое окно Сохранить (Окно Созд./ред. PDF-файла)

[Диалоговое окно Параметры файла](#)

[Диалоговое окно параметров печати](#)

[Список размеров бумаги](#)

[Диалоговое окно Параметры](#)

[Устранение неполадок](#)

[Не удается использовать высококачественное содержимое](#)

[Общие замечания \(My Image Garden\)](#)

[Печать с помощью используемой прикладной программы \(драйвер принтера\)](#)

[Печать с применением простой настройки](#)

[Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера](#)

[Различные способы печати](#)

[Настройка количества копий и порядка печати страниц](#)

[Настройка поля для переплета](#)

[Выполнение печати без полей](#)

[Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги](#)

[Печать с масштабированием](#)

[Печать на развороте](#)

[Двухсторонняя печать](#)

[Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

[Настройка размера бумаги \(специальный размер бумаги\)](#)

[Изменение качества печати и коррекция графических данных](#)

[Установка уровня качества печати \(Другое\)](#)

[Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)

[Указание режима корректировки цвета](#)

[Оптимальная фотопечать графических данных](#)

[Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)

[Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из прикладной программы\)](#)

[Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)

[Настройка цветового баланса](#)

[Настройка яркости](#)

[Настройка интенсивности](#)

[Настройка контрастности](#)

[Общие сведения о драйвере принтера](#)

[Операции драйвера принтера](#)

[Драйвер принтера Canon IJ](#)

[Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

[Диалоговое окно «Страница»](#)

[Диалоговое окно «Печать»](#)

[Качество и носители](#)

[Параметры цвета](#)

[Печать без полей](#)

[Двухсторонняя печать и поля](#)

[Canon IJ Printer Utility](#)

[Запуск программы Canon IJ Printer Utility](#)

[Обслуживание устройства](#)

[Отображение экрана состояния печати](#)

[Удаление ненужного задания печати](#)

[Инструкции по эксплуатации \(Драйвер принтера\)](#)

[Обновление драйвера принтера](#)

[Получение новейшего драйвера принтера](#)

[Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#)

[Перед установкой драйвера принтера](#)

[Установка драйвера принтера](#)

[Печать с панели управления аппарата](#)

[Печать фотоданных](#)

[Печать фотографий, сохраненных на карте памяти](#)

[О меню Дополнит. Фото](#)

[Выбор и печать фотографий](#)

[Печать фотографий с обрезкой](#)

[Настраиваемые параметры](#)

[Использование полезных режимов отображения](#)

[Использование функции слайд-шоу](#)

[Печать фотографий при просмотре слайд-шоу](#)

[Использование других функций печати](#)

[Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги](#)

[Печать документов \(файл PDF\) с карты памяти](#)

[Копирование](#)

[Создание копий](#)

[Отображение экрана предварительного просмотра](#)

[Настраиваемые параметры](#)

[Уменьшение или увеличение копии](#)

[Двухстороннее копирование](#)

[О меню Спец. копирование](#)

[Копирование двух страниц по размеру одной страницы](#)

[Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)

[Копирование толстых оригиналов, таких как книги](#)

[Копирование без полей](#)

[Копирование фотографий](#)

[Сканирование](#)

[Сканирование с компьютера](#)

[Сканирование с помощью IJ Scan Utility](#)

[Предназначение IJ Scan Utility \(программного обеспечения сканера\)](#)

[Запуск IJ Scan Utility](#)

[Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования](#)

[Сканирование фотографий](#)

[Сканирование документов](#)

[Сканирование с любимыми настройками](#)

[Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность \(Совмещение изображений\)](#)

[Сканирование нескольких исходных документов в один прием](#)

[Сохранение после проверки результатов сканирования](#)

[Отправка отсканированных изображений по электронной почте](#)

[Извлечение текста из отсканированных изображений \(OCR\)](#)

[Экраны IJ Scan Utility](#)

[Главный экран IJ Scan Utility](#)

[Диалоговое окно «Параметры»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Автоматическое сканирование\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сканирование фотографии\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сканирование документа\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Настраиваемое сканирование\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сканирование и совмещение\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(ScanGear\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сохранить на компьютер \(автоматически\)\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сохранить на компьютер \(фотография\)\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Сохранить на компьютер \(документ\)\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Вложить в электронное письмо \(фотография\)\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Вложить в электронное письмо \(документ\)\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры \(Общие параметры\)»](#)

[Диалоговое окно «Параметры формата данных»](#)

[Диалоговое окно «Сохранить параметры»](#)

[Окно «Совмещение изображений»](#)

[Сканирование с помощью используемой прикладной программы \(ScanGear\)](#)

[Назначение программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Запуск программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Сканирование в основном режиме](#)

[Сканирование в расширенном режиме](#)

[Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Корректировка изображений \(Скрыть нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания и т.д.\)](#)

[Настройка цветов с помощью цветного образца](#)

[Настройка насыщенности и баланса цвета](#)

[Настройка яркости и контрастности](#)

[Настройка гистограммы](#)

[Настройка кривой тона](#)

[Настройка порогового значения](#)

[Окна программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Вкладка Основной режим](#)

[Вкладка Расш. режим](#)

[Настройка ввода](#)

[Настройки вывода](#)

[Параметры изображения](#)

[Кнопки настройки цветов](#)

[Диалоговое окно Настройка](#)

[Вкладка Сканер](#)

[Вкладка Просмотр](#)

[Вкладка Сканировать](#)

[Вкладка Параметры цвета](#)

[Общие замечания \(драйвер сканера\)](#)

[Обновление драйвера сканера](#)

[Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Полезная информация о сканировании](#)

[Настройка рамок обрезки](#)

[Разрешение](#)

[Форматы данных](#)

[Сопоставление цветов](#)

[Окна программы IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

[Сканирование с помощью панели управления устройства](#)

[Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства](#)

[Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства](#)

[Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата](#)

[Удаление отсканированных данных с карты памяти](#)

[Настройка элементов на панели управления устройства](#)

[Параметры сетевого сканирования](#)

[Выбор с помощью программы IJ Scan Utility реакции на команды с панели управления](#)

[Устранение неполадок](#)

[Питание принтера не включается](#)

[Печать не начинается](#)

[Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги](#)

[Неудовлетворительные результаты печати](#)

[Чернила не подаются](#)

[Замятие бумаги](#)

[На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#)

[Проблемы при сетевом соединении](#)

[Проблемы с устройством при использовании сети](#)

[Устройство неожиданно перестает работать](#)

[Низкая скорость печати](#)

[Невозможно использовать слот карты памяти по сети](#)

[Невозможно использовать слот карты памяти](#)

[Не удастся использовать устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек](#)

[Не удастся обнаружить устройство в сети](#)

[Не удастся определить устройство при настройке сетевого соединения](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 1](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 2](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 3](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 4](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 5](#)

[Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 6](#)

[Не удастся обнаружить устройство в беспроводной локальной сети](#)

Другие проблемы с сетью

Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

Забыли пароль администратора, установленный на устройстве

Проверка информации о сети

Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства

Проблемы с печатью

Печать не начинается

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

Замятие бумаги

Бумага замята в отверстии для выхода бумаги

Бумага застряла внутри устройства

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

Замятие бумаги при выполнении автоматической двухсторонней печати

В других случаях

Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

Проблемы с качеством печати

Неудовлетворительные результаты печати

Не удается напечатать задание до конца

Часть страницы не печатается

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

Неверные цвета

Линии не выровнены

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

Обратная сторона бумаги испачкана

Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки

Цвета передаются неравномерно

Чернила не подаются

Затруднения со сканированием

Затруднения со сканированием

Сканер не работает

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов

[Не удается правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования](#)

[Низкая скорость сканирования](#)

[Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»](#)

[Компьютер перестает работать во время сканирования](#)

[Отсканированное изображение не открывается](#)

[Неудовлетворительные результаты сканирования](#)

[Плохое качество сканирования \(изображение, отображаемое на мониторе\)](#)

[Белые области вокруг отсканированного изображения](#)

[Не удается отсканировать изображение в правильном размере](#)

[Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью панели управления](#)

[Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено](#)

[Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено \(уменьшено\)](#)

[Проблемы с устройством](#)

[Питание принтера не включается](#)

[Устройство неожиданно выключается](#)

[Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля](#)

[Не удается подключиться к устройству через USB-соединение](#)

[Текст на ЖК-дисплее не виден](#)

[Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее](#)

[Не удается извлечь карту памяти](#)

[Проблемы при установке или загрузке](#)

[Невозможно установить драйвер принтера](#)

[Удаление программы IJ Network Tool / О программе IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Об отображаемых ошибках и сообщениях](#)

[Если произошла ошибка](#)

[На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#)

[Сообщение на экране компьютера](#)

[Если не удастся устранить неполадку](#)

[Обзор устройства](#)

[Основные компоненты и основные команды](#)

[Основные компоненты](#)

[Вид спереди](#)

[Вид сзади](#)

[Вид внутренних частей](#)

[Панель управления](#)

[Об электропитании устройства](#)

[Проверка включения питания](#)

[Включение и выключение устройства](#)

[Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания](#)

[Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети](#)

[ЖК-дисплей и панель управления](#)

[Загрузка бумаги и оригинальных документов](#)

[Загрузка бумаги](#)

[Загрузка обычной бумаги или фотобумаги](#)

[Загрузка конвертов](#)

[Подходящие типы носителей](#)

[Предел загрузки бумаги](#)

[Параметры типа носителя на панели управления](#)

[Типы носителей, непригодные для использования](#)

[Область печати](#)

[Область печати](#)

[Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты](#)

[Letter, Legal](#)

[Конверты](#)

[Загрузка оригиналов](#)

[Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности](#)

[Загрузка оригиналов для каждой функции](#)

[Оригиналы, которые можно загрузить](#)

[Закрепление/отсоединение крышки сканера](#)

[Вставка карты памяти](#)

[Перед вставкой карты памяти](#)

[Вставка карты памяти](#)

[Извлечение карты памяти](#)

[Замена картриджа FINE](#)

[Замена картриджа FINE](#)

[Проверка состояния чернил](#)

[Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве](#)

[Обслуживание](#)

[Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#)

[Процедура обслуживания](#)

[Печать образца для проверки сопел](#)

[Оценка образца для проверки сопел](#)

[Чистка печатающей головки](#)

[Глубокая чистка печатающей головки](#)

[Выравнивание печатающей головки](#)

[Обслуживание с компьютера](#)

[Очистка печатающих головок с компьютера](#)

[Очистка внутренних компонентов устройства](#)

[Очистка подающих роликов с компьютера](#)

[Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)

[Выравнивание печатающих головок с компьютера](#)

[Проверка уровня чернил с компьютера](#)

[Чистка устройства](#)

[Очистка наружной поверхности устройства](#)

[Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера](#)

[Чистка подающих роликов](#)

[Чистка внутренних компонентов устройства \(Чистка поддона\)](#)

[Чистка выступающих внутренних компонентов устройства](#)

[Изменение настроек устройства](#)

[Изменение настроек устройства с компьютера](#)

[Регистрация измененной конфигурации печати](#)

[Выбор используемого картриджа](#)

[Управление питанием устройства](#)

[Уменьшение издаваемого устройством шума](#)

[Изменение режима работы устройства](#)

[Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее](#)

[Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее](#)

[Параметры печати](#)

[Настройки сети](#)

[Польз. параметры устройства](#)

[Выбор языка](#)

[Сброс настройки](#)

[О параметрах ECO](#)

[О парам. бесшум. реж.](#)

[Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера](#)

[Настройка использования слота карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера](#)

[О передаче данных по сети](#)

[Изменение и подтверждение сетевых параметров](#)

[IJ Network Tool](#)

[Экран Canon IJ Network Tool](#)

[Меню программы Canon IJ Network Tool](#)

[Страница изменения параметров беспроводной сети](#)

[Изменение расширенных сведений о WEP](#)

[Изменение расширенных сведений о WPA или расширенных сведений о WPA2](#)

[Изменение параметров на странице «Пароль администратора»](#)

[Мониторинг состояния беспроводной локальной сети](#)

[Инициализация параметров сети на устройстве](#)

[Просмотр измененных параметров](#)

[Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

[Приложение для передачи данных по сети](#)

[Ограничения](#)

[Заводские \(сетевые\) значения по умолчанию](#)

[Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля](#)

[Использование слота карты памяти в сети](#)

[О технических терминах](#)

[Определение принтеров с одинаковым именем](#)

[Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть](#)

[Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати](#)

[Полезные сведения о чернилах](#)

[Что нужно проверить для успешного выполнения печати](#)

[Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки](#)

[Отмена задания печати](#)

[Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати](#)

[Меры предосторожности при транспортировке устройства](#)

[Технические характеристики](#)

[Законодательные ограничения на использование продукта и изображений](#)

[Порядок использования электронных руководств, процедуры печати](#)

[Работа с электронными руководствами](#)

[Печать электронных руководств](#)

[Использование ключевых слов для поиска документа](#)

[Регистрация документов в «Моем руководстве»](#)

[Обозначения, используемые в настоящем документе](#)

[Товарные знаки и лицензии](#)

[Удаление электронных руководств](#)

[Приступая к работе с продуктом](#)

Можно сделать следующее



Полезное программное обеспечение

Создайте различную графику с использованием изображений и видеоклипов
С помощью простых действий можно также печатать и сканировать документы



Печать фотографий с устройства

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти



Копирование оригинала

Копирование оригиналов с использованием различных функций

A001

Полезное программное обеспечение

С этим устройством можно использовать указанное ниже полезное программное обеспечение.

- My Image Garden
- Quick Menu

My Image Garden

My Image Garden — это приложение, которое позволяет множеством способов для достижения различных целей обрабатывать фотографии, снятые на цифровой фотоаппарат, а также другие изображения, сохраненные на компьютере. Можно легко упорядочивать огромное число своих любимых фотографий или создавать из них коллажи, открытки и многое другое, а также печатать их. Кроме того, можно выполнять различные виды сканирования одним щелчком.



➡ [Руководство по My Image Garden](#)

Quick Menu

Quick Menu — это программа, которая обеспечивает легкий запуск приложений и руководств из комплекта поставки устройства, а также быстрый доступ к интерактивной информации о продуктах. Кроме того, если также установлено приложение Image Display, можно использовать коллажи или другие материалы, созданные автоматически с помощью функции рекомендуемых документов приложения My Image Garden, а также слайд-шоу изображений, хранящихся на компьютере.



Примечание.

- По умолчанию программа Quick Menu запускается автоматически при запуске компьютера.
- В меню **Переход (Go)** программы **Finder** выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **Quick Menu**, затем значок **Canon Quick Menu**, чтобы запустить Quick Menu.



- Если Image Display не отображается даже после запуска Quick Menu, нажмите значок (Запуск Image Display). Если приложение My Image Garden не установлено, выполнится его загрузка и установка. Для загрузки программного обеспечения требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Необходимо подключить компьютер к Интернету для получения доступа к веб-сайту для просмотра полезной информации и выполнения других действий. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Подробные сведения о Quick Menu см. в справке приложения Quick Menu. Для отображения справки щелкните при нажатой клавише Control пункт Quick Menu и в отображенном меню выберите пункт **Справка (Help)**.
- Для использования функции рекомендуемого документа приложения My Image Garden необходимо предварительно зарегистрировать информацию. Подробные сведения см. в руководстве My Image Garden.

[Наверх ▲](#)

U501

Печать фотографий с устройства

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

На ЖК-дисплее можно просмотреть все фотографии с карты памяти и распечатать нужные фотографии.

▶ Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Можно легко напечатать фотографии, сохраненные на карте памяти.



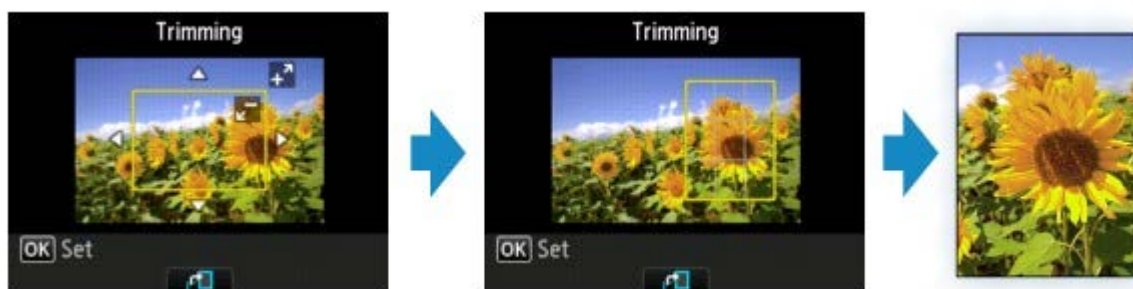
▶ Выбор и печать фотографий

Можно указать число копий для нужной фотографии и выполнить печать.



▶ Печать фотографий с обрезкой

Можно редактировать фотографии, отображаемые на ЖК-дисплее, путем обрезки и печатать их.



■ Функции печати, отличные от функций, перечисленных выше, являются доступными.

Сведения:

➡ Печать с панели управления аппарата

Наверх ▲

U047

Копирование оригинала

Копирование оригиналов с использованием различных функций

Можно копировать оригиналы с использованием различных функций.

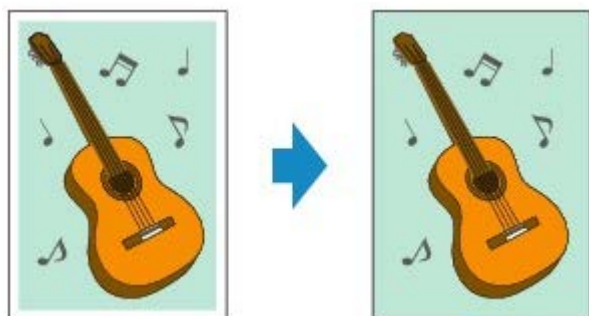
▶ Создание копий

Загрузите оригинал для копирования.



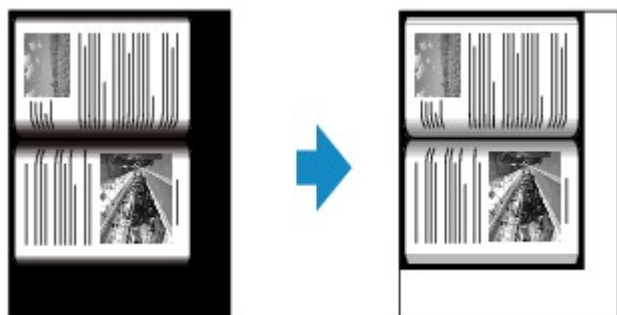
▶ Копирование без полей

Можно копировать изображения на фотобумагу так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.



▶ Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.



Копирование фотографий

Можно одновременно отсканировать напечатанные фотографии и скопировать их.



- Функции копирования, отличные от функций, перечисленных выше, являются доступными.

Сведения:

➡ Копирование

[Наверх ▲](#)

Печать

- Печать с компьютера
 - Полезное программное обеспечение
 - Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)
- Печать с панели управления аппарата
 - Печать фотоданных
 - Использование функции слайд-шоу
 - Использование других функций печати

Наверх ▲

Печать с компьютера

- Полезное программное обеспечение
- Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

Наверх ▲

A002

Полезное программное обеспечение

С этим устройством можно использовать указанное ниже полезное программное обеспечение.

- My Image Garden
- Quick Menu

My Image Garden

My Image Garden — это приложение, которое позволяет множеством способов для достижения различных целей обрабатывать фотографии, снятые на цифровой фотоаппарат, а также другие изображения, сохраненные на компьютере. Можно легко упорядочивать огромное число своих любимых фотографий или создавать из них коллажи, открытки и многое другое, а также печатать их. Кроме того, можно выполнять различные виды сканирования одним щелчком.



➡ [Руководство по My Image Garden](#)

Quick Menu

Quick Menu — это программа, которая обеспечивает легкий запуск приложений и руководств из комплекта поставки устройства, а также быстрый доступ к интерактивной информации о продуктах. Кроме того, если также установлено приложение Image Display, можно использовать коллажи или другие материалы, созданные автоматически с помощью функции рекомендуемых документов приложения My Image Garden, а также слайд-шоу изображений, хранящихся на компьютере.



Примечание.

- По умолчанию программа Quick Menu запускается автоматически при запуске компьютера.
- В меню **Переход (Go)** программы **Finder** выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **Quick Menu**, затем значок **Canon Quick Menu**, чтобы запустить Quick Menu.



- Если Image Display не отображается даже после запуска Quick Menu, нажмите значок (Запуск Image Display). Если приложение My Image Garden не установлено, выполнится его загрузка и установка. Для загрузки программного обеспечения требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Необходимо подключить компьютер к Интернету для получения доступа к веб-сайту для просмотра полезной информации и выполнения других действий. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Подробные сведения о Quick Menu см. в справке приложения Quick Menu. Для отображения справки щелкните при нажатой клавише Control пункт Quick Menu и в отображенном меню выберите пункт **Справка (Help)**.
- Для использования функции рекомендуемого документа приложения My Image Garden необходимо предварительно зарегистрировать информацию. Подробные сведения см. в руководстве My Image Garden.

[Наверх ▲](#)

Руководство по My Image Garden



MA-8776-V1.00

| Общие замечания (My Image Garden) |

Назначение программы My Image Garden

- » Возможности приложения My Image Garden
- » Запуск My Image Garden

Использование функции рекомендации объектов

- » Рекомендованные объекты в программе My Image Garden
- » Регистрация различной информации на фотографиях

Печать

- » Печать фотографий и документов
- » Создание и печать объектов
- » Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- » Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу
- » Загрузка и печать высококачественного содержимого

Использование различных режимов

- » Сканирование фотографий и документов
- » Исправление и улучшение фотографий
- » Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- » Извлечение текста из изображений (функция OCR)
- » Редактирование объектов
- » Обрезка фотографий
- » Создание и изменение PDF-файлов
- » Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

Экраны программы My Image Garden

- » Основной экран
- » Окно Специальные фильтры изображений
- » Диалоговое окно параметров печати
- » Окно Исправить/улучшить изображения
- » Окно Созд./ред. PDF-файла
- » Диалоговое окно Параметры

Устранение неполадок

Назначение программы My Image Garden

- Возможности приложения My Image Garden
- Запуск My Image Garden

Наверх ▲

Возможности приложения My Image Garden

My Image Garden — это приложение, которое позволяет множеством способов для достижения различных целей обрабатывать фотографии, снятые на цифровой фотоаппарат, а также другие изображения, сохраненные на компьютере.

Можно сделать следующее

- Создание объектов с помощью программы My Image Garden
- Простое упорядочение фотографий
- Простая печать фотографий и документов
- Печать настраиваемых объектов
- Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений
- Простое сканирование фотографий и документов
- Исправление/улучшение фотографий

Создание объектов с помощью программы My Image Garden

В программе My Image Garden используется технология «Image Assorting Technology», предоставляющая следующие функции.

- Функция анализа изображений, позволяющая группировать изображения одних и тех же людей благодаря распознаванию области лица на фотографиях и автоматически регистрировать изображения и видеоизображения в календаре благодаря распознаванию даты и времени съемки
- Функция рекомендации объектов, автоматически предлагающая подходящие шаблоны для анализируемых изображений

С помощью этой технологии можно печатать различные объекты, например коллажи или открытки.

➤ Использование функции рекомендации объектов

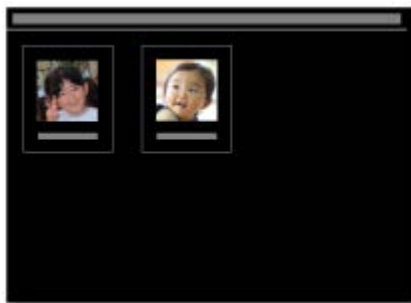


Простое упорядочение фотографий

Изображения, проанализированные в программе My Image Garden, отображаются в окнах

Незарегистрированные люди (Unregistered People) и **Люди (People)** с группировкой по людям, а также в окне **Календарь (Calendar)** с группировкой по дате и времени съемки. Благодаря возможности регистрации данных о людях и событиях можно легко упорядочить большое число изображений и быстро найти нужные изображения.

- Регистрация людей
- Регистрация событий



Простая печать фотографий и документов

Понравившиеся фотографии можно легко распечатать, предварительно проверив их в режиме предварительного просмотра.

Можно также печатать документы, сохраненные в виде PDF-файлов.

➡ Печать фотографий и документов



Печать настраиваемых объектов

Можно объединять любимые фотографии с предустановленными темами, чтобы создавать индивидуализированные объекты для печати, такие как коллажи и открытки.

➡ Создание и печать объектов



Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать понравившиеся кадры из видеоизображений и распечатывать их в виде неподвижных изображений.

➡ Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений



Простое сканирование фотографий и документов

Можно сканировать фотографии и документы путем автоматического определения типа объекта.

➡ Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования



Исправление/улучшение фотографий

Можно устранить эффект красных глаз или настроить яркость и контрастность изображений.

➡ Исправление и улучшение фотографий



Примечание.

- В приложении My Image Garden доступно множество экранов для выбора изображений, PDF-файлов и видеоизображений.
Подробнее см. раздел «[Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений](#)».
- Набор файловых форматов, доступных в My Image Garden, варьируется в зависимости от используемой функции.
Подробнее см. раздел «[Форматы файлов](#)».

Форматы файлов

Для каждой из функций приложения My Image Garden доступны следующие форматы файлов.

- ➡ Форматы файлов, доступные для печати
- ➡ Форматы файлов, доступные для использования в качестве материалов в объектах
- ➡ Форматы файлов, доступные для использования в функции **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**
- ➡ Форматы файлов, доступные для сохранения отсканированных изображений
- ➡ О стандарте Exif Print

Форматы файлов, доступные для печати

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PNG (.png)
- PDF (.pdf)



Внимание!

- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

Форматы файлов, доступные для использования в качестве материалов в объектах

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PNG (.png)

Форматы файлов, доступные для использования в функции Захват видеокadra (Video Frame Capture)

- MOV (.mov)
- MP4 (.mp4)



Внимание!

- Поддерживаются только видеофайлы, записанные с помощью цифровых фотоаппаратов или цифровых видеокамер Canon. Кроме того, нужно установить приложение ImageBrowser Ver.6.5 или более поздней версии либо приложение ImageBrowser EX Ver.1.0 или более поздней версии, которые поставляются с цифровой фотокамерой или видеокамерой. Только видеофайлы формата MOV доступны при использовании приложения ImageBrowser. При использовании ImageBrowser EX доступны видеофайлы в форматах MOV и MP4.

Форматы файлов, доступные для сохранения отсканированных изображений

- JPEG/Exif (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)

- PNG (.png)
- PDF (.pdf)



Примечание.

- Поддерживаются следующие форматы файлов TIFF.
 - черно-белые двоичные без сжатия;
 - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
 - без сжатия, YCC (8 бит на канал);
 - без сжатия, RGB (16 бит на канал);
 - без сжатия, YCC (16 бит на канал);
 - без сжатия, оттенки серого.
-

О стандарте Exif Print

Программа My Image Garden поддерживает стандарт «Exif Print».

Exif Print – это стандарт, поддерживающий расширенный обмен данными между цифровыми камерами и принтерами. Подключив цифровой фотоаппарат, совместимый с Exif Print, во время съемки можно использовать информацию с фотоаппарата для печати результатов, соответствующих условиям съемки, снимаемым сценам и т. п.

[Наверх ▲](#)

Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

В приложении My Image Garden доступно множество экранов для выбора изображений, PDF-файлов и видеоизображений. Изображения, PDF-файлы или видеоизображения можно выбрать, щелкнув эскизы, отображаемые на экране. Выбранные файлы выделяются белой рамкой.

- ➡ Поиск по дате съемки или создания (окно **Календарь (Calendar)**)
- ➡ Выбор файлов по зарегистрированному событию (окно **Событие (Event)**)
- ➡ Выбор файлов по зарегистрированному человеку (окно **Люди (People)**)
- ➡ Поиск фотографий, на которых есть люди (окно **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**)
- ➡ Выбор файлов, сохраненных в определенных папках (окно папок)

Внимание!

- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.
- Одновременная печать изображений и PDF-файлов невозможна. Выполняйте печать изображений и PDF-файлов отдельно.
- Для выбора нескольких файлов в одной папке последовательно щелкните несколько эскизов изображений, PDF-файлов или видеоизображений с нажатой командной клавишей или клавишей Shift. Выбрать одновременно несколько изображений в разных папках или окнах невозможно.

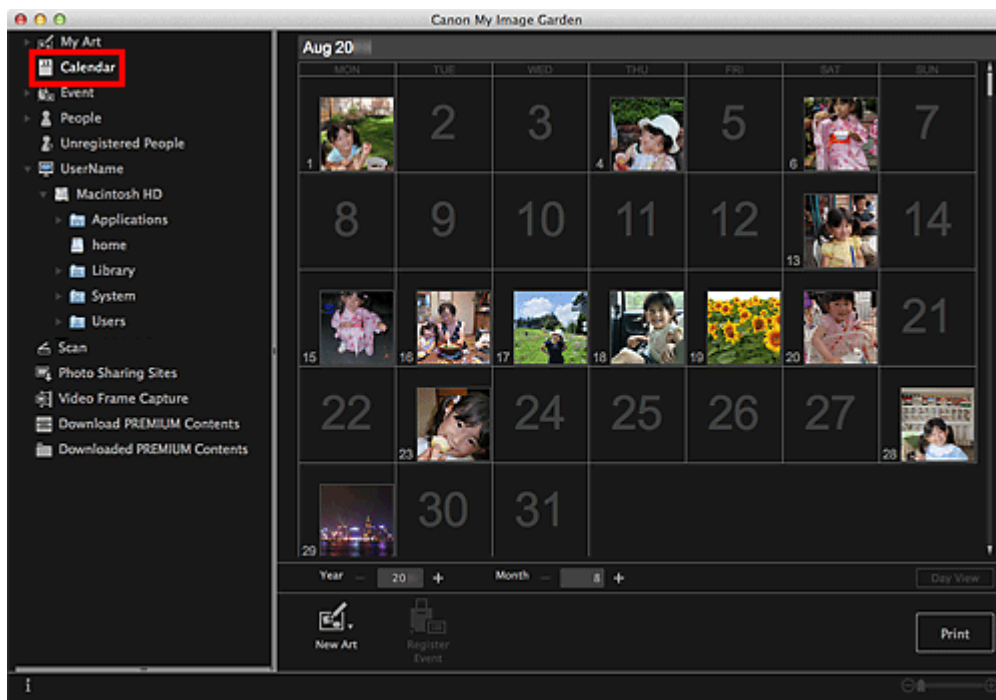
Примечание.

- Можно также выбрать неподвижные изображения, захватив их из видеоизображений.
➡ **Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений**
- Можно также выбрать изображения, загруженные с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.
➡ **Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями**
- Отображаются только видеоизображения в форматах MOV и MP4, записанные с помощью цифровых камер или видеокамер Canon.

Окно Календарь (Calendar) (изображения, PDF-файлы и видеоизображения)

В режиме Месяц (Month View)

Если щелкнуть **Календарь (Calendar)**, открывается окно **Календарь (Calendar)** в режиме обзора месяца, где для каждой даты отображается эскиз одного из изображений или PDF-файлов, зарегистрированных в этот день. Если щелкнуть эскиз, выполняется выбор всех изображений, PDF-файлов и видеоизображений, относящихся к этой дате.

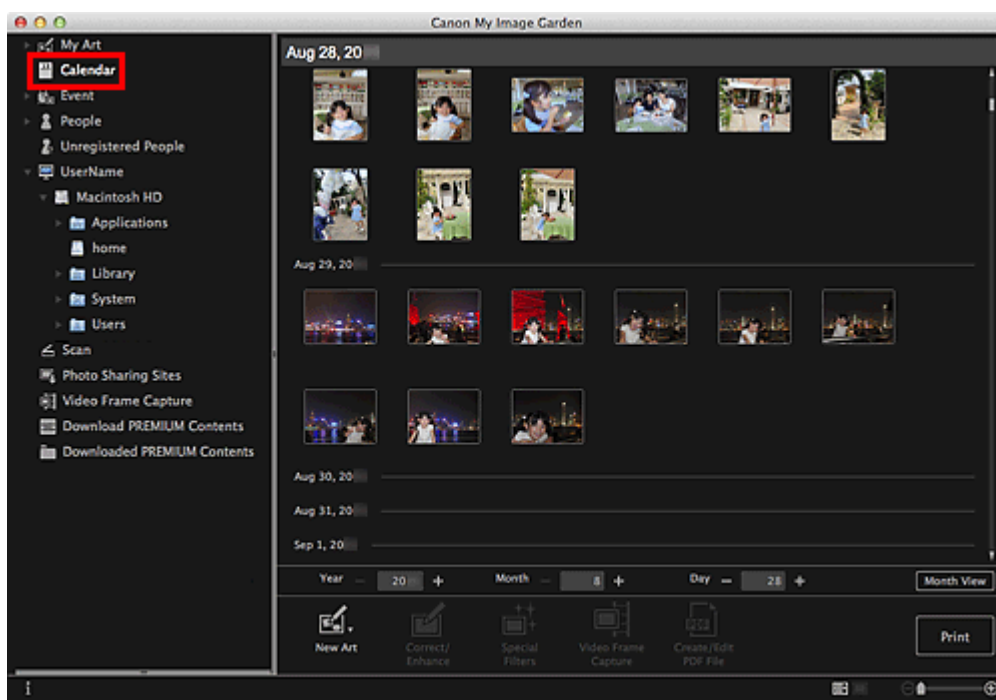


Примечание.

- Щелкните дату и выберите **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать все числа месяца.

В режиме Обзор дня (Day View)

Если щелкнуть **Обзор дня (Day View)** в окне **Календарь (Calendar)**, открытом в режиме месяца, окно **Календарь (Calendar)** переключается в режим обзора дня, при этом изображения, PDF-файлы и видеоизображения отображаются как эскизы по датам.

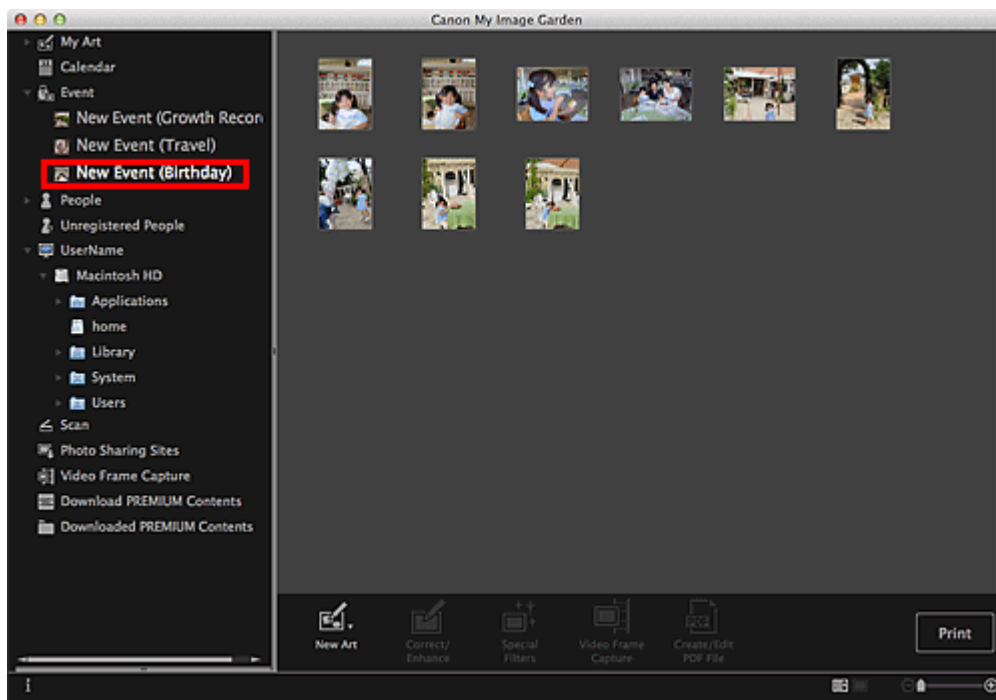


Примечание.

- Щелкните эскиз изображения или PDF-файла и выберите **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать все изображения, PDF-файлы и видеоизображения, соответствующие дате.

Окно Событие (Event) (изображения, PDF-файлы и видеоизображения)

Если щелкнуть название события в разделе **Событие (Event)**, отображаются эскизы изображений, PDF-файлов и видеоизображений, относящихся к этому событию.

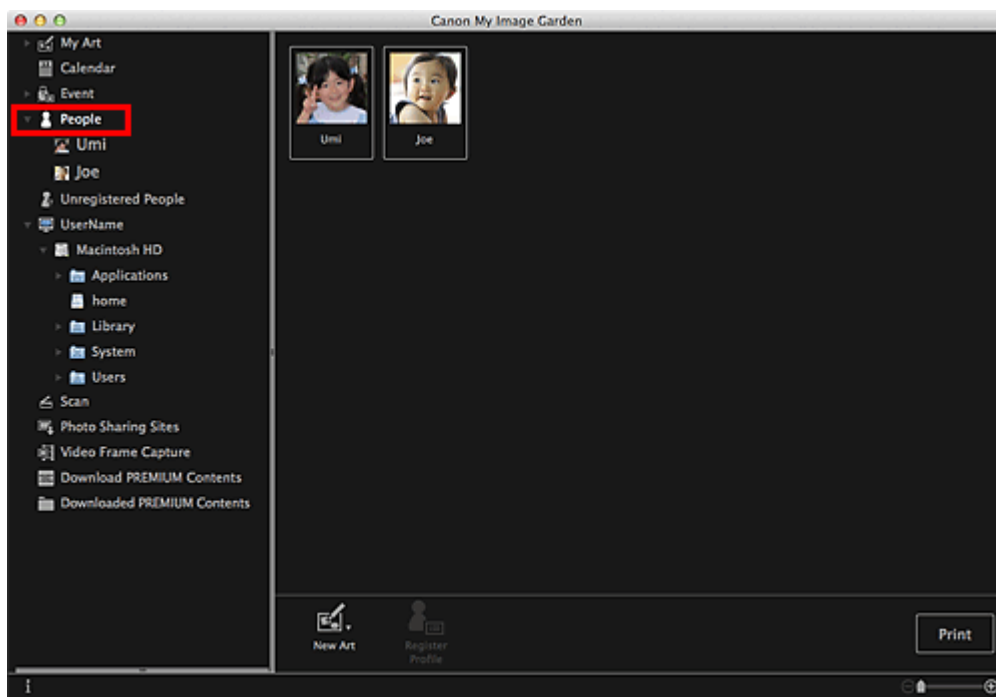


Примечание.

- Выберите **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать все изображения, PDF-файлы и видеоизображения.

Окно Люди (People) (Изображения)

Если щелкнуть **Люди (People)**, открывается окно **Люди (People)** и эскизы изображений с зарегистрированными людьми. Если щелкнуть эскиз, выполняется выбор всех изображений, относящихся к данному человеку.

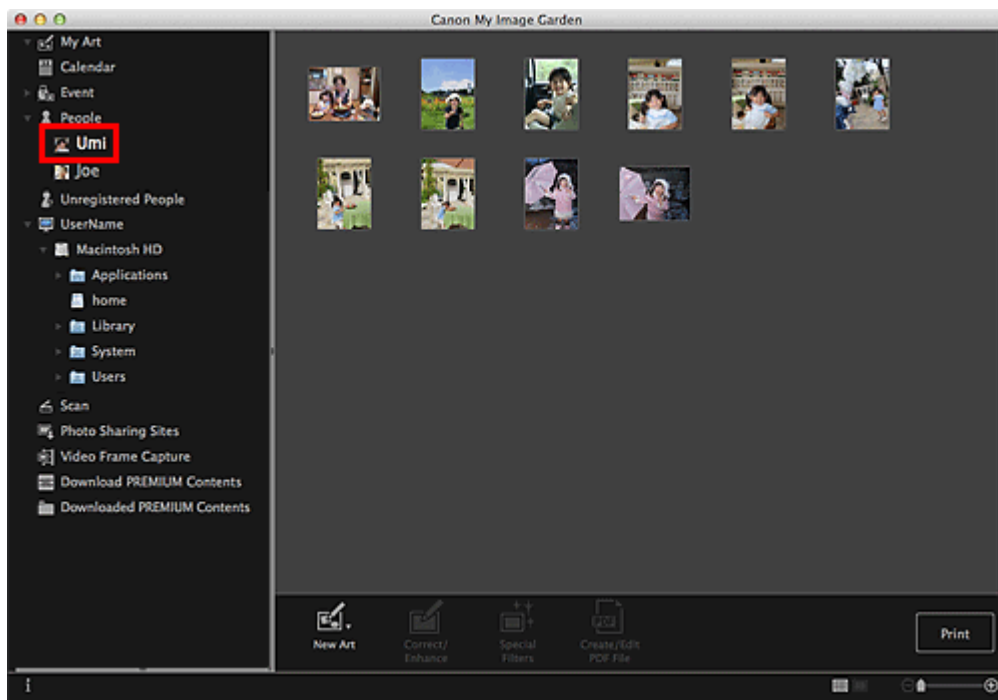


Примечание.

- Щелкните **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать всех людей.

В режиме развернутого отображения

Если щелкнуть имя в разделе **Люди (People)**, окно **Люди (People)**, содержащее эскизы изображений с этим человеком, открывается в расширенном режиме.

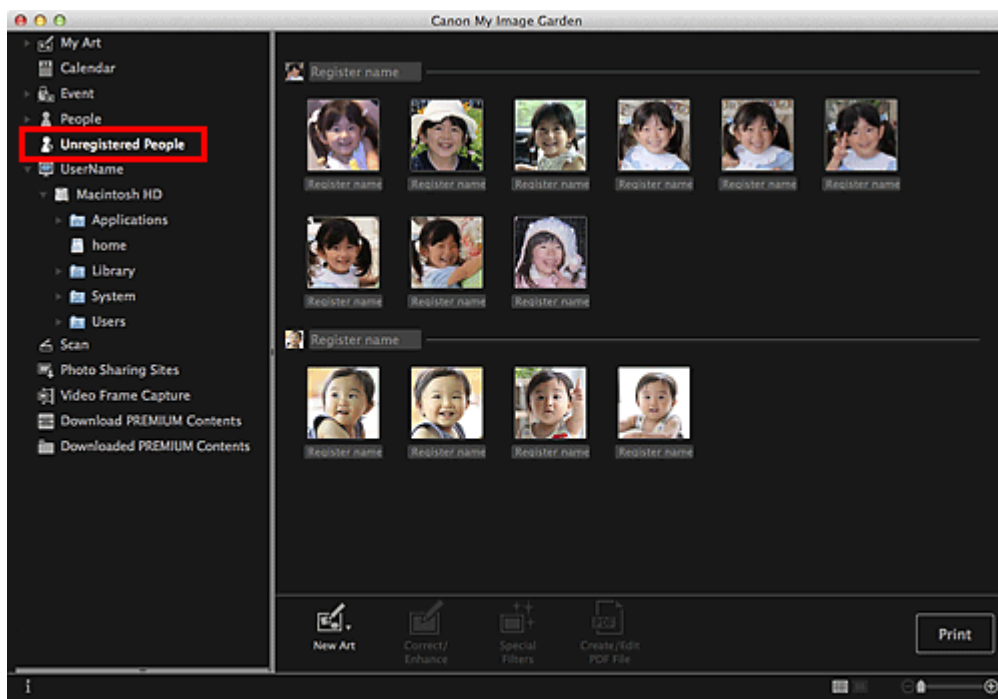


Примечание.

- Щелкните **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать все изображения.

Окно Незарегистрированные люди (Unregistered People) (Изображения)

Если щелкнуть **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**, открывается окно **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** и эскизы изображений, распознанных в результате анализа изображений.

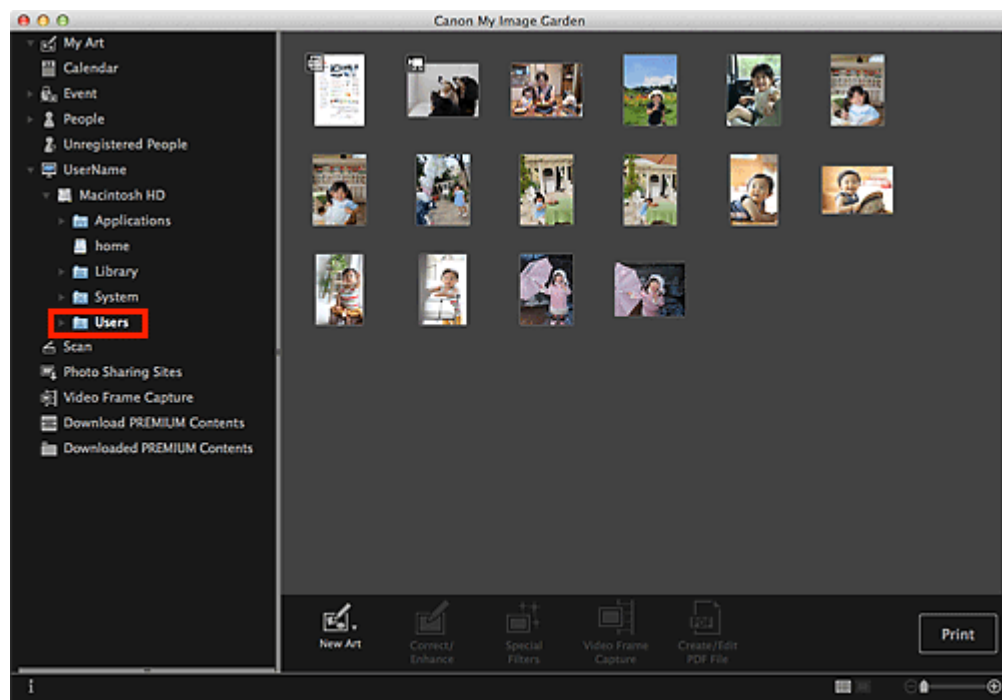


Примечание.

- Щелкните маленький эскиз для выбора всех изображений, которые автоматически группируются для одного и того же человека.
- Щелкните **Выбрать все (Select All)** в меню **Изменить (Edit)**, чтобы выбрать все изображения, автоматически отнесенные к одному человеку.
- Во время анализа изображений в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню отображается сообщение **Определение людей... (Identifying people...)**.

Окно папок (Изображения, PDF-файлы и видеоизображения)

Если выбрать папку в дереве папок, отображаются эскизы изображений, PDF-файлов и видеоизображений из этой папки.

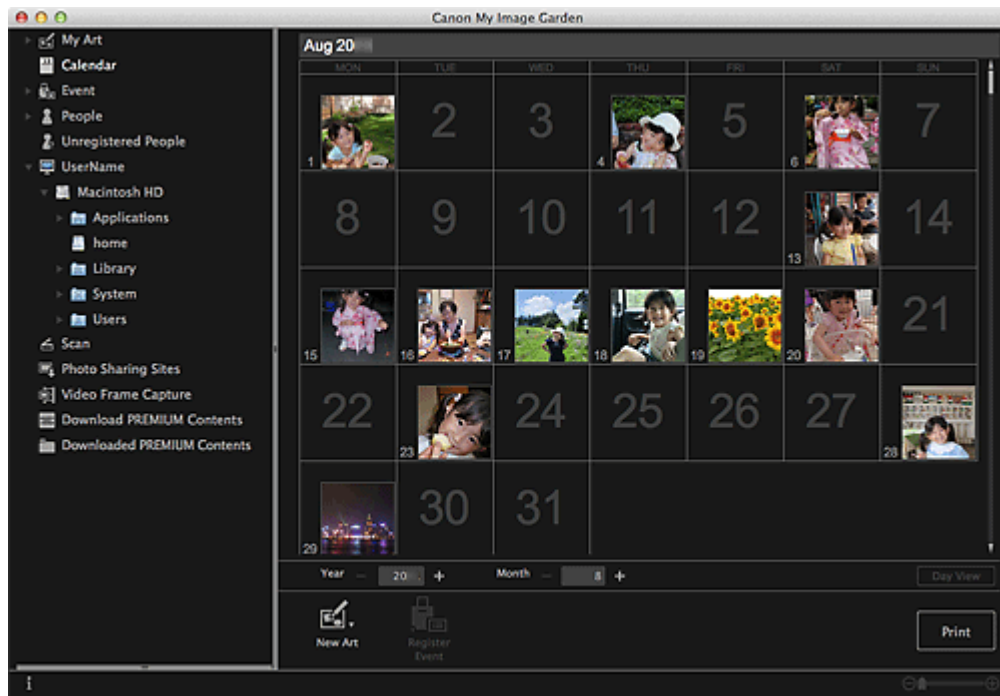


Наверх ▲

A013

My Image Garden

Запуск My Image Garden



Примечание.

- Существуют следующие два метода запуска приложения My Image Garden.
 - В меню **Переход (Go)** приложения Finder выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **My Image Garden**, а затем щелкните значок **My Image Garden**



- Щелкните  (Запуск My Image Garden) в Quick Menu

Наверх ▲

Использование функции рекомендации объектов

- Рекомендованные объекты в программе My Image Garden
- Регистрация различной информации на фотографиях

Наверх ▲

Рекомендованные объекты в программе My Image Garden

Чтобы создать коллаж, календарь или другой сувенир из фотографий, сохраненных на компьютере, требуется много времени и усилий. Нужно выбрать любимые фотографии из огромной коллекции, а затем подстроить их размер под рамки в макете.

Функция рекомендации объектов в программе My Image Garden позволяет автоматически выбирать и размещать фотографии в готовых шаблонах таких объектов, как коллажи и календари, и отображает эти объекты в виде слайд-шоу в Image Display программы Quick Menu. Таким образом, можно создавать красивые объекты всего несколькими щелчками мыши.

Кроме того, можно регистрировать информацию о людях и событиях и использовать готовые подходящие шаблоны, которые можно легко распечатывать. Это может быть коллаж, показывающий, как растут ваши дети, или календарь с памятными семейными фотографиями.

Коллаж, показывающий, как растут дети (Отслеживание роста)

Если вы регистрируете день рождения своего ребенка и укажете в его профиле, что это Ваш ребенок...

После первого дня рождения



Автоматически создается коллаж из фотографий, снятых в каждом месяце до первого дня рождения

- В макете выделены области лиц.



После третьего дня рождения



Автоматически создается коллаж из фотографий, снятых через каждые три месяца до третьего дня рождения

- В макете выделены области лиц.

Коллажи отслеживания роста можно создавать до шестого дня рождения.

Различные темы для детских фотографий

В программе My Image Garden предлагаются красивые объекты для различных сцен.

Празднование дня рождения

Если вы регистрируете день рождения в окне **Календарь (Calendar)**...

Автоматически создается коллаж или открытка из фотографий, снятых на дне рождения



Запечатление особенных моментов

Если вы регистрируете концерт в окне **Календарь (Calendar)**...



Автоматически создается коллаж, открытка или календарь из фотографий, снятых в день концерта

Воспоминания о путешествии всей семьей

Если вы регистрируете путешествие в окне **Календарь (Calendar)**...



Автоматически создается коллаж, открытка или календарь из фотографий, снятых за время путешествия

- В коллаже гармонично сочетаются портреты и пейзажи.
- В макете будут представлены места, в которых вы побывали.

Празднование в честь начала новой главы в вашей жизни

Если вы регистрируете свадьбу в окне **Календарь (Calendar)**...



Автоматически создается коллаж, открытка или календарь из фотографий, снятых в день свадьбы

Кроме того, предлагается множество других объектов, таких как перечисленные ниже. С функцией рекомендации объектов в программе My Image Garden можно легко регистрировать памятные события, праздники и другие моменты.

- Календари с фотографиями природы для каждого месяца, каждых шести месяцев или целого года
- Объекты с фотографиями, посвященными вашим увлечениям
- Объекты с семейными фотографиями за один месяц, три месяца, шесть месяцев или один год

И многое другое!



Примечание.

- Описание использования функции рекомендации объектов см. в разделе «[Регистрация различной информации на фотографиях](#)».
- Описание печати шаблонов, отображенных в слайд-шоу, см. в разделе «[Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу](#)».

Регистрация различной информации на фотографиях

Изображения, проанализированные в программе My Image Garden, отображаются в окнах **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** и **Люди (People)** с группировкой по людям, а также в окне **Календарь (Calendar)** с группировкой по дате и времени съемки. Это позволяет автоматически выбирать и размещать фотографии в готовых шаблонах таких объектов, как коллажи и календари, и отображать их в виде слайд-шоу в Image Display. Однако при регистрации данных о людях и событиях можно дополнительно использовать функцию рекомендации объектов. Чем больше информации зарегистрировано, тем больше доступных шаблонов для фотографий людей и событий.

Кроме того, регистрация информации помогает быстрее находить нужные фотографии, а также создавать и печатать понравившиеся объекты.

- ➡ Регистрация людей и профилей
- ➡ Регистрация информации о событии
- ➡ Регистрация рейтингов

Регистрация людей и профилей

Эта процедура позволит проще упорядочивать или просматривать фотографии по конкретному человеку. Можно сразу зарегистрировать все изображения, автоматически отнесенные к одному человеку, либо можно указывать область лица этого человека на всех изображениях по очереди.

- ➡ Регистрация людей



После регистрации человека в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** можно зарегистрировать его профиль (день рождения, родственные отношения между вами и т. д.).

При регистрации дня рождения автоматически отображается макет отслеживания роста (от первого дня после дня рождения до следующего дня рождения).

Если зарегистрировать родственные отношения между вами и человеком, вероятность включения этого человека в шаблоны повысится. Например, если выбрано отношение **Дочь (Daughter)**, будут отображены макеты, посвященные человеку с отношением **Дочь (Daughter)**.



Если родственные отношения не зарегистрированы

Если родственные отношения зарегистрированы



Фотография вашей дочери может быть слишком мелкой или в центре макета может оказаться ее подруга.

В центре макета отображается дочь.

При регистрации отношения «родитель-ребенок» становятся доступными дополнительные шаблоны для оформления семейных фотографий.

➔ Регистрация профилей людей

Регистрация информации о событии

Можно легко упорядочивать и просматривать фотографии, сгруппированные по событиям в окне **Календарь (Calendar)**. События можно легко регистрировать при просмотре изображений в календаре. При регистрации информации о событии в зависимости от его категории отображаются различные шаблоны с изображениями, снятыми во время этого события.

➔ Регистрация событий



Шаблоны в зависимости от категории

Категория (Category)		Отображаемые шаблоны
Дети (Kids)	Отслеживание роста (Growth record)	Коллажи, открытки, календари и т. д., показывающие, как растут дети, и одинаково подходящие для мальчиков и девочек
	Парадная линейка (Entrance ceremony), Выпускной (Graduation), Концерт (Recital), Спортивное соревнование (Sports day), День рождения (Birthday), Другое (Others)	Коллажи, открытки, календари и т. д. для каждого события, одинаково подходящие для мальчиков и девочек
Годовщина (Anniversary)	Свадьба (Wedding)	Коллажи студийного качества, свадебные открытки, календари и т. д.
	День рождения (Birthday), Другое (Others)	Коллажи, открытки, календари и т. д. для каждого события
Досуг (Leisure)	Путешествие (Travel), Другое (Others)	Коллажи, открытки, календари и т. д., посвященные памятным моментам общения с семьей, бабушками и дедушками или друзьями
Хобби (Hobby)	-	Коллажи, открытки, календари и т. д., посвященные любимым занятиям

Регистрация рейтингов

При автоматическом добавлении изображений в шаблоны используются следующие приоритеты.

- 1. В порядке убывания звездочек на изображениях, которым назначен рейтинг
- 2. В порядке убывания количества напечатанных копий
- 3. В порядке убывания количества просмотров
- 4. В порядке убывания даты съемки

Чтобы повысить вероятность выбора ваших любимых фотографий, рекомендуется зарегистрировать их рейтинг. Можно регистрировать рейтинг для каждой фотографии в отдельности или сразу для нескольких фотографий.

➡ Регистрация рейтингов



Регистрация людей

Регистрируйте сведения о людях для изображений, чтобы изображения можно было просматривать по конкретному человеку.

➡ Регистрация людей из окна **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**

➡ Регистрация людей из окна «Сведения»

Внимание!

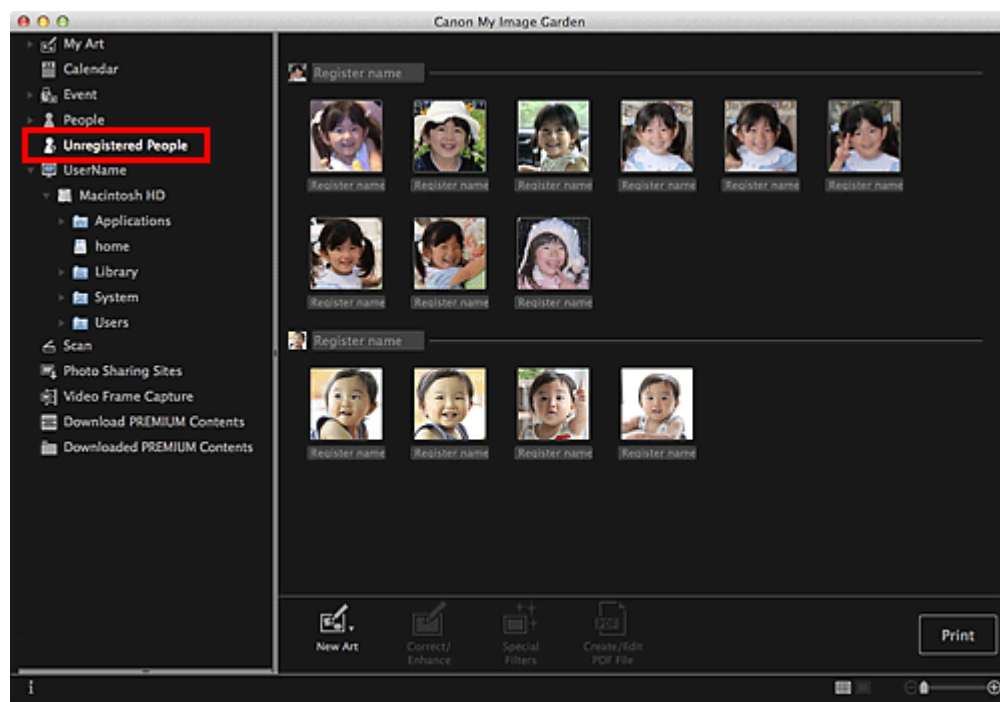
- Информацию о людях можно зарегистрировать только на изображениях, сохраненных в папках, которые указаны в разделе **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))**. Сведения об установке параметра **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** см. в разделе «Вкладка **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)**».

Регистрация людей из окна **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**

После анализа изображений фотографии, на которых присутствуют люди, автоматически отображаются в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**. Можно сразу зарегистрировать все изображения, отнесенные к одному человеку, либо можно регистрировать изображения по очереди.

1. Щелкните **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.

Открывается окно **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.



Внимание!

- Изображения, показанные в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**, нельзя удалить или скрыть.

Примечание.

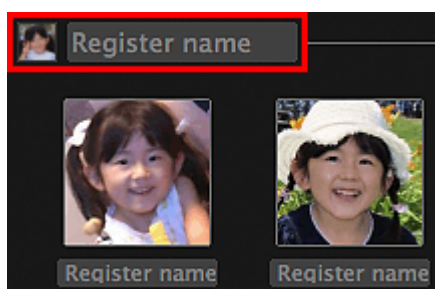
Во время анализа изображений отображается сообщение **Определение людей... (Identifying people...)**.

- Изображения одного и того же человека могут по ошибке распознаваться как изображения разных людей в зависимости от состояния лица (выражения, очков, угла поворота и т. д.).
- В качестве людей на фотографиях могут быть по ошибке идентифицированы некоторые похожие области.
- Анализ изображений применяется только к изображениям, сохраненным в папках, которые указаны в разделе **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))**. Подробные сведения об анализе изображений см. в разделе «Диалоговое окно **Параметры**».

2. Щелкните **Зарегистр. имя (Register name)**, а затем введите имя.

Регистрация всех изображений, отнесенных к одному человеку

Щелкните **Зарегистр. имя (Register name)** рядом с менее крупным эскизом, а затем введите имя.



Регистрация людей на изображениях по очереди

Выберите более крупный эскиз, щелкните **Зарегистр. имя (Register name)** под ним и введите имя.



Выполняется регистрация изображений в окне **Люди (People)**.

Примечание.

- При вводе зарегистрированного имени его изображения и имена отображаются во всплывающем меню. Чтобы указать человека в качестве зарегистрированного, выберите имя во всплывающем меню. Чтобы выполнить регистрацию от лица другого человека, щелкните область за пределами белой рамки для завершения процедуры ввода имени.
- Для зарегистрированных людей регистрацию также можно выполнять посредством перетаскивания эскиза на имя, отображаемое под элементом **Люди (People)** в левой части экрана.
- Если человек распознан неправильно, зарегистрируйте его имя отдельно или перетащите эскиз на правильное имя, указанное в разделе **Люди (People)** в левой части экрана.
- Для удаления зарегистрированного пользователя, удерживая клавишу Control, щелкните его имя в окне **Люди (People)** и выберите **Удалить (Delete)** в появившемся меню для отображения окна подтверждения удаления. Щелкните **Да (Yes)**, чтобы удалить имя из окна **Люди (People)**. Изображения, для которых были удалены имена людей, отображаются вместе с изображениями незарегистрированных людей в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.
- Можно также задать профили зарегистрированных людей, указав, например, ваши с ними отношения и дни рождения.

➡ **Регистрация профилей людей**

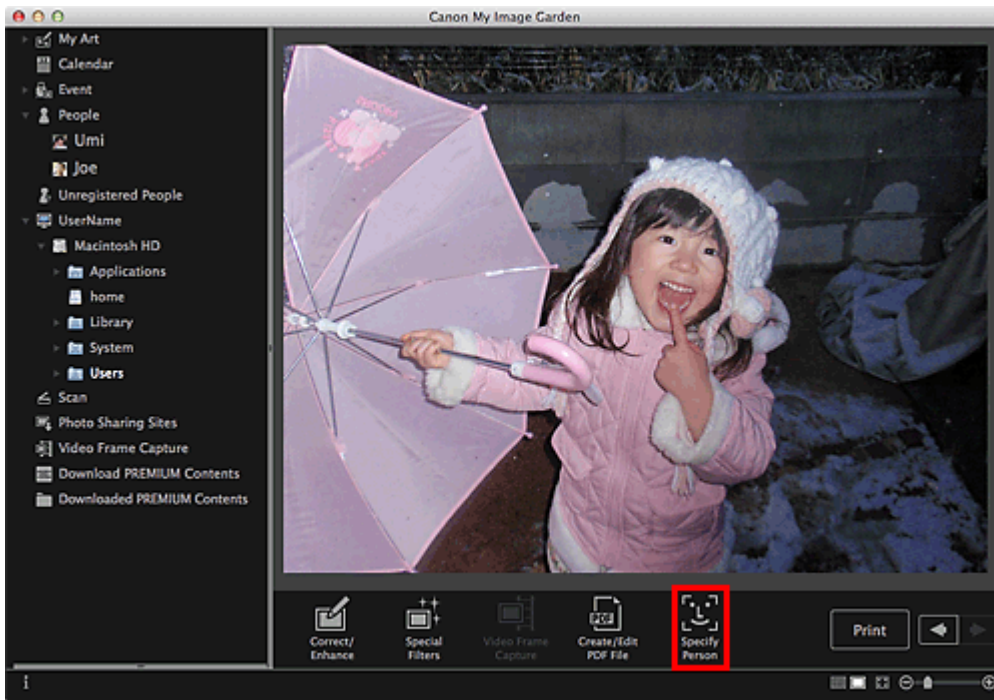
Регистрация людей из окна «Сведения»

Людей можно регистрировать, указывая область лица в режиме предварительного просмотра изображения. Людей можно регистрировать по очереди, даже если на фотографии изображено несколько людей.

1. Переключите изображение в окно сведений.

Выберите изображение в любом окне **Календарь (Calendar)** с установкой **Обзор дня (Day View)**, окне **Событие (Event)**, расширенном отображении окна **Люди (People)**, окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** и окне папок, затем щелкните  (Окно сведений) в нижней правой части экрана, чтобы перейти к окну сведений.

2. Щелкните **Укажите человека (Specify Person)**.



На изображении появляется белая рамка для указания области регистрации.

3. Укажите область с человеком, которого хотите зарегистрировать.

Перетащите белую рамку на изображении для указания области регистрации. Указанная здесь область отображается в виде эскиза в окне **Люди (People)**.



Примечание.

- Щелкните  (Заккрыть), чтобы удалить белую рамку.

4. Щелкните **Зарегистр. имя (Register name)** под белой рамкой, а затем введите имя регистрируемого человека.

5. Щелкните область за пределами белой рамки.

Выполняется регистрация изображений в окне **Люди (People)**.



Примечание.

- При вводе зарегистрированного имени его изображения и имена отображаются во всплывающем меню. Чтобы указать человека в качестве зарегистрированного, выберите имя во всплывающем меню. Чтобы выполнить регистрацию от лица другого человека, щелкните область за пределами белой рамки для завершения процедуры ввода имени.
- Для удаления зарегистрированного пользователя, удерживая клавишу Control, щелкните его имя в окне **Люди (People)** и выберите **Удалить (Delete)** в появившемся меню для отображения окна подтверждения удаления. Щелкните **Да (Yes)**, чтобы удалить имя из окна **Люди (People)**. Изображения, для которых были удалены имена людей, отображаются вместе с изображениями незарегистрированных людей в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.
- Можно также задать профили зарегистрированных людей, указав, например, ваши с ними отношения и дни рождения.

➡ [Регистрация профилей людей](#)



Внимание!

- При изменении имени файла изображения или перемещении изображения зарегистрированная информация о людях может быть потеряна.
- Даже если Вы копируете изображения с зарегистрированной информацией о людях, зарегистрированная информация о людях не сохранится.

Связанные разделы

- 🔗 [Окно Незарегистрированные люди](#)
- 🔗 [Окно Люди](#)
- 🔗 [Развернутое отображение](#)

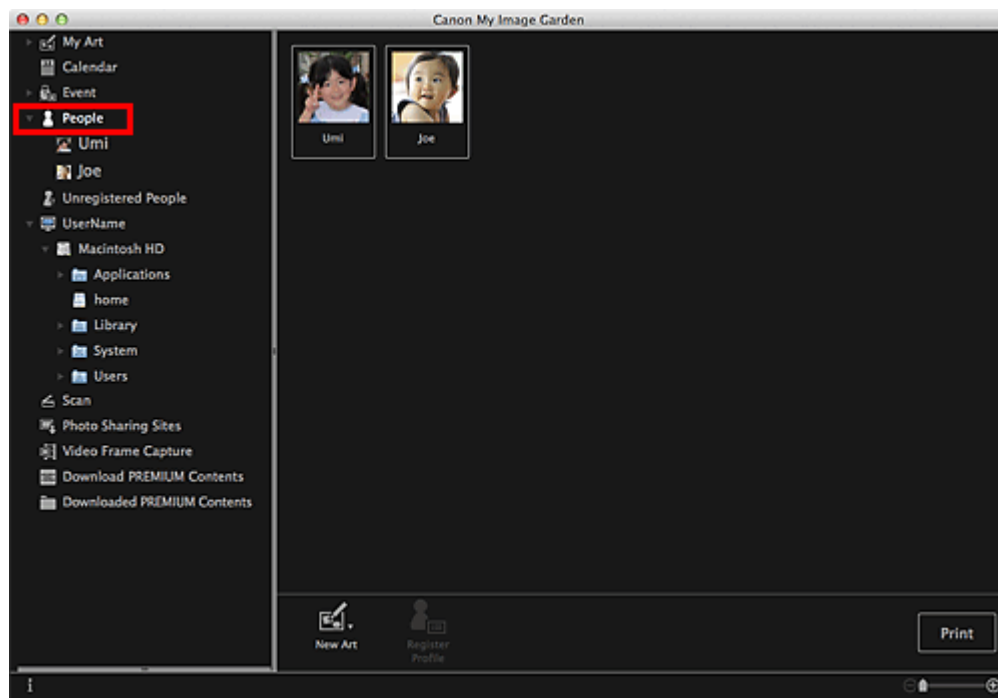
Наверх ▲

Регистрация профилей людей

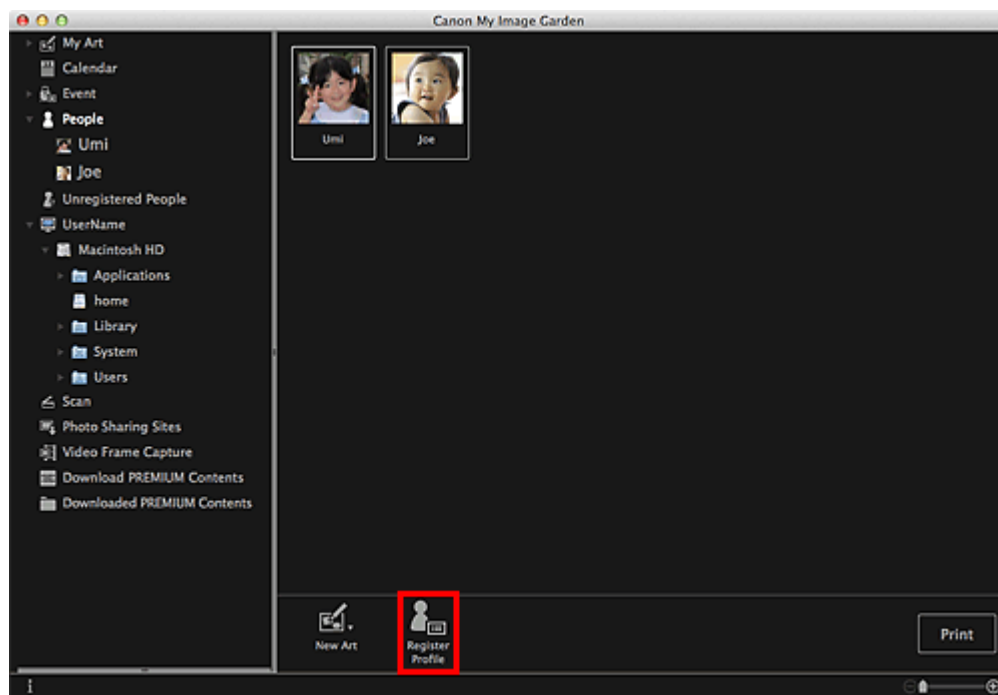
Для зарегистрированных людей можно указать отношения, которые вас связывают, и дни рождения. Можно также изменять имена.

1. Щелкните Люди (People).

Открывается окно **Люди (People)**.



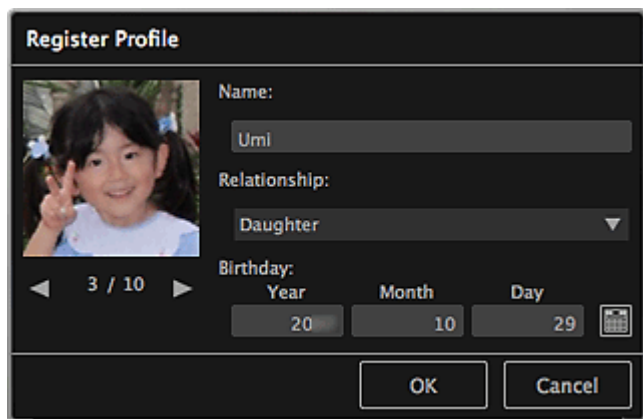
2. Выберите человека, для которого хотите задать профиль, а затем щелкните **Зарегистрировать профиль (Register Profile)**.



Откроется диалоговое окно **Зарегистрировать профиль (Register Profile)**.

➡ Диалоговое окно Зарегистрировать профиль

3. Установите значения параметров **Имя (Name)**, **Отношение (Relationship)** и **День рождения (Birthday)**.



Register Profile

Name: Umi

Relationship: Daughter

Birthday: Year 20 Month 10 Day 29

OK Cancel

4. Щелкните **ОК (OK)**.

Выполняется сохранение профиля.

Связанные разделы

🟢 Окно Люди

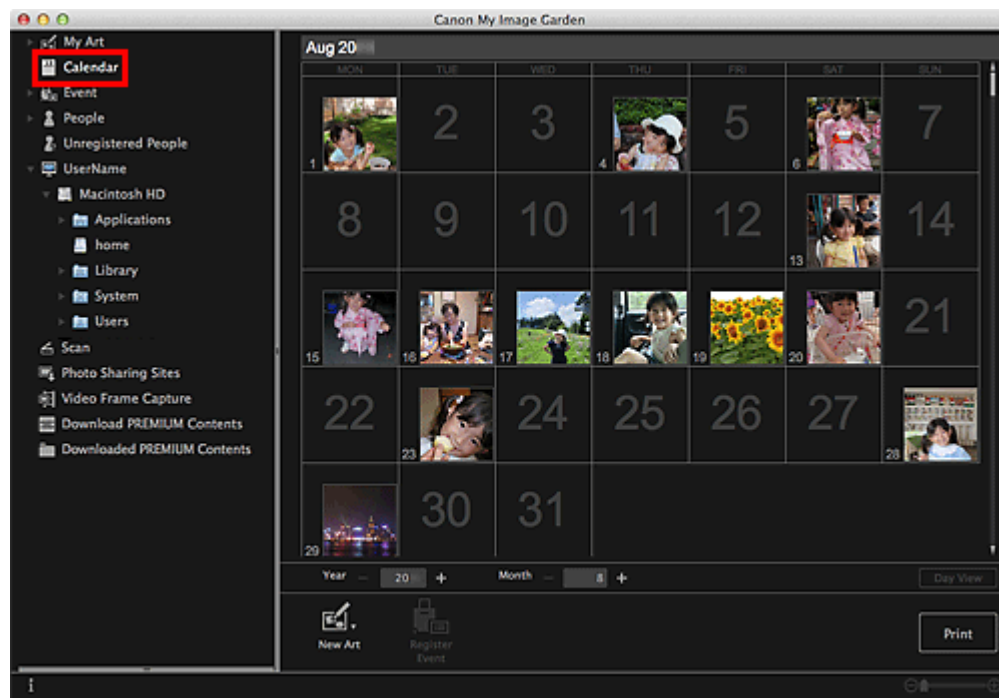
Наверх ▲

Регистрация событий

Регистрируйте сведения о событиях для изображений, чтобы изображения можно было просматривать по конкретному событию.

1. Щелкните **Календарь (Calendar)**.

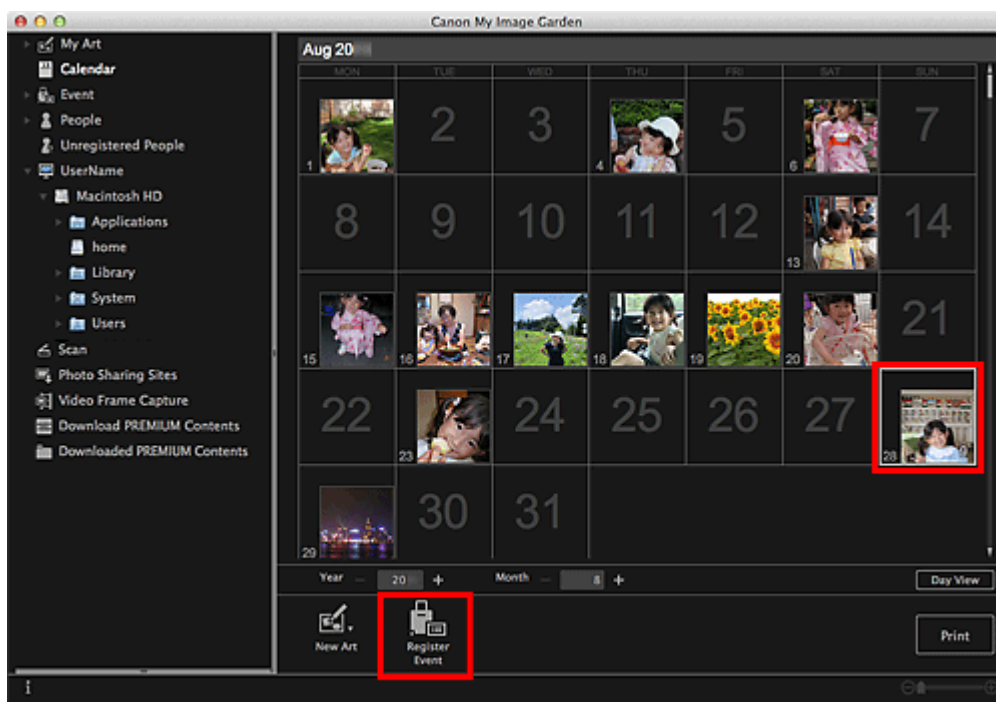
Открывается окно **Календарь (Calendar)**.



Примечание.

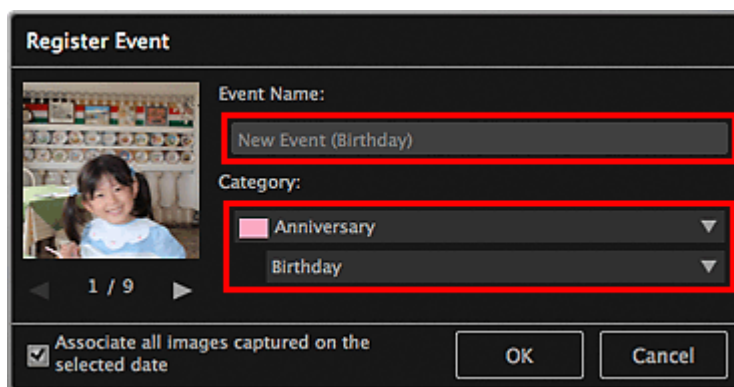
- События можно регистрировать только в том случае, если в окне **Календарь (Calendar)** задан режим месяца. Если задан режим обзора дня, щелкните **Месяц (Month View)** в правой нижней части экрана, чтобы переключиться в режим месяца.

2. Выберите дату, для которой необходимо зарегистрировать событие, а затем щелкните **Зарегистрировать событие (Register Event)**.



Откроется диалоговое окно **Зарегистрировать событие (Register Event)**.

3. Установите значения параметров **Название события (Event Name)** и **Категория (Category)**.



Примечание.

- См. раздел «Диалоговое окно **Зарегистрировать событие**» для получения сведений о диалоговом окне **Зарегистрировать событие (Register Event)**.

4. Щелкните **ОК (OK)**.

Метка события отображается в окне **Календарь (Calendar)**, а зарегистрированное название события отображается под окном **Событие (Event)** в левой части экрана.

Примечание.

- При наведении курсора на метку события его форма изменяется на  (Стрелка влево и вправо). В этом состоянии можно перетащить метку, чтобы увеличить или сократить период события.
- Для удаления зарегистрированного события, удерживая нажатой клавишу Control, щелкните его в окне **Событие (Event)** в левой части экрана и выберите **Удалить (Delete)** в появившемся меню для отображения окна подтверждения удаления. Щелкните **Да (Yes)**, чтобы удалить название события из окна **Событие (Event)**.

Внимание!

- При изменении имени файла изображения или перемещении изображения зарегистрированная информация о событии может быть потеряна.
- Даже если Вы копируете изображения с зарегистрированной информацией о событии,

зарегистрированная информация о событии не сохранится.

Связанные разделы

- 📅 [Окно Календарь](#)
- 📅 [Окно Событие](#)

[Наверх ▲](#)

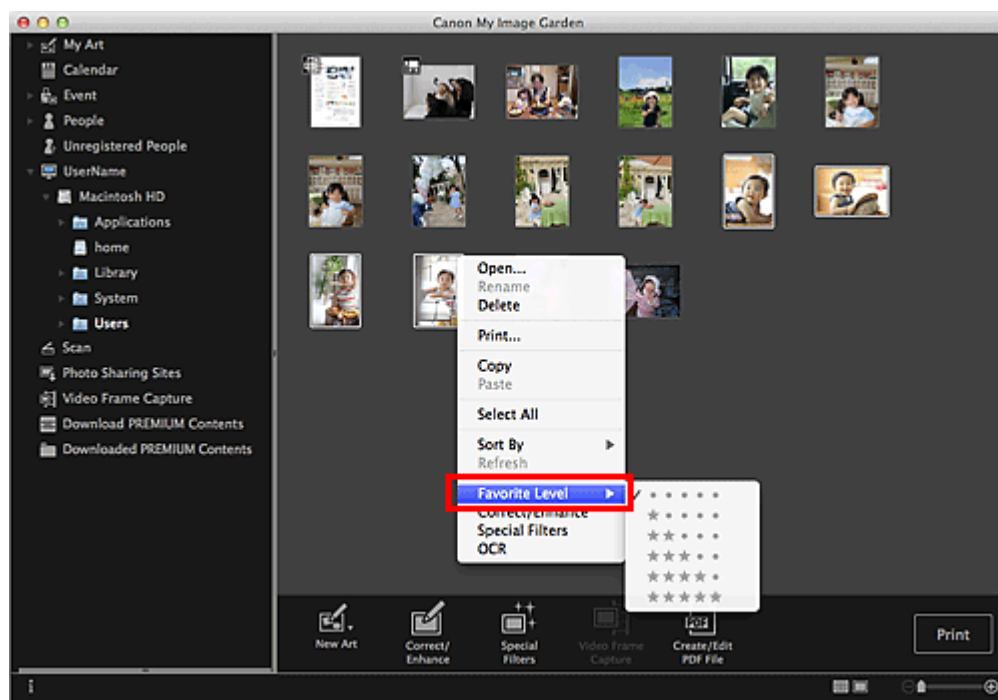
Регистрация рейтингов

При регистрации рейтингов изображений изображения с более высоким рейтингом имеют более высокий приоритет при автоматическом выборе в качестве рекомендованных объектов.

Внимание!

- Рейтинги можно зарегистрировать только на изображениях, сохраненных в папках, которые указаны в разделе **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))**. Сведения об установке параметра **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))** см. в разделе «Вкладка **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)**».
- Даже при установке рейтинга изображение может не попасть в объект в зависимости от результатов анализа изображения.

- Удерживая клавишу Control, щелкните правой кнопкой мыши эскиз изображения, для которого нужно зарегистрировать рейтинг, и выберите **Рейтинг (Favorite Level)**.



Примечание.

- Выберите несколько изображений и, удерживая клавишу Control, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы указать для них один и тот же рейтинг.
- Если выбран человек в окне **Люди (People)** или выбрана дата в окне **Календарь (Calendar)** в режиме **Месяц (Month View)**, можно указать один рейтинг для всех изображений, зарегистрированных с этим человеком или этой датой.

- Зарегистрируйте рейтинг.

Укажите число ★ (Звезды), соответствующее рейтингу изображения.

В качестве рейтинга можно задать один из шести уровней. Чем больше звезд, тем выше становится рейтинг.

Примечание.

- Чтобы зарегистрировать рейтинг, можно также выбрать изображение и затем выбрать **Рейтинг (Favorite Level)** в меню **Изображение (Image)**.
-

Внимание!

- При изменении имени файла изображения или перемещении изображения зарегистрированный рейтинг может быть потерян.
- Даже если Вы копируете изображения с назначенным рейтингом, назначенный рейтинг не сохранится.

[Наверх](#) 

Печать

- 🌱 Печать фотографий и документов
- 🌱 Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу
- 🌱 Создание и печать объектов
- 🌱 Загрузка и печать высококачественного содержимого
- 🌱 Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Наверх ▲

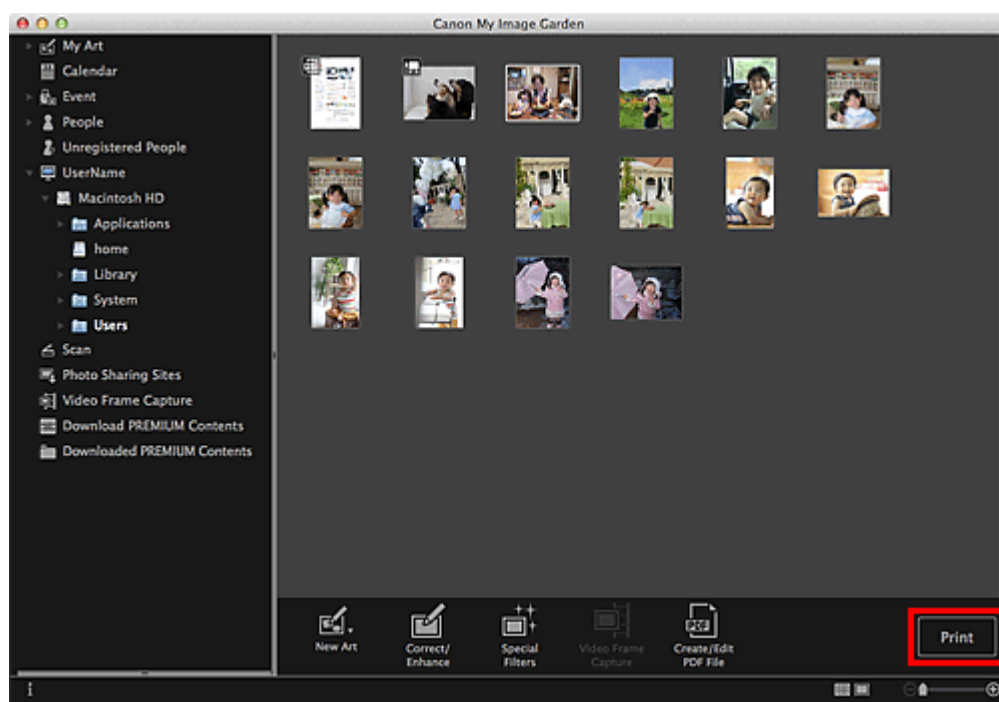
Печать фотографий и документов

Любимые фотографии можно легко распечатать.

Можно также распечатывать документы (PDF-файлы), созданные в приложении My Image Garden.

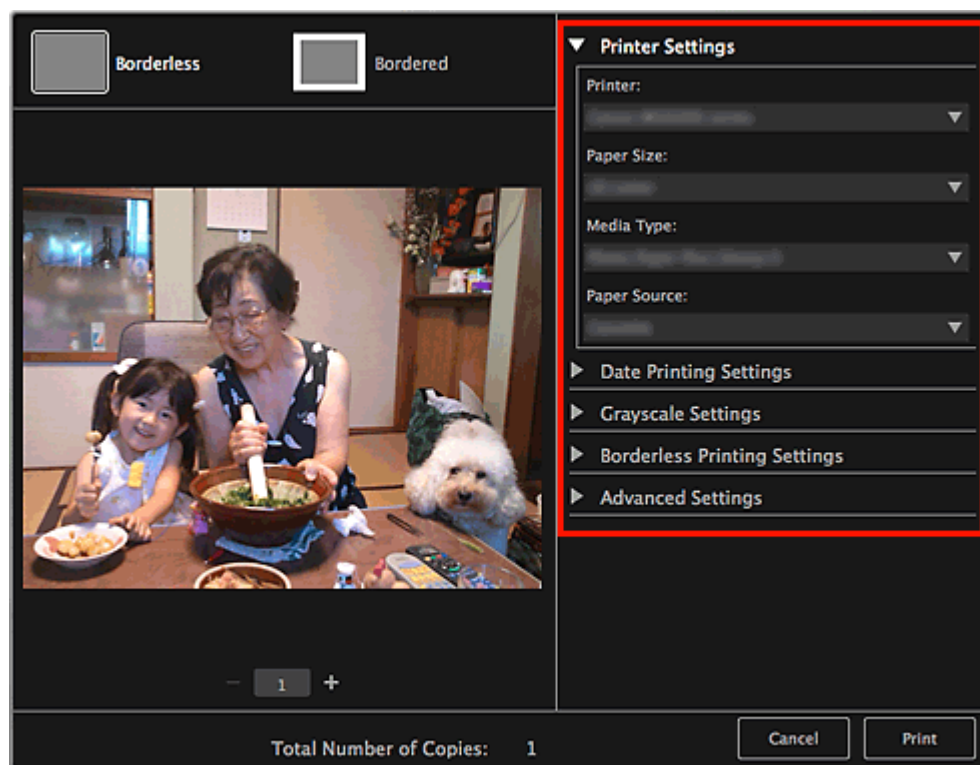


1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.
2. Запустите приложение My Image Garden.
➡ Запуск My Image Garden
3. Выберите изображения или PDF-файлы, которые необходимо напечатать.
➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений
4. Щелкните **Печать (Print)**.



Откроется диалоговое окно параметров печати.

5. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

6. Загрузите бумагу.

7. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

8. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

9. Щелкните **Печать (Print)**.

Внимание!

- Когда за один раз распечатывается большое количество изображений высокого разрешения, печать может остановиться на середине.
- Если используется макет с полями, то поля, расположенные слева и справа или сверху и снизу, могут оказаться разной ширины.

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➔ **Исправление и улучшение фотографий**
 - ➔ **Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров**

Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу

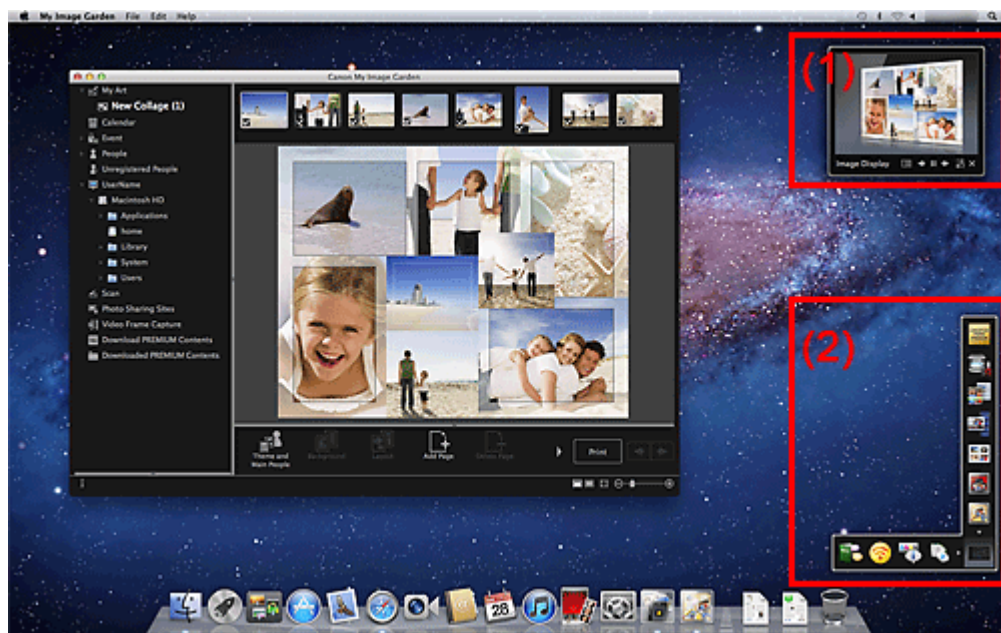
С помощью нескольких простых действий можно печатать рекомендованные шаблоны и изображения, показанные в Image Display.

Внимание!

- Для использования Image Display необходимо установить Quick Menu. Загрузить Quick Menu можно с веб-сайта Canon.
- Для загрузки программного обеспечения требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Примечание.

- Об отображении рекомендованных объектов в виде слайд-шоу см. в разделе «Использование функции рекомендации объектов».
- Описание работы с программой Quick Menu и Image Display см. в справке Quick Menu.



(1) Image Display

(2) Quick Menu

1. Щелкните образец или изображение, отображаемые на Image Display.



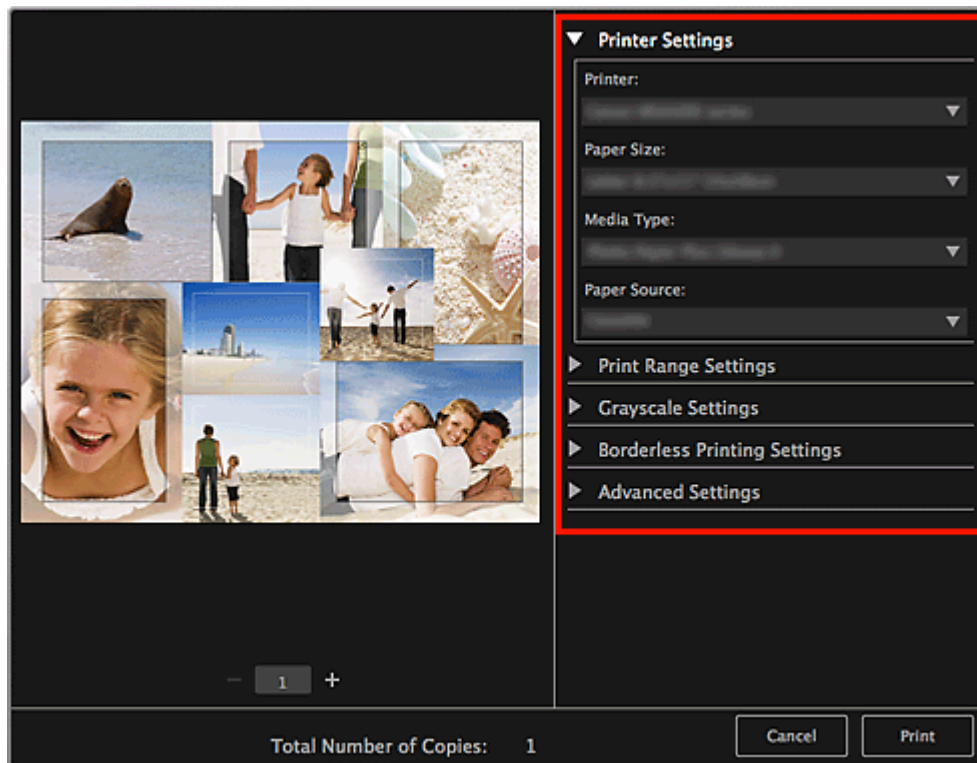
Запускается приложение My Image Garden. При щелчке образца соответствующий объект отображается в окне **Мои работы (My Art)**. Если щелкнуть изображение, открывается окно **Календарь (Calendar)** в режиме обзора дня.

2. Щелкните Печать (Print).



Откроется диалоговое окно параметров печати.

3. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

4. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

5. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

6. Щелкните **Печать (Print)**.

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в образцах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- 📁 [Окно Мои работы](#)
- 📁 [Окно Календарь](#)

[Наверх](#) ▲

Создание и печать объектов

Из любимых фотографий можно легко создавать индивидуализированные объекты, чтобы потом распечатать их.

Выберите изображение в окне **Календарь (Calendar)**, **Событие (Event)**, **Люди (People)**, **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или в окне папки, затем щелкните **Новая работа (New Art)** в нижней части экрана, чтобы выбрать создаваемый объект.

Можно создавать и распечатывать следующие объекты.

Печать фотографий в различных макетах

Любимые фотографии можно печатать с указанием дат или с использованием различных видов макетов.

➡ Печать фотографий в различных макетах



Печать коллажей

Из любимых фотографий можно создавать коллажи, чтобы потом распечатать их.

➡ Печать коллажей



Печать открыток

Из любимых фотографий можно создавать открытки для юбилеев и других ежегодных событий и мероприятий, чтобы потом распечатать их.

➡ Печать открыток



Печать календарей

Из любимых фотографий можно создавать индивидуализированные календари, чтобы потом распечатать их.

➡ Печать календарей



Печать наклеек

Можно создавать индивидуализированные наклейки, распечатав любимые фотографии на листах наклеек.

➡ Печать наклеек



Печать этикеток для дисков

Из любимых фотографий можно создавать индивидуализированные этикетки для дисков, чтобы потом распечатать их.

➡ Печать этикеток для дисков



Печать в кинематографическом макете

Любимые фотографии можно печатать с таким макетом, который напоминает фильм или театр.

➡ Печать в кинематографическом макете



Печать бумажных моделей

Можно использовать загруженное высококачественное содержимое для печати сувениров из бумаги и создавать объемные изделия.

➡ Печать бумажных моделей



Наверх ▲

Печать фотографий в различных макетах

Любимые фотографии можно печатать с указанием дат или с использованием различных видов макетов.



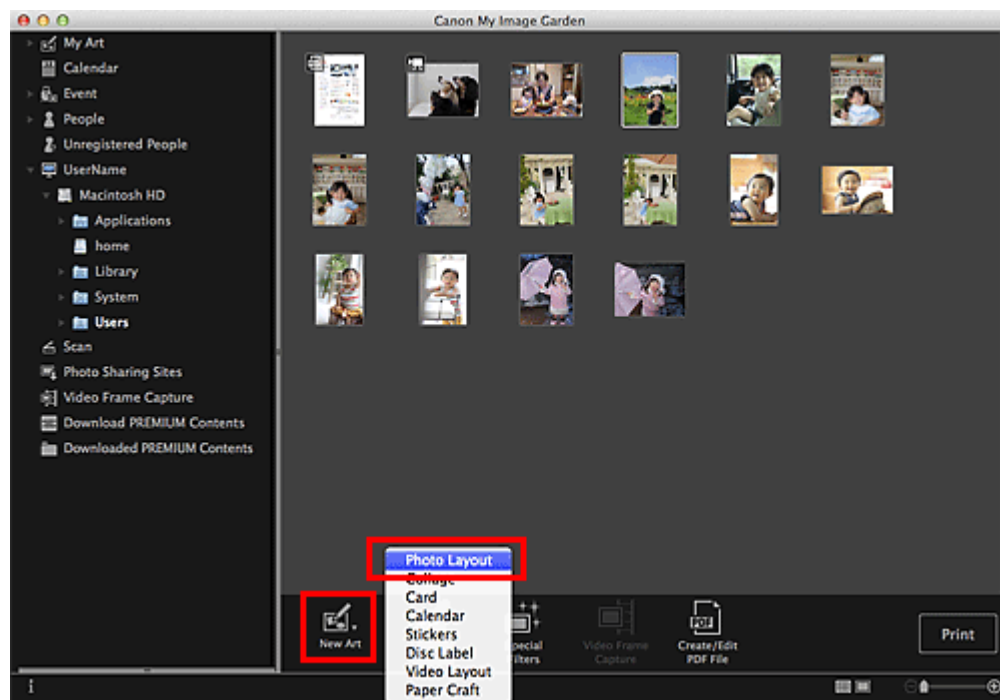
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Выберите изображения, которые необходимо напечатать.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

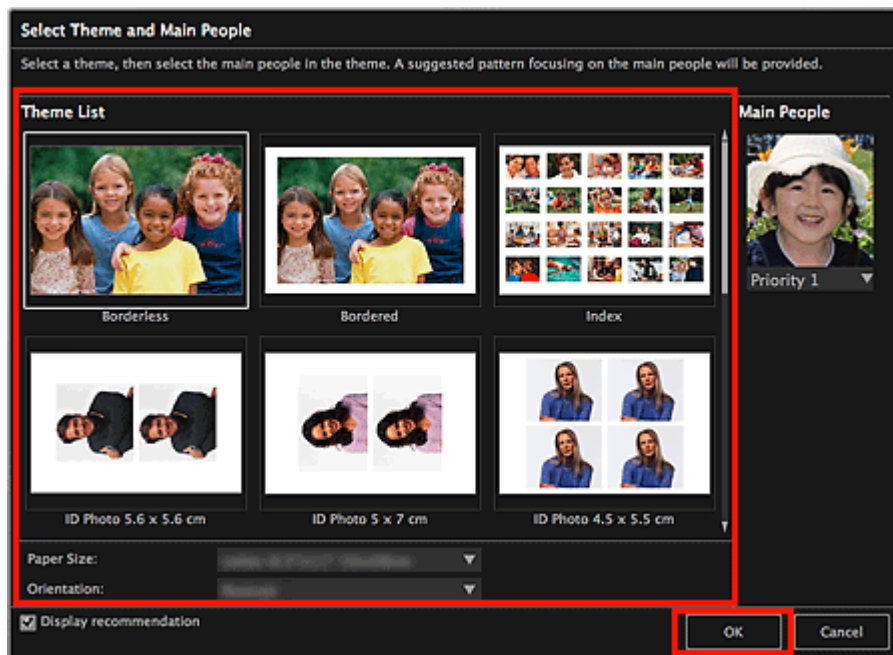
3. Щелкните **Макет фотографии (Photo Layout)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Выберите тему, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д. и щелкните **ОК (OK)**.





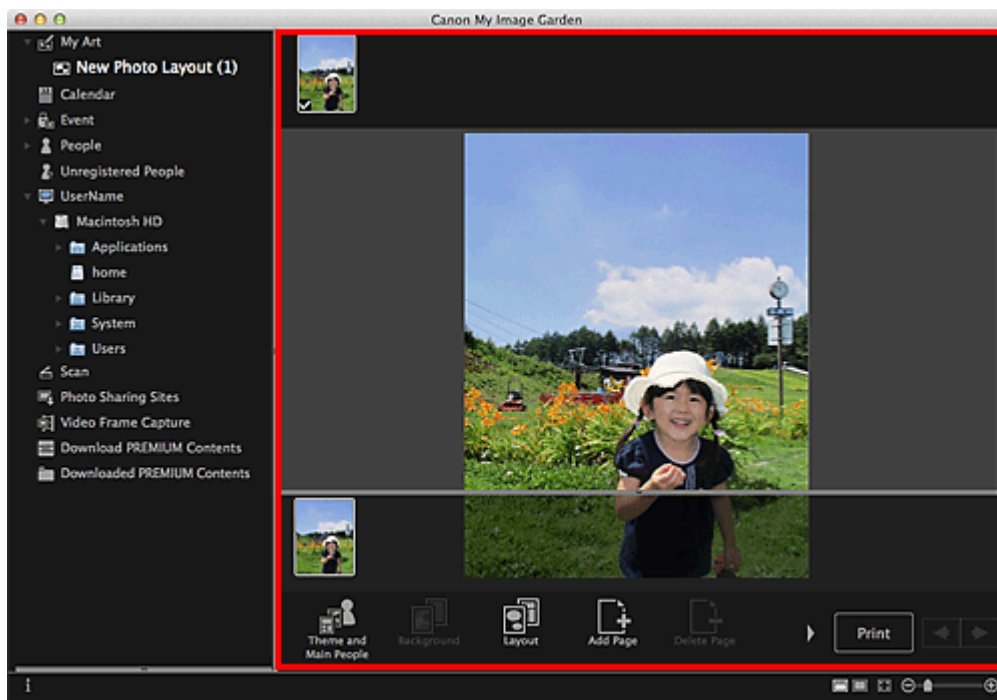
В окне **Мои работы (My Art)** отображается объект, изображения в котором расположены в соответствии с выбранным макетом.

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



Примечание.

- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.

Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «[Вставка/настройка изображений](#)».

6. Добавьте дату по своему желанию.

Выберите изображение, к которому хотите добавить дату, для отображения средства редактирования изображений. Щелкните **Добавить дату (Add date)**, чтобы установить флажок; после этого к изображению добавляется дата.



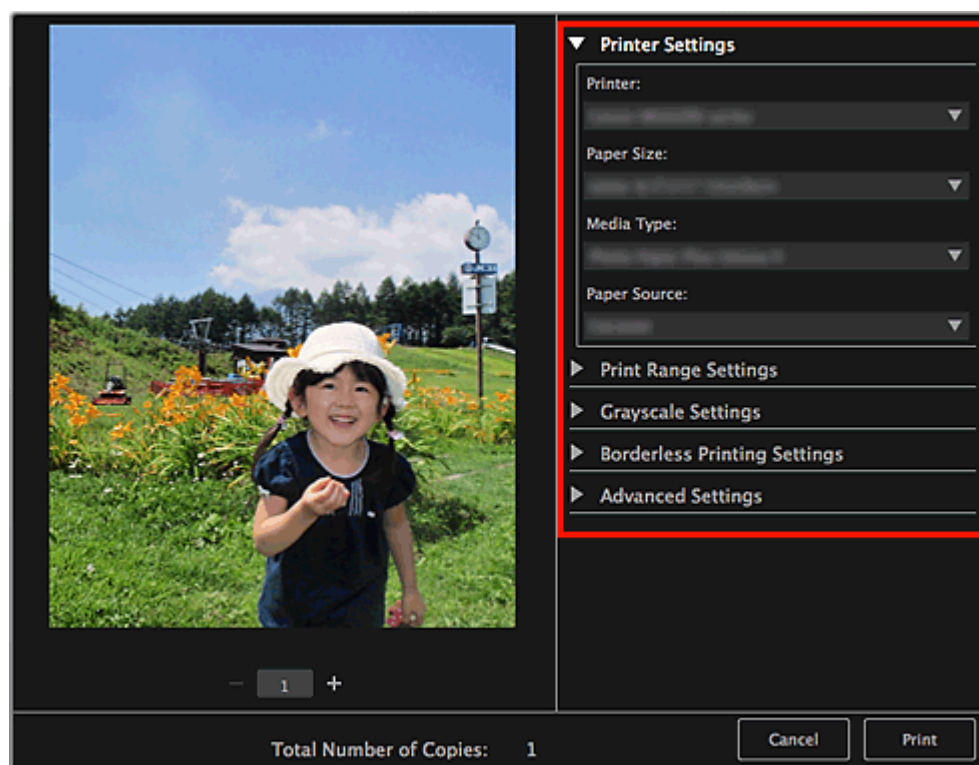
Примечание.

- В появившемся диалоговом окне **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** можно установить печать даты на всех изображениях, щелкнув элемент **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана. Если элемент **Дополнительно... (Advanced...)** не отображается, щелкните  (Прокрутка вправо).
➔ [Диалоговое окно дополнительных параметров \(Макет фотографии\)](#)

7. Щелкните **Печать (Print)** в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

8. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

9. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

10. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

11. Щелкните Печать (Print).



Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- 🌱 [Окно Мои работы](#)

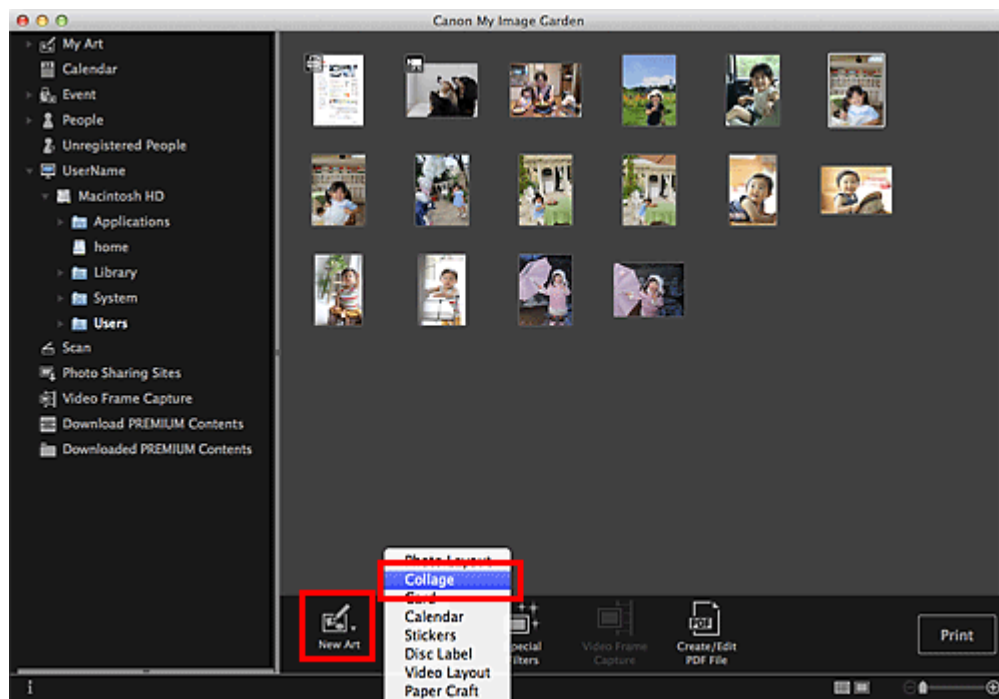
[Наверх ▲](#)

Печать коллажей

Вы можете создать коллажи на основе своих любимых фотографий и распечатать их.



1. Запустите приложение My Image Garden.
➡ Запуск My Image Garden
2. Выберите изображения, из которых хотите создать коллаж.
➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений
3. Щелкните **Коллаж (Collage)** в меню **Новая работа (New Art)**.

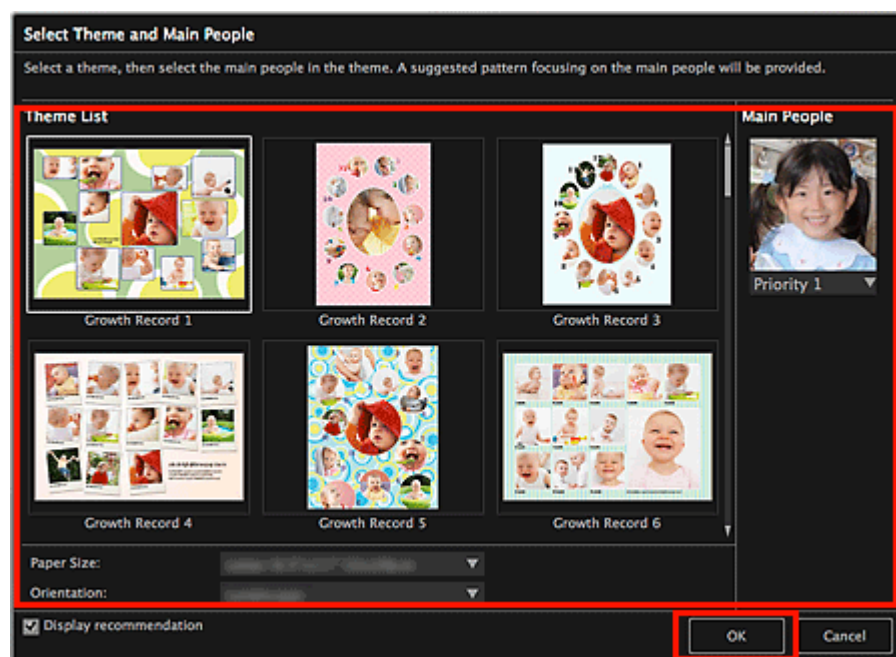


Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Укажите тему, приоритет людей для функции **Основные люди (Main**

People), Размер бумаги (Paper Size) и т. д., а затем щелкните ОК (OK).

➡ Установка темы и основных людей



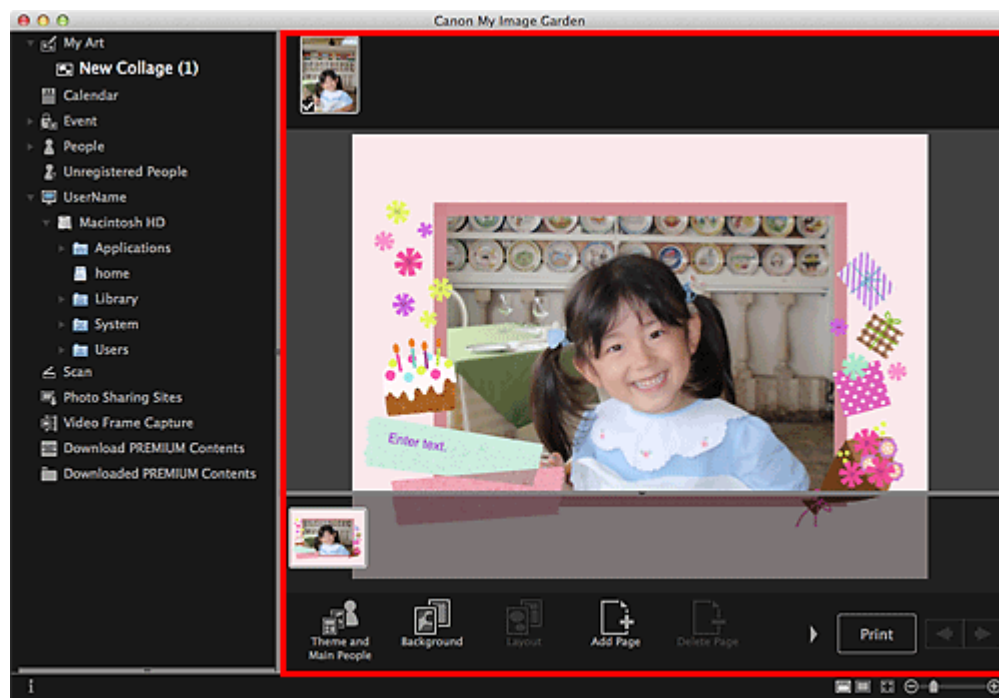
Коллаж отображается в окне Мои работы (My Art).

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



Примечание.

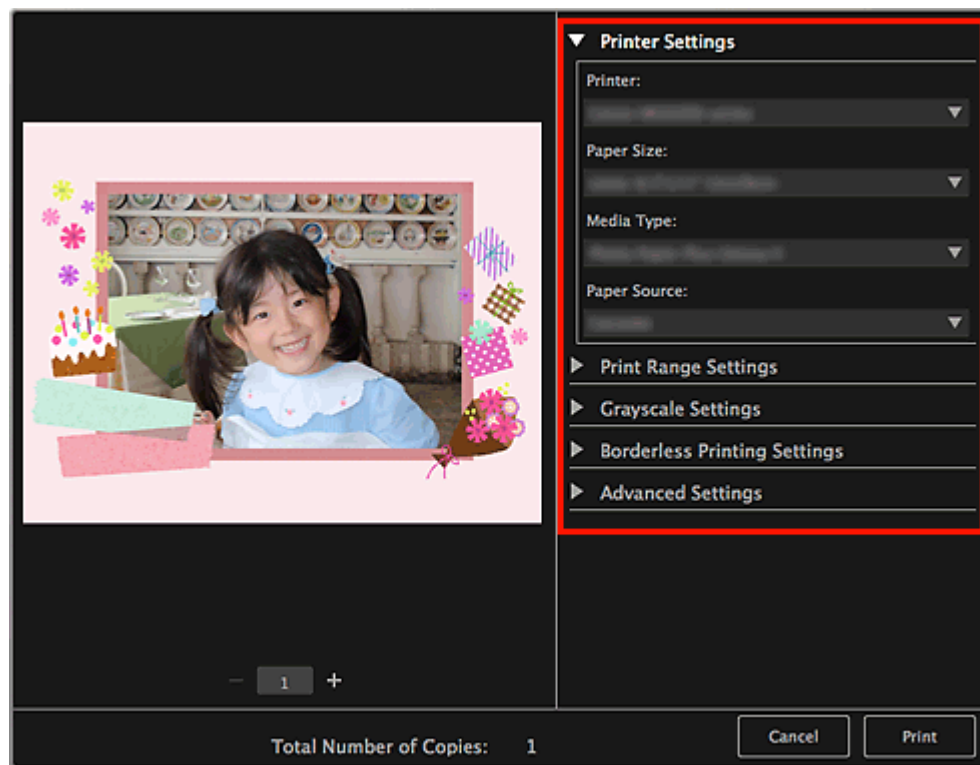
- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.

- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «[Вставка/настройка изображений](#)».

6. Щелкните Печать (Print) в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

8. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

9. Щелкните ОК (OK).

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➔ Исправление и улучшение фотографий
 - ➔ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➔ Вставка/настройка изображений

Печать открыток

Из любимых фотографий можно создавать открытки для юбилеев и других ежегодных событий и мероприятий, чтобы потом распечатать их.



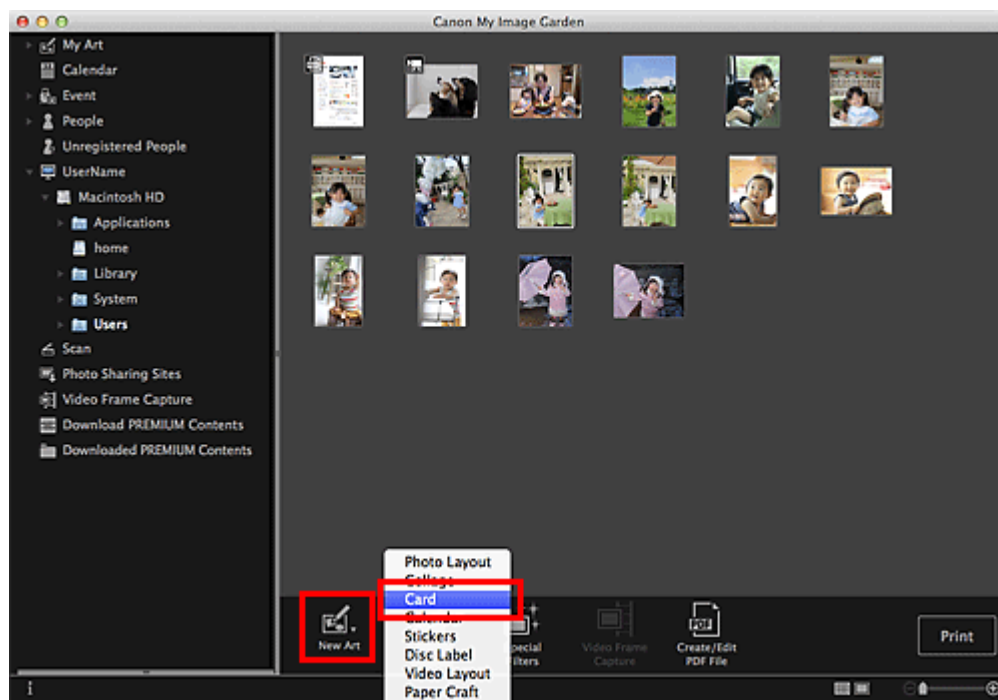
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Выберите изображения, из которых хотите создать открытку.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

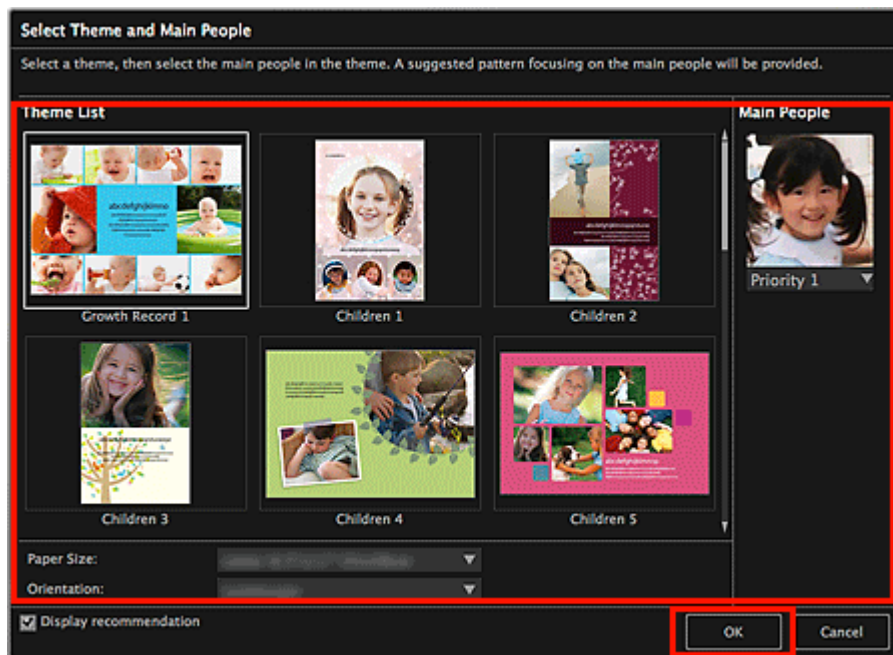
3. Щелкните **Карточка (Card)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Укажите тему, приоритет людей для функции **Основные люди (Main People)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д., а затем щелкните **ОК (OK)**.

➡ Установка темы и основных людей



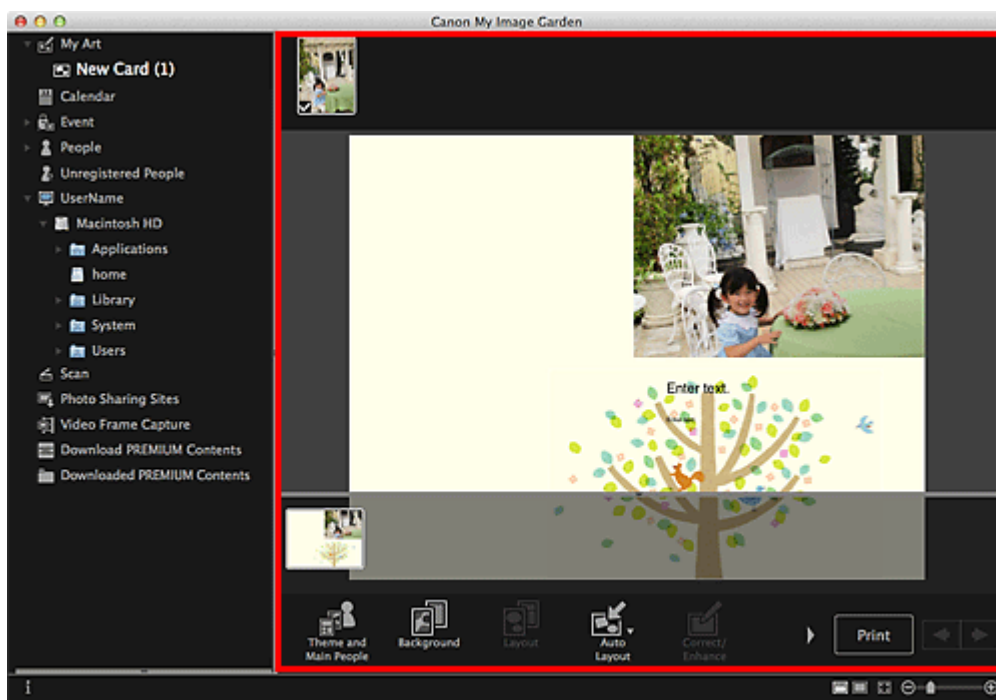
Открытка отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



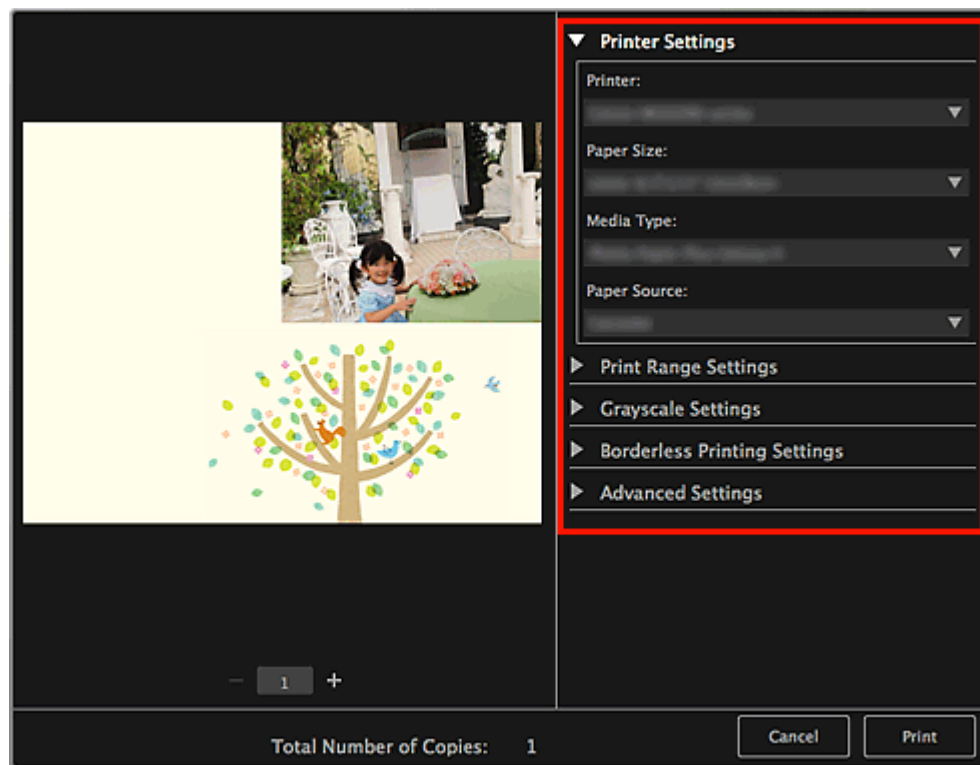
Примечание.

- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в

6. Щелкните Печать (Print) в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

8. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

9. Щелкните ОК (OK).

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Печать календарей

Из любимых фотографий можно создавать индивидуализированные календари, чтобы потом распечатать их.



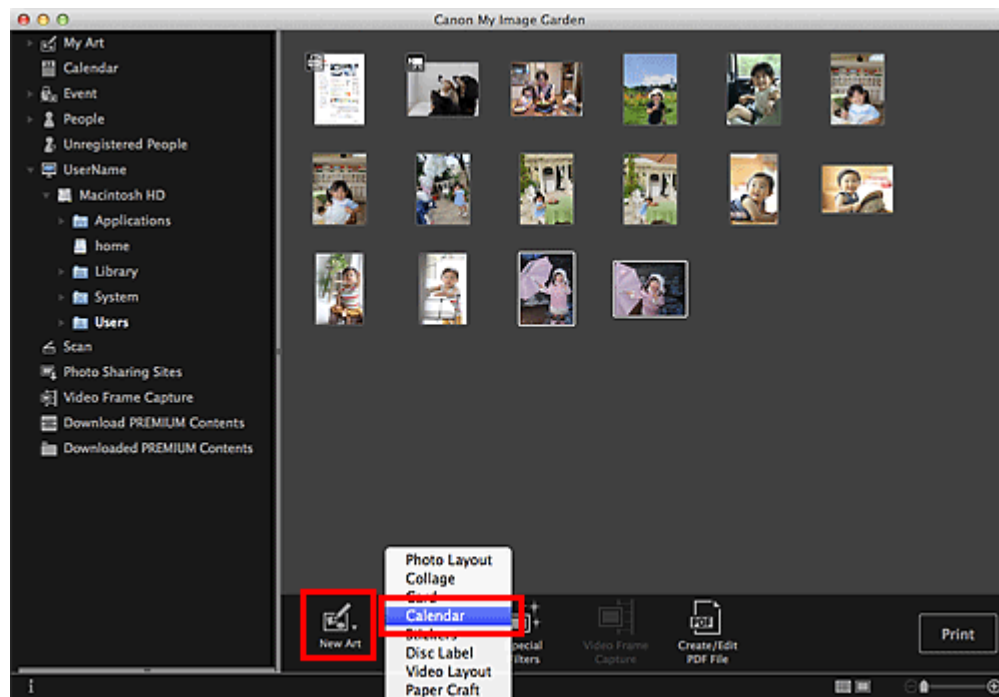
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Выберите изображения, которые требуется использовать для календаря.

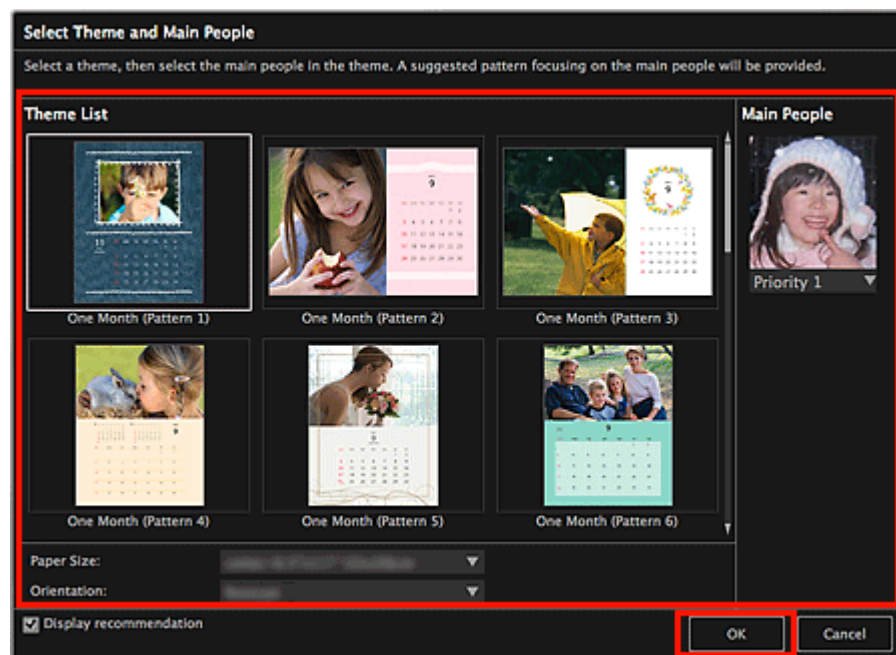
➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

3. Щелкните **Календарь (Calendar)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Укажите тему, приоритет людей для функции **Основные люди (Main People)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д., а затем щелкните **ОК (OK)**.

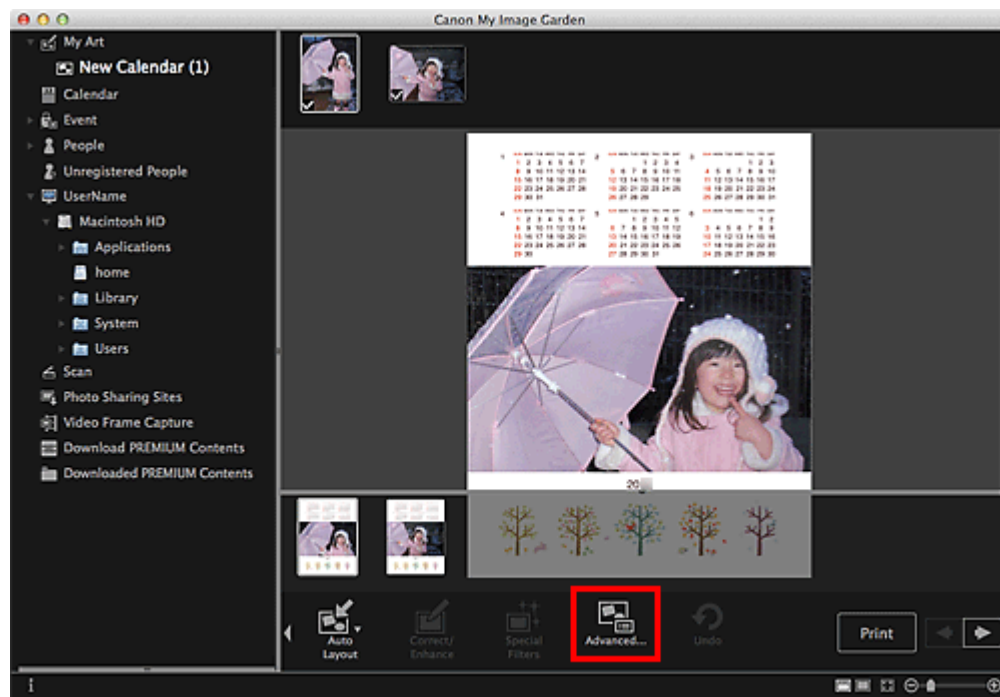


Календарь отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Щелкните **Дополнительно... (Advanced...)**.



Откроется диалоговое окно **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**.

Примечание.

- Если элемент **Дополнительно... (Advanced...)** не отображается, щелкните  (Прокрутка вправо).

6. Укажите формат отображения календаря и праздничные дни, а затем

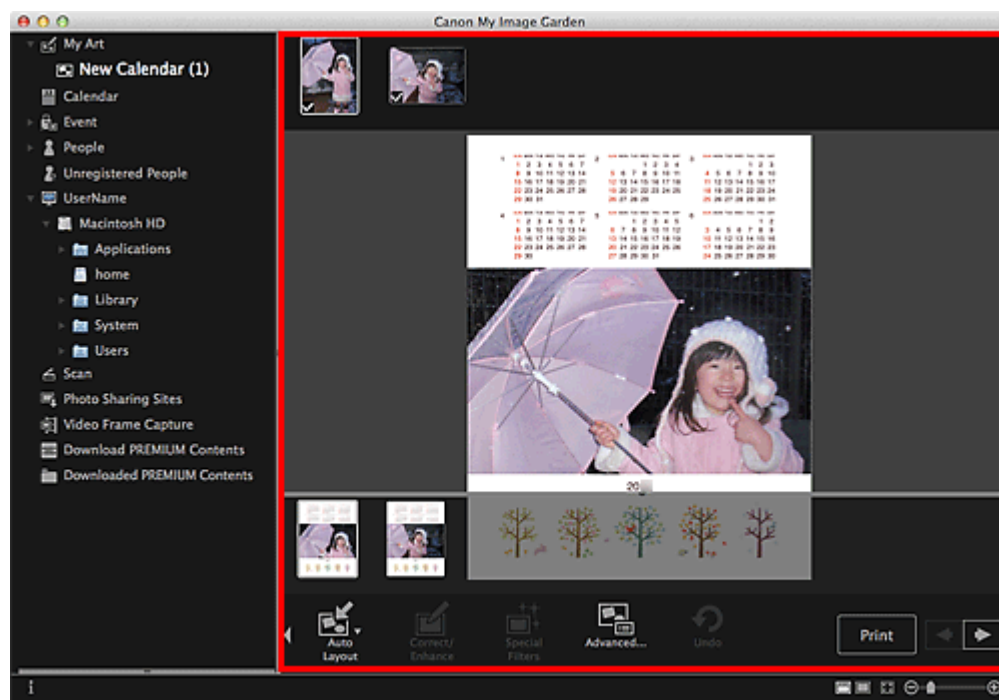
щелкните **ОК (OK)**.

➡ Диалоговое окно дополнительных параметров (Календарь)

Щелкните **ОК (OK)** для возврата к предыдущему окну **Мои работы (My Art)**.

7. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



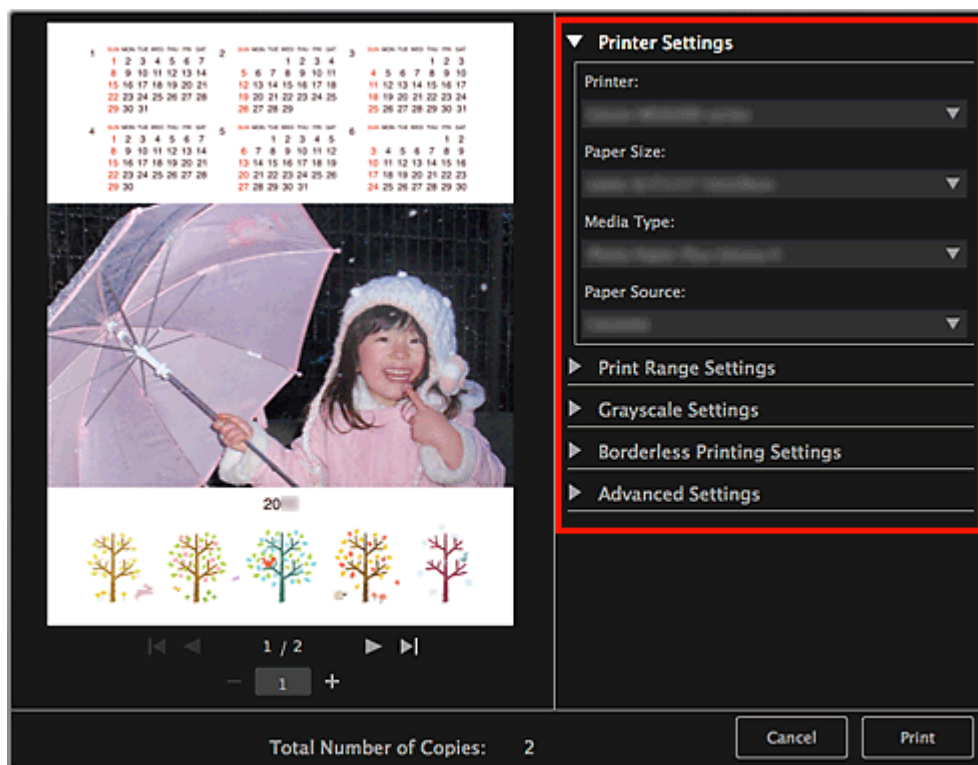
Примечание.

- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «**Вставка/настройка изображений**».

8. Щелкните **Печать (Print)** в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

9. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

10. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

11. Щелкните ОК (OK).

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

12. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- [Окно Мои работы](#)

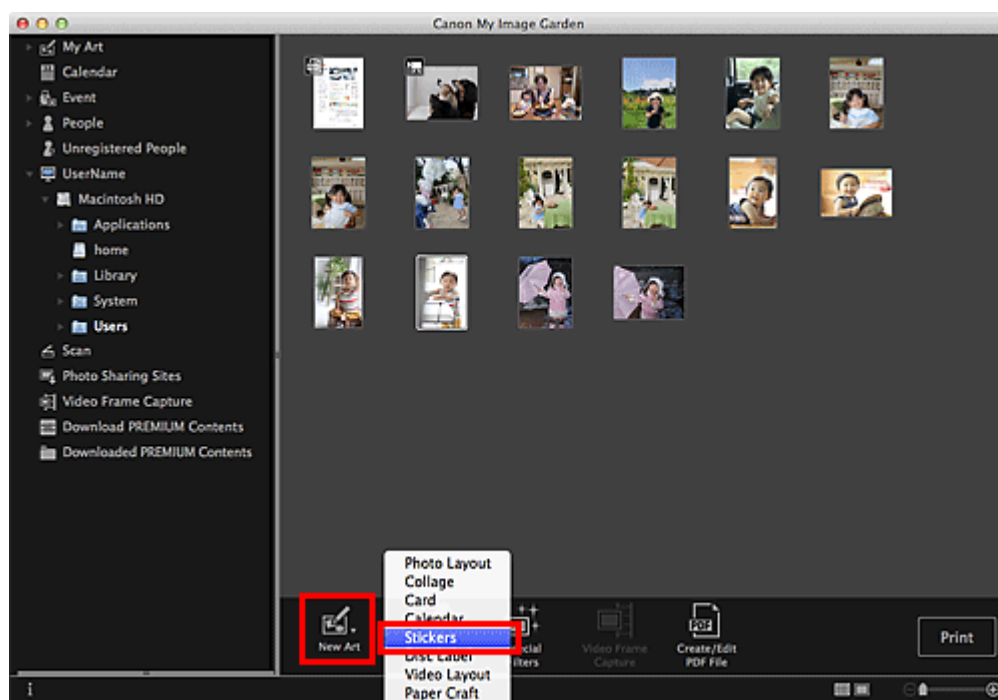
Наверх 

Печать наклеек

Можно создавать индивидуализированные наклейки, распечатав любимые фотографии на листах наклеек.

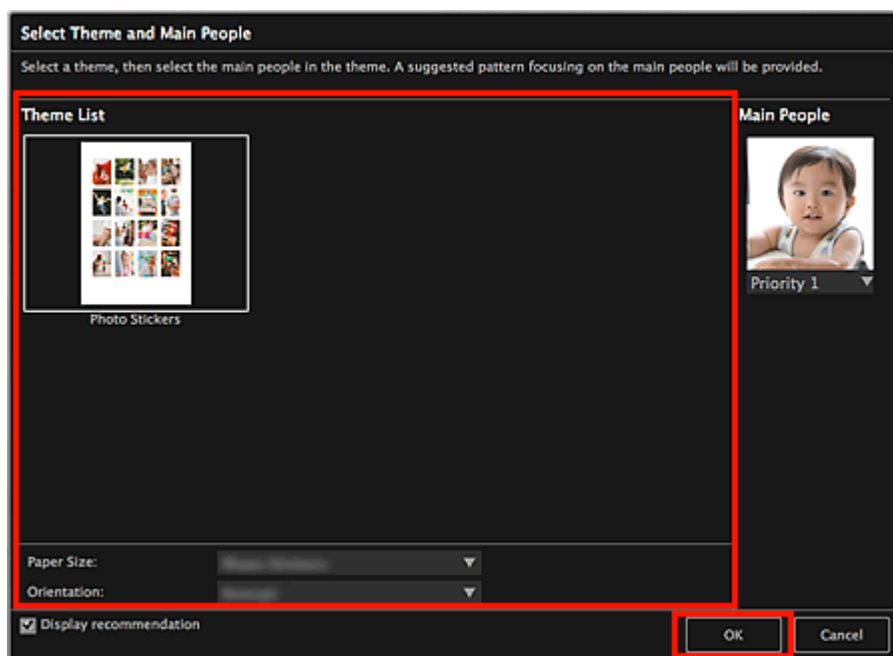


1. Запустите приложение My Image Garden.
➡ Запуск My Image Garden
2. Выберите изображения, из которых хотите создать наклейки.
➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений
3. Щелкните **Наклейки (Stickers)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

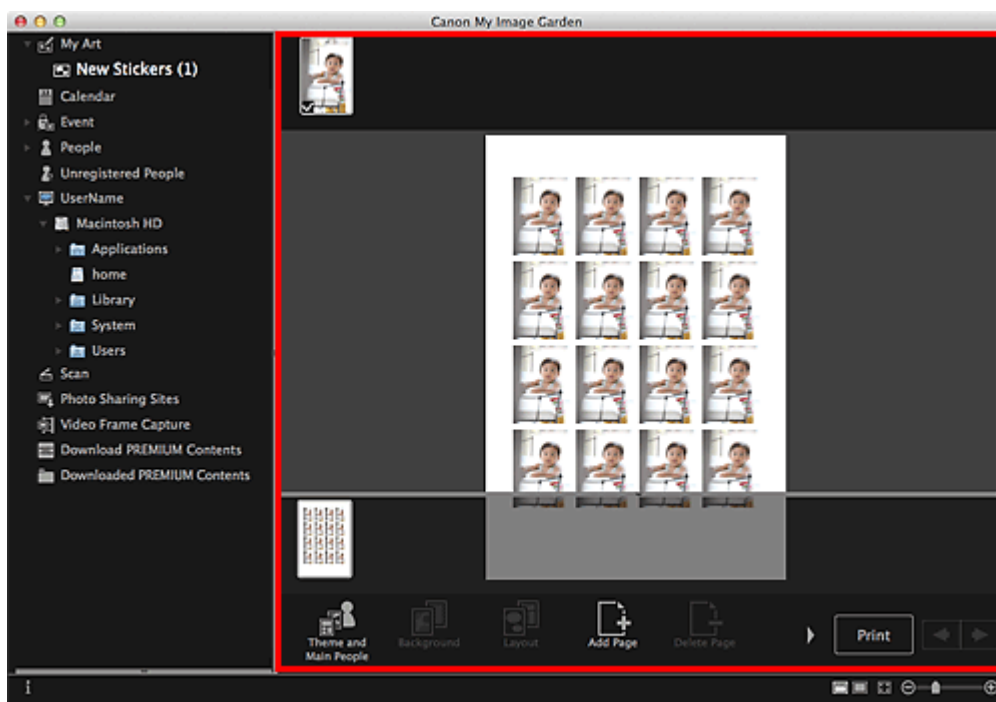
4. Выберите тему, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д. и щелкните **ОК (OK)**.
➡ Установка темы и основных людей



Наклейка отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



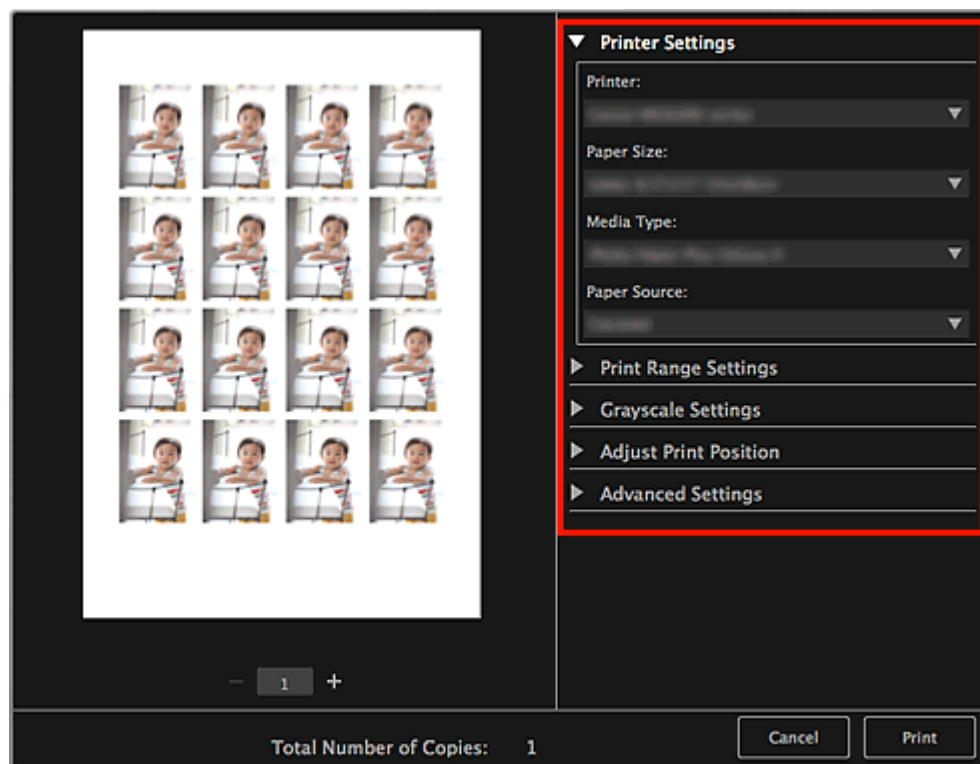
Примечание.

- В появившемся диалоговом окне **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** можно установить параметр «Использовать одно и то же изображение для всех кадров», щелкнув элемент **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана. Если элемент **Дополнительно... (Advanced...)** не отображается, щелкните  (Прокрутка вправо).
➡ Диалоговое окно дополнительных параметров (Наклейки)
- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «Вставка/настройка изображений».

6. Щелкните **Печать (Print)** в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



 Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

8. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

9. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

 Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните **Печать (Print)**.

 Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- [Окно Мои работы](#)

Печать этикеток для дисков

Из любимых фотографий можно создавать индивидуализированные этикетки для дисков, чтобы потом распечатать их.



Внимание!

- Не устанавливайте лоток для диска, пока не отобразится сообщение с запросом на установку пригодного для печати диска. Загрузка диска, допускающего печать, во время работы сканера или принтера может привести к повреждению сканера или принтера.

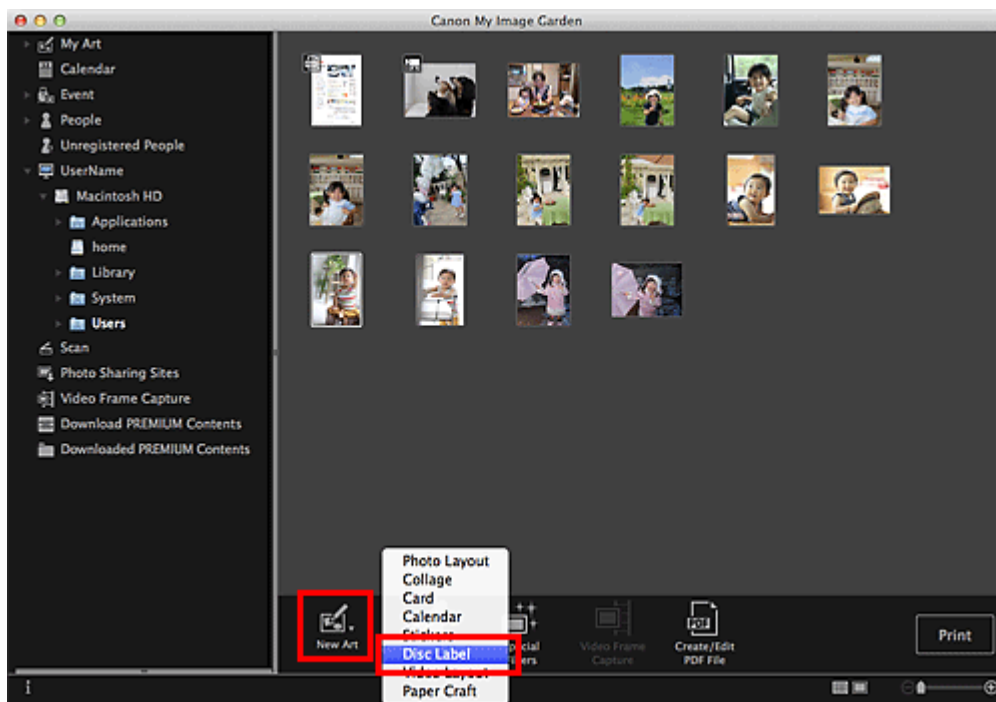
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Выберите изображения, которые требуется использовать на этикетке для диска.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

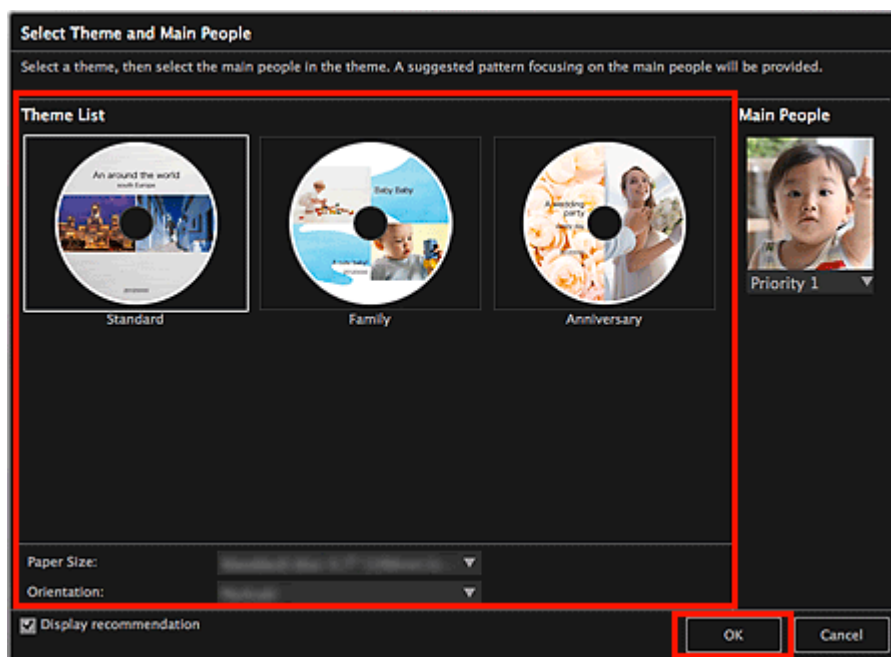
3. Щелкните **Этикетка для диска (Disc Label)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Выберите тему, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д. и щелкните **ОК (OK)**.

➡ Установка темы и основных людей



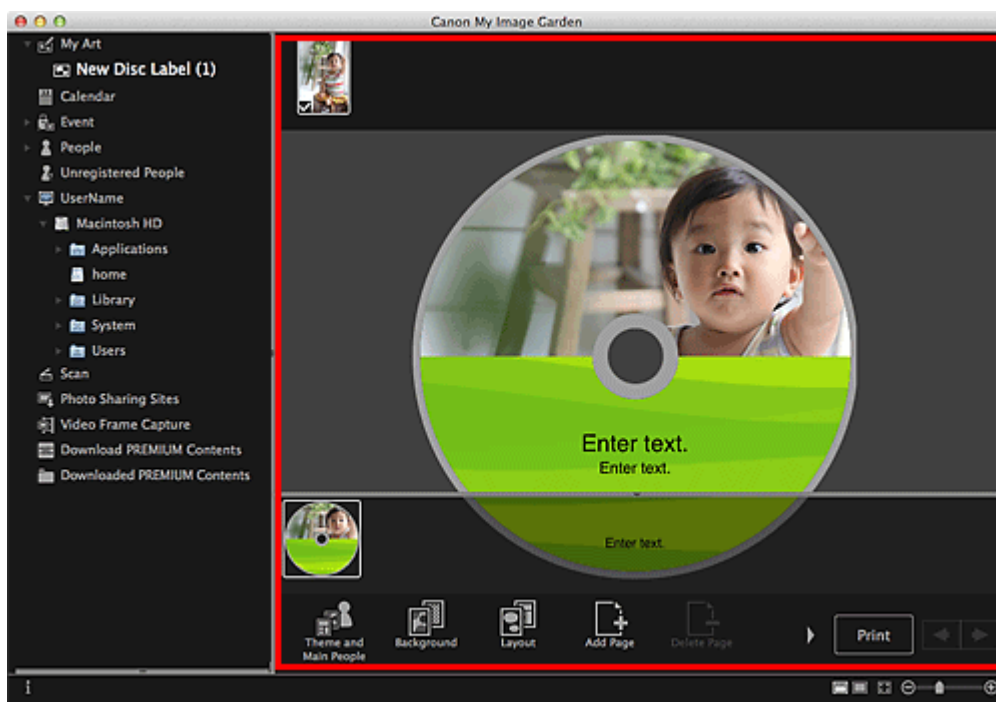
Этикетка для диска отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов



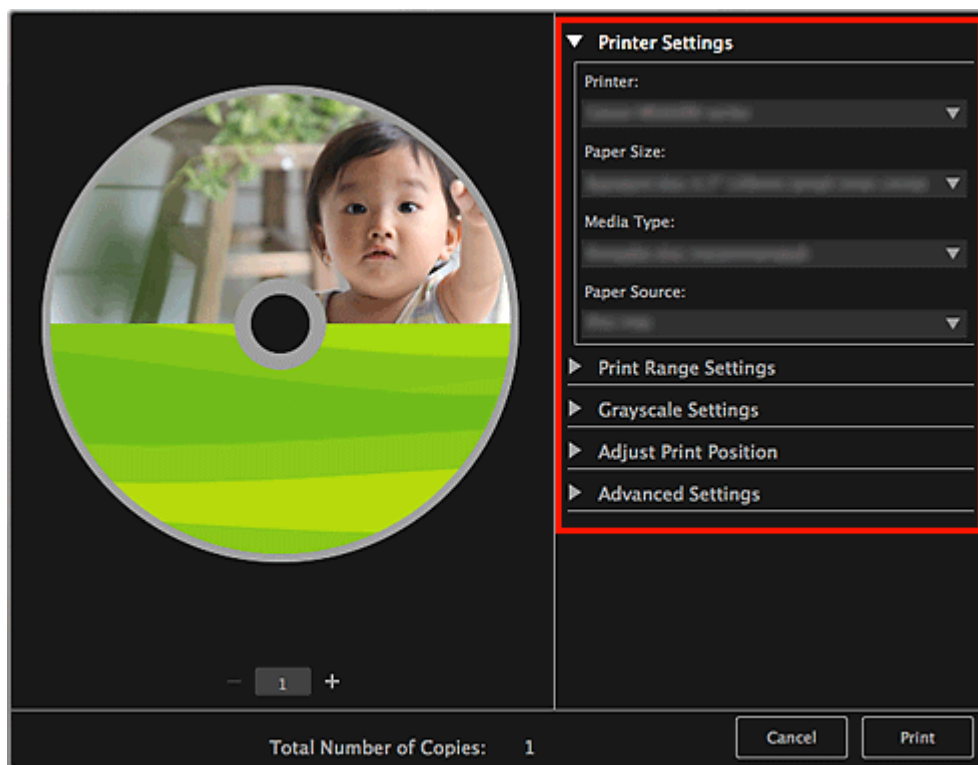
Примечание.

- В появившемся диалоговом окне **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** можно установить область печати, щелкнув элемент **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана. Если элемент **Дополнительно... (Advanced...)** не отображается, щелкните  (Прокрутка вправо).
- ➡ **Диалоговое окно дополнительных параметров (Этикетка для диска)**
- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «**Вставка/настройка изображений**».

6. Щелкните Печать (Print) в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

8. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

9. Щелкните ОК (OK).

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните Печать (Print).

Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- [Окно Мои работы](#)

[Наверх](#) ▲

Печать в кинематографическом макете

Любимые фотографии можно печатать с таким макетом, который напоминает фильм или театр.



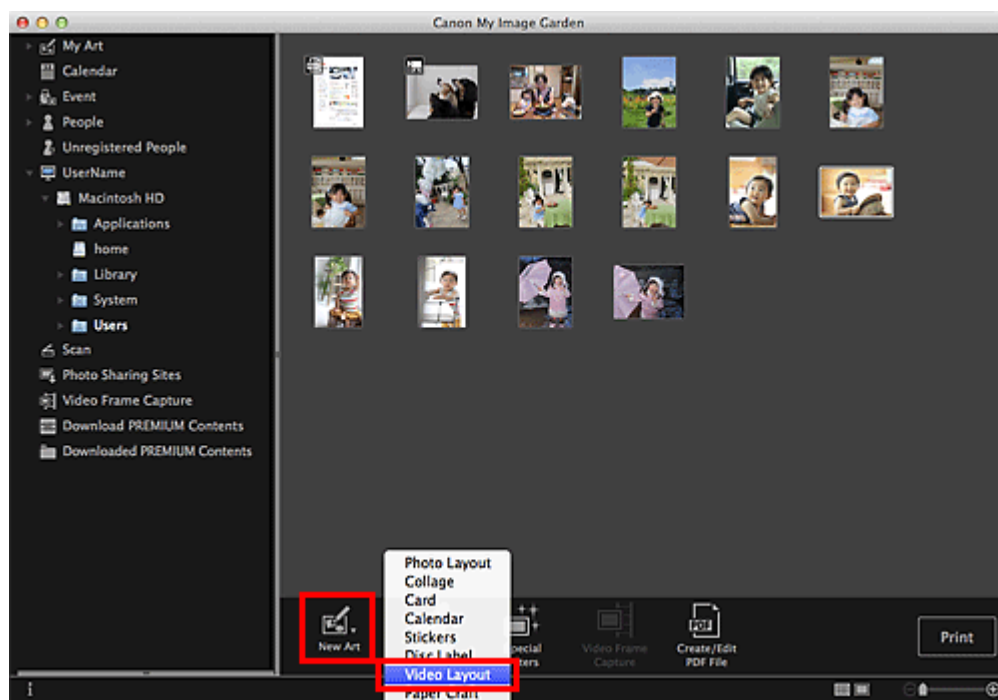
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Выберите одно или несколько изображений, которые необходимо поместить к макет киноплёнки.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

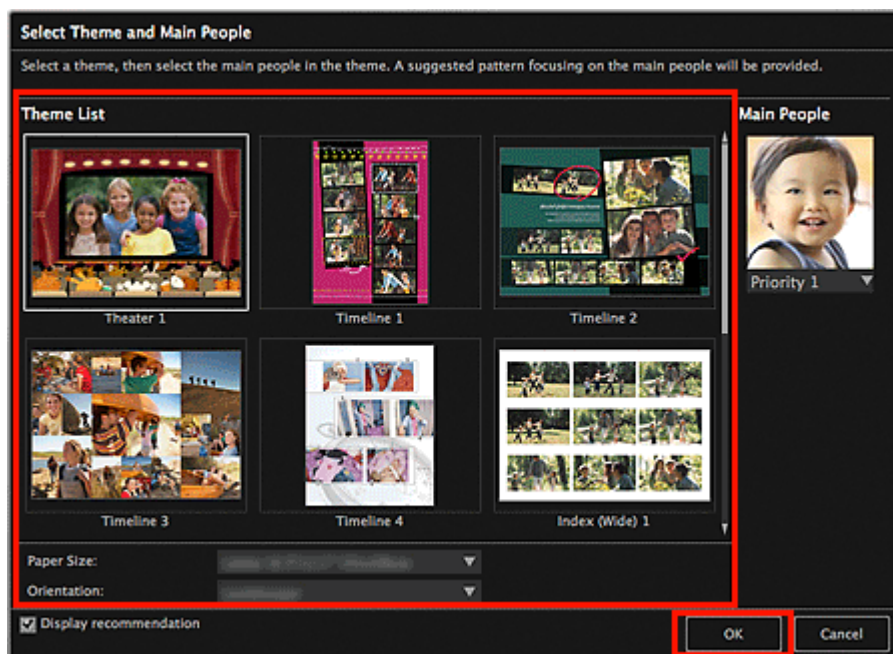
3. Щелкните **Макет видео (Video Layout)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

4. Выберите тему, **Размер бумаги (Paper Size)** и т. д. и щелкните **ОК (OK)**.

➡ Установка темы и основных людей



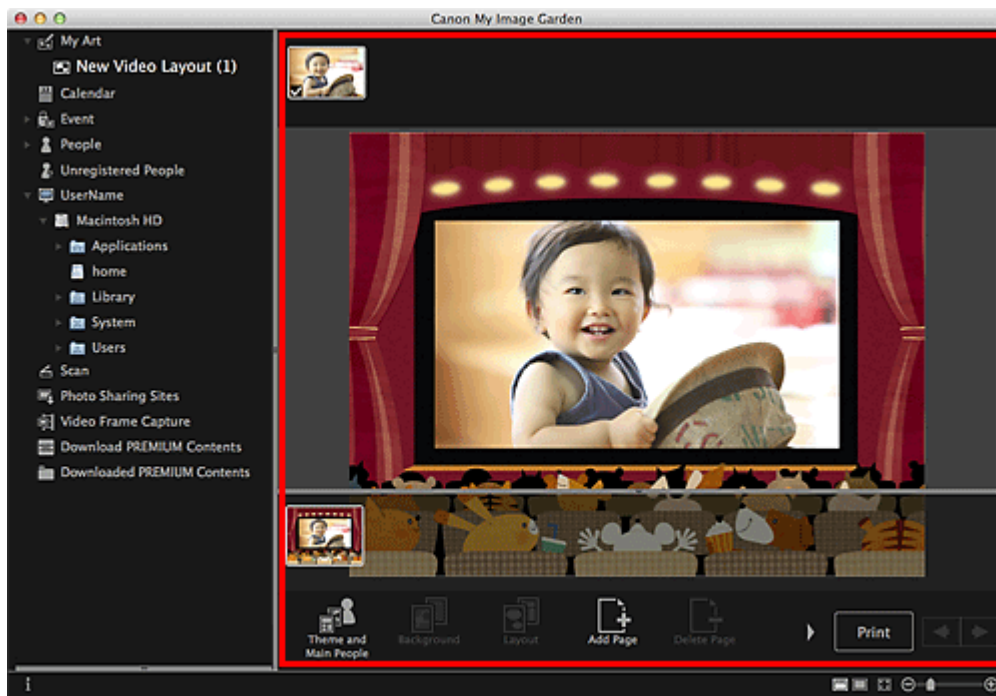
В окне **Мои работы (My Art)** отображается объект, изображения в котором расположены в соответствии с выбранным макетом.

Примечание.

- Даже при установке высокого приоритета человек может не попасть в объект в зависимости от выбранной темы.
- Макет может отличаться от ожидаемого в зависимости от фотографий или результатов анализа выбранных изображений.

5. Измените этот объект по своему желанию.

Редактирование объектов



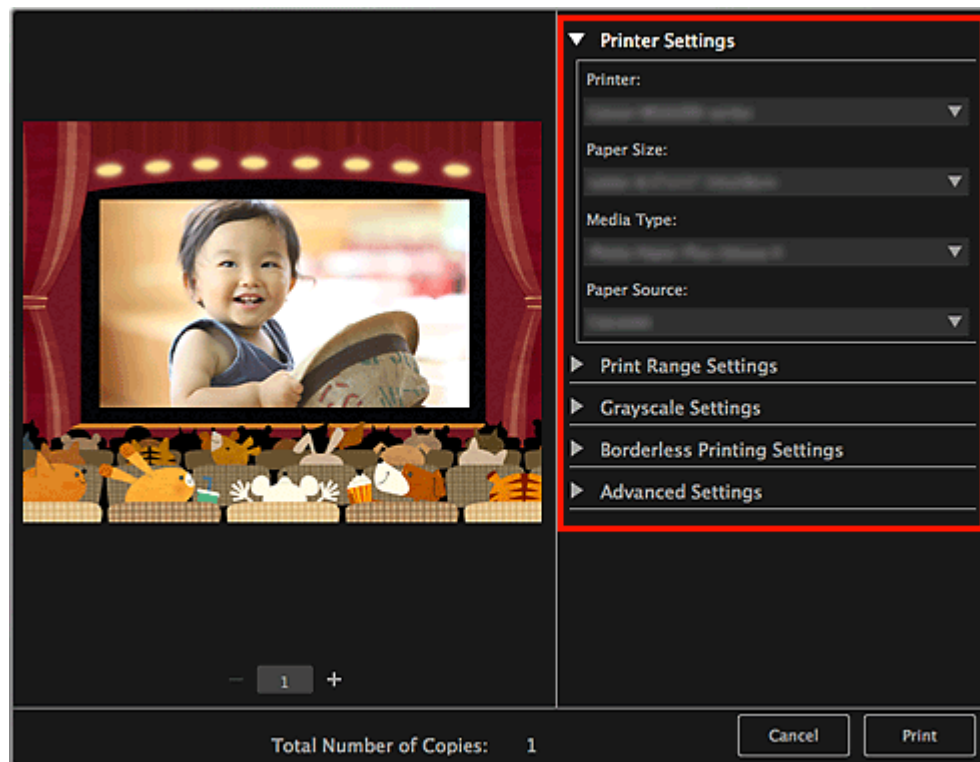
Примечание.

- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобальный результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о том, как переставлять автоматически размещенные изображения, см. в разделе «**Вставка/настройка изображений**».

6. Щелкните **Печать (Print)** в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



 Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

8. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

9. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

 Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните **Печать (Print)**.

 Примечание.

- Перед печатью изображения можно исправлять и улучшать.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- Изображения в объектах можно переставлять.
 - ➡ Вставка/настройка изображений

Связанные разделы

- [Окно Мои работы](#)

Печать бумажных моделей

Можно использовать загруженное высококачественное содержимое для печати сувениров из бумаги и создавать объемные изделия.



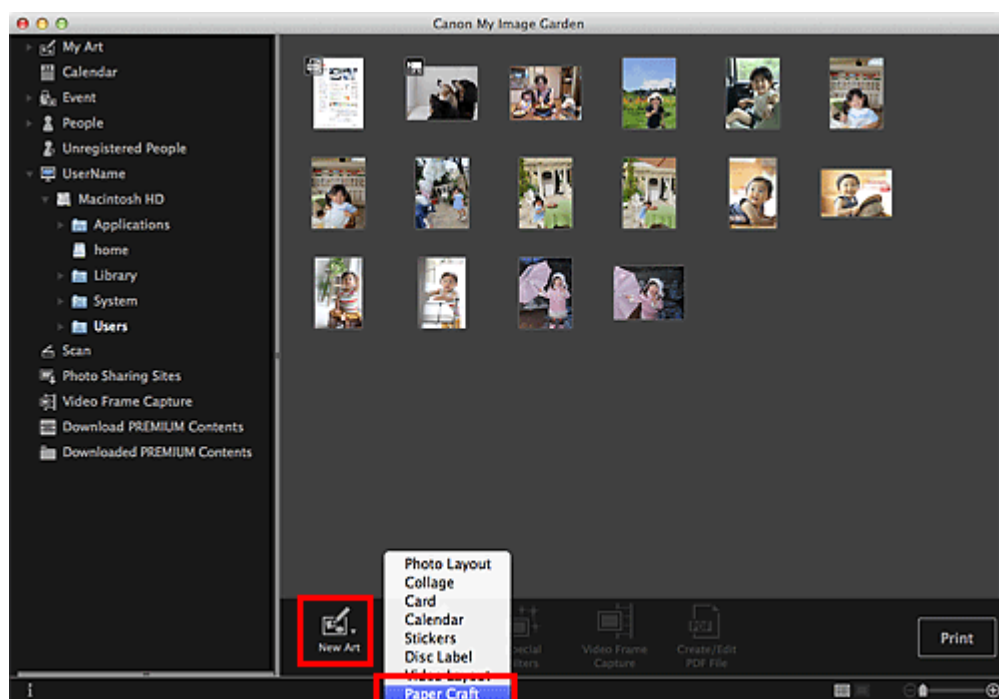
Внимание!

- Помните о данных аспектах при печати бумажных моделей.
 - Подробную информацию о загрузке высококачественного содержимого см. в разделе «Загрузка высококачественного содержимого».
 - Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое, предназначенное для высококачественной печати, только в личных целях. Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.

1. Запустите приложение My Image Garden.

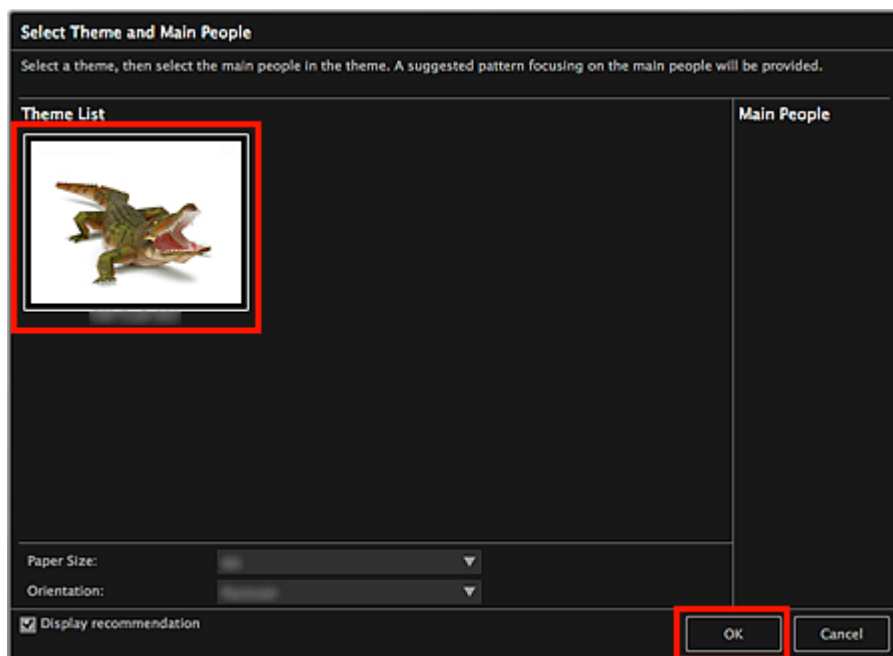
➡ Запуск My Image Garden

2. Щелкните **Бумажная модель (Paper Craft)** в меню **Новая работа (New Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

3. Выберите тему и щелкните **ОК (OK)**.



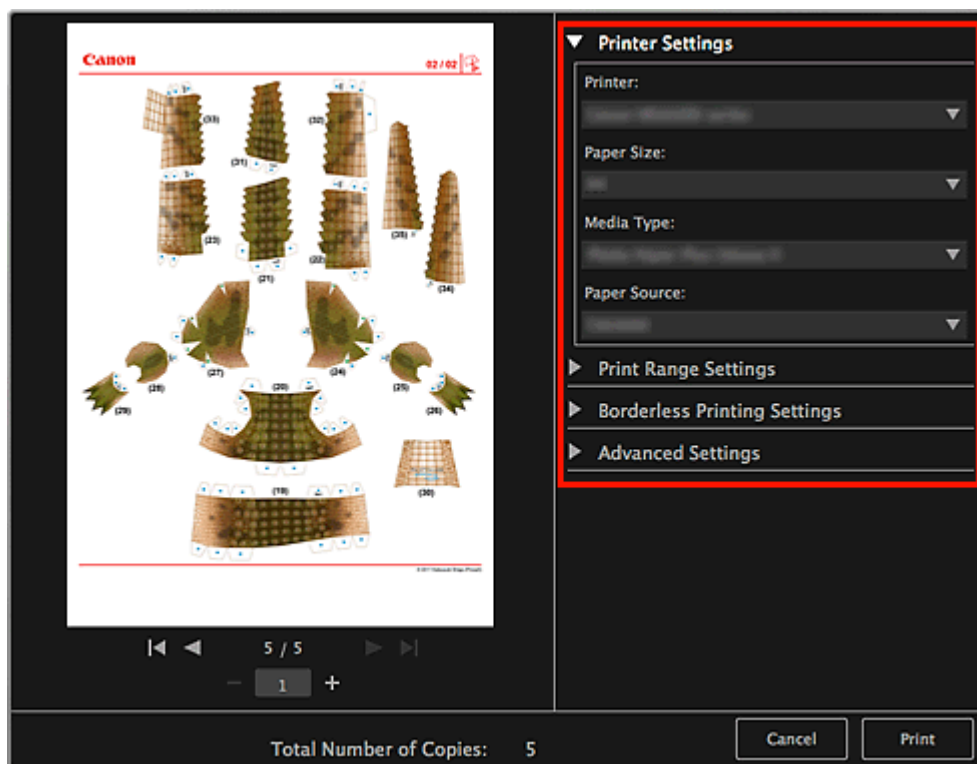
➡ Диалоговое окно Выберите тему и основных людей

Бумажная модель отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

4. Щелкните Печать (Print) в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

5. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

6. Щелкните Печать (Print).

Появится сообщение.

7. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»



Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне печати или выбрать элемент **PDF (PDF** или **Предварительный просмотр (Preview)** при использовании Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5), появится сообщение, а печать будет отменена.

8. Щелкните **Печать (Print)**.

Связанные разделы

 [Окно Мои работы](#)

[Наверх](#) 

Загрузка и печать высококачественного содержимого

В окне **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)** можно загрузить работы известных художников.

Кроме того, можно распечатать загруженное высококачественное содержимое или создать индивидуализированные объекты, добавив в них любимые фотографии и текст.



Внимание!

- При использовании высококачественного содержимого учитывайте следующие аспекты.
 - Чтобы распечатать содержимое, предназначенное для высококачественной печати, убедитесь, что на поддерживаемом принтере для всех цветов установлены оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon.
 - Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое, предназначенное для высококачественной печати, только в личных целях.
Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.
- Если используемый принтер не поддерживает высококачественное содержимое, при выборе пункта **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)** появляется сообщение об ошибке.

Загрузка высококачественного содержимого

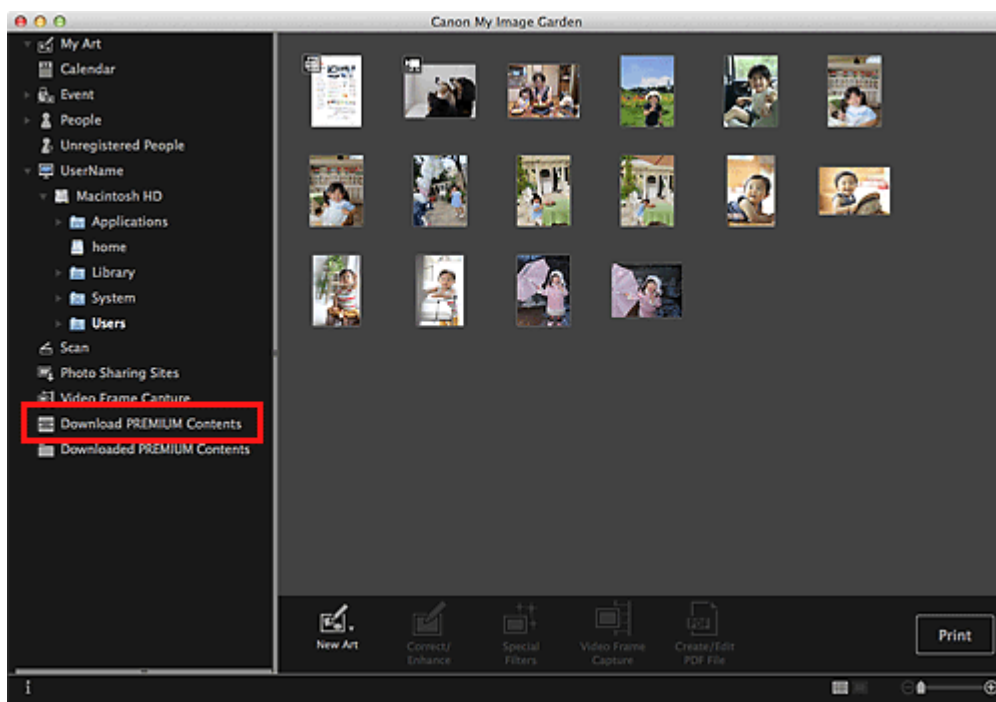
Можно загрузить высококачественное содержимое следующих типов.

- Открытки
- Календари
- Коллажи
- Сувениры из бумаги

1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Щелкните **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)**.



Открывается окно **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)**.

Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Примечание.

- При нажатии элемента **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)** отображается экран сообщения. Следуйте подсказкам на экране.

3. Выберите категорию.

4. Выберите и загрузите высококачественное содержимое, которое хотите напечатать.

Печать высококачественного содержимого

Загруженное высококачественное содержимое можно изменить и распечатать.

Загруженное высококачественное содержимое отображается на следующих экранах.

- Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**
- Окно **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)**

Ниже приведены инструкции по изменению и печати содержимого в окне **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)**.

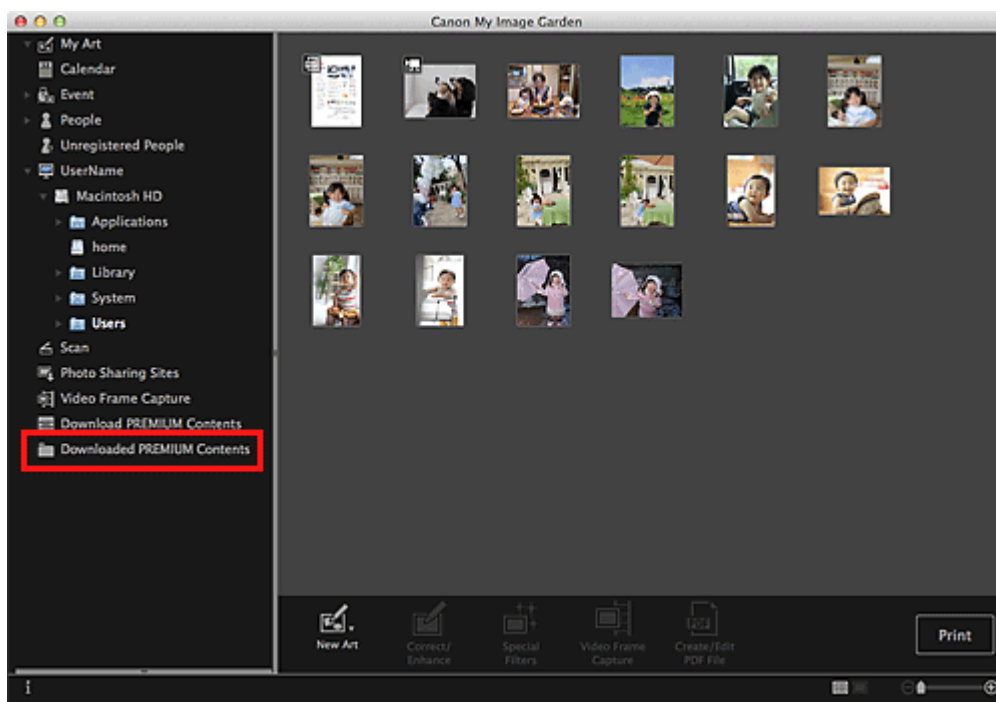
Внимание!

- Для некоторого содержимого, предназначенного для высококачественной печати, установлено разрешенное количество распечатанных копий и период использования. Содержимое, предназначенное для высококачественной печати, будет удалено, когда будет превышено указанное количество копий или истечет период использования.

1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Щелкните **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)**.

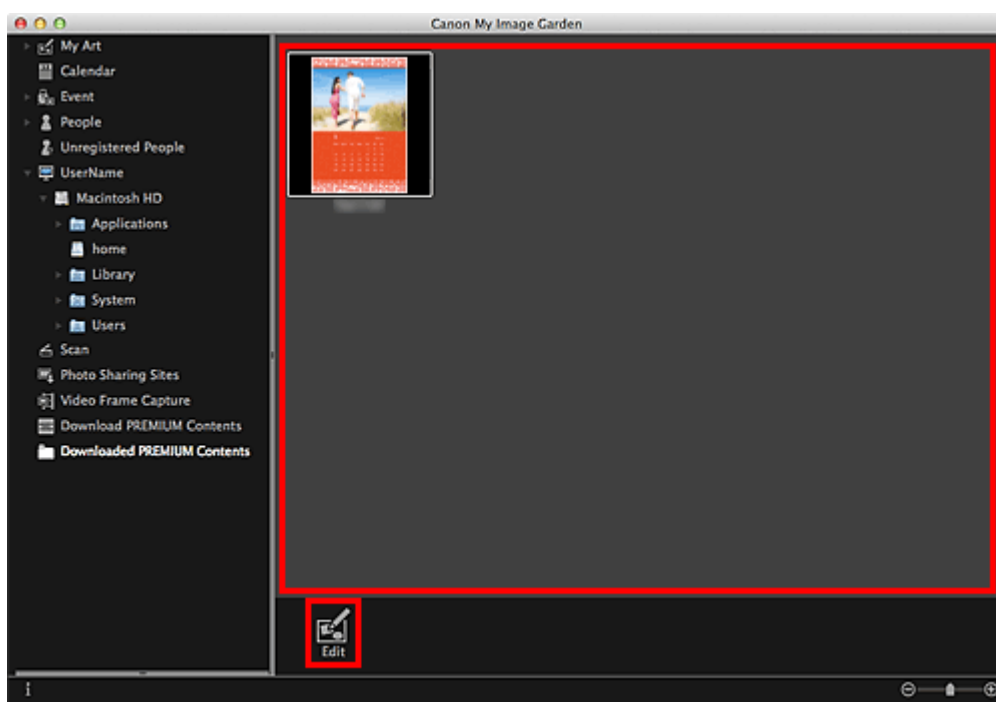


Загруженное высококачественное содержимое отображается в виде эскизов.

Примечание.

- При нажатии элемента **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)** отображается экран сообщения. Следуйте подсказкам на экране.

3. Выберите высококачественное содержимое, которое хотите напечатать, и щелкните **Изменить (Edit)**.



Высококачественное содержимое отображается в окне **Мои работы (My Art)**.

4. Щелкните **Тема и основные люди (Theme and Main People)**, чтобы установить значения параметров **Размер бумаги (Paper Size)** и **Ориентация (Orientation)**.

Установите параметры **Размер бумаги (Paper Size)** и **Ориентация (Orientation)** в диалоговом окне **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, затем щелкните **ОК (OK)**.

Примечание.

- Наведите указатель на эскиз высококачественного содержимого в окне **Загружено сод. д/ кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)**, чтобы ознакомиться с поддерживаемыми форматами бумаги и другими сведениями.

5. Измените этот объект по своему желанию.

➡ Редактирование объектов

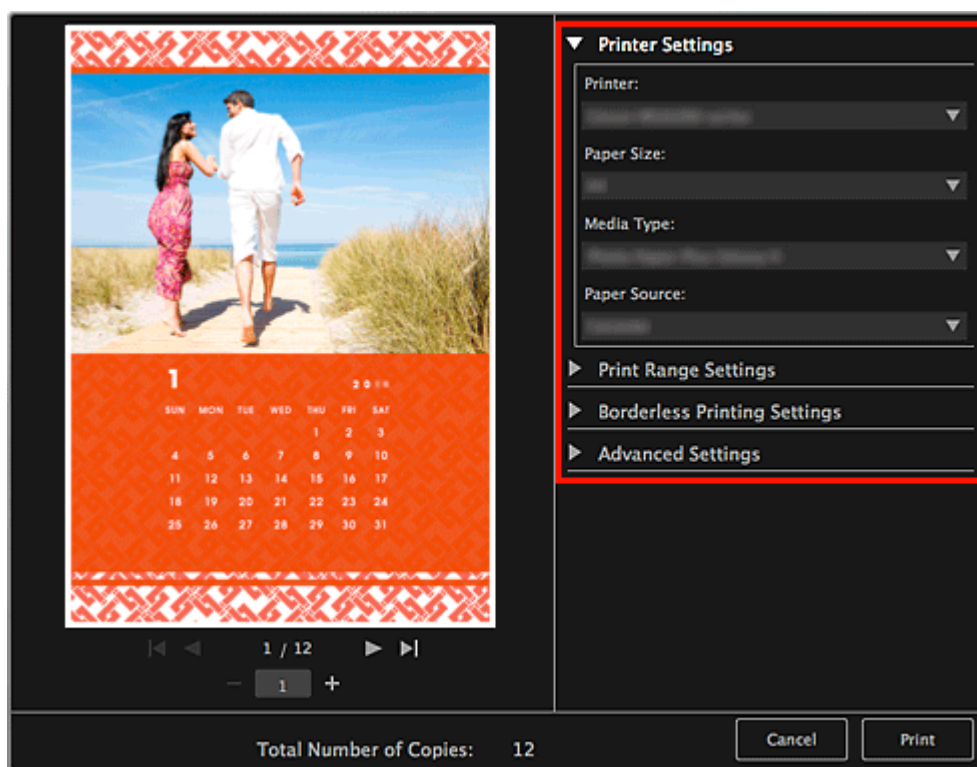
Примечание.

- Доступные функции редактирования отличаются в зависимости от высококачественного содержимого.

6. Щелкните **Печать (Print)** в нижней правой части экрана.

Откроется диалоговое окно параметров печати.

7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

8. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

9. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне печати или выбрать элемент **PDF (PDF или Предварительный просмотр (Preview))** при использовании Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5), появится сообщение, а печать будет отменена.

10. Щелкните Печать (Print).



Примечание.

- В зависимости от высококачественного содержимого можно исправить или улучшить вставленные изображения перед печатью.
 - ➡ Исправление и улучшение фотографий
 - ➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
 - В зависимости от высококачественного содержимого можно переставлять изображения в объекте.
 - ➡ Вставка/настройка изображений
-

Связанные разделы

- 🕒 Окно Загрузить сод. д/кач. печ.
- 🕒 Окно Загружено сод. д/кач. печ.
- 🕒 Окно Мои работы

Наверх ▲

Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений

Можно захватывать видеокадры для создания и печати неподвижных изображений.

Внимание!

- Если видеоизображения не появляются, проверьте требования к системе и форматы файлов. Подробнее см. раздел «[Форматы файлов](#)».
- В зависимости от рабочей среды могут возникать проблемы при воспроизведении видеоизображений.
- Цветовые тона видеоизображения, измененные с помощью параметров графического драйвера (видеокарты) или его утилиты, не отражаются на захваченных неподвижных изображениях. Поэтому цветовой тон у видеоизображений и полученных неподвижных изображений может различаться.

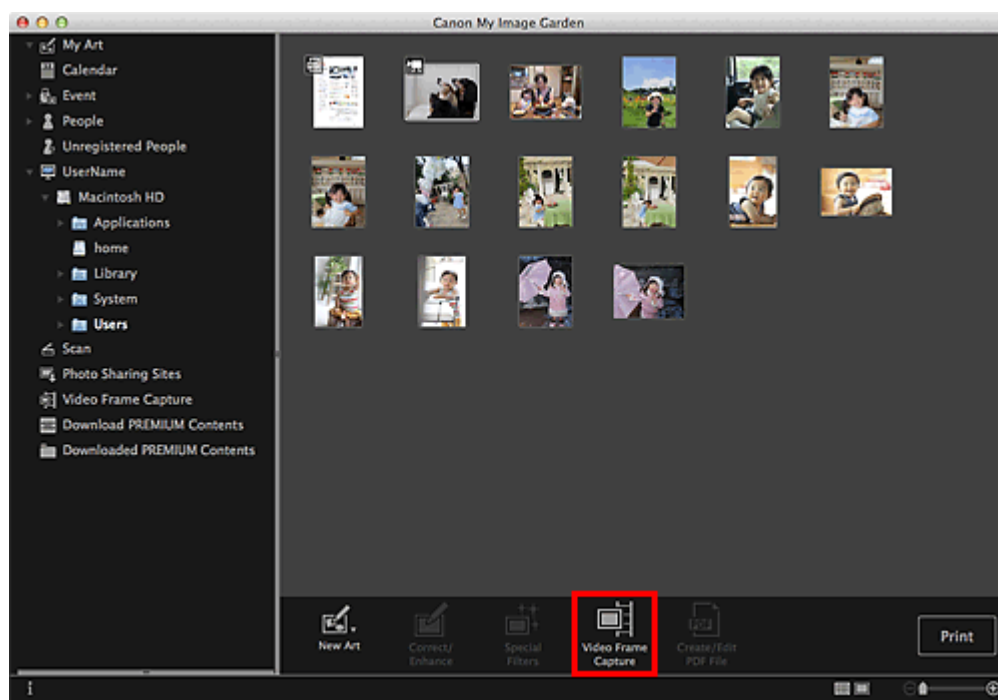
1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

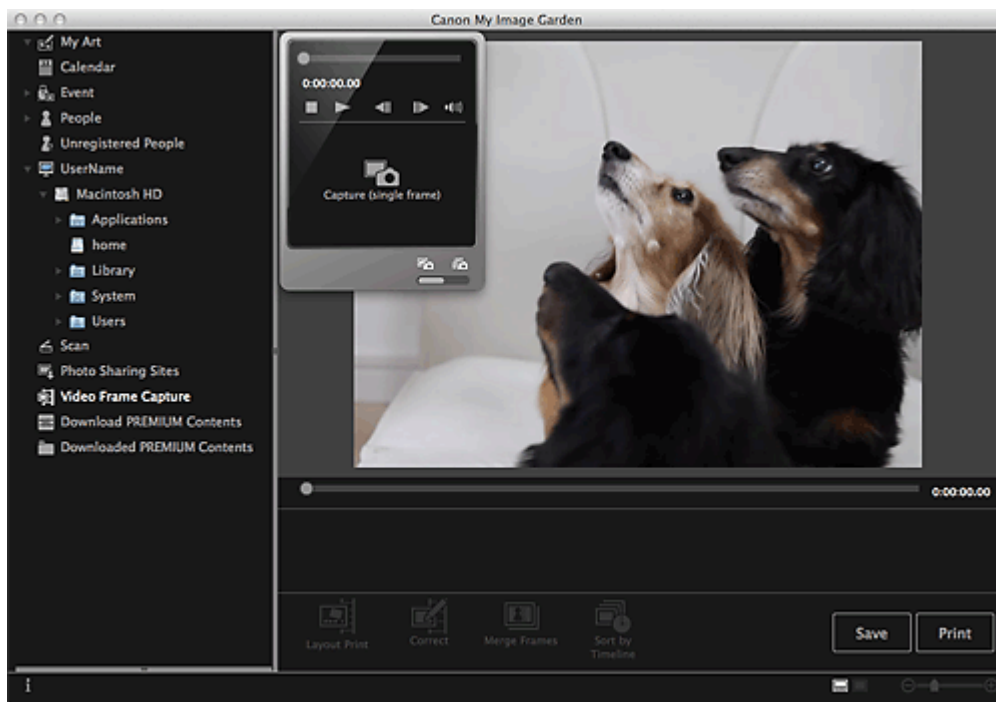
2. Выберите видеоизображение, из которого необходимо захватить неподвижные изображения.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

3. Щелкните **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**.

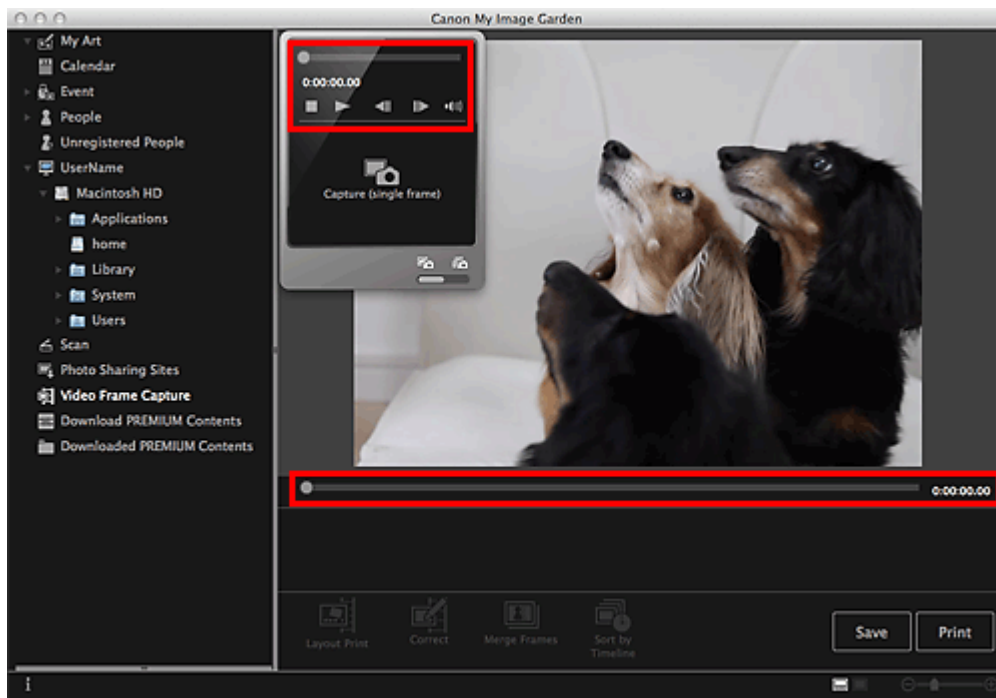


Окно переключается на **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**, и отображается видеоизображение с панелью захвата неподвижных изображений.



4. Отобразите кадр, который необходимо захватить в виде неподвижного изображения.

Перетащите регулятор в окне **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** или используйте панель захвата неподвижных изображений для отображения нужного кадра.



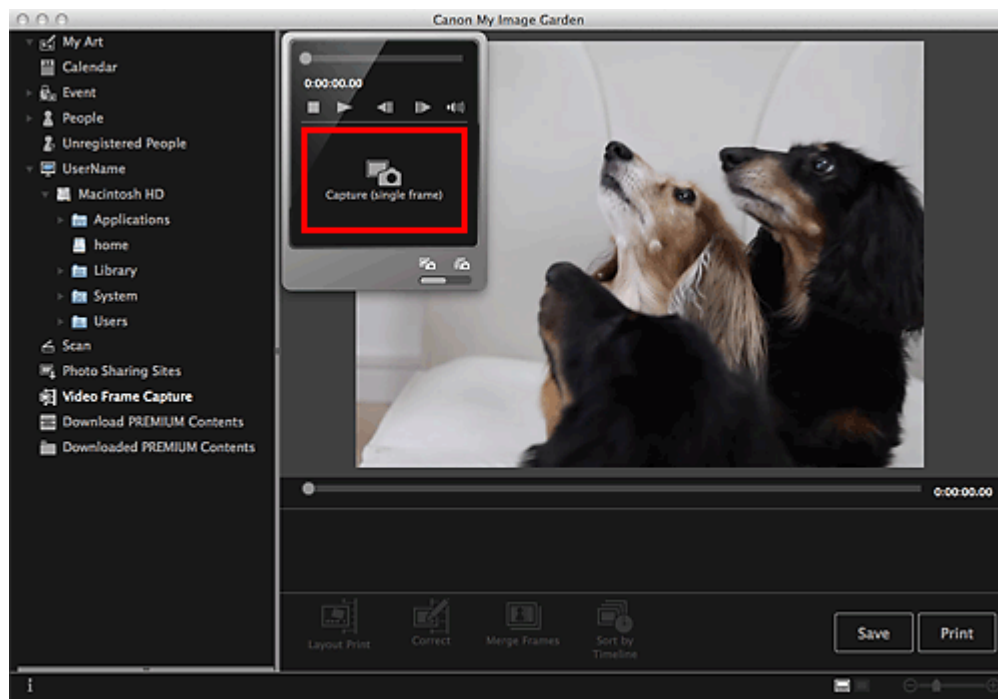
Примечание.

- Когда видеоизображение воспроизводится или остановлено, на панели захвата неподвижных изображений отображается значок  (Пауза) или  (Воспроизведение) соответственно.
- С помощью кнопок  (Пауза) и  (На один кадр назад)/(На один кадр вперед) на панели захвата неподвижных изображений можно легко отобразить нужный кадр.

5. После отображения кадра, который требуется захватить в виде неподвижного изображения, щелкните **Захватить (один кадр) (Capture (single frame))** на панели захвата неподвижных изображений.

Примечание.

- Сведения о переключении между режимами **Захватить (один кадр) (Capture (single frame))** и **Захватить (несколько) (Capture (multiple))** см. в разделе «**Окно Захват видеокадра**».
- В режиме **Захватить (несколько) (Capture (multiple))** можно захватить из видеоизображения несколько неподвижных изображений за один раз, указав число операций захвата и т. п.
- Установите флажок **Предпоч. четк. изобр. (Prefer clearer images)**, чтобы использовать автоматическое определение менее размытых кадров при захвате изображений. Время захвата зависит от рабочей среды.



После завершения процедуры захвата полученные изображения отображаются в области захваченных изображений.

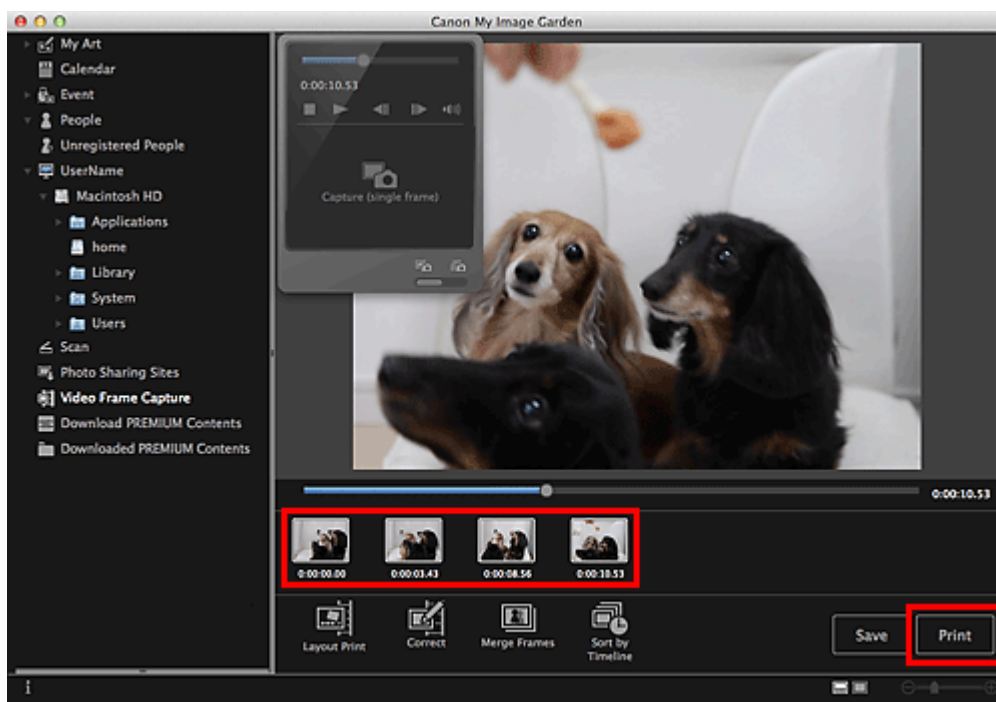
Внимание!

- Из одного видеоизображения можно захватить до 150 неподвижных изображений.

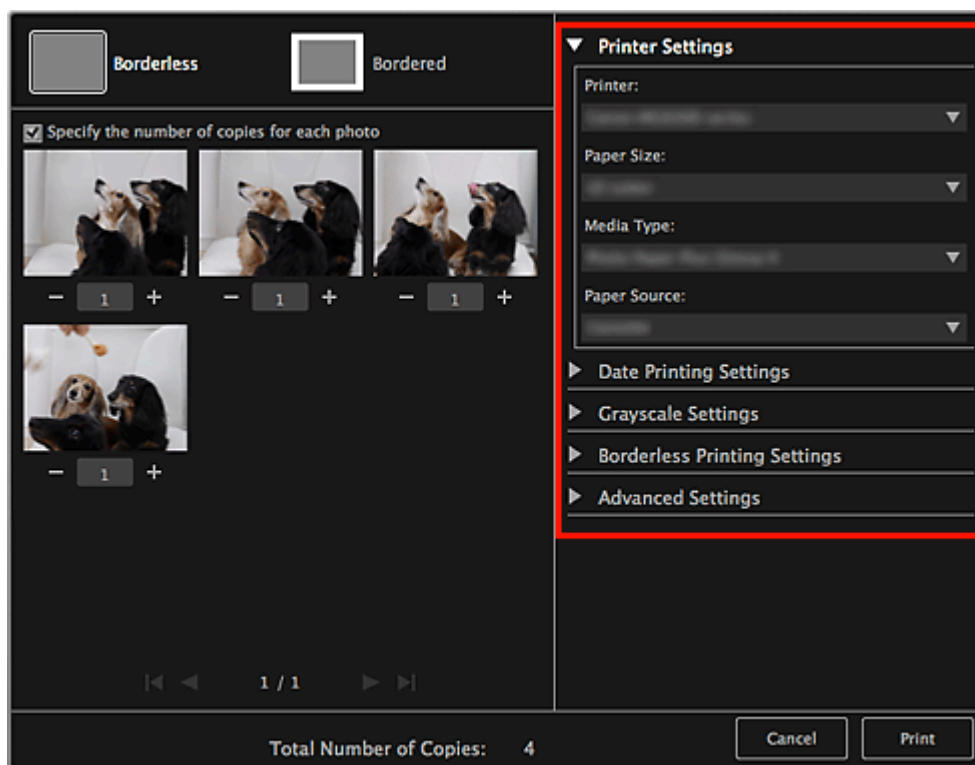
Примечание.

- Чтобы отсортировать неподвижные изображения в области захваченных изображений по времени записи, щелкните **Сорт. по врем. шкале (Sort by Timeline)** в нижней части экрана.

6. Выберите изображения, которые необходимо напечатать, а затем щелкните Печать (Print).



7. Укажите количество копий, которые нужно напечатать, выберите принтер, бумагу и т. д.



Примечание.

- Информацию о диалоговом окне параметров печати см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

8. Щелкните **Печать (Print)**.

Появится сообщение.

9. Щелкните **ОК (OK)**.

Появится диалоговое окно «Печать»

Внимание!

- Если изменить принтер в диалоговом окне «Печать», появится сообщение, и печать будет отменена.

10. Щелкните Печать (Print).



Примечание.

- Чтобы сохранить неподвижные изображения, захваченные из видеоизображения, выберите нужные неподвижные изображения в области захваченных изображений и щелкните **Сохранить (Save)**.
 - Щелкните **Макет печати (Layout Print)** в нижней части экрана, чтобы изменить или распечатать объект, созданный из захваченных неподвижных изображений в кинематографическом макете.
 - ➡ Печать в кинематографическом макете
 - Чтобы исправить захваченное неподвижное изображение, выберите его в области захваченных изображений и щелкните **Исправить (Correct)** в нижней части экрана.
 - ➡ Исправление неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений
 - Можно накладывать и объединять захваченные неподвижные изображения, упорядоченные по временному коду, чтобы создать изображение, показывающее последовательность движений объекта.
 - ➡ Создание изображений из объединенных видеокадров
-

Связанные разделы

- 🕒 Окно Захват видеокадра

Наверх ▲

Создание изображений из объединенных видеокадров

Можно накладывать и объединять неподвижные изображения, полученные из видеоизображения, упорядоченные по временному коду, чтобы создать изображение, показывающее последовательность движений объекта.

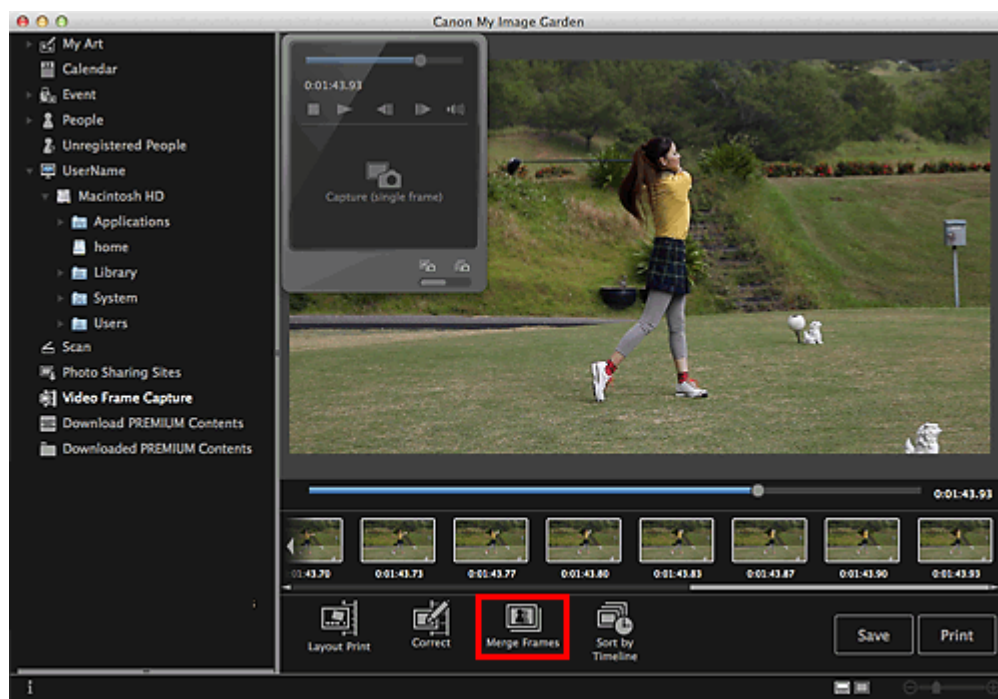
Внимание!

- Можно объединить от 5 до 30 неподвижных изображений.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне **Исправить (Correct)**. Используются исходные неисправленные неподвижные изображения.

Примечание.

- Рекомендуется использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений, записанных камерой в устойчивом положении (например, на штативе) без увеличения изображения или настраивания фокуса во время съемки.
- Сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе «[Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#)».

- Выберите неподвижные изображения, которые нужно объединить, в области захваченных изображений окна **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**.
- Щелкните **Объединить кадры (Merge Frames)**.



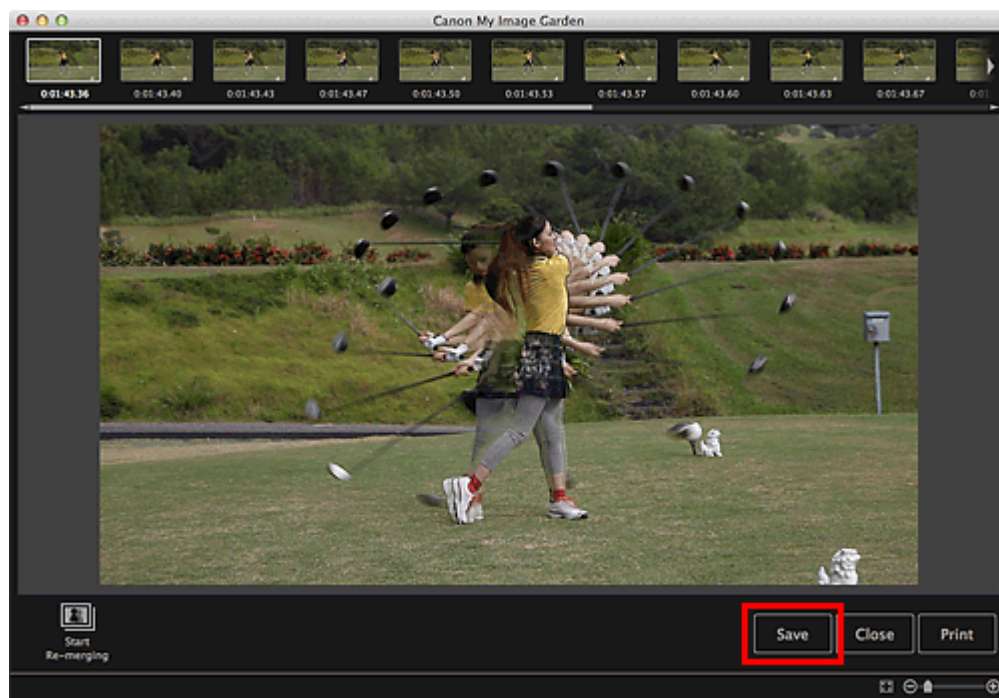
Открывается окно **Объединить кадры (Merge Frames)**, и в области предварительного просмотра появляется объединенное изображение.

Примечание.

- При нажатии элемента **Объединить кадры (Merge Frames)** отображается экран сообщения. Следуйте подсказкам на экране.
- Чтобы изменить объединяемые изображения, выберите изображения в области выбранных изображений, а затем щелкните **Начать повт. объединение (Start Re-**

merging).

3. Щелкните **Сохранить (Save)**.



Откроется диалоговое окно **Сохранить (Save)**.

4. Укажите настройки сохранения.

➡ Диалоговое окно **Сохранить (Экран Захват видеокадра)**

Примечание.

- Созданное изображение можно сохранить только в формате JPEG/Exif.

5. Щелкните **Сохранить (Save)**.

Выполняется сохранение созданного изображения, после чего снова отображается окно **Объединить кадры (Merge Frames)**.

6. Щелкните **Заккрыть (Close)**.

Снова отображается окно **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**.

Внимание!

- Если созданное изображение не сохранено, объединенное содержимое удаляется.

Связанные разделы

● Окно **Объединить кадры**

Наверх ▲

Исправление неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений

Для неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений, можно уменьшить шум или шероховатость.



Внимание!

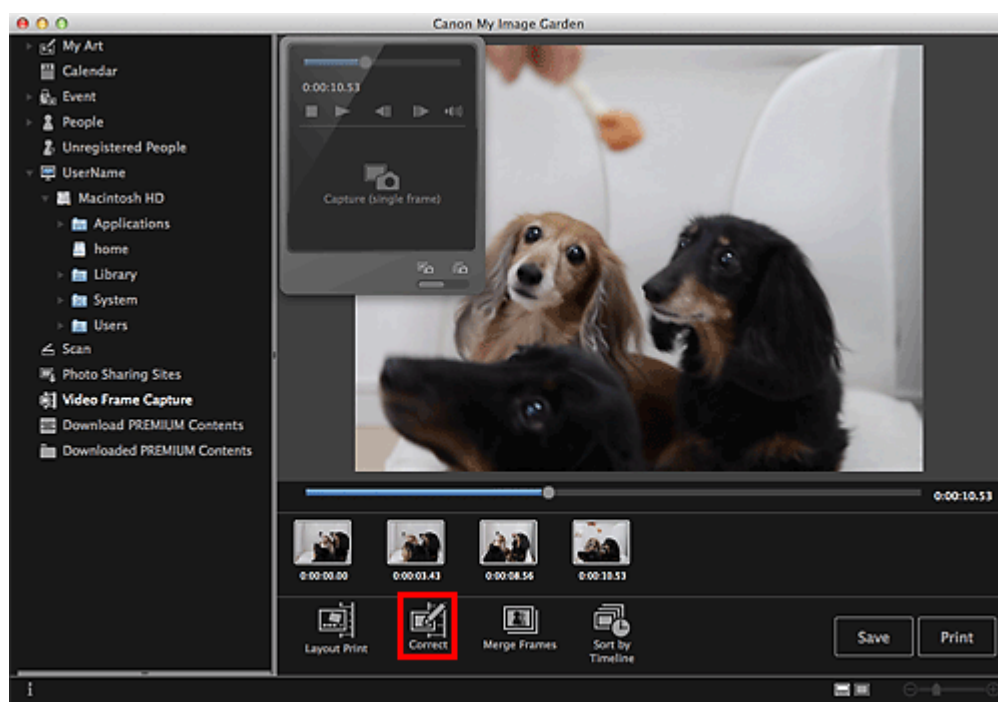
- При захвате кадра, в котором объект или камера значительно сместились, исправление может быть произведено неправильно.



Примечание.

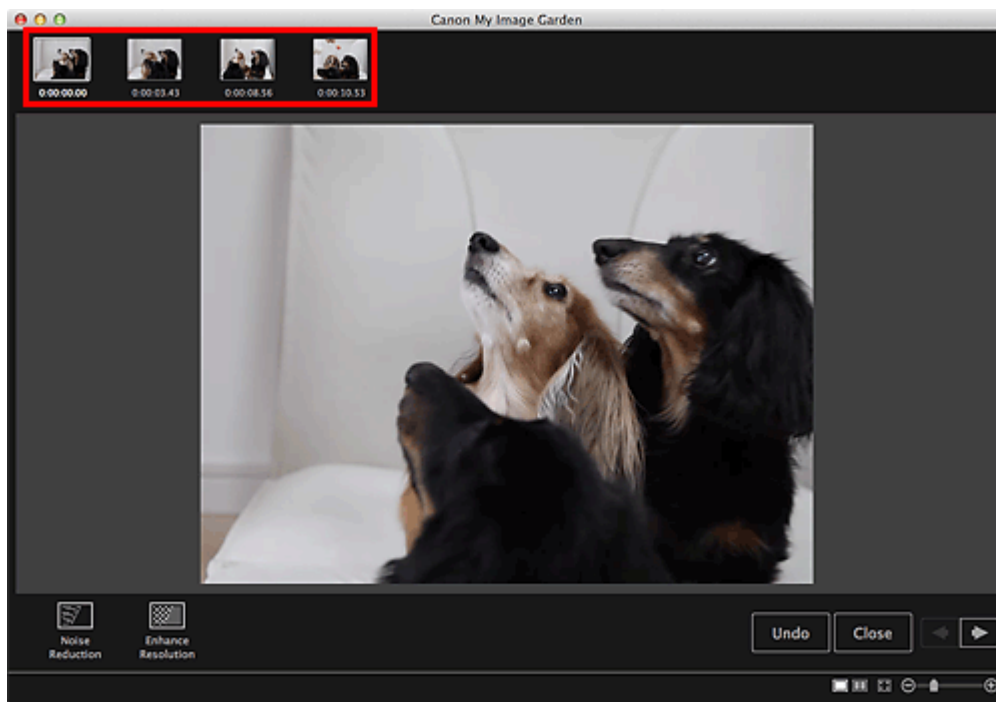
- Сведения о получении неподвижных изображений см. в разделе «Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений».

1. Выберите неподвижные изображения, которые нужно исправить, в области захваченных изображений окна **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**.
2. Щелкните **Исправить (Correct)**.



Открывается окно **Исправить (Correct)**, и в области предварительного просмотра появляется изображение.

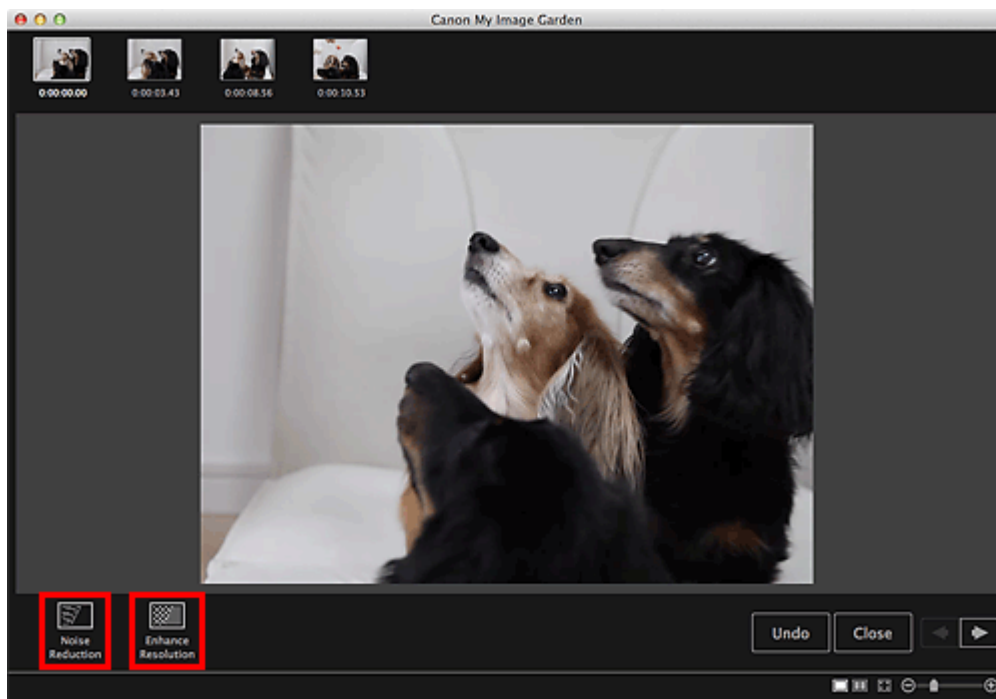
3. Выберите изображение, которое требуется исправить, в области выбранных изображений.



Примечание.

- Можно выбрать и исправить несколько изображений.

4. Щелкните **Ослабление шума (Noise Reduction)** или **Улучшить разрешение (Enhance Resolution)** в зависимости от того, какой цели требуется достичь.



Изображение будет исправлено, а в его правой верхней части появится значок  (Коррекция).

Примечание.

- Нажмите кнопку **Отменить (Undo)** для отмены коррекции.

5. Щелкните **Заккрыть (Close)**.

Снова отображается окно **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**.

Связанные разделы

 [Окно Исправить](#)

[Наверх](#) 

Использование различных режимов

- 🌱 Сканирование фотографий и документов
- 🌱 Редактирование объектов
- 🌱 Исправление и улучшение фотографий
- 🌱 Обрезка фотографий
- 🌱 Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров
- 🌱 Создание и изменение PDF-файлов
- 🌱 Извлечение текста из изображений (функция OCR)
- 🌱 Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

[Наверх ▲](#)

Сканирование фотографий и документов

- Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования
- Сканирование фотографий
- Сканирование документов
- Сканирование с избранными настройками
- Обрезка отсканированных изображений



Примечание.

- Можно щелкнуть **Шов (Stitch)** в окне **Сканировать (Scan)** и отсканировать отдельно левую и правую половины объекта, превышающего размер рабочей поверхности, а затем соединить их в одно изображение. Порядок сканирования и соединения изображений см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.
- Щелкнув **ScanGear** в окне **Сканировать (Scan)**, можно запустить ScanGear (драйвер сканера) и выполнить сканирование с указанием выходного формата, коррекции изображения и других параметров. Порядок сканирования с помощью ScanGear см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

[Наверх ▲](#)

Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Можно с легкостью осуществлять сканирование путем автоматического определения типа объекта.

1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.
2. Поместите объект на рабочую поверхность сканера или принтера.

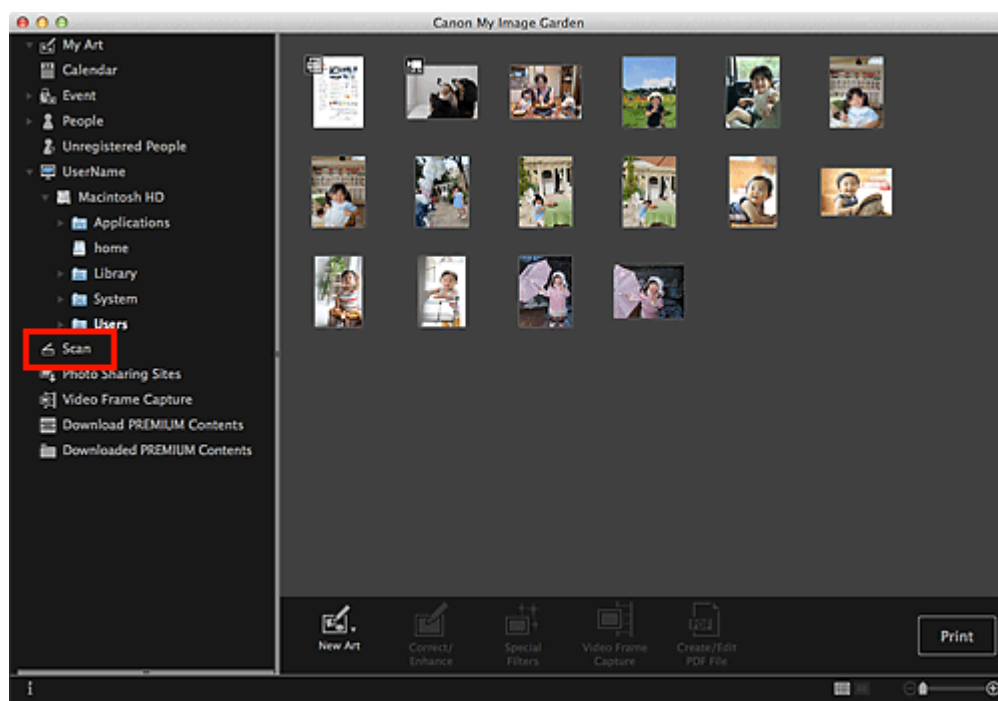
Примечание.

- Порядок размещения объектов см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

3. Запустите приложение My Image Garden.

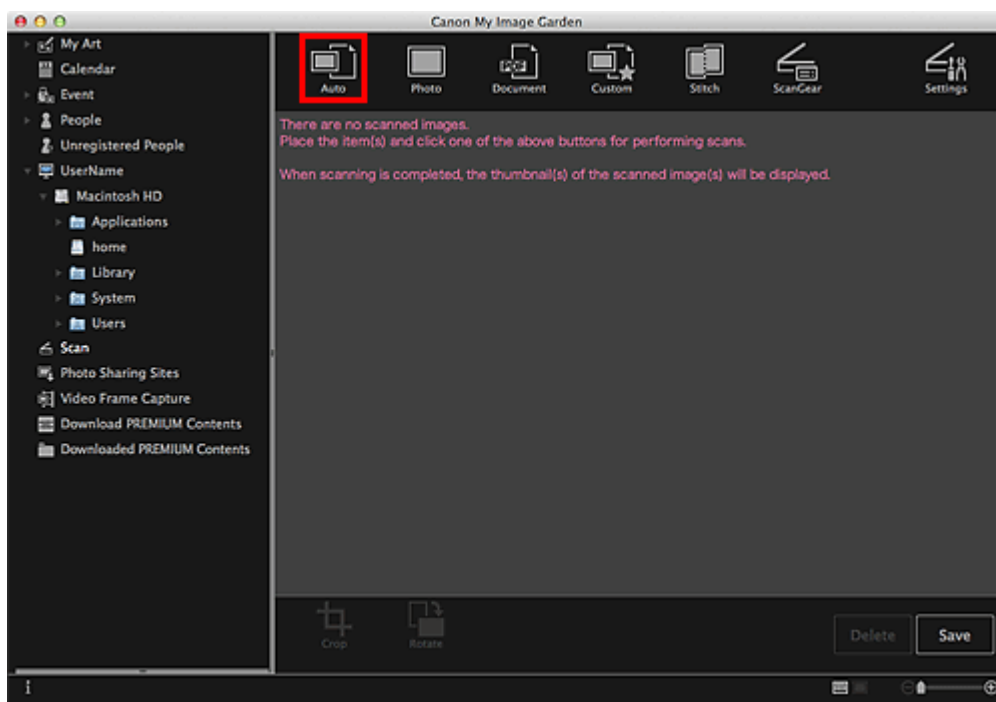
➡ Запуск My Image Garden

4. Щелкните **Сканировать (Scan)**.



Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.

5. Щелкните **Автомат. (Auto)**.

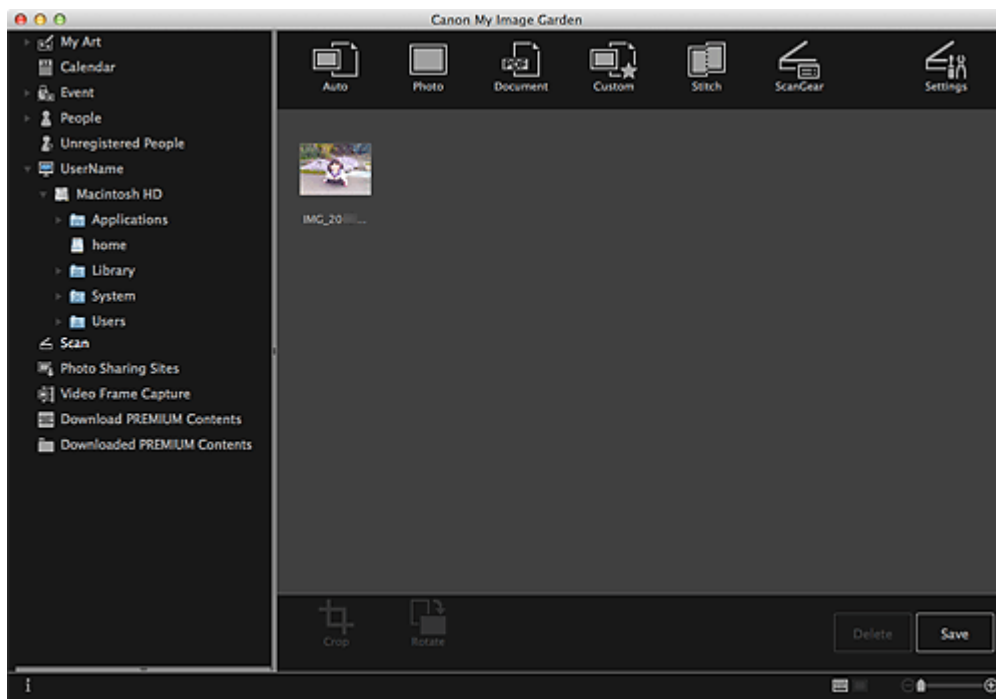


Начинается сканирование.

Примечание.

- Порядок установки параметров сканирования см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.
- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

По окончании сканирования изображение появится как эскиз.



Примечание.

- Каждый щелчок кнопки **Повернуть (Rotate)** позволяет повернуть выбранное изображение на 90° по часовой стрелке.
- Можно обрезать изображения.
➡ **Обрезка отсканированных изображений**
- Щелкните **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить повернутые или обрезанные отсканированные изображения.
➡ **Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)**
- Можно указать местоположение для сохранения отсканированных изображений на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** в диалоговом окне **Настройки**

(Preferences), для отображения которого необходимо щелкнуть пункт **Настройки...** (Preferences...) в меню **My Image Garden**. Подробные сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно Параметры](#)».



Примечание.

- Можно также напечатать отсканированные изображения. Удерживая нажатой клавишу Control, щелкните эскиз и выберите **Печать... (Print...)** в появившемся меню для отображения диалогового окна параметров печати. Выберите принтер и бумагу, которые будут использоваться, и щелкните **Печать (Print)**.

➡ [Диалоговое окно параметров печати](#)

Связанные разделы

🌐 [Режим Сканировать](#)

[Наверх](#) ▲

Сканирование фотографий

Можно выполнять сканирование с настройками для фотографий.

Примечание.

- Возможно даже сканирование двух или более фотографий (небольших объектов) одновременно. Порядок установки параметров сканирования см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

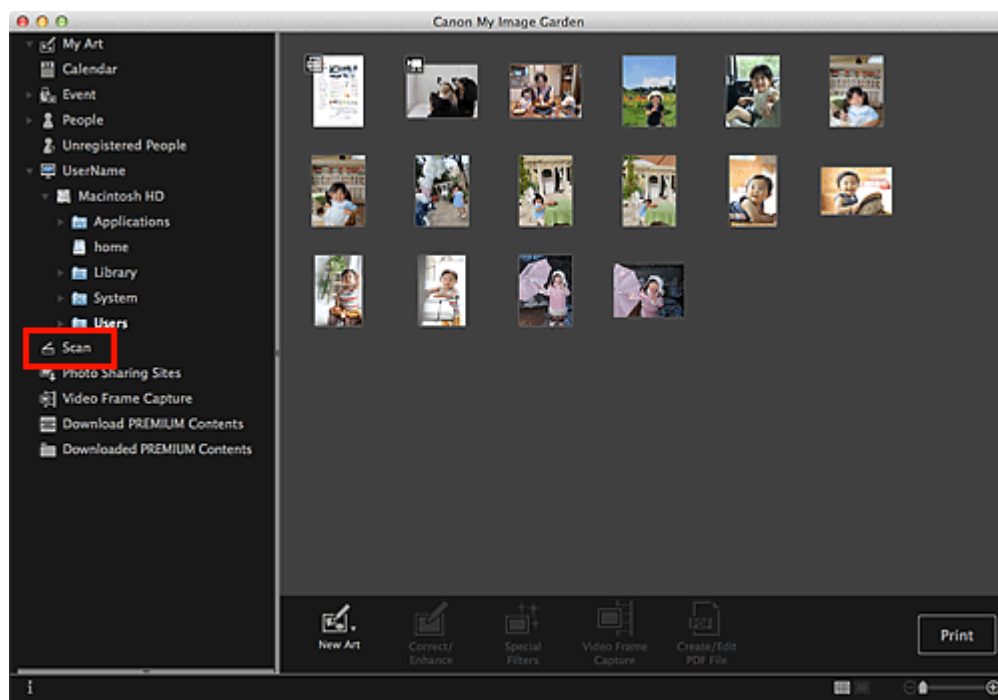
Примечание.

- Порядок размещения объектов см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

2. Запустите приложение My Image Garden.

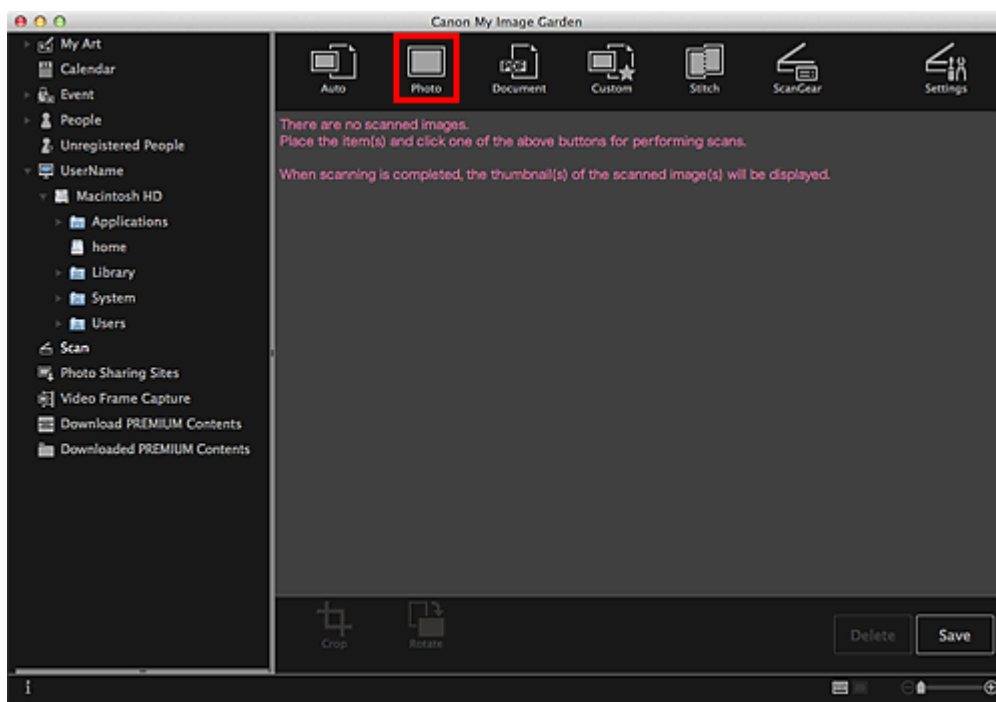
➡ Запуск My Image Garden

3. Щелкните **Сканировать (Scan)**.



Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.

4. Щелкните **Фото (Photo)**.

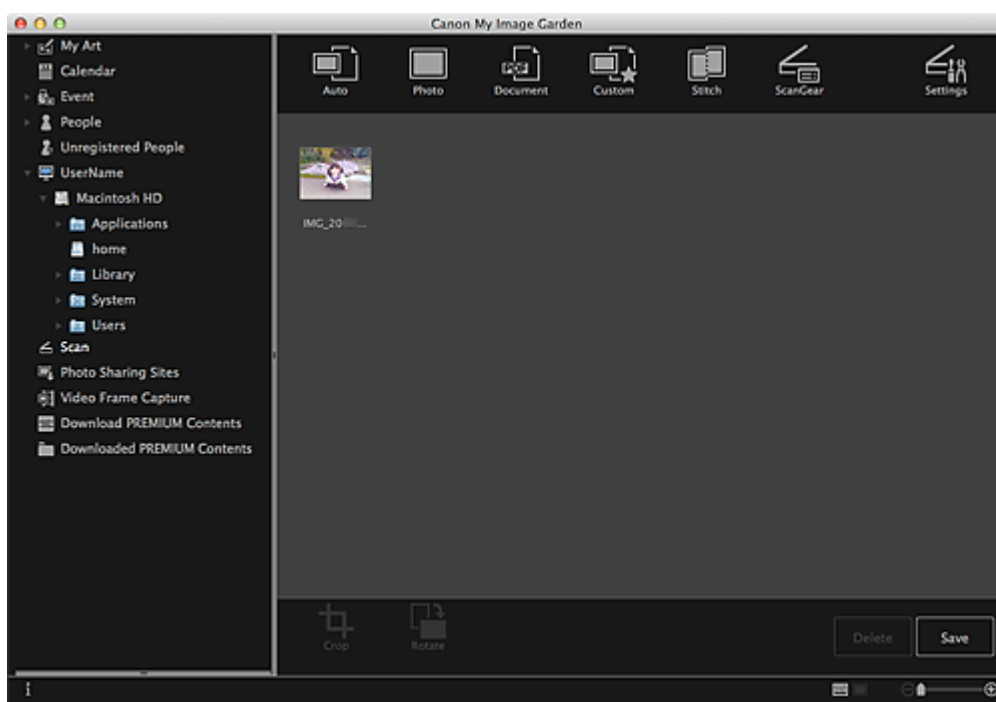


Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

По окончании сканирования изображение появится как эскиз.



Примечание.

- Каждый щелчок кнопки **Повернуть (Rotate)** позволяет повернуть выбранное изображение на 90° по часовой стрелке.
- Можно обрезать изображения.
➡ **Обрезка отсканированных изображений**
- Щелкните **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить повернутые или обрезанные отсканированные изображения.
➡ **Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)**
- Можно указать местоположение для сохранения отсканированных изображений на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** в диалоговом окне **Настройки (Preferences)**, для отображения которого необходимо щелкнуть пункт **Настройки... (Preferences...)** в меню **My Image Garden**. Подробные сведения о настройке см. в разделе



Примечание.

- Можно также напечатать отсканированные изображения. Удерживая нажатой клавишу Control, щелкните эскиз и выберите **Печать... (Print...)** в появившемся меню для отображения диалогового окна параметров печати. Выберите принтер и бумагу, которые будут использоваться, и щелкните **Печать (Print)**.

➡ [Диалоговое окно параметров печати](#)

Связанные разделы

- 🌐 [Режим Сканировать](#)

[Наверх ▲](#)

Сканирование документов

Можно выполнять сканирование с настройками для документов.

Примечание.

- Возможно даже сканирование двух или более небольших объектов одновременно. Порядок установки параметров сканирования см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

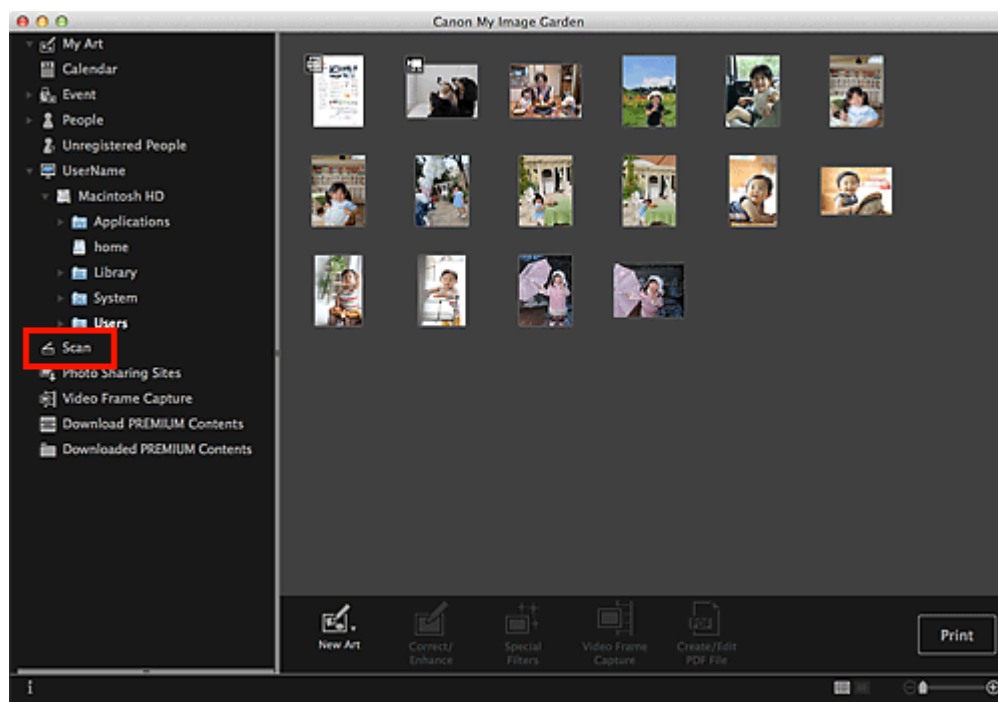
Примечание.

- Порядок размещения объектов см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

2. Запустите приложение My Image Garden.

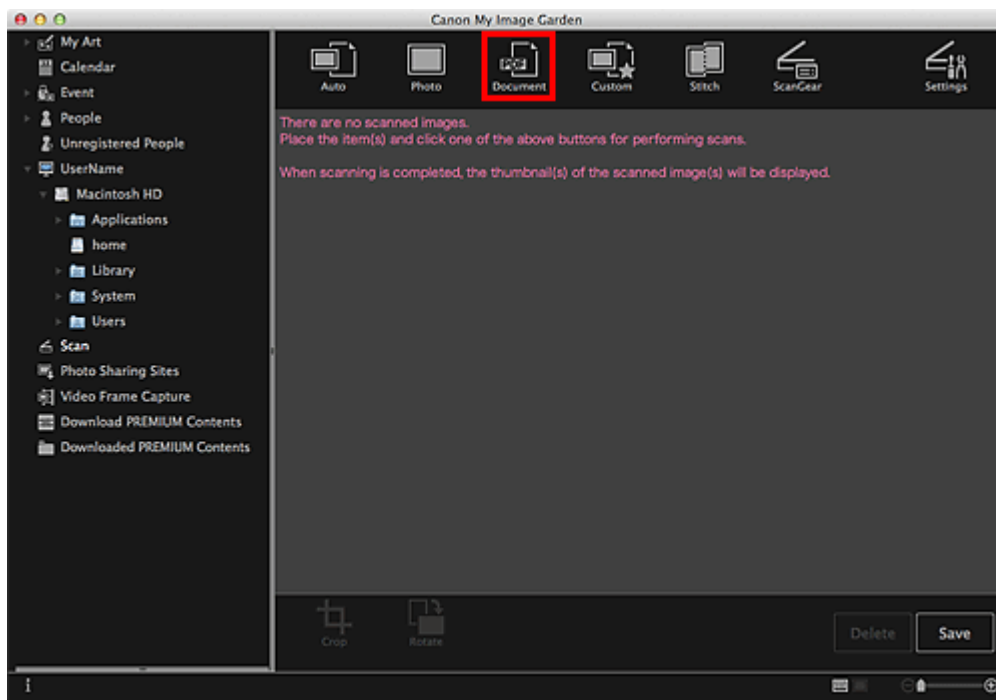
➡ [Запуск My Image Garden](#)

3. Щелкните **Сканировать (Scan)**.



Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.

4. Щелкните **Документ (Document)**.

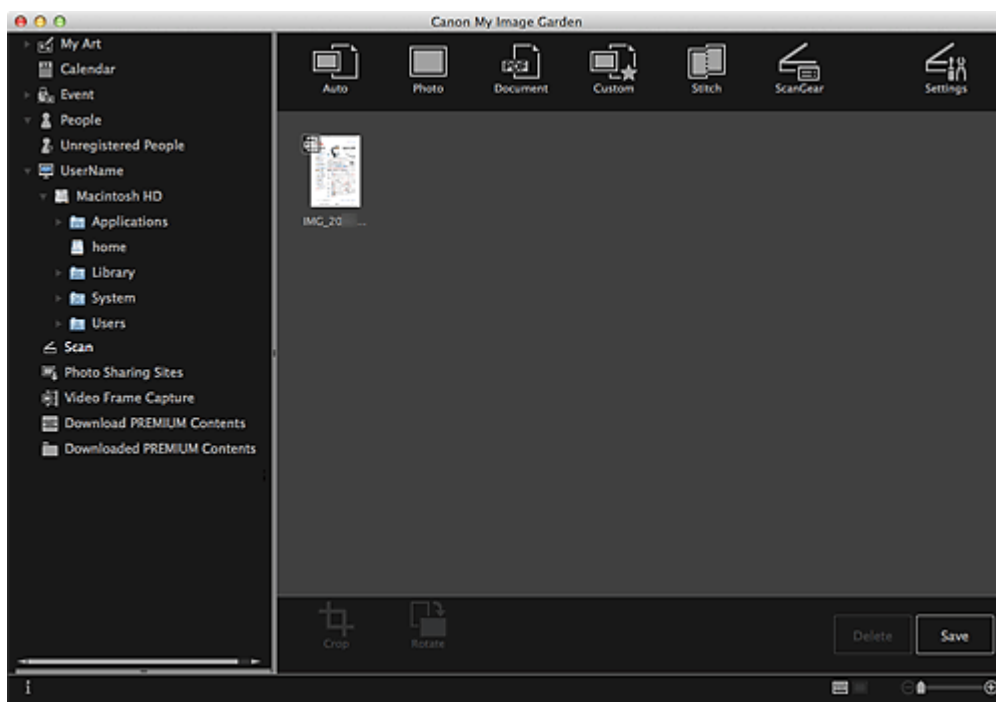


Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

По окончании сканирования изображение появится как эскиз.



Примечание.

- Щелкните **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить отсканированные изображения.
➡ **Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)**
- Можно указать местоположение для сохранения отсканированных изображений на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** в диалоговом окне **Настройки (Preferences)**, для отображения которого необходимо щелкнуть пункт **Настройки... (Preferences...)** в меню **My Image Garden**. Подробные сведения о настройке см. в разделе «Диалоговое окно Параметры».

Примечание.

- Можно также напечатать отсканированные изображения. Удерживая нажатой клавишу Control,

щелкните эскиз и выберите **Печать... (Print...)** в появившемся меню для отображения диалогового окна параметров печати. Выберите принтер и бумагу, которые будут использоваться, и щелкните **Печать (Print)**.

➡ [Диалоговое окно параметров печати](#)

Связанные разделы

📄 [Режим Сканировать](#)

[Наверх ▲](#)

Сканирование с избранными настройками

Для выполнения сканирования с избранными часто используемыми настройками необходимо предварительно сохранить их.

Примечание.

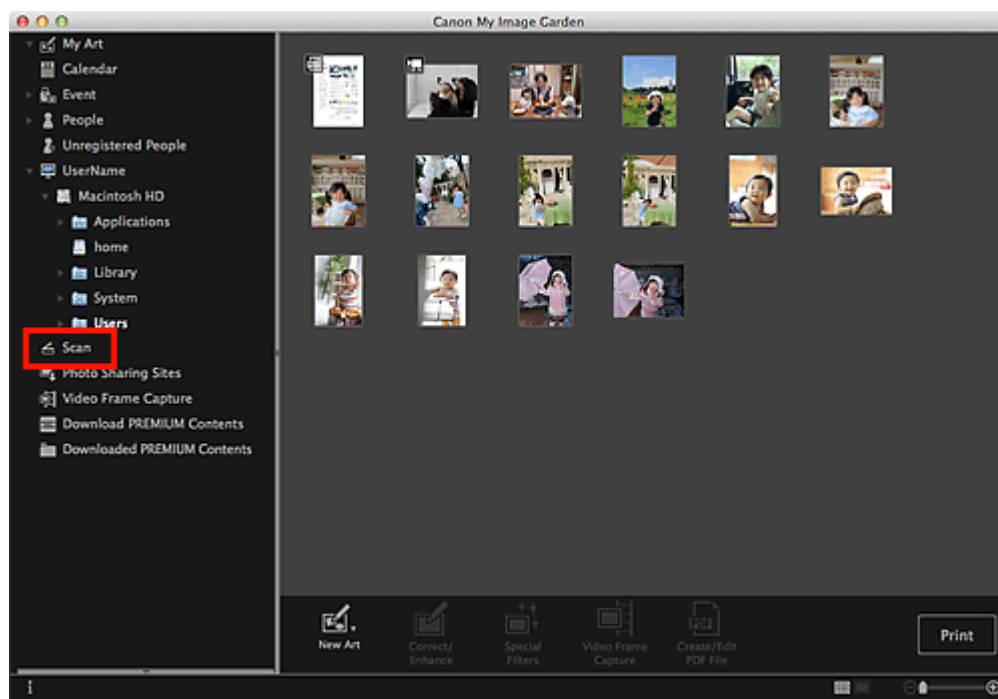
- Можно сохранить предпочитаемые параметры с помощью диалогового окна, которое открывается при выборе пункта **Параметры (Settings)**. Подробные сведения о настройке см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

2. Запустите приложение My Image Garden.

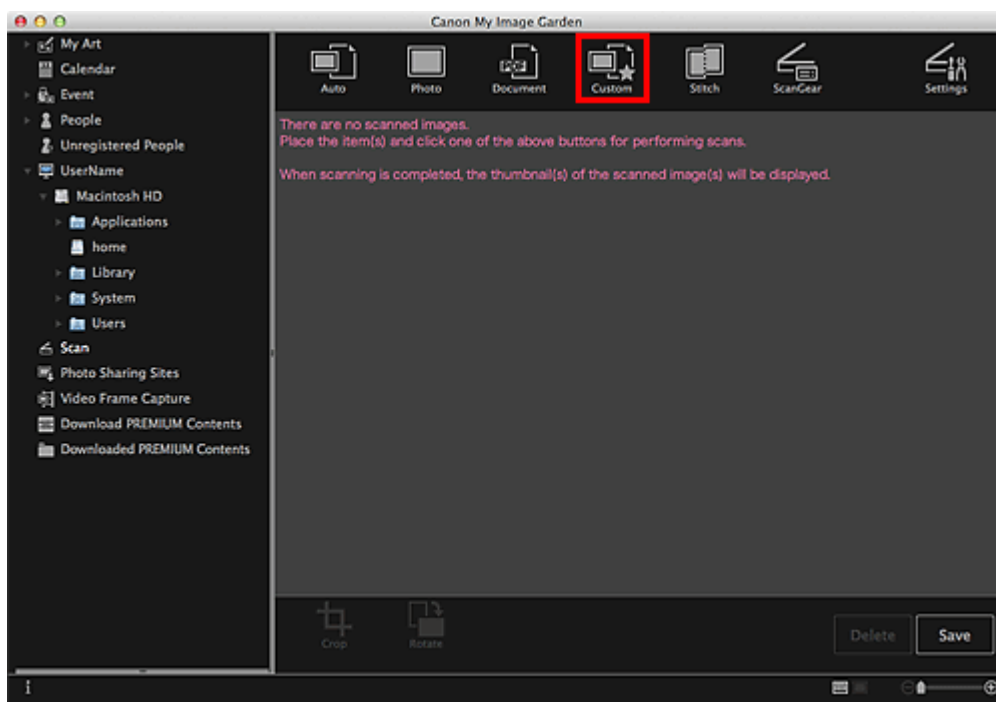
➡ Запуск My Image Garden

3. Щелкните **Сканировать (Scan)**.



Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.

4. Щелкните **Специальные (Custom)**.

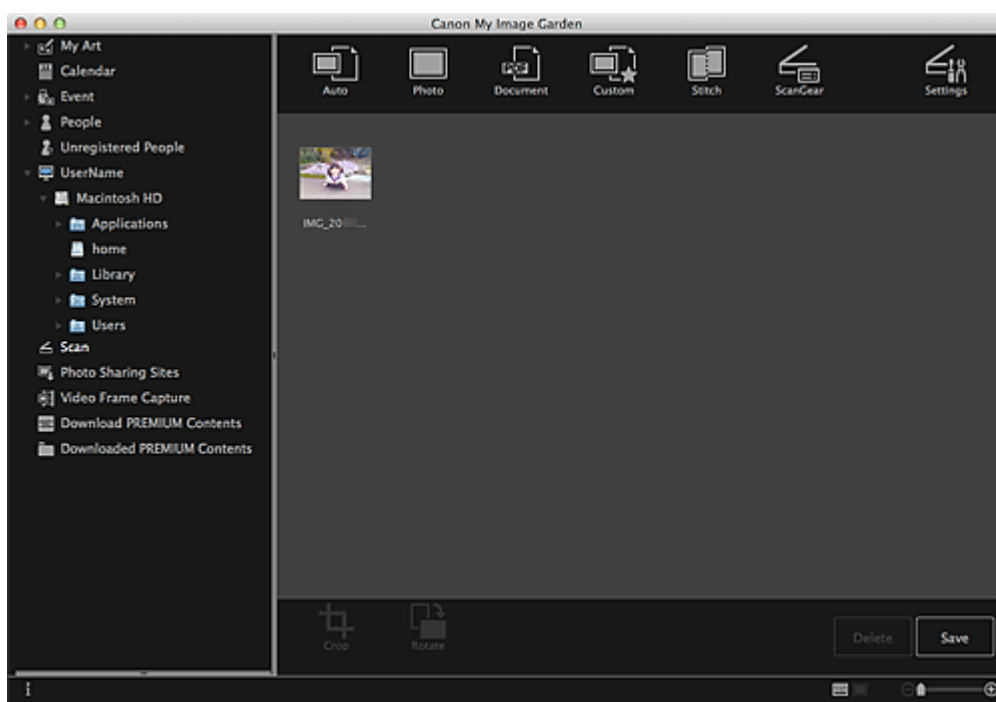


Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

По окончании сканирования изображение появится как эскиз.



Примечание.

- Каждый щелчок кнопки **Повернуть (Rotate)** позволяет повернуть выбранное изображение на 90° по часовой стрелке.
- Можно обрезать изображения.
➡ **Обрезка отсканированных изображений**
- Щелкните **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить повернутые или обрезанные отсканированные изображения.
➡ **Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)**
- Можно указать местоположение для сохранения отсканированных изображений на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** в диалоговом окне **Настройки (Preferences)**, для отображения которого необходимо щелкнуть пункт **Настройки... (Preferences...)** в меню **My Image Garden**. Подробные сведения о настройке см. в разделе



Примечание.

- Можно также напечатать отсканированные изображения. Удерживая нажатой клавишу Control, щелкните эскиз и выберите **Печать... (Print...)** в появившемся меню для отображения диалогового окна параметров печати. Выберите принтер и бумагу, которые будут использоваться, и щелкните **Печать (Print)**.

➡ [Диалоговое окно параметров печати](#)

Связанные разделы

- 🌐 [Режим Сканировать](#)

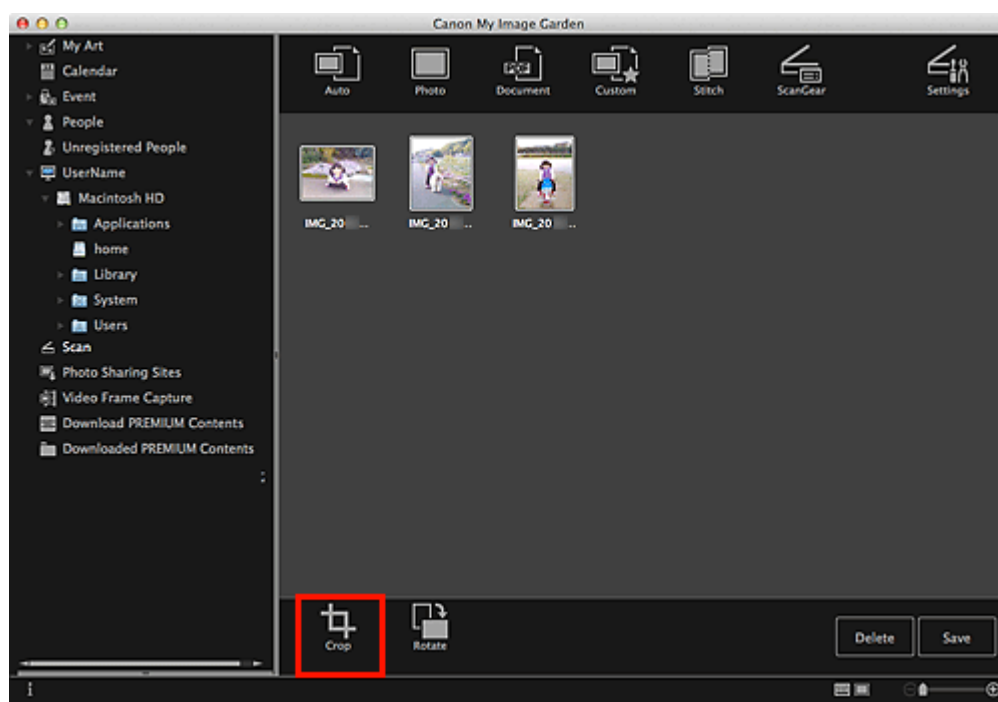
[Наверх ▲](#)

Обрезка отсканированных изображений

Отсканированные изображения можно обрезать. «Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую необходимо сохранить, с исключением остальных частей.



1. Выберите изображение в окне **Сканировать (Scan)**, а затем щелкните **Обрезка (Crop)** в нижней части экрана.

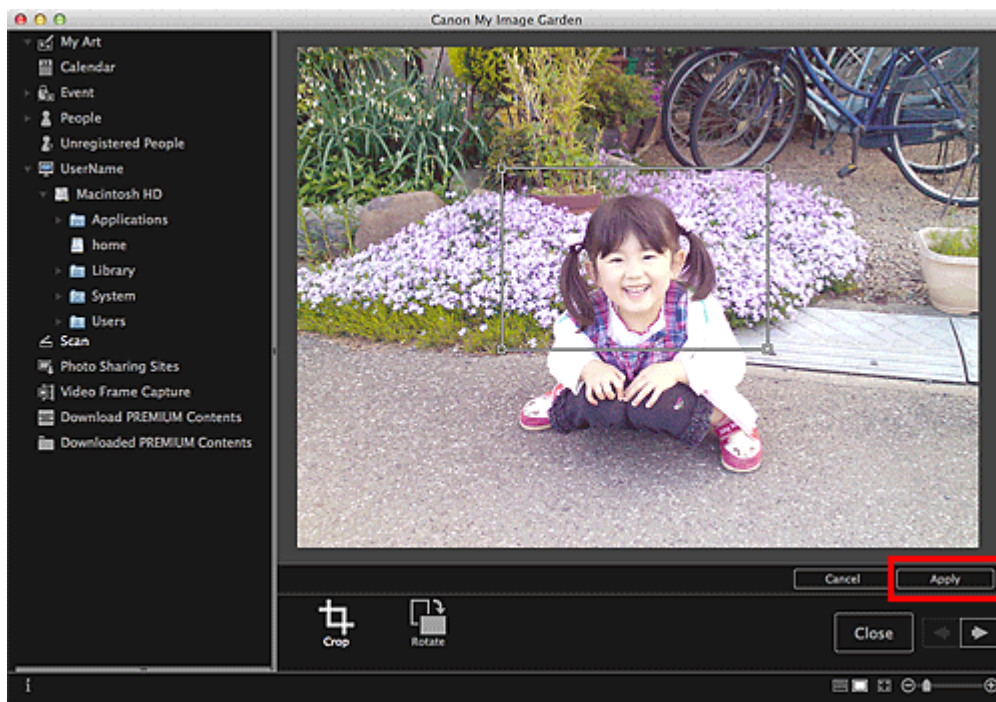


Осуществляется переход к окну **Обрезка (Crop)**, и вдоль границы изображения появляется белая рамка.

Примечание.

- Сведения о сканировании изображений см. в разделе «[Сканирование фотографий](#)».

2. Растяните белую рамку на изображении для настройки области обрезки и щелкните **Применить (Apply)**.



Примечание.

- Чтобы переместить область обрезки, поместите курсор в пределы белой рамки и перетащите ее.
- Каждый щелчок кнопки **Повернуть (Rotate)** позволяет повернуть выбранное изображение на 90° по часовой стрелке.

3. Щелкните Заккрыть (Close).

Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.

4. Щелкните Сохранить (Save).

➡ Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)

Связанные разделы

- Окно Обрезка (окно Сканировать)

Наверх ▲

A061

My Image Garden

Редактирование объектов

- Установка темы и основных людей
- Изменение фона
- Изменение макета
- Автоматическое изменение порядка фотографий
- Добавление, удаление или изменение порядка страниц
- Вставка/настройка изображений
- Добавление текста к фотографиям

Наверх ▲

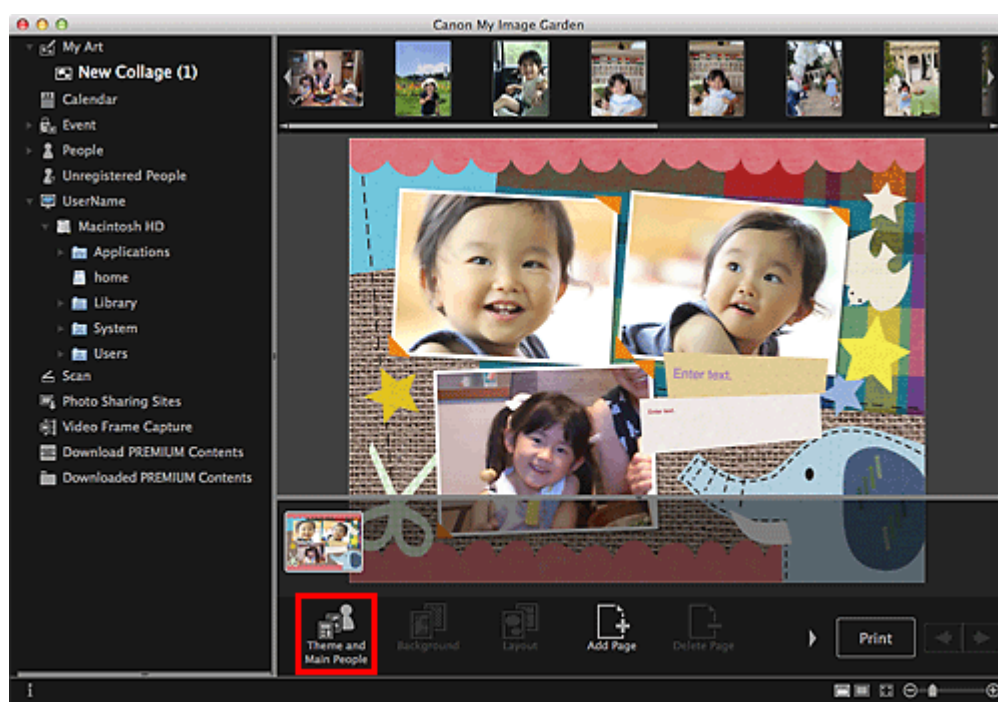
Установка темы и основных людей

В окне **Мои работы (My Art)** можно установить тему и основных людей для создания объектов.

Примечание.

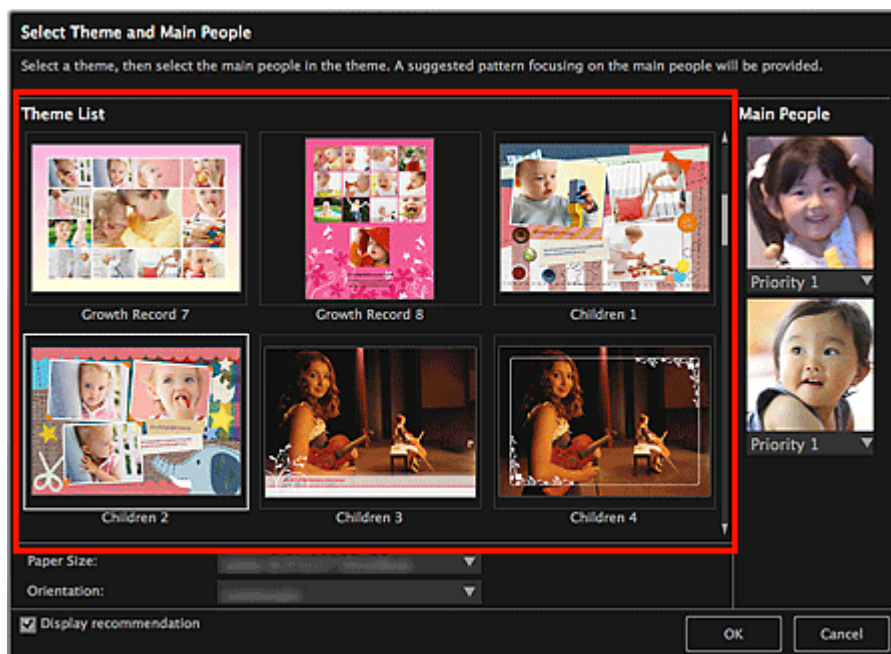
- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «**Окно Мои работы**».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование коллажа. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

1. Щелкните **Тема и основные люди (Theme and Main People)** в окне **Мои работы (My Art)**.



Откроется диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**.

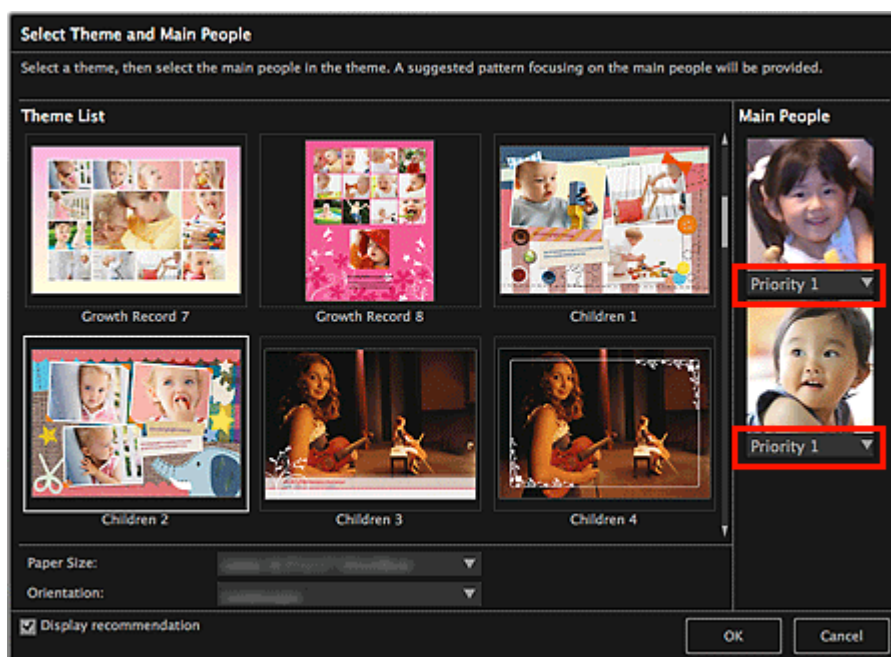
2. Выберите необходимую тему.



3. Укажите приоритет людей.

Можно выбрать **Приоритет 1 (Priority 1)** или **Приоритет 2 (Priority 2)**.

Оставьте поле пустым, если указание приоритета не требуется.



4. Выберите **Размер бумаги (Paper Size)** и **Ориентация (Orientation)**.

Примечание.

- Доступные для выбора значения параметров **Размер бумаги (Paper Size)** и **Ориентация (Orientation)** могут различаться в зависимости от темы.

5. Убедитесь, что флажок **Отобразить рекомендацию (Display recommendation)** установлен.

Изображения автоматически вставляются в рамки макета объекта с учетом зарегистрированной на них информации.

Описание регистрации информации на изображения см. в разделе «[Регистрация различной информации на фотографиях](#)».

Примечание.

- С более высоким приоритетом используются изображения, имеющие более высокий рейтинг, а также часто просматриваемые изображения.
 - Снимите этот флажок, если необходимо вставить в объект изображения, указанные вручную. Порядок вставки изображений описан в разделе «[Вставка/настройка изображений](#)».
 - При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
 - В зависимости от результатов анализа изображений могут быть выбраны фотографии не только основных людей.
-

6. Щелкните **ОК (OK)**.

Отображается объект в соответствии с установленной темой и основными людьми.

Связанные разделы

- 🔗 [Диалоговое окно Выберите тему и основных людей](#)

[Наверх ▲](#)

A063

My Image Garden

Изменение фона

В окне **Мои работы (My Art)** можно постранично изменять фон объектов.



Внимание!

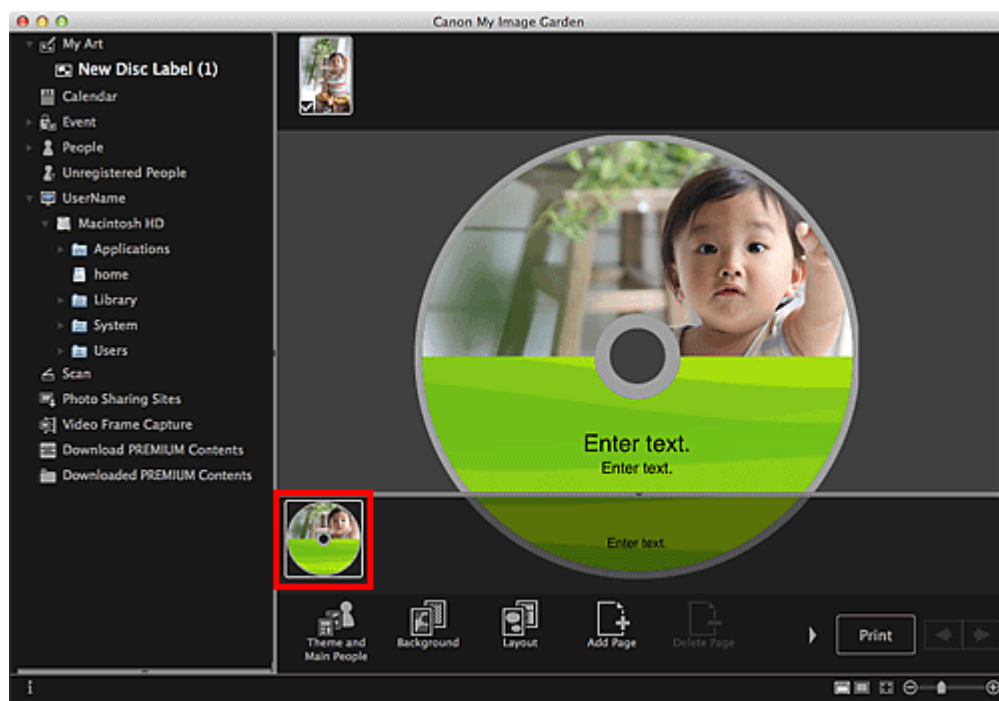
- Эта функция недоступна при использовании высококачественного содержимого.
- Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа и темы объекта.



Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «**Окно Мои работы**».
- В качестве примера в следующих описаниях используется редактирование этикетки для диска. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

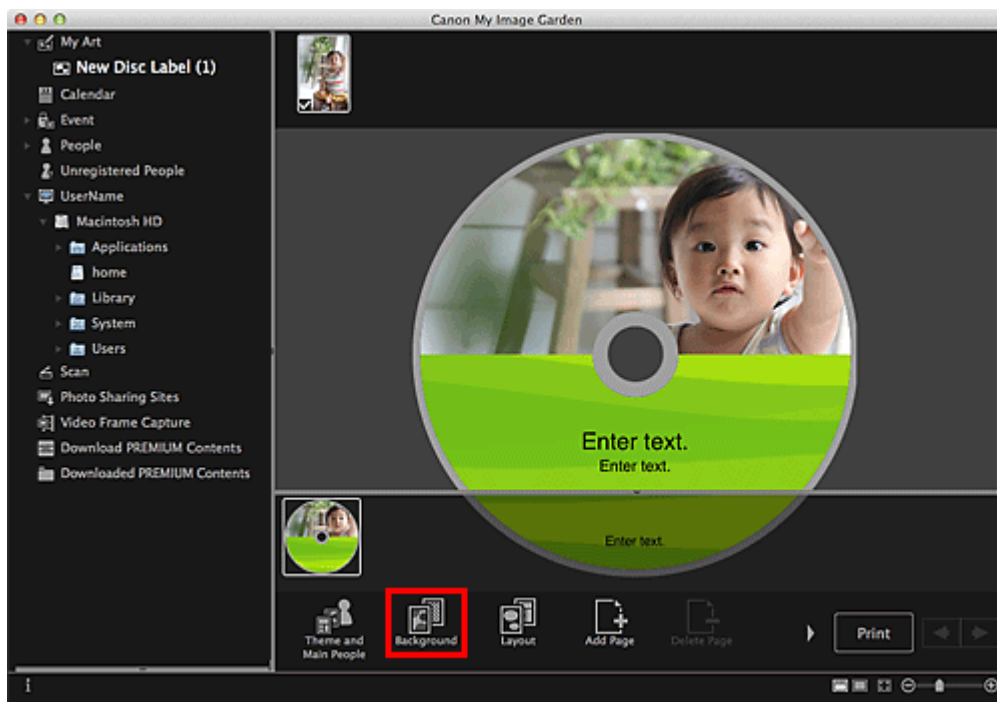
1. В области эскизов страниц выберите страницу, фон которой необходимо изменить.



Примечание.

- Если область эскизов страниц не отображается, щелкните панель над кнопками операций.

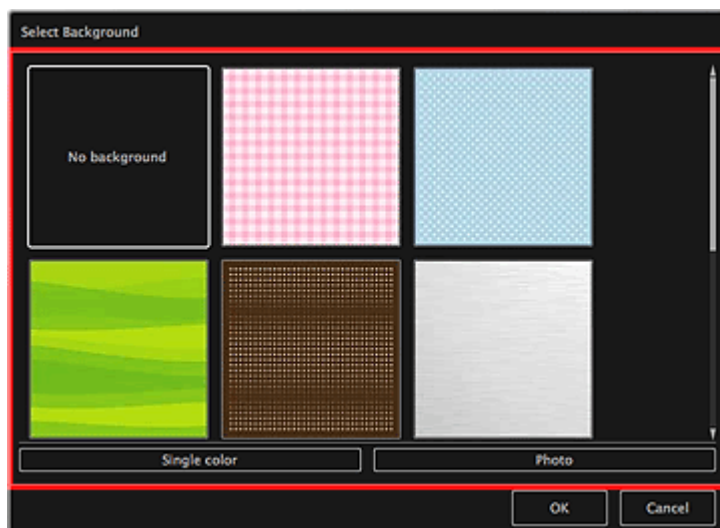
2. Щелкните **Фон (Background)**.



Откроется диалоговое окно **Выбрать фон (Select Background)**.

3. Выберите фон.

Выберите необходимый тип фона в диалоговом окне **Выбрать фон (Select Background)**.



Если выбрано значение **Без фона (No background)**

Будет использован пустой (белый) фон.

Если выбран образец изображения

В качестве фона будет использовано выбранное изображение.

Если выбрано значение **Один цвет (Single color)**

Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Если выбрано значение **Фото (Photo)**

Можно вставить в качестве фона любую фотографию на выбор.

Примечание.

- В зависимости от типа объекта и выбранной темы элементы **Один цвет (Single color)** и **Фото (Photo)** могут не отображаться.

4. Щелкните **ОК (OK)**.

Выбранный фон задается для выбранной страницы.

Если выбрано **Фото (Photo)**, можно вставить фоновое изображение, перетащив его из области материалов. Можно также выполнить сканирование объекта, например фотографии, и вставить его в фон. Удерживая кнопку Control, щелкните фон страницы в области правки, затем выберите **Использовать отсканированное изображение (Use Scanned Image)** в появившемся меню.

При вставке фона в верхнем правом углу изображения появляется панель инструментов редактирования фона, с помощью которой можно регулировать положение, прозрачность и размер фонового изображения.



(Настройка положения)

Можно изменять вид курсора, переключаясь между стандартным видом и видом  (Перемещение). Выберите вид  (Перемещение) и перетащите изображение, чтобы изменить его положение. Измените вид курсора на стандартный, чтобы зафиксировать положение изображения.



(Настройка прозрачности)

Можно с легкостью настраивать прозрачность изображения, перетаскивая регулятор. Можно также изменить прозрачность, щелкнув  (Прозрачность: 0 %) или  (Прозрачность: 100 %).



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображаемого фонового изображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.



Примечание.

- В зависимости от размера изображения для предварительного просмотра панель инструментов редактирования фона может быть скрыта за областью эскизов страниц, в результате чего ее использование невозможно. В этом случае щелкните панель в верхней части области эскизов страниц для ее скрытия.
- Сведения о вставке отсканированного изображения в фон см. в разделе [«Вставка/настройка изображений»](#).

Связанные разделы

- [Диалоговое окно Выбрать фон](#)

[Наверх ▲](#)

Изменение макета

В окне **Мои работы (My Art)** можно постранично изменять макет объектов.

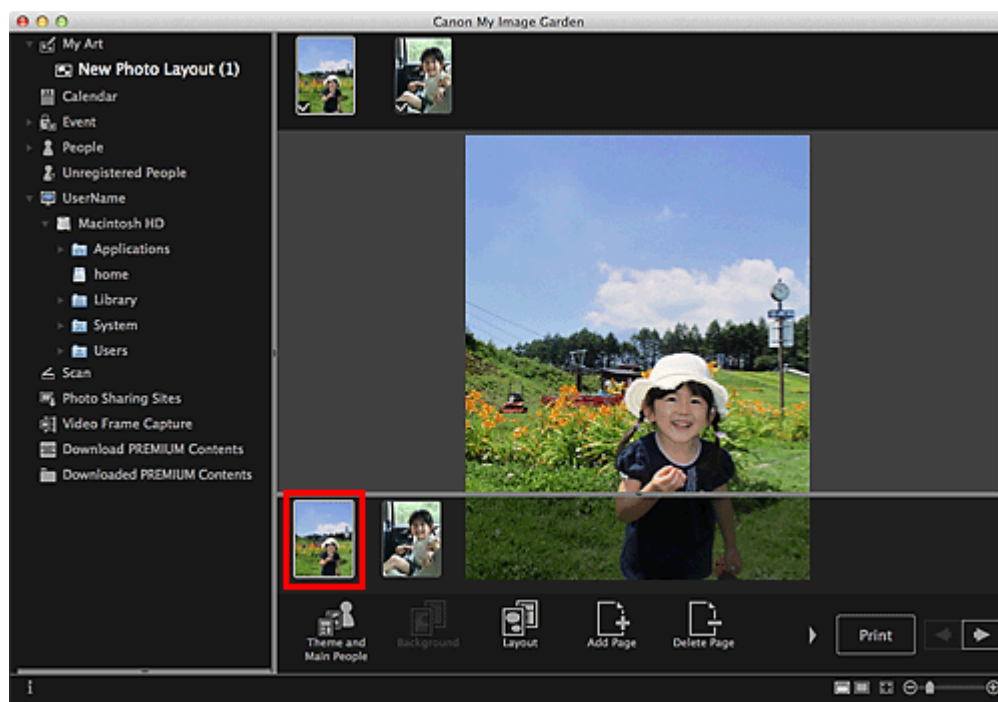
Внимание!

- Эта функция недоступна при использовании высококачественного содержимого.
- Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа и темы объекта.

Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «**Окно Мои работы**».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование макета фотографии. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

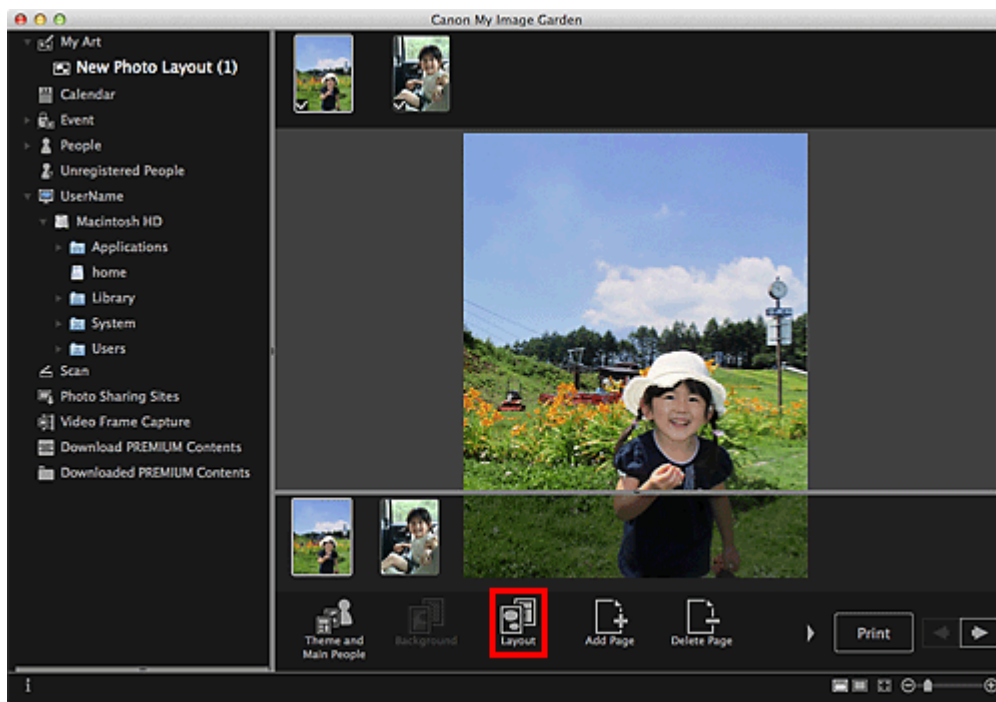
1. Выберите страницу в области эскизов страниц.



Примечание.

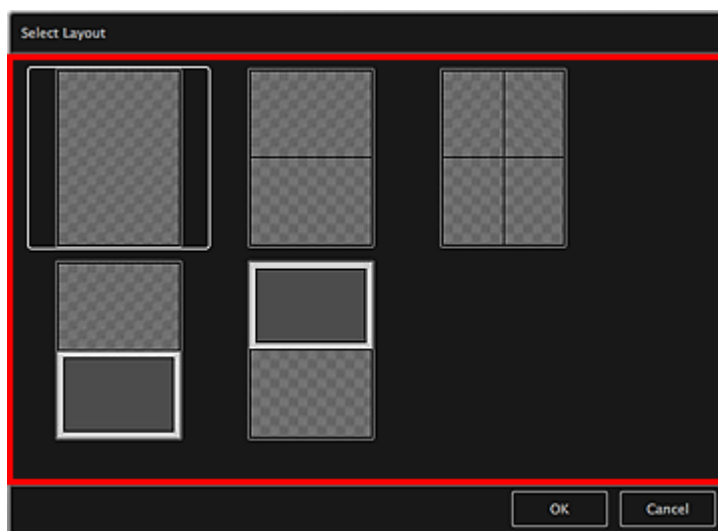
- Если область эскизов страниц не отображается, щелкните панель над кнопками операций.

2. Щелкните **Макет (Layout)**.



Откроется диалоговое окно **Выбрать макет (Select Layout)**.

3. Выберите требуемый макет.



4. Щелкните **ОК (OK)**.

Макет выбранной страницы изменяется на новый выбранный макет.

Связанные разделы

- Диалоговое окно **Выбрать макет**

Наверх ▲

Автоматическое изменение порядка фотографий

В окне **Мои работы (My Art)** можно автоматически помещать изображения в рамки на макетах объектов.



Внимание!

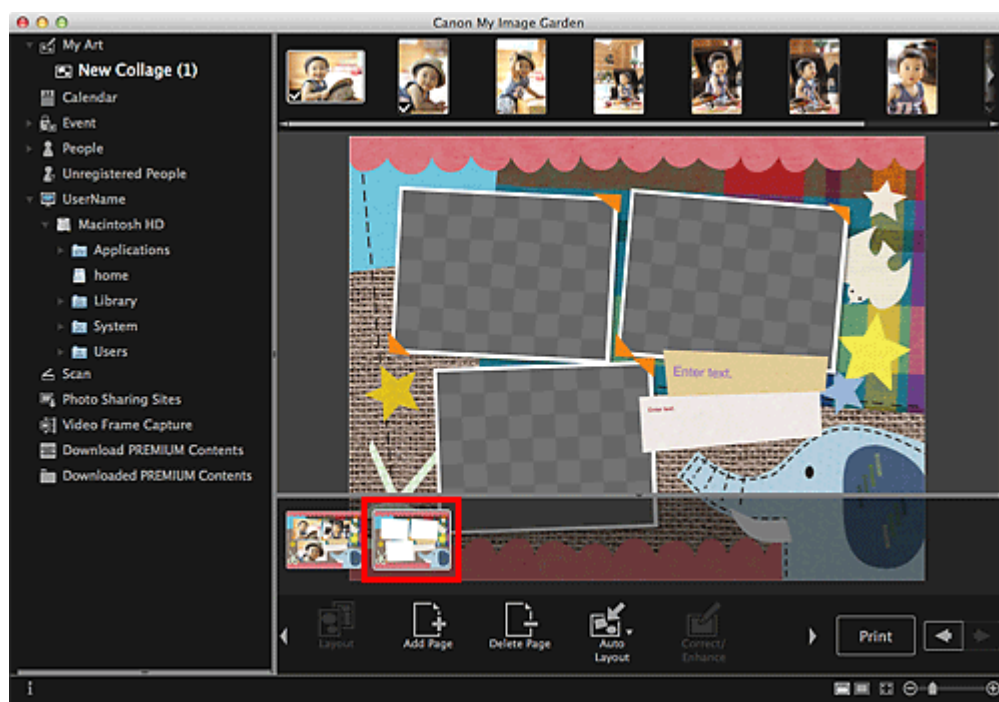
- Эта функция может быть недоступна при использовании высококачественного содержимого.



Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «[Окно Мои работы](#)».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование коллажа. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

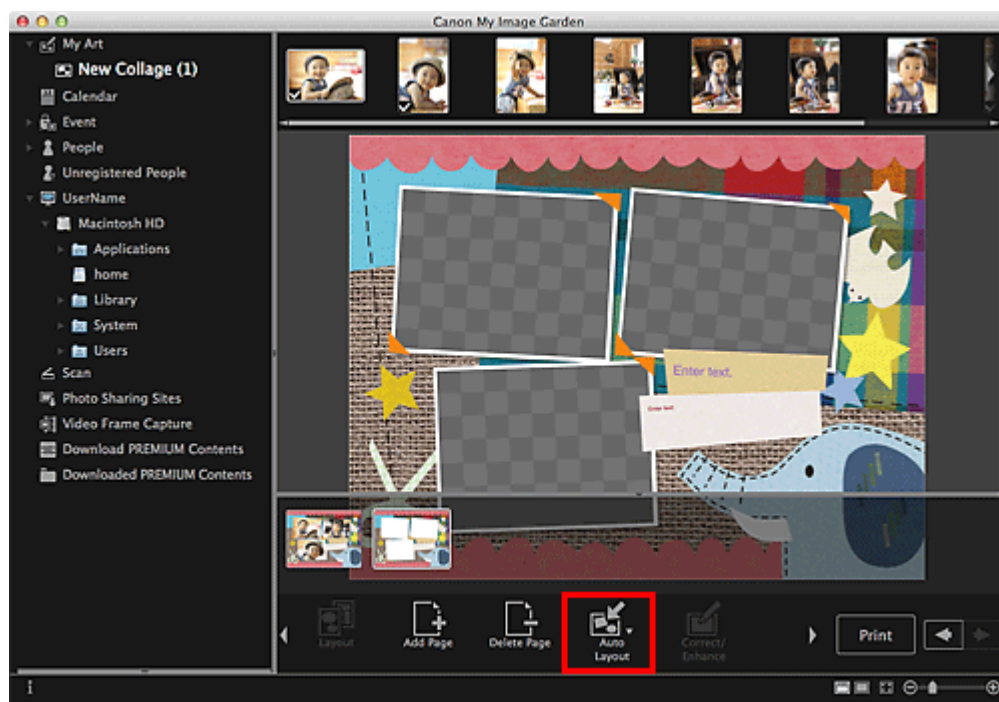
- В области эскизов страниц выберите страницу, на которую необходимо поместить изображения.



Примечание.

- Если область эскизов страниц не отображается, щелкните панель над кнопками операций.

- Щелкните **Автомат (Auto Layout)**.



3. Выберите тип макета в отображаемом меню.

Размещение изображений из области материалов осуществляется автоматически в соответствии с выбранным типом макета.

Если выбрано значение **Отобразить рекомендацию (Display recommendation)**

Выбор подходящих изображений и их размещение в рамках на макете осуществляется на основании рейтинга и сведений о людях, зарегистрированных для изображений. Шаблоны изображений в объекте сменяются при каждом щелчке данного параметра.

Внимание!

- Макет может отличаться от ожидаемого, если для изображения в области материалов не был выполнен анализ изображений. Об определении параметров анализа изображений см. в разделе «Вкладка **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)**».

Если выбрано значение **По материалу (Material order)**

Изображения помещаются в рамки на макете в том порядке, в котором они отображаются в области материалов.

Если выбрано значение **По дате (Date order)**

Изображения помещаются в рамки на макете в хронологическом порядке в зависимости от даты съемки или даты создания.

Примечание.

- Можно также изменять порядок размещенных изображений, перетаскивая их в области редактирования.

Наверх ▲

Добавление, удаление или изменение порядка страниц

В окне **Мои работы (My Art)** можно добавлять страницы в объекты или удалять их. Можно также изменять порядок страниц.

- ➡ Добавление страниц
- ➡ Удаление страниц
- ➡ Изменение порядка страниц

Внимание!

- Эта функция недоступна для календарей или открыток.
- Эта функция недоступна при использовании высококачественного содержимого.

Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «**Окно Мои работы**».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование коллажа. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

Добавление страниц

Можно добавлять страницы того же макета, который отображается в области редактирования.

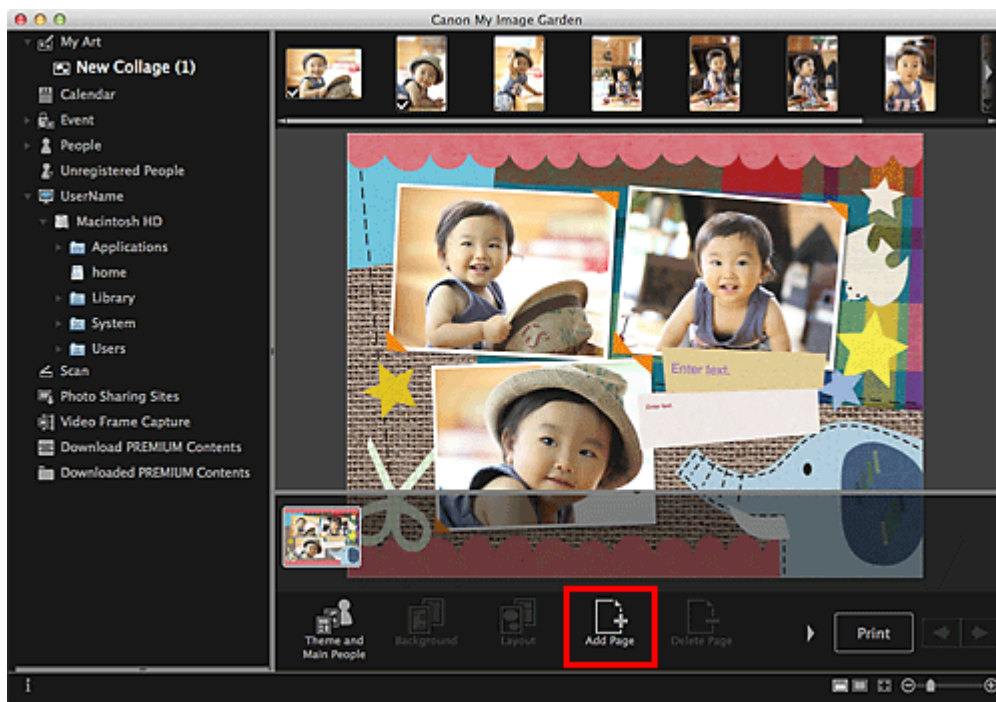
1. Выберите страницу в области эскизов страниц.



Примечание.

- Если область эскизов страниц не отображается, щелкните панель над кнопками операций.

2. Щелкните **Добавить страницу (Add Page)**.



Новая страница добавляется после выбранной страницы.

Удаление страниц

Можно удалить ненужные страницы.

Примечание.

- Страницы можно удалять только при наличии нескольких страниц.

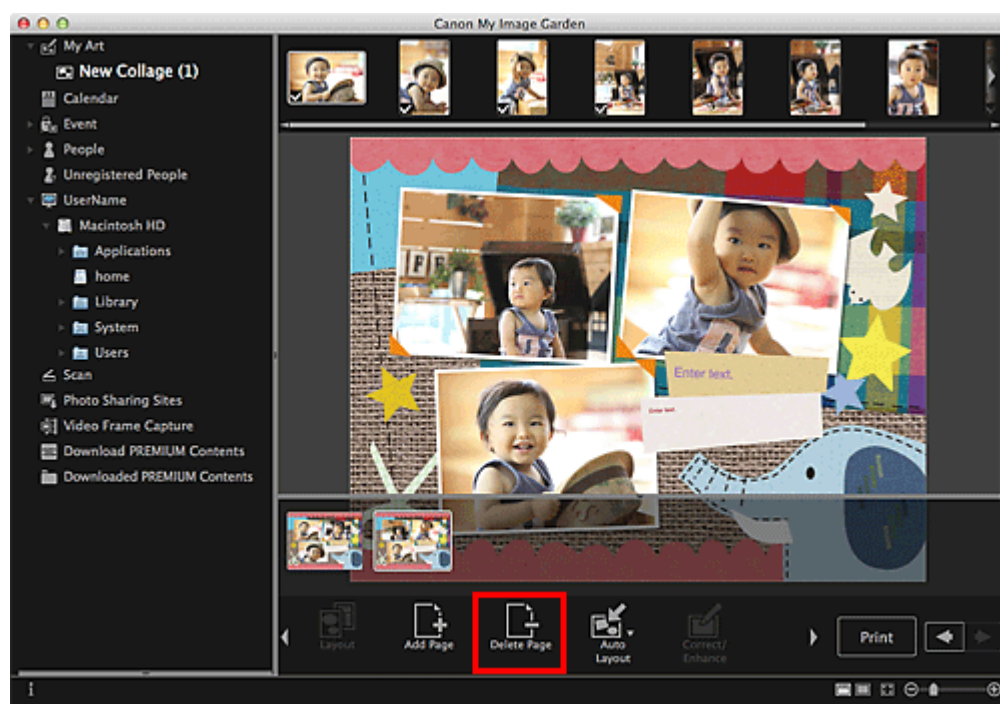
1. Выберите ненужную страницу в области эскизов страниц.



Примечание.

- Если область эскизов страниц не отображается, щелкните панель над кнопками операций.

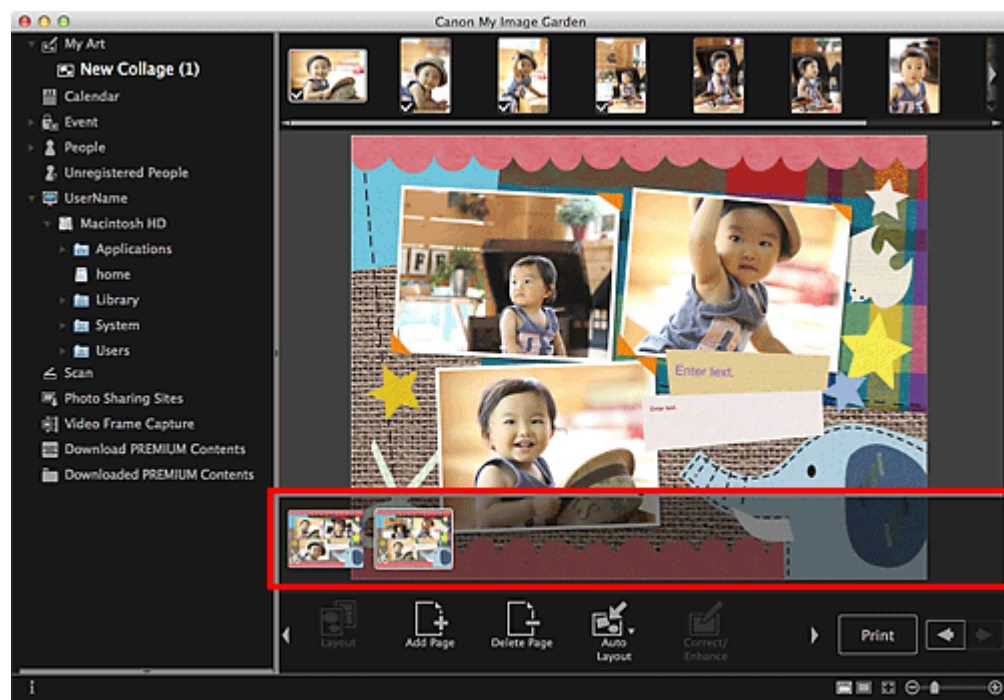
2. Щелкните Удалить страницу (Delete Page).



Страница удаляется.

Изменение порядка страниц

Можно изменить порядок страниц, перетаскивая страницы в области эскизов страниц.



Наверх ▲

Вставка/настройка изображений

В окне **Мои работы (My Art)** можно вставить изображения в объекты путем перетаскивания материалов или сканирования объектов (например, фотографий). Можно также изменить угол, положение и размер фотографий. Кроме того, можно исправлять и улучшать изображения.

➡ Вставка изображений из области материалов

➡ Сканирование и вставка изображений

➡ Настройка изображений

➡ Исправление/улучшение изображений



Внимание!

- Эта функция может быть недоступна при использовании высококачественного содержимого.



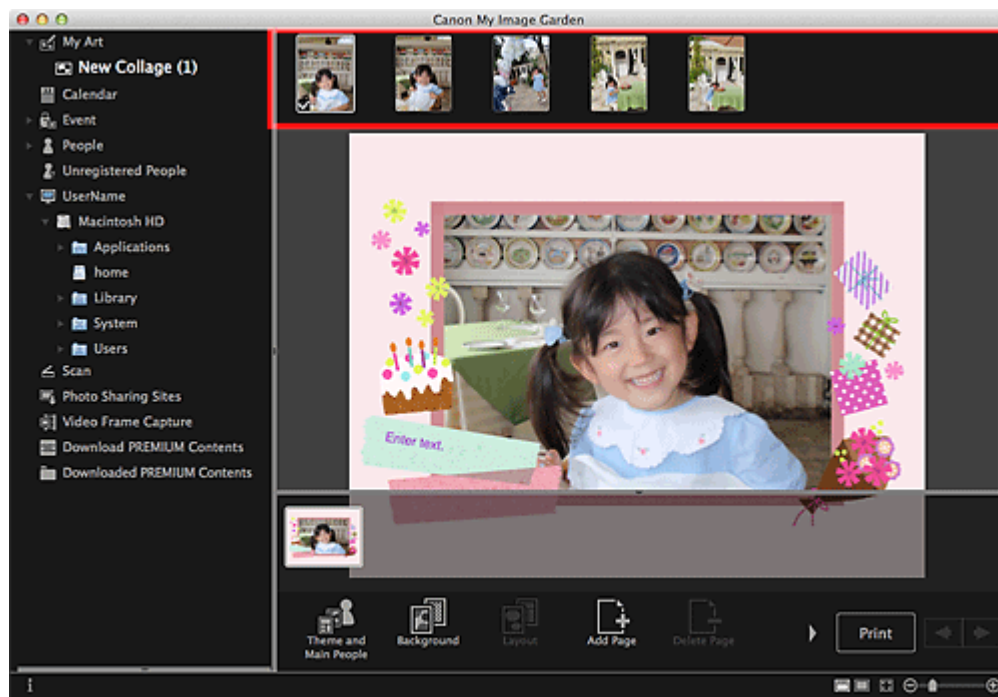
Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «**Окно Мои работы**».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование коллажа. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

Вставка изображений из области материалов

Можно вставлять изображения из области материалов в рамки на макете объекта или заменять изображения.

- В окне **Мои работы (My Art)** выберите изображение в области материалов.



- Перетащите изображение в рамку на макете объекта.

При переносе изображения в кадр макета на изображении появляется значок крестика.

Сканирование и вставка изображений

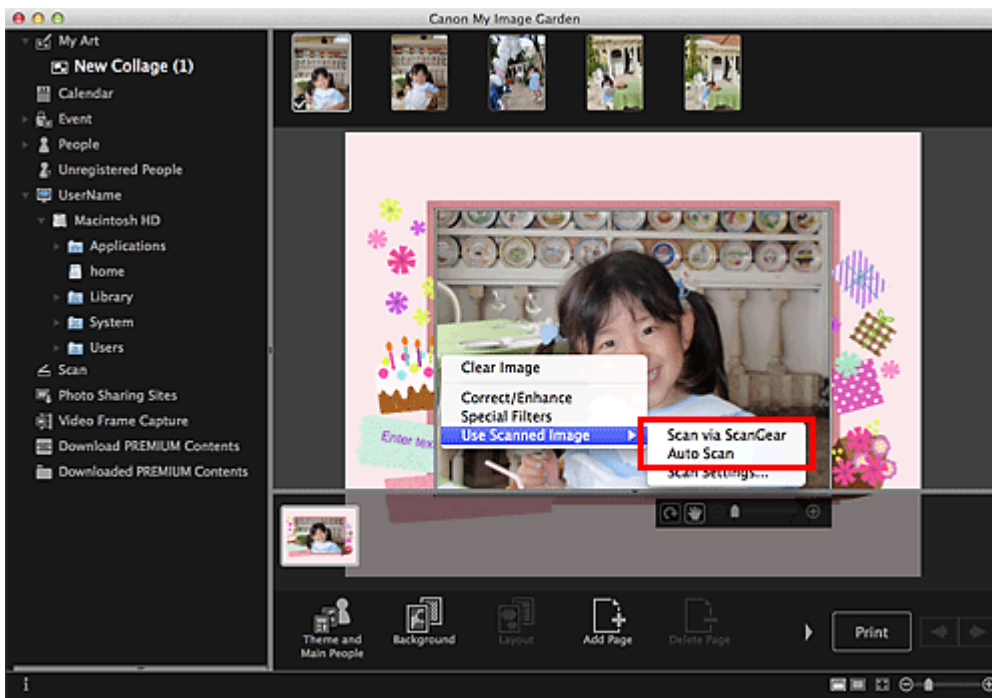
Можно выполнить сканирование своих любимых фотографий и других материалов и вставить их в объекты. Можно выполнить сканирование в несколько простых этапов или воспользоваться ScanGear (драйвер сканера).

1. Поместите объект на рабочую поверхность.
2. В области правки окна **Мои работы (My Art)**, удерживая клавишу Control, щелкните изображение, кадр макета или фон, затем выберите **Использовать отсканированное изображение (Use Scanned Image)** в появившемся меню.

Примечание.

- Чтобы вставить отсканированное изображение в фон, установите флажок рядом с параметром **Фото (Photo)** в диалоговом окне **Выбрать фон (Select Background)**.

3. В меню **Использовать отсканированное изображение (Use Scanned Image)** щелкните **Сканирование с помощью ScanGear (Scan via ScanGear)** или **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**.



Если выбрано значение **Сканирование с помощью ScanGear (Scan via ScanGear)**

Отобразится экран ScanGear. Можно выполнить сканирование в том режиме, который необходимо использовать.

Подробные сведения о сканировании см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

Если выбрано значение **Автоматическое сканирование (Auto Scan)**

Начинается сканирование. Объекты определяются автоматически.

Примечание.

- Чтобы задать параметры сканирования или сохранения, щелкните **Параметры сканирования... (Scan Settings...)** в меню **Использовать отсканированное изображение (Use Scanned Image)**. О настройке см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

Настройка изображений

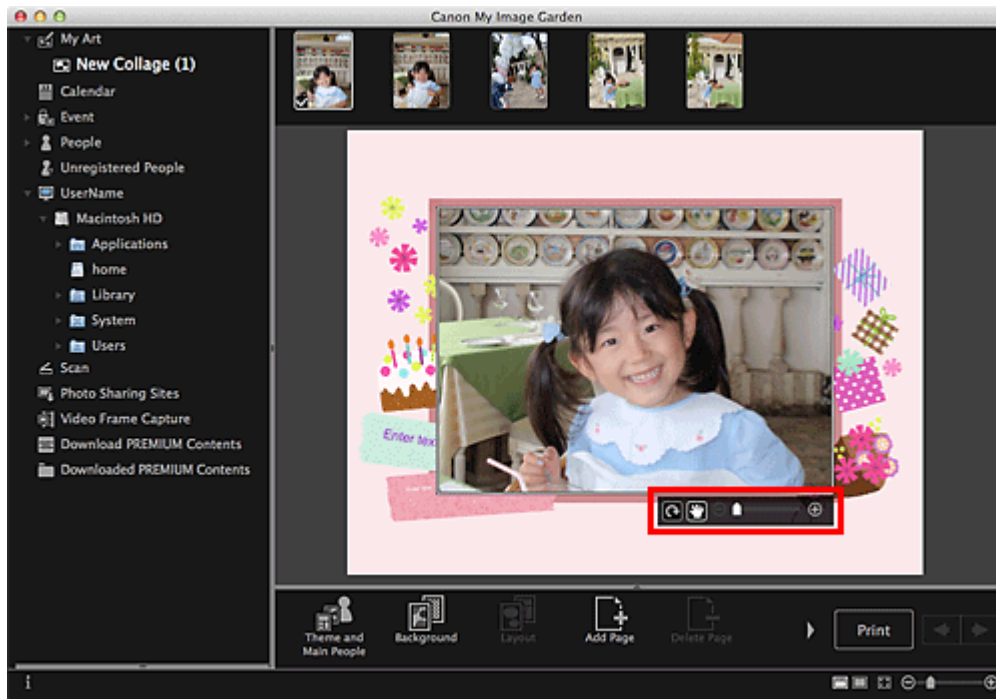
Можно изменять угол, положение и размер изображений, вставленных в объект. Можно также

улучшать изображения путем настройки яркости и контрастности изображения или использования специальных фильтров.

Изменение угла, положения и размера изображений

1. Выберите изображение в области редактирования окна **Мои работы (My Art)**.

Под выбранным изображением появляется средство редактирования изображений.



2. Измените угол, положение и размер с помощью панели инструментов редактирования.



(Поворот на 90°)

Каждый щелчок кнопки позволяет повернуть изображение на 90° по часовой стрелке.



(Настройка положения)

Можно изменять вид курсора, переключаясь между стандартным видом и видом  (Перемещение). Выберите вид  (Перемещение) и перетащите изображение, чтобы изменить его положение. Измените вид курсора на стандартный, чтобы зафиксировать положение изображения.



(Уменьшение/увеличение)

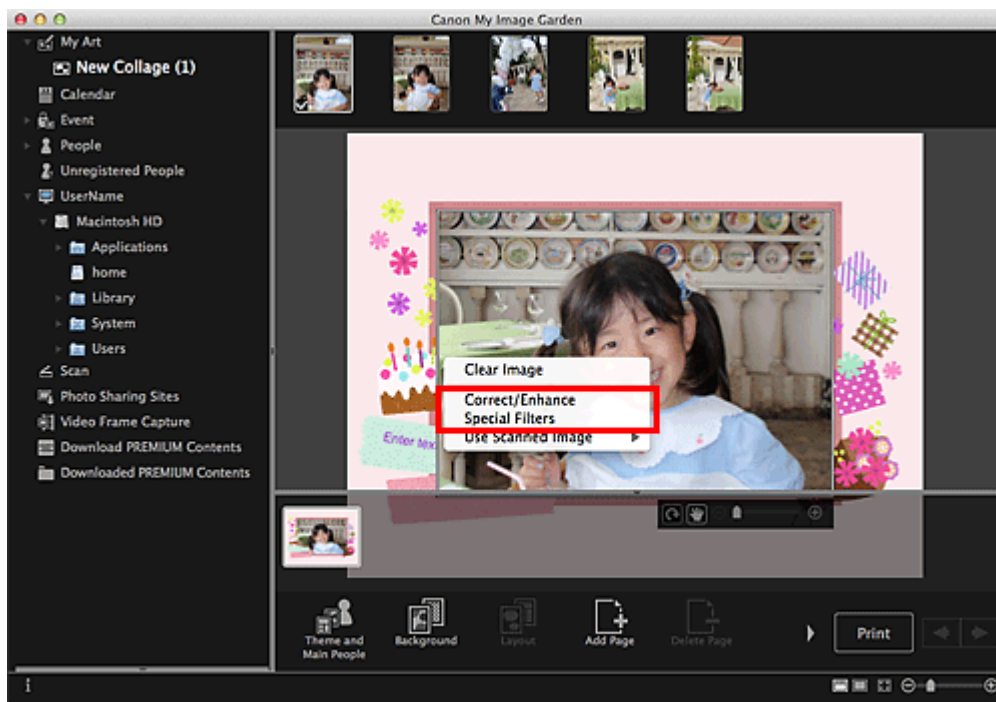
Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображаемого изображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

- Когда объект находится в макете фотографии, отображается элемент **Добавить дату (Add date)**. Щелкните, чтобы добавить дату на фотографию.

Исправление/улучшение изображений

1. В области правки, удерживая клавишу Control, щелкните изображение, затем выберите **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** или **Специальные фильтры (Special Filters)** в появившемся меню.



Если выбрано значение **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**. Можно устранить эффект красных глаз или настроить яркость и контрастность изображений.

➡ Исправление и улучшение фотографий

Если выбрано значение **Специальные фильтры (Special Filters)**

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**. Можно с легкостью улучшать фотографии с использованием фильтра по своему выбору.

➡ Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

Наверх ▲

Добавление текста к фотографиям

В окне **Мои работы (My Art)** можно добавлять текст к открыткам, коллажам, этикеткам для дисков и другим объектам, содержащим текстовое поле.

Внимание!

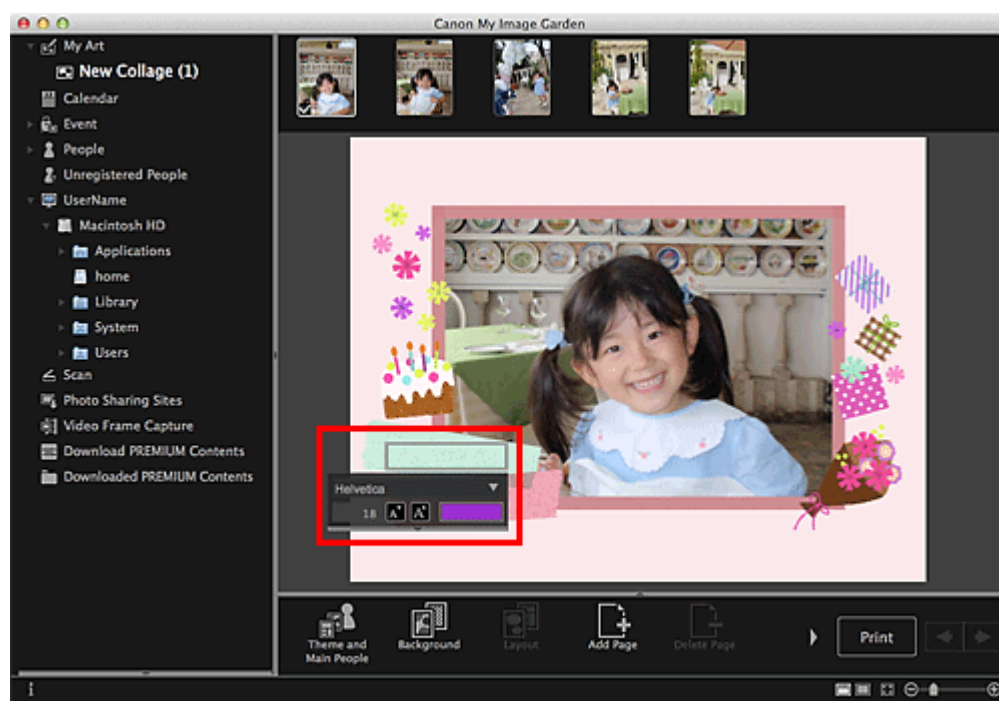
- Эта функция может быть недоступна в зависимости от типа и темы объекта.

Примечание.

- Сведения о переходе к окну **Мои работы (My Art)** см. в разделе «[Окно Мои работы](#)».
- В следующих описаниях в качестве примера используется редактирование коллажа. В зависимости от создаваемых элементов экраны могут отличаться.

1. Щелкните текстовое поле объекта в окне **Мои работы (My Art)**.

Под текстовым полем появляется панель настроек текста.



2. Введите текст в текстовом поле.

3. Используйте панель настроек текста для изменения типа шрифта, размера шрифта, цвета шрифта и положения текста.



(1) Шрифт

Выберите тип шрифта.

(2) Размер

Можно задать размер шрифта в диапазоне 5–100 пунктов.



(Уменьшить размер)

Уменьшение размера шрифта на 1 пункт при каждом нажатии.



(Увеличить размер)

Увеличение размера шрифта на 1 пункт при каждом нажатии.

(3) Цвет

Можно выбрать цвет шрифта.



(Настройка цвета)

Щелкните для отображения диалогового окна **Цвета (Colors)**. Выберите необходимый цвет.

(4) Выравнивание текста

Можно задать необходимый способ выравнивания текста.

Можно выбрать выравнивание текста по левому краю, по центру или по правому краю.

(5) Начертание

Можно задать начертание шрифта.

Вы можете выбрать полужирное начертание, курсивное начертание, подчеркивание или затенение.

Можно также задать несколько начертаний.



Примечание.

- Щелкните полосу в нижней части панели настроек текста, чтобы отобразить или скрыть область настройки выравнивания текста и начертаний.
 - Доступные начертания отличаются в зависимости от выбранного шрифта.
-

4. Щелкните за пределами текстового поля.

Введенный текст отобразится на объекте.

Наверх ▲

Исправление и улучшение фотографий

Можно устранить эффект красных глаз или настроить яркость и контрастность изображений.

Выберите изображение в области редактирования в окне **Мои работы (My Art)**, окне **Календарь (Calendar)** с установкой **Обзор дня (Day View)**, окне **Событие (Event)**, расширенном отображении окна **Люди (People)**, окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или окне папок, затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана для отображения окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**. В окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** можно выполнить указанные ниже исправления и улучшения.



Внимание!

- Эта функция недоступна, если выбран PDF-файл.
- Исправление или улучшение может оказаться невозможным из-за недостатка памяти в зависимости от размера выбранного изображения.

Авт. исправление фото

Можно автоматически применять коррекции, подходящие для фотографий, на основании анализа полученного снимка.

➡ Использование функции автоматического исправления фотографий



Исправление красных глаз

Можно уменьшить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

➡ Использование функции исправления красных глаз



Повышение яркости лиц

На ярком фоне лица иногда выглядят темными. Это можно исправить.

➡ Использование функции повышения яркости лиц



Повышение четкости лиц

Можно повысить четкость лиц, оказавшихся «не в фокусе».

➡ Использование функции повышения четкости лиц



Цифровая обработка лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

➡ Использование цифровой обработки лиц



Устранение пятен

Можно сгладить родинки.

➡ Использование функции устранения пятен



Настройка изображения

Можно настроить яркость и контрастность, четкость всего изображения и т. д.

Можно также уменьшить резкость контуров объектов или удалить фоновый цвет.

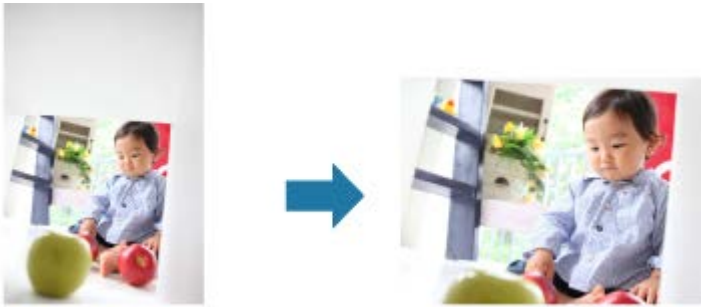
➡ Настройка изображений



Обрезка

Можно выбрать область изображения, которую необходимо сохранить, с исключением остальных частей.

➡ Обрезка фотографий



Связанные разделы

🌐 [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

[Наверх](#) ▲

Использование функции автоматического исправления фотографий

Можно автоматически применять коррекции, подходящие для фотографий, на основании анализа полученного снимка.



Внимание!

- Функцию автоматического исправления фотографий нельзя применять к изображениям, которые были исправлены с помощью функции автоматического исправления и сохранены. Кроме того, функция автоматического исправления фотографий может быть недоступна для изображений, которые были отредактированы с помощью приложений и цифровых камер, изготовленных другими компаниями.

Примечание.

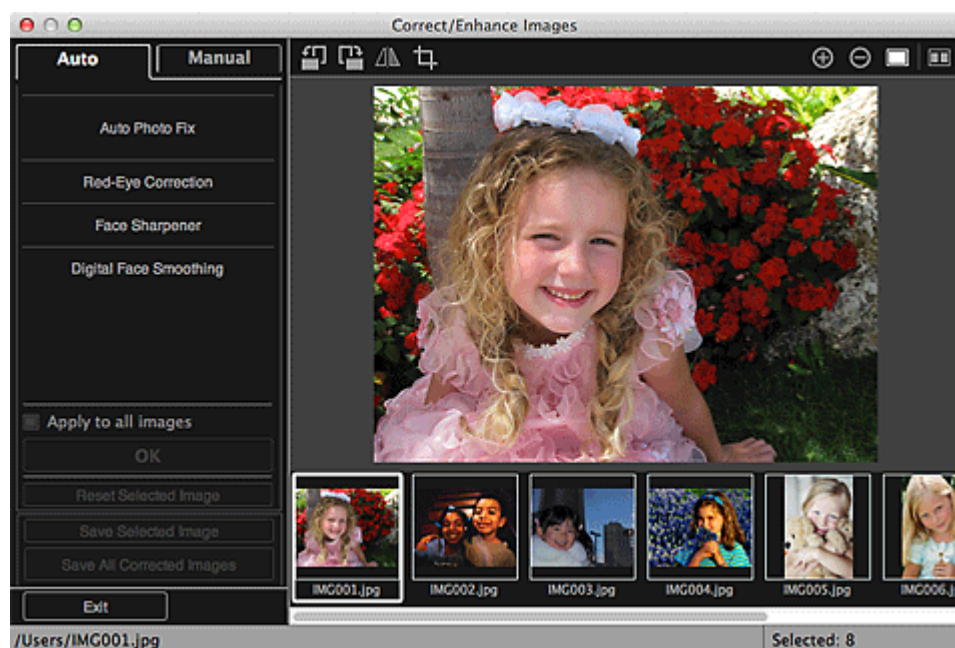
- Можно выполнять автоматическое исправление фотографий во время печати. Сведения о настройке см. в разделе «Диалоговое окно параметров печати».

1. Выберите изображения, которые необходимо исправить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое требуется исправить, в области выбранных

изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Убедитесь, что выбрана вкладка **Авто (Auto)**.

5. Щелкните **Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)**, а затем щелкните **ОК (OK)**.

Фото будет полностью исправлено автоматически, и значок  (Исправление/улучшение) появится слева сверху на изображении.

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)** для отмены всех исправлений.
- Установите флажок **Применить ко всем изобр. (Apply to all images)**, чтобы исправить изображения, показанные в области выбранных изображений.
- Рекомендуется снять флажок **Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif info)**. Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения.
Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.
- Результат исправления может отличаться от ожидаемого в зависимости от выбранного изображения.

6. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Исправленные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все исправленные изображения.
- Исправленные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить исправленные изображения, все исправления будут удалены.

Связанные разделы

- [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

Наверх ▲

Использование функции исправления красных глаз

Можно уменьшить красноту глаз, вызванную фотовспышкой.

Существуют два метода исправления эффекта «красных глаз»: автоматически и вручную.



Примечание.

- Можно выполнять автоматическое исправление эффекта «красных глаз» во время печати. Сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

1. Выберите изображения, которые необходимо исправить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое требуется исправить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

Автоматическая коррекция

- Убедитесь, что выбрана вкладка **Авто (Auto)**.
- Щелкните **Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)**.
- Щелкните **ОК (OK)**.

Эффект «красных глаз» будет исправлен, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Внимание!

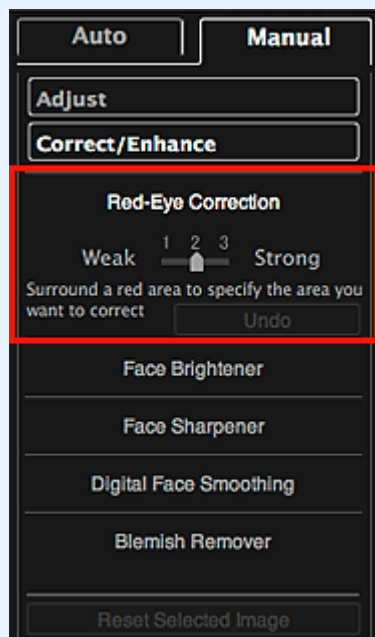
- В зависимости от характера изображения в результате применения коррекции могут измениться не только глаза, но и другие области изображения.

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)** для отмены всех исправлений.
- Установите флажок **Применить ко всем изобр. (Apply to all images)**, чтобы исправить изображения, показанные в области выбранных изображений.

Ручная коррекция

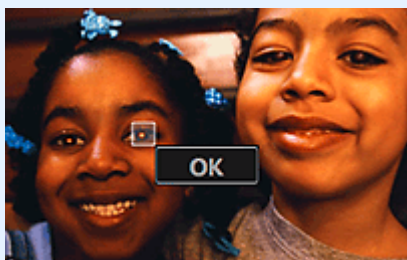
- Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.
- Щелкните **Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)**.



Примечание.

- Степень исправления можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)**.
- При наведении курсора на изображение форма курсора меняется на  (Перекрестие).

6. Задайте красную область, которую необходимо исправить, путем перетаскивания, а затем щелкните кнопку **ОК (OK)** на изображении.



Эффект «красных глаз» будет исправлен, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отменить (Undo)** для отмены последней операции.

7. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Исправленные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все исправленные изображения.
- Исправленные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

8. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить исправленные изображения, все исправления будут удалены.

Связанные разделы

- [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

Наверх 

Использование функции повышения яркости лиц

На ярком фоне лица иногда выглядят темными. Это можно исправить.



Примечание.

- Функцию повышения яркости лиц рекомендуется применять в том случае, если коррекции, внесенные в результате автоматического исправления фотографий, являются недостаточными.

На ярком фоне изображения иногда выглядят темными. Это можно исправить с помощью функции «Авт. исправление фото».

➡ [Использование функции автоматического исправления фотографий](#)

1. Выберите изображения, которые необходимо исправить.

➡ [Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений](#)

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое требуется исправить, в области выбранных изображений.

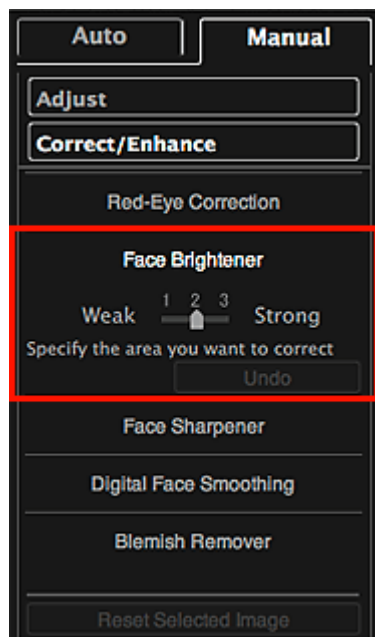
Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.

5. Щелкните **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**.



Примечание.

- Степень исправления можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Повышение яркости лиц (Face Brightener)**.
- При наведении курсора на изображение форма курсора меняется на  (Перекрестие).

6. Задайте область коррекции путем перетаскивания, а затем щелкните кнопку **ОК (OK)**, появляющуюся на изображении.



Все изображение будет исправлено таким образом, что указанная область с изображением лица станет ярче, и значок  (Исправление/улучшение) появится слева вверху на изображении.

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отменить (Undo)** для отмены последней операции.

7. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Исправленные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все исправленные изображения.
 - Исправленные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.
-

8. Щелкните Выход (Exit).

Внимание!

- Если не сохранить исправленные изображения, все исправления будут удалены.
-

Связанные разделы

 [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

[Наверх](#) 

Использование функции повышения четкости лиц

Можно повысить четкость лиц, оказавшихся «не в фокусе».

Существуют два метода повышения четкости лиц: автоматически и вручную.

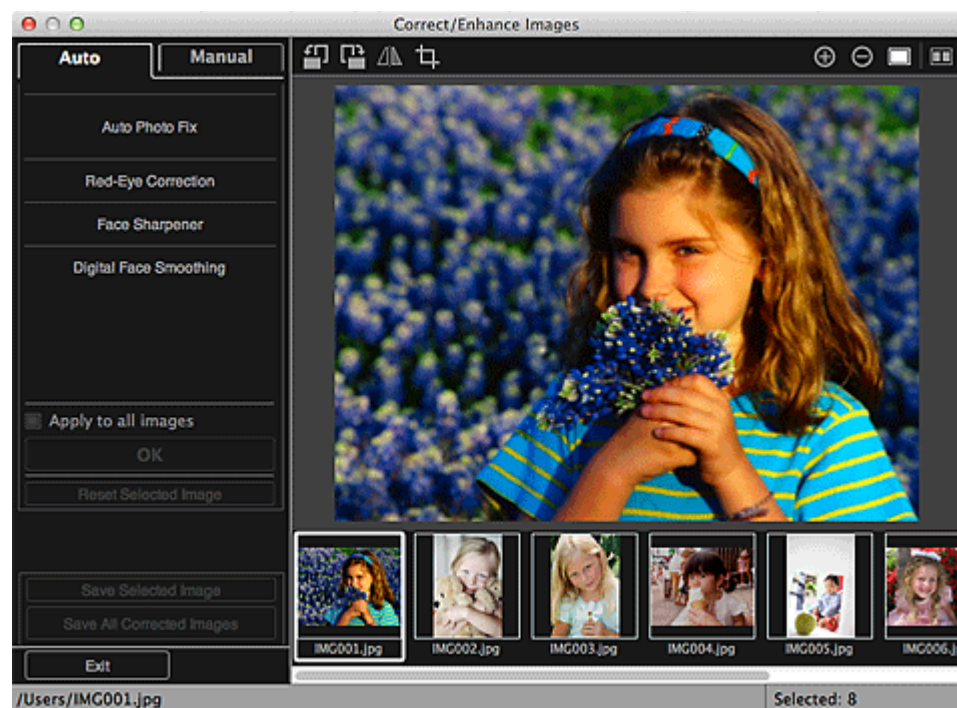


1. Выберите изображения, которые необходимо исправить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое требуется исправить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Убедитесь, что выбрана вкладка **Авто (Auto)**.

5. Щелкните **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**.

 Примечание.

- Степень исправления можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**.

6. Щелкните **ОК (OK)**.

Четкость лиц будет увеличена, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

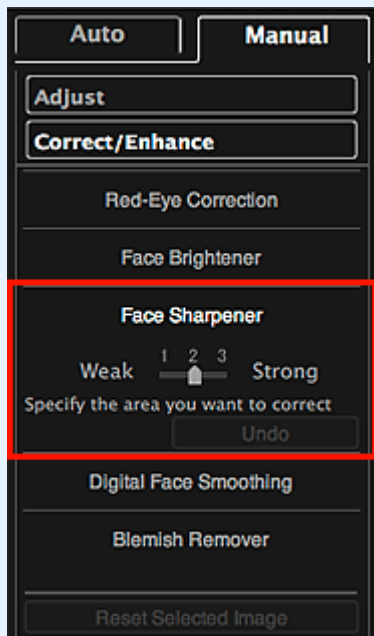
 Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)** для отмены всех исправлений.
- Установите флажок **Применить ко всем изобр. (Apply to all images)**, чтобы исправить изображения, показанные в области выбранных изображений.

Ручная коррекция

4. Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.

5. Щелкните **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**.



 Примечание.

- Степень исправления можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Повышение четкости лиц (Face Sharpener)**.
- При наведении курсора на изображение форма курсора меняется на  (Перекрестие).

6. Задайте область коррекции путем перетаскивания, а затем щелкните кнопку **ОК (OK)**, появляющуюся на изображении.



Четкость лиц, расположенных внутри и вокруг выбранной области, будет увеличена, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после коррекции рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отменить (Undo)** для отмены последней операции.

7. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Исправленные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все исправленные изображения.
- Исправленные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

8. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить исправленные изображения, все исправления будут удалены.

Связанные разделы

 [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

Наверх 

Использование цифровой обработки лиц

Можно улучшить вид кожи, сгладив дефекты и морщины.

Существуют два метода цифровой обработки лиц: автоматически и вручную.

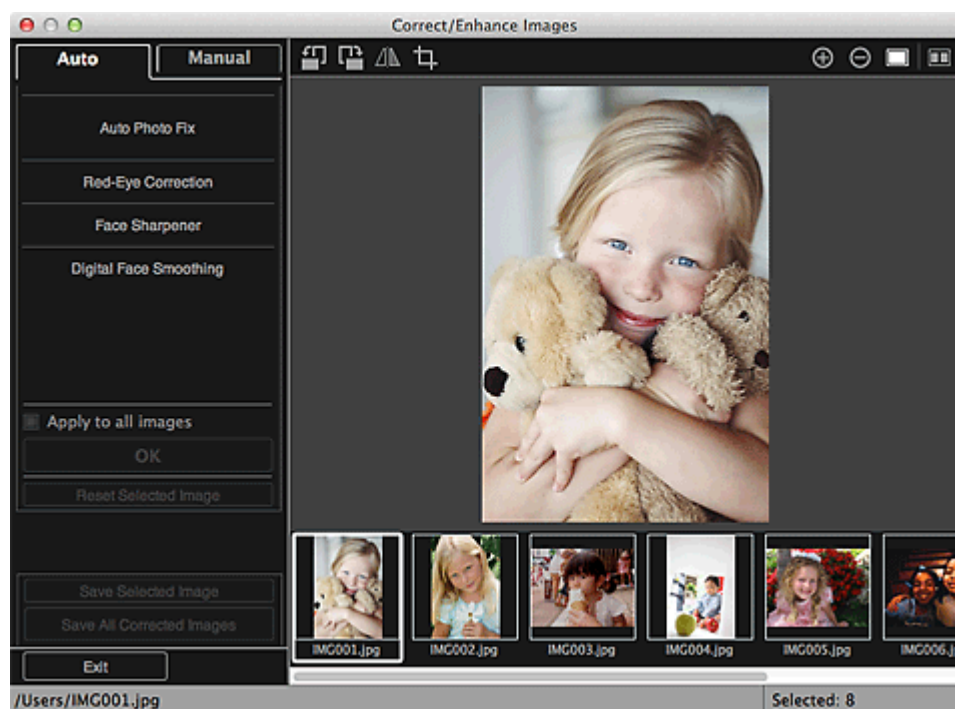


1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Убедитесь, что выбрана вкладка **Авто (Auto)**.

5. Щелкните **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**.

 Примечание.

- Степень улучшения можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**.

6. Щелкните **ОК (OK)**.

Изображение лиц будет улучшено, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

 Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)** для отмены всех улучшений.
- Установите флажок **Применить ко всем изобр. (Apply to all images)** для одновременного улучшения выбранных изображений.

Улучшение вручную

4. Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.

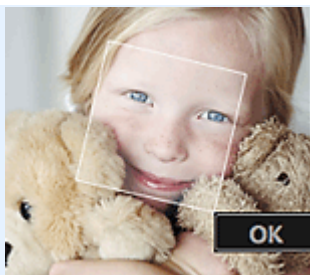
5. Щелкните **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**.



 Примечание.

- Степень улучшения можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)**.
- При наведении курсора на изображение форма курсора меняется на  (Перекрестие).

6. Задайте область коррекции путем перетаскивания, а затем щелкните кнопку **ОК (OK)**, появляющуюся на изображении.



Изображение лиц, расположенных внутри и вокруг указанной области, будет улучшено, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Выбранную область можно также повернуть перетаскиванием.
- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отменить (Undo)** для отмены последней операции.

7. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

8. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

- [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

Наверх 

Использование функции устранения пятен

Можно сгладить родинки.

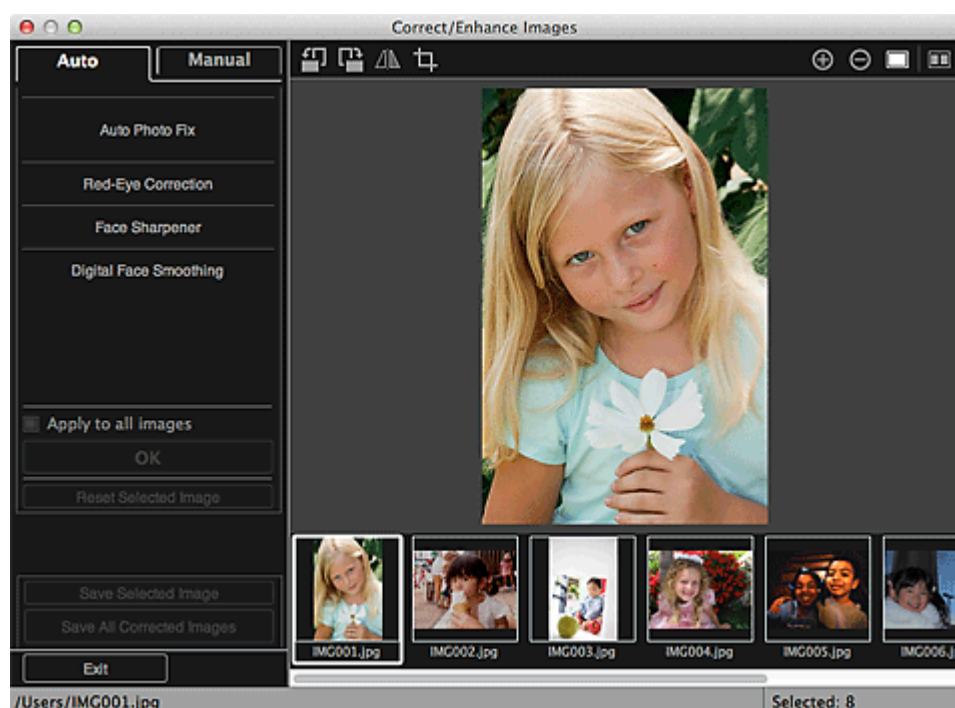


1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

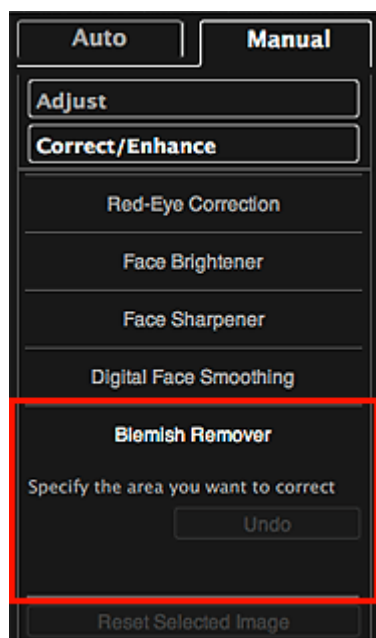
Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.

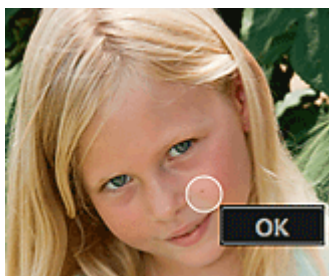
5. Щелкните **Устранение пятен (Blemish Remover)**.



Примечание.

- При наведении курсора на изображение форма курсора меняется на  (Перекрестие).

6. Задайте область улучшения путем перетаскивания, а затем щелкните кнопку **ОК (OK)**, появляющуюся на изображении.



Пятна внутри и вокруг указанной области будут сглажены, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отменить (Undo)** для отмены последней операции.

7. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

8. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

 [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

[Наверх](#) 

Настройка изображений

Можно выполнить точную настройку яркости и контрастности изображений, а также другие настройки.



1. Выберите изображения, которые необходимо настроить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Выберите изображение, которое необходимо настроить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Вручную (Manual)**, а затем щелкните **Настройка (Adjust)**.

5. Настройте уровень с помощью регулятора для каждого объекта.

Можно настраивать следующие параметры.

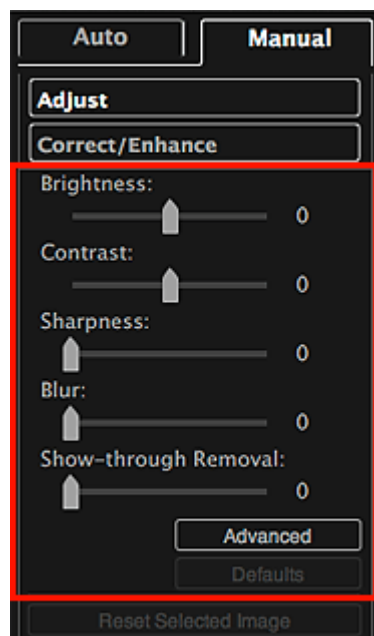
Яркость (Brightness)

Контрастность (Contrast)

Четкость (Sharpness)

Размытость (Blur)

Устранение просвечивания (Show-through Removal)



Изображение будет настроено, а в левой верхней части изображения появится значок  (Исправление/улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после настройки рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Дополнительно (Advanced)**, чтобы точно настроить яркость и цветовой тон изображения. Подробные сведения см. в пункте **Дополнительно (Advanced)** раздела «[Окно Исправить/улучшить изображения](#)».
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** для отмены всех настроек.

6. Щелкните Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image) или Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images).

Настроенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)**, чтобы одновременно сохранить все настроенные изображения.
- Настроенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните Выход (Exit).

Внимание!

- Если не сохранить настроенные изображения, все настройки будут удалены.

Связанные разделы

 [Окно Исправить/улучшить изображения](#)

Обрезка фотографий

Обрезка — это процедура выбора области изображения, которую необходимо сохранить, с исключением остальных частей.



Внимание!

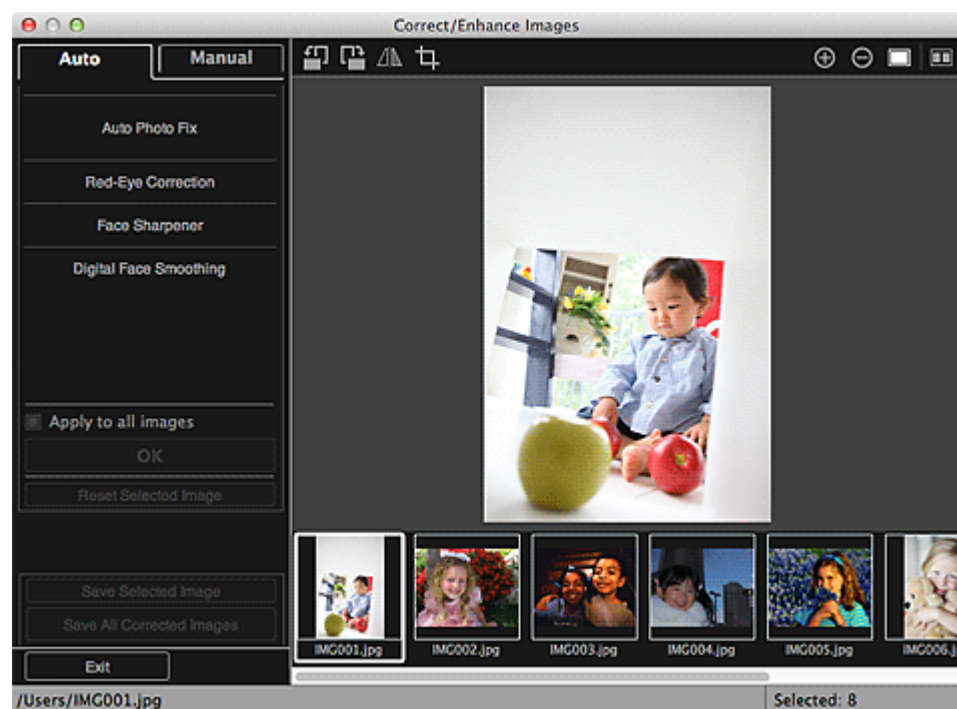
- Эта функция может быть недоступна при использовании высококачественного содержимого.
- Обрезку изображений нельзя выполнять во время редактирования объектов.

1. Выберите изображения, которые необходимо обрезать.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.



3. Щелкните (Обрезка).

Появляется окно **Обрезка (Crop)**.



4. Определите область обрезки, перетягивая белые квадраты на изображении, а затем щелкните **ОК (OK)**.

 Примечание.

- Щелкните **Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)** в окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** для отмены всех улучшений.

Связанные разделы

-  [Окно Обрезка](#)

[Наверх ▲](#)

Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров

С помощью специальных фильтров можно превратить фотографии в уникальные и привлекательные изображения.

Выберите изображение в области редактирования в окне **Мои работы (My Art)**, окне **Календарь (Calendar)** с установкой **Обзор дня (Day View)**, окне **Событие (Event)**, расширенном отображении окна **Люди (People)**, окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или окне папок, затем щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана для отображения окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**. В окне **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)** можно выполнить указанные ниже исправления и улучшения.



Внимание!

- Эта функция недоступна, если выбран PDF-файл.
- Исправление или улучшение может оказаться невозможным из-за недостатка памяти в зависимости от размера выбранного изображения.

Эффект Рыбий глаз

Можно улучшить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом типа «рыбий глаз».

➡ Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз



Эффект миниатюры

Можно улучшить изображение (например пейзаж) и придать ему вид миниатюрной модели (диорамы).

➡ Улучшение с помощью эффекта миниатюры



Эффект игруш. камеры

Можно улучшить изображение и придать ему вид старой фотографии, снятой игрушечной камерой.

➡ Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры



Мягкий фокус

Можно смягчить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом.

➡ Улучшение с помощью мягкого фокуса



Размытость фона

Можно создать размытый фон, чтобы выделить объект или определенные области.

➡ Размытость фона



Связанные разделы

● Окно Специальные фильтры изображений

Наверх ▲

Улучшение с помощью эффекта Рыбий глаз

Можно улучшить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом типа «рыбий глаз».

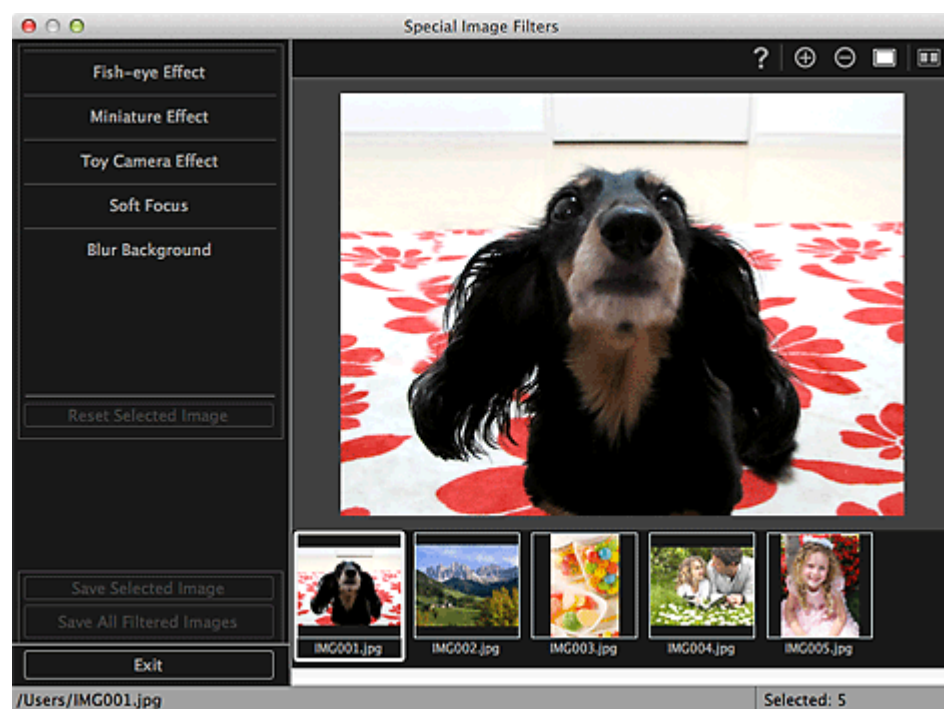


1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



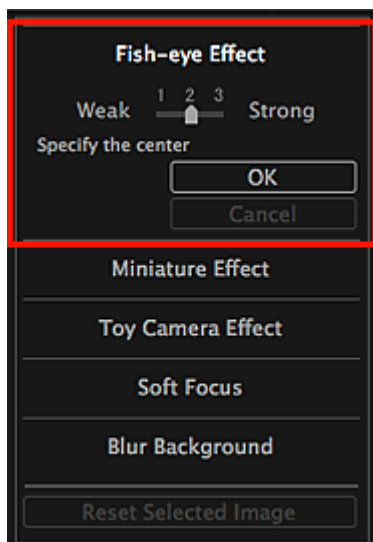
3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect)**.



В области предварительного просмотра появится метка  (В центре) для настройки центрального положения.

Примечание.

- Степень эффекта можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect)**.

5. Перетащите метку  (В центре), чтобы указать центральное положение, а затем щелкните **ОК (OK)**.



При настройке фокуса на указанную область края изображения искажаются, а в левой верхней части изображения появляется значок  (Улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отмена (Cancel)** для отмены улучшений. Улучшения, выполненные с помощью других функций, не отменяются.

6. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

 [Окно Специальные фильтры изображений](#)

[Наверх](#) 

Улучшение с помощью эффекта миниатюры

Можно улучшить изображение (например пейзаж) и придать ему вид миниатюрной модели (диорамы).



Примечание.

- Этот фильтр применяется к фотографиям, сделанных при наведенном на объект съемки сверху вниз объективе.

1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



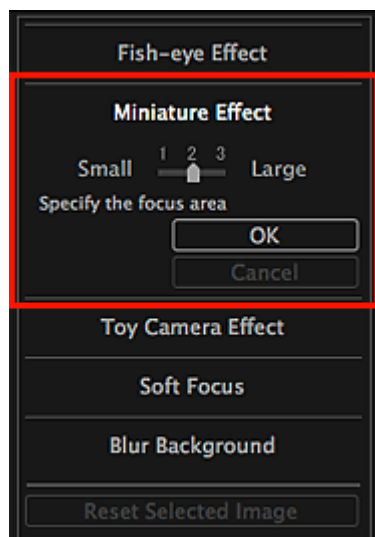
3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Эффект миниатюры (Miniature Effect)**.



 Примечание.

- В области предварительного просмотра появится белая рамка (область, которая не будет размыта).
- Размер рамки можно изменить путем перемещения регулятора под элементом **Эффект миниатюры (Miniature Effect)**.

5. Укажите положение, на которое необходимо навести фокус, перетягивая рамку вверх и вниз, а затем щелкните **ОК (OK)**.



Верхняя и нижняя части указанной области размываются, а в левой верхней части изображения появляется значок  (Улучшение).

 Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отмена (Cancel)** для отмены улучшений. Улучшения, выполненные с помощью других функций, не отменяются.

6. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

 Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните **Выход (Exit)**.



Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

🌿 [Окно Специальные фильтры изображений](#)

[Наверх ▲](#)

Улучшение с помощью эффекта игрушечной камеры

Можно улучшить изображение и придать ему вид старой фотографии, снятой игрушечной камерой.

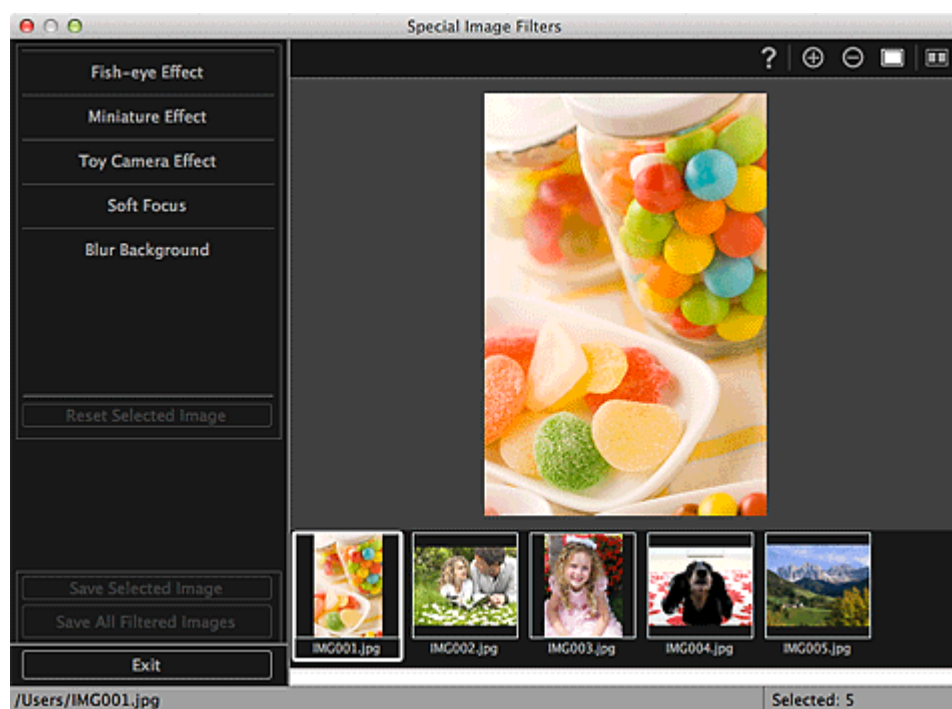


1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



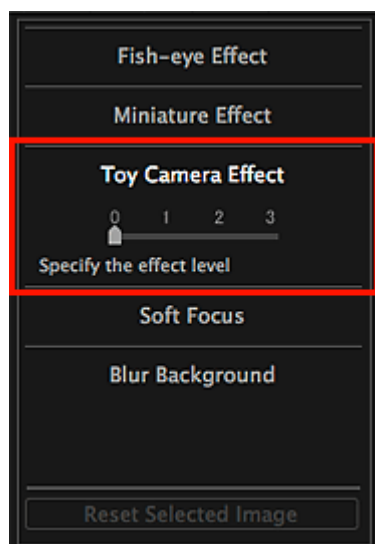
3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Эффект игруш. камеры (Toy Camera Effect)**.



5. Настройте уровень с помощью регулятора.

Изображение улучшается полностью, чтобы принять вид фотографии, снятой игрушечной камерой, а в левом верхнем углу изображения появляется значок  (Улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.

6. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Примечание.

- При печати без полей изображения, улучшенного с помощью эффекта игрушечной камеры, четыре затемненных угла могут не напечататься, в зависимости от указанного размера страницы и степени расширения.

Связанные разделы

-  [Окно Специальные фильтры изображений](#)

Наверх 

Улучшение с помощью мягкого фокуса

Можно смягчить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом.



1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

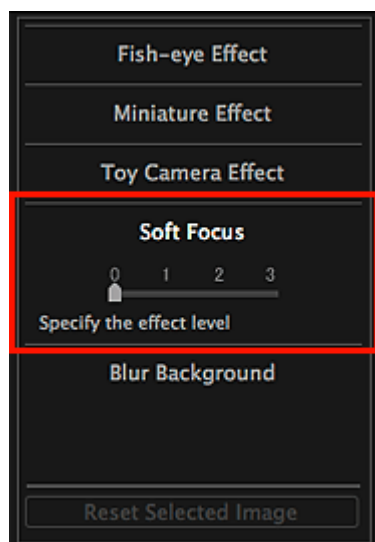
Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Мягкий фокус (Soft Focus)**.



5. Настройте уровень с помощью регулятора.

Изображение улучшается полностью, чтобы принять вид фотографии, снятой объективом с мягким фокусом, а в левом верхнем углу изображения появляется значок  (Улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом друг с другом для сравнения и проверки результата.

6. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

7. Щелкните **Выход (Exit)**.



Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

-  [Окно Специальные фильтры изображений](#)

[Наверх](#) 

A085

My Image Garden

Размытость фона

Можно создать размытый фон, чтобы выделить объект или определенные области.



Примечание.

- Области могут не указываться нужным образом, в зависимости от того, как они обозначаются.
- Этот фильтр применяется к фотографиям, на которых объект съемки четко выделяется на фоне.

1. Выберите изображения, которые необходимо улучшить.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Выберите изображение или изображения, затем щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части экрана.

Появляется окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



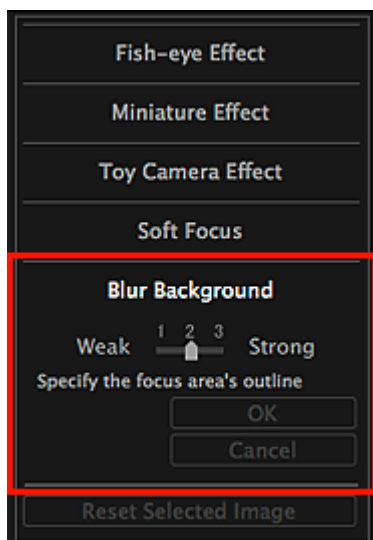
3. Выберите изображение, которое необходимо улучшить, в области выбранных изображений.

Выбранное изображение появится в области предварительного просмотра.

Примечание.

- Если выбрано только одно изображение, отображается только изображение для предварительного просмотра без области выбранных изображений.

4. Щелкните **Размытость фона (Blur Background)**.



Примечание.

- Степень эффекта можно изменить перемещением регулятора под элементом **Размытость фона (Blur Background)**.
- При наведении курсора на область предварительного просмотра его форма меняется на  (Карандаш).

5. Укажите область фокуса (область, которая не будет размыта) линией, выбирая точки по ее контуру.



Примечание.

- Можно выбрать, нужно ли автоматически определять рамку, нажав кнопку  (Определение рамки и выбор области) на панели инструментов. Если выбран режим «Определение рамки и выбор области», возле курсора автоматически определяется рамка, что позволяет указать область по контуру. Укажите область, нажимая клавишу Shift, для временной отмены режима «Определение рамки и выбор области».
- Если отменен режим «Определение рамки и выбор области», выбранная точка и

следующая выбранная точка соединяются прямой линией.

- Нажмите клавишу Delete для отмены всех указанных точек.

6. Закончив обводить область, дважды щелкните первую точку.

При наведении курсора на первую точку его форма изменяется на  (Начальная точка области). При нажатии первая и последняя точки соединяются, определяя область фокуса.

Внимание!

- Можно указать до 30 областей.

Примечание.

- Дважды щелкните последнюю точку, чтобы автоматически соединить первую и последнюю точки.
- Нажмите кнопку  (Отмена выбранной области), чтобы удалить указанную область.
- Для изменения выбранной области выполните указанные ниже действия.
Перемещение точки: перетяните точку в нужное положение
Добавление точки: наведите курсор на линию указанной области. Когда курсор заменится кнопкой , перетяните ее в нужное положение
Удаление точки: перетяните точку к точке, расположенной рядом, и курсор заменится кнопкой  (Удалить точку)
- Если внутри созданной области создается другая область, внутренняя область также станет размытой.

7. Щелкните **ОК (ОК)**.

Фон вне указанной области станет размытым, а в левой верхней части изображения появится значок  (Улучшение).

Примечание.

- Щелкните  (Показать экран сравнения), чтобы отобразить изображения до и после улучшения рядом с другом для сравнения и проверки результата.
- Щелкните **Отмена (Cancel)** для отмены улучшений. Улучшения, выполненные с помощью других функций, не отменяются.

8. Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Улучшенные изображения сохраняются как новые файлы.

Примечание.

- Чтобы сохранить только необходимые изображения, выберите их и щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)**. Щелкните **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**, чтобы одновременно сохранить все улучшенные изображения.
- Улучшенные изображения можно сохранять только в формате JPEG/Exif.

9. Щелкните **Выход (Exit)**.

Внимание!

- Если не сохранить улучшенные изображения, все результаты улучшения будут удалены.

Связанные разделы

 [Окно Специальные фильтры изображений](#)

Наверх 

Создание и изменение PDF-файлов

Можно создавать PDF-файлы на основе изображений, хранящихся на компьютере. В создаваемый PDF-файл можно также добавлять, удалять из него страницы и изменять их порядок.

Внимание!

- В PDF-файле можно одновременно создавать и редактировать до 99 страниц.
- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

Примечание.

- Доступные для выбора форматы файлов: PDF, JPEG, TIFF и PNG.

1. Выберите одно или несколько изображений, из которых нужно составить PDF-файлы, или выберите PDF-файлы, которые нужно изменить.

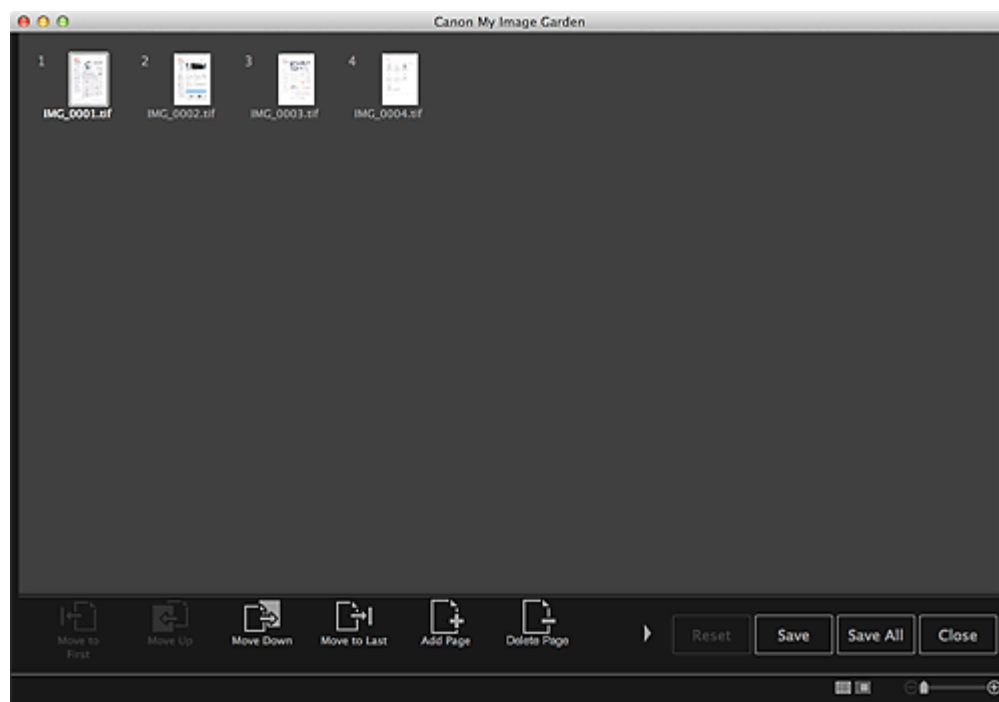
➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

Внимание!

- Изображения, размер которых по вертикали или горизонтали составляет 10 501 пиксел или более, не поддерживаются.

2. Нажмите **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** в нижней части экрана.

Откроется окно **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**.



3. Добавьте или удалите страницы по своему усмотрению.
Добавление существующих изображений или PDF-файлов

Щелкните **Добавить страницу (Add Page)** в нижней части экрана. После отображения диалогового окна **Открыть (Open)** выберите изображения или файлы PDF, которые нужно добавить, затем щелкните **Открыть (Open)**.

Удаление страниц

Выберите изображение или изображения, затем щелкните **Удалить страницу (Delete Page)** в нижней части экрана.

4. Измените порядок страниц при необходимости.

Можно изменить порядок страниц, щелкнув страницу, а затем воспользовавшись элементами **Переместить к первой (Move to First)**, **Переместить вверх (Move Up)**, **Переместить вниз (Move Down)** или **Переместить к последней (Move to Last)** в нижней левой части экрана.

Можно также изменить порядок страниц, перетаскивая страницы в нужное место.

5. Щелкните **Сохранить (Save)** или **Сохранить все (Save All)**.

При сохранении только выбранной страницы или нескольких страниц

Щелкните **Сохранить (Save)** для отображения диалогового окна **Сохранить (Save)**.

При сохранении всех страниц

Щелкните **Сохранить все (Save All)** для отображения диалогового окна **Сохранить (Save)**.

6. Укажите настройки сохранения.

➡ Диалоговое окно **Сохранить (Окно Созд./ред. PDF-файла)**

7. Щелкните **Сохранить (Save)**.

PDF-файлы сохраняются, затем отображается окно **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**.

8. Щелкните **Закрыть (Close)**.

Окно **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** закрывается.

Значок **PDF** отображается в верхнем левом углу эскиза сохраняемых PDF-файлов.

Связанные разделы

🔗 [Окно Созд./ред. PDF-файла](#)

[Наверх ▲](#)

Извлечение текста из изображений (функция OCR)

Предусмотрено сканирование текста в изображениях и его отображение в программе TextEdit (поставляется с системой Mac OS).

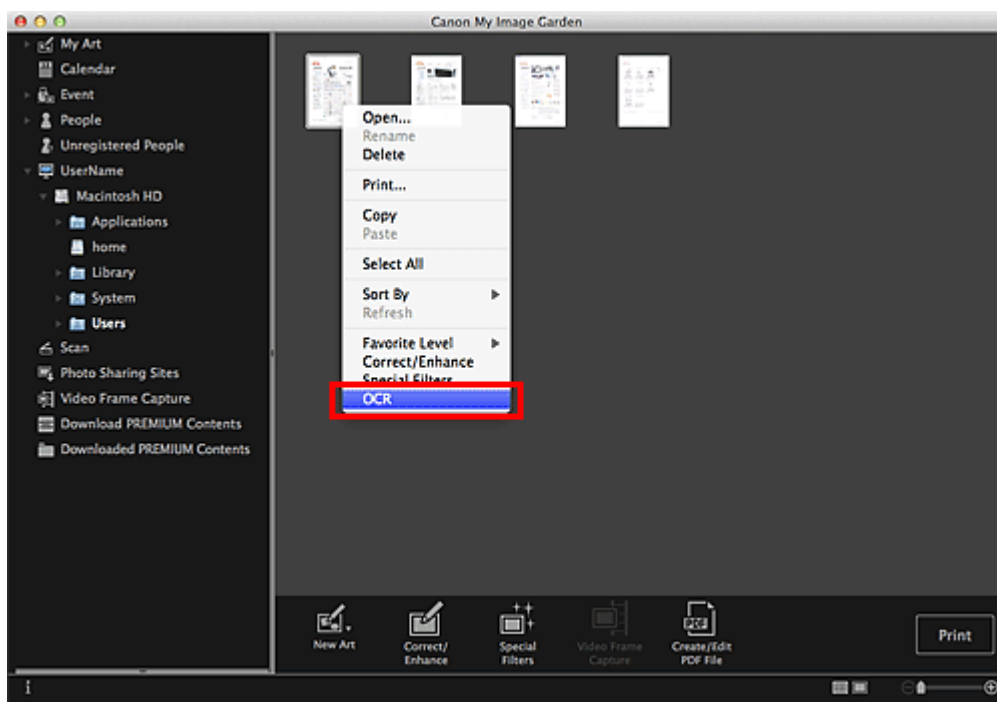
Внимание!

- PDF-файлы нельзя преобразовывать в текст.
- Преобразование текста может быть невозможно. Это зависит от размера выбранного изображения.

1. Откройте изображение, которое нужно преобразовать в текст.

➡ Выбор изображений, PDF-файлов и видеоизображений

2. Удерживая кнопку Control, щелкните изображение, которое нужно преобразовать в текст, затем щелкните **OCR** в появившемся меню.



Запускается программа TextEdit (поставляется с системой Mac OS), и появляется текст, пригодный для редактирования.

Примечание.

- В программу TextEdit (поставляется с системой Mac OS) можно извлечь текст, написанный только на языках, которые доступны на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** диалогового окна **Настройки (Preferences)**. Нажмите кнопку **Параметры... (Settings...)** на вкладке **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** и задайте язык в соответствии с языком сканируемого документа.
При сканировании нескольких документов можно собрать извлеченный текст в один файл.
➡ Диалоговое окно **Параметры**
- Текст, отображаемый в программе TextEdit (входит в состав Mac OS), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
 - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при

разрешении 300 dpi)

- Документы, размещенные с наклоном
 - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с близко расположенными строками
 - Документы с текстом на цветном фоне
 - Документы, содержащие текст на нескольких языках
-

[Наверх ▲](#)

Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями

Можно осуществлять поиск изображений на сайтах для обмена фотографиями в Интернете и загружать изображения, которые необходимо напечатать.

Внимание!

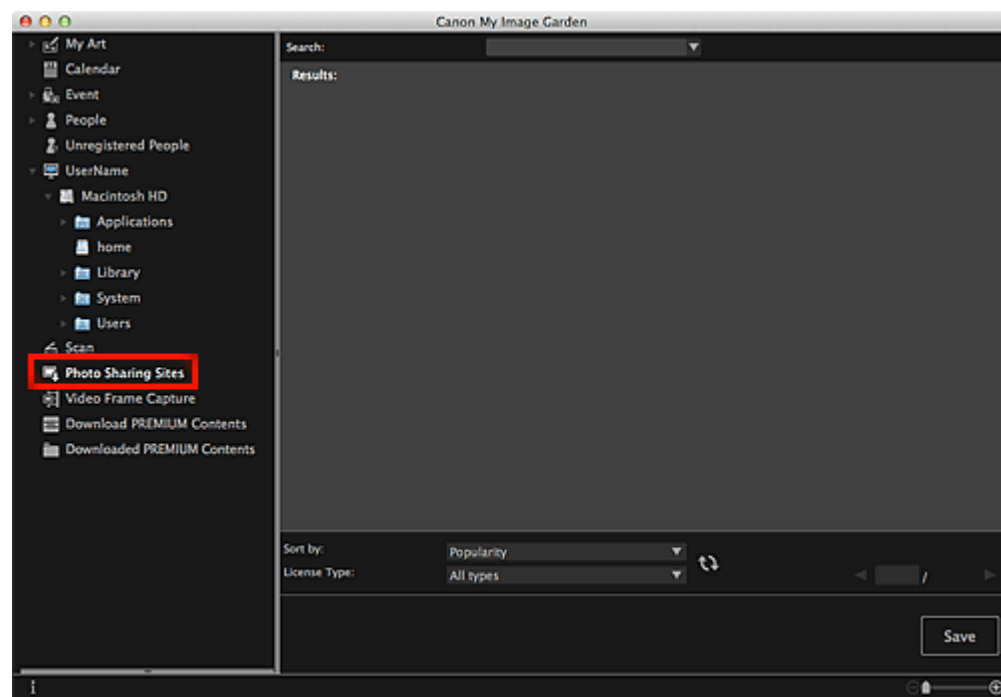
- Для использования этой функции требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- В некоторых регионах эта функция может быть недоступна.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом.
Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать право на неприкосновенность частной жизни.
- Вам может потребоваться разрешение владельца авторских прав на использование его работы в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Внимательно изучите информацию, представленную на веб-странице с работой на сайте для обмена фотографиями. Перед использованием чужих работ также изучите условия предоставления услуг на сайте для обмена фотографиями.
Компания Canon не несет ответственности за возникшие при использовании данной функции проблемы, связанные с нарушением авторских прав.
- Данное приложение использует функции Flickr API, но оно не одобрено и не сертифицировано компанией Flickr.

1. Запустите приложение My Image Garden.

➡ Запуск My Image Garden

2. Щелкните **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)**.

Откроется окно **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)**.



3. Введите текст поиска в поле **Поиск (Search), затем нажмите клавишу ввода.**

Начнется поиск, затем изображения, соответствующие искомому тексту, появятся в области результатов поиска.

 Внимание!

- Некоторые изображения, например изображения, формат которых отличен от JPEG, не отобразятся.

 Примечание.

- Количество изображений, соответствующих тексту поиска, может быть небольшим (в зависимости от языка текста поиска). В этом случае ввод искомого текста на английском языке может увеличить число результатов поиска.

4. При необходимости выберите **Сортировать по (Sort by) и **Тип лицензии (License Type)** в нижней части, затем щелкните кнопку (**Обновить**).**

Результаты в окне результатов поиска обновляются.

 Примечание.

- Щелкните  (Предыдущая страница) или  (Следующая страница) для отображения предыдущей или следующей страницы.
Кроме того, можно ввести номер страницы в поле ввода номера страницы, затем щелкнуть клавишу ввода для отображения указанной страницы.

5. Выберите изображения, которые необходимо загрузить.

 Внимание!

- Одновременно можно выбрать до 30 изображений.

6. Щелкните **Сохранить (Save) в нижней правой части экрана.**

Откроется диалоговое окно **Сохранить (Save)**.

7. Укажите настройки сохранения.

➡ Диалоговое окно **Сохранить (Окно Сайты для обмена фотографиями)**

8. Щелкните **Сохранить (Save).**

Выбранные изображения сохраняются на компьютере, затем отображается экран **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)**.

 Примечание.

- Загружаемые изображения можно сохранить только в формате JPEG.

 Примечание.

- Можно распечатать загруженные изображения или создать календари и коллажи, а затем распечатать их. Дополнительные сведения см. в разделе «[Создание и печать объектов](#)».

Связанные разделы

- ➡ [Экран Сайты для обмена фотографиями](#)

Наверх ▲

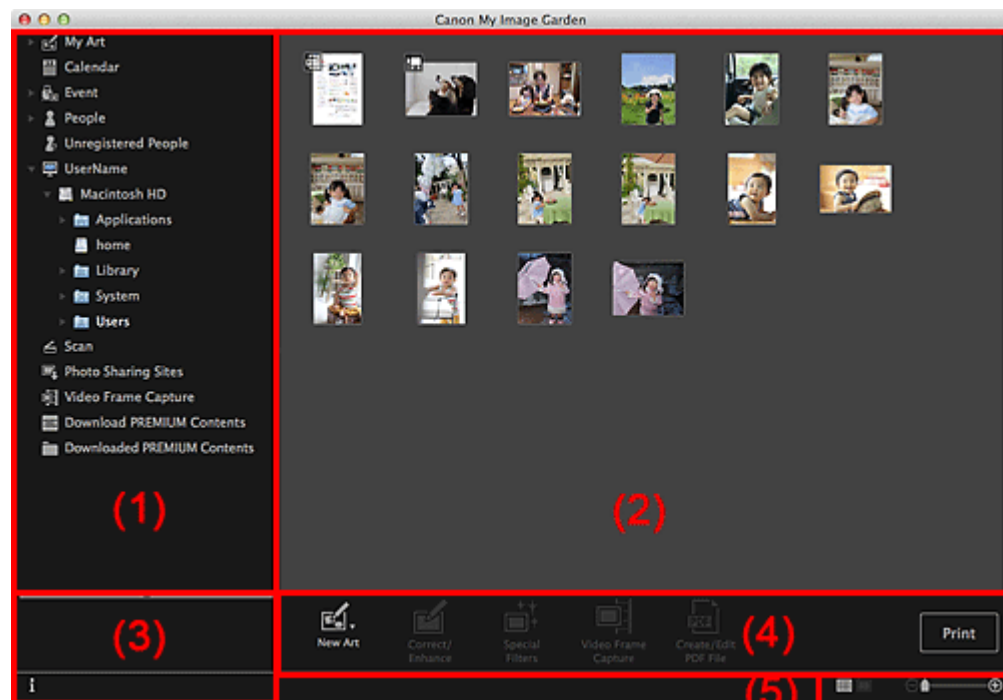
Экраны программы My Image Garden

- Основной экран
- Окно Исправить/улучшить изображения
- Окно Специальные фильтры изображений
- Окно Созд./ред. PDF-файла
- Диалоговое окно параметров печати
- Диалоговое окно Параметры

Наверх ▲

Основной экран

На этом экране можно использовать различные функции My Image Garden. Работая в соответствующей области, можно организовывать, изменять или печатать изображения и объекты, сканировать документы и фотографии.



- (1) Глобальное меню
- (2) Область отображения/работы
- (3) Информационная область
- (4) Кнопки операций
- (5) Полоса настройки размера экрана

(1) Глобальное меню

Выводит список доступных функций My Image Garden и папок на компьютере.



Мои работы (My Art)

Щелкните  (Стрелка вправо) для отображения заголовков созданных коллажей, открыток и т. д. При нажатии заголовка экран переключается в режим **Мои работы (My Art)**, в котором можно изменять и печатать объект.

➡ Окно Мои работы



Календарь (Calendar)

Переключает в режим **Календарь (Calendar)**, в котором можно просматривать изображения, документы, видеоролики и другие элементы, сохраненные на компьютере, в режиме календаря. Можно также регистрировать события.

➡ Окно Календарь



Событие (Event)

Щелкните  (Стрелка вправо) для отображения зарегистрированных событий.

При нажатии названия события экран переключается в режим **Событие (Event)**, в котором можно просматривать изображения, соответствующие названию зарегистрированного события.

➡ Окно Событие

Люди (People)

Переключение к экрану **Люди (People)**, в котором отображаются эскизы зарегистрированных людей.

➡ Окно Люди

Щелкните  (Стрелка вправо) для отображения зарегистрированных людей.

Если щелкнуть имя человека, окно **Люди (People)** открывается в расширенном режиме и можно просмотреть эскизы зарегистрированных изображений с этим человеком.

➡ Развернутое отображение

Незарегистрированные люди (Unregistered People)

Переключение к экрану **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**, на котором отображаются изображения, области лиц на которых, были автоматически определены.

Одновременно можно зарегистрировать несколько людей.

➡ Окно Незарегистрированные люди

Примечание.

- Во время анализа изображений, например сохраненных на компьютере изображений, текст **Определение людей... (Identifying people...)** отображается вместо текста **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.

Имя компьютера

Щелкните  (Стрелка вправо) для отображения папок на компьютере.

При нажатии папки экран переключается в режим папки, в котором можно просматривать изображения и документы, хранящиеся в папке.

➡ Окно папки

Сканировать (Scan)

Переключение в режим **Сканировать (Scan)**, в котором можно сканировать фотографии и документы.

➡ Режим Сканировать

Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)

Переключение в режим **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)**, в котором можно загружать изображения с сайтов для обмена фотографиями в Интернете.

➡ Экран Сайты для обмена фотографиями

Захват видеокadra (Video Frame Capture)

Можно переключиться в режим **Захват видеокadra (Video Frame Capture)** при захвате статических изображений из видеоролика.

➡ Окно Захват видеокadra

Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)

Переключение к окну **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)**, в котором можно загрузить высококачественное содержимое.

➡ Окно Загрузить сод. д/кач. печ.

Внимание!

- Для загрузки высококачественного содержимого требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)

Переключение в режим **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)**, в котором можно изменить или распечатать загруженное высококачественное содержимое.

➡ Окно Загружено сод. д/кач. печ.

Внимание!

- Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое, предназначенное для высококачественной печати, только в личных целях. Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.

(2) Область отображения/работы

Отображение изображений, документов, объектов и т. п., которые сохранены в функции или папке с помощью выбора глобального меню.

С помощью кнопок операций, меню, вызываемое удерживанием кнопки Control и щелчком мыши, или перетаскивания можно изменять изображения, документы, элементы и т. п.

(3) Информационная область

Отображение сведений, таких как имена файлов изображений, документов и объектов, а также даты и времени их сохранения.

(Информация)

Информационную область можно отобразить или скрыть.

(4) Кнопки операций

Отображение кнопок, используемых для изменения или печати изображений, документов или объектов. Отображение кнопок зависит от функции, выбранной в глобальном меню.

(5) Полоса настройки размера экрана

Отображение кнопок для переключения окна изображений, документов и объектов, отображаемых в области предварительного просмотра, или для изменения размера экрана.

Примечание.

- Доступны окно эскизов (уменьшенные изображения) и окно сведений (предварительный просмотр).
- Можно также перейти к окну, дважды щелкнув эскиз или элемент предварительного просмотра в области предварительного просмотра.

Наверх ▲

A096

My Image Garden

Окно Мои работы

Можно изменить или распечатать объекты, такие как коллажи и открытки.

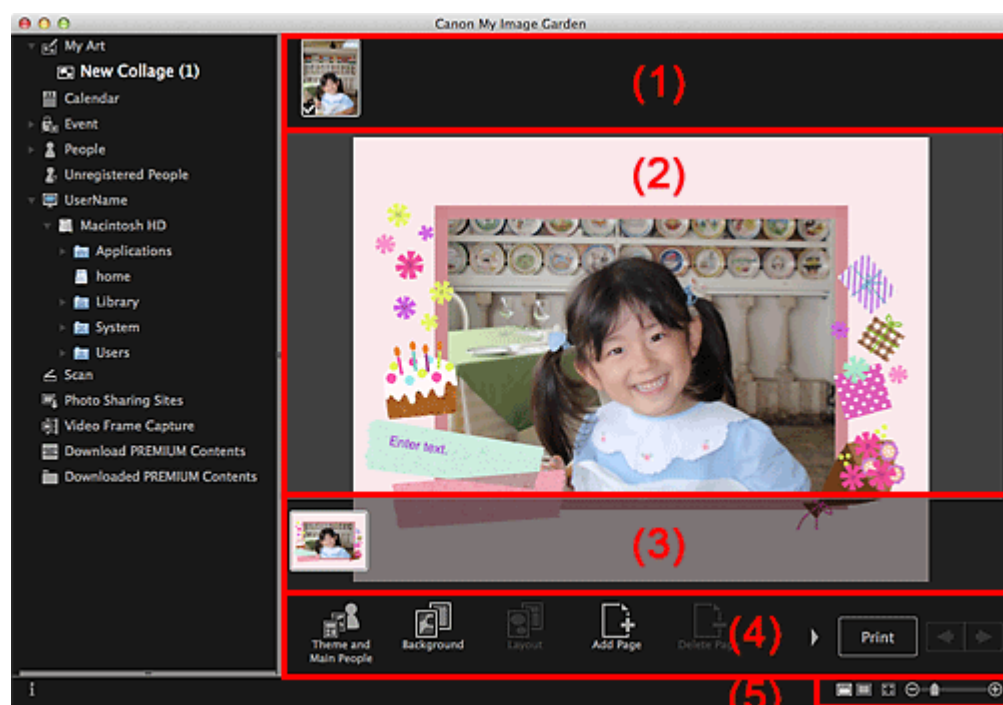


Внимание!

- Выбор параметра **Фон (Background)** зависит от типа и темы объекта.

Перейдите в режим **Мои работы (My Art)**, выполнив одно из следующих действий

- Щелкните заголовок, отображаемый под **Мои работы (My Art)** в левой части экрана
- Щелкните **ОК (OK)** в диалоговом окне **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, которое отображается при щелчке **Новая работа (New Art)** в нижней левой части каждого окна
- Выберите высококачественное содержимое в окне **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)** и щелкните **Изменить (Edit)**
- Щелкните образец, отображаемый на Image Display в Quick Menu



- (1) Область материалов
- (2) Область редактирования
- (3) Область эскизов страниц
- (4) Кнопки операций
- (5) Полоса настройки размера экрана

(1) Область материалов

Отображение эскизов изображений, которые могут использоваться для объекта. Используемые изображения отмечены флажком.



Примечание.

- Можно перетаскивать изображения в кадры макета в области редактирования для замены

изображений.

- Можно также добавлять используемые изображения, перетаскивая их в область заголовка в левой части экрана.
- При выборе пункта **Удалить (Delete)** в меню, которое открывается при удерживании клавиши Control и щелчке кнопкой мыши, этот элемент исчезает из области материалов.

(2) Область редактирования

Предварительный просмотр объекта, позволяющий ввести текст или изменить ориентацию, расположение и размер изображений. Вы также можете исправлять/улучшать или сканировать и вставлять изображения в меню, которое появляется при удерживании клавиши Control и щелчке мышью изображения или кадра макета.

(3) Область эскизов страниц

Отображение страниц объекта в виде эскизов. Если щелкнуть эскиз, в области редактирования отображается предварительный просмотр страницы. Щелкните панель в верхней части области эскизов страниц для отображения или скрытия этой области.

(4) Кнопки операций

Примечание.

- Отображаемые кнопки зависят от редактируемого объекта.
- Элемент **Фон (Background)** можно щелкнуть только в том случае, когда страница выбрана в области редактирования.
- Элемент **Удалить страницу (Delete Page)** можно щелкнуть только при наличии нескольких страниц.
- Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** и **Специальные фильтры (Special Filters)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение. При выборе нескольких изображений можно исправить, улучшить или настроить только последнее выбранное изображение.
- Для отображения скрытых кнопок щелкните  (Прокрутка влево) или  (Прокрутка вправо).



Тема и основные люди (Theme and Main People)

Отображает диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей, размер бумаги и ориентацию бумаги.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**



Фон (Background)

Отображает диалоговое окно **Выбрать фон (Select Background)**, в котором можно изменить фон редактируемой страницы.

➡ Диалоговое окно **Выбрать фон**



Макет (Layout)

Отображает диалоговое окно **Выбрать макет (Select Layout)**, в котором можно изменить макет редактируемой страницы.

➡ Диалоговое окно **Выбрать макет**



Добавить страницу (Add Page)

После отображения страницы в области редактирования можно добавлять новые страницы.



Удалить страницу (Delete Page)

В области редактирования можно удалить страницу.



Автоматет (Auto Layout)

При выборе образца макета изображения автоматически помещаются в кадры макета, отображаемые в области редактирования.

Можно выбрать один из трех следующих типов шаблонов макетов.

- **Отобразить рекомендацию (Display recommendation)**
- **По материалу (Material order)**
- **По дате (Date order)**



Примечание.

- При выборе параметра **Отобразить рекомендацию (Display recommendation)** соответствующее изображение выбирается и вставляется в каждый кадр макета объекта.



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ [Окно Исправить/улучшить изображения](#)



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ [Окно Специальные фильтры изображений](#)



Дополнительно... (Advanced...)

Отображает диалоговое окно **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**, в котором можно указать настройки для наклеек, фотонаклеек, календарей и этикеток дисков.

Макет фотографии

Можно указать, следует ли печатать даты на всех изображениях, а также указать место, размер, цвет и другие параметры дат.

➡ [Диалоговое окно дополнительных параметров \(Макет фотографии\)](#)

Календарь

Можно настроить праздники и формат отображения в календаре.

➡ [Диалоговое окно дополнительных параметров \(Календарь\)](#)

Наклейки

Можно указать, следует ли использовать одинаковое изображение во всех кадрах макета на странице.

➡ [Диалоговое окно дополнительных параметров \(Наклейки\)](#)

Этикетка диска

Можно установить область печати.

➡ [Диалоговое окно дополнительных параметров \(Этикетка для диска\)](#)



Отменить (Undo)

Отмена последнего действия.

Каждый щелчок кнопки возвращает предыдущее состояние.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать элементы.

➡ [Диалоговое окно параметров печати](#)



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение отображаемого изображения при наличии нескольких страниц или изображений.

(5) Полоса настройки размера экрана

(Режим эскизов)

Переключение в режим эскизов, в котором можно редактировать объекты.

(Окно сведений)

Переключение в режим предварительного просмотра изображения.

(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

- Сведения о редактировании объектов см. в разделе «[Редактирование объектов](#)».
- Чтобы удалить элементы, удерживая клавишу Control, щелкните заголовок под областью **Мои работы (My Art)** в левой части экрана, затем выберите **Удалить (Delete)** в появившемся меню.

Связанные разделы

-  [Создание и печать объектов](#)

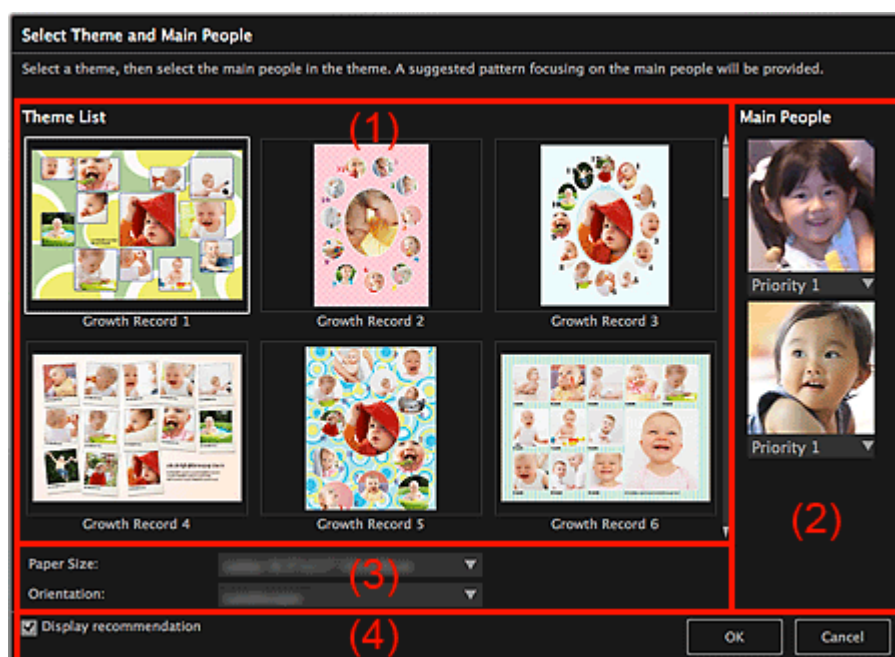
Наверх 

Диалоговое окно Выберите тему и основных людей

Можно задать тему и основных людей для объекта, настроить размер бумаги и другие параметры.

Откройте диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)** с помощью одного из следующих действий.

- Выберите изображения, затем щелкните объект, который нужно создать в области **Новая работа (New Art)** в нижней части экрана.
- Щелкните **Тема и основные люди (Theme and Main People)** в нижней части окна **Мои работы (My Art)**



- (1) Область настройки темы
- (2) Область настройки основных людей
- (3) Область настройки бумаги
- (4) **Отобразить рекомендацию (Display recommendation)**

(1) Область настройки темы

Список тем (Theme List)

Отображение списка тем. Можно выбрать тему для использования.

Примечание.

- Отображаемые темы зависят от объекта.

(2) Область настройки основных людей

Основные люди (Main People)

Отображение эскизов распознанных лиц при выборе изображений людей, для которых был выполнен анализ изображений.

Щелкните  (Стрелка вниз) под эскизом, затем выберите **Приоритет 1 (Priority 1)** или **Приоритет 2 (Priority 2)** для установки приоритета фотографии. Оставьте поле пустым, если указание приоритета не требуется.

Объект автоматически создается при размещении фотографий с более высоким приоритетом в центральной части.

(3) Область настройки бумаги

Размер бумаги (Paper Size)

Можно выбрать размер бумаги.

Ориентация (Orientation)

Можно выбрать ориентацию бумаги.

(4) Отобразить рекомендацию (Display recommendation)

Установите этот флажок для размещения изображений, выбранных для объекта, в области, подходящей для кадров макета объекта.

Если объектом является макет фотографии или наклейка, а число изображений, выбранных для каждого объекта или отображаемых в области материалов, превышает число кадров макета на странице, автоматически добавляется одна или несколько страниц.



Примечание.

- При отображении сообщения **Определение людей... (Identifying people...)** в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню результат может отличаться от ожидаемого, так как функция автоматического размещения не применяется к изображениям, для которых еще не выполнен анализ.
- Сведения о создании новых объектов см. в разделе «[Создание и печать объектов](#)».

Связанные разделы

- [Установка темы и основных людей](#)

Наверх ▲

A098

My Image Garden

Диалоговое окно Выбрать фон

Можно изменить фон объекта.

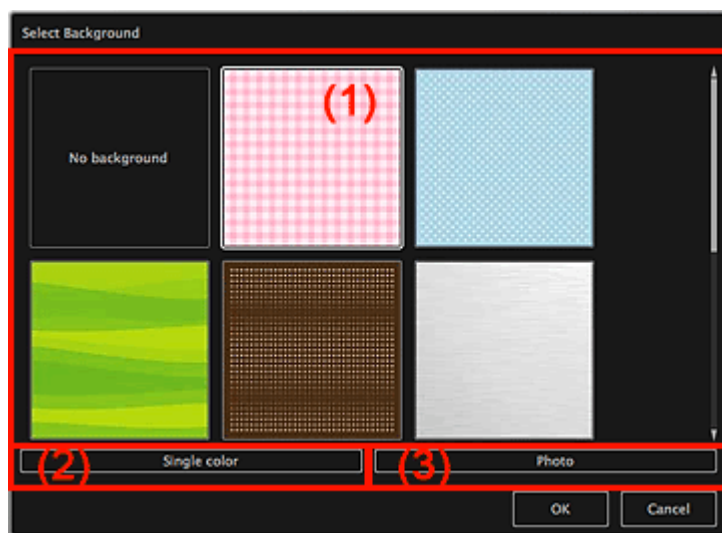
В окне **Мои работы (My Art)** щелкните **Фон (Background)** в нижней части экрана для отображения диалогового окна **Выбрать фон (Select Background)**.

Внимание!

- Выбор параметра **Фон (Background)** зависит от типа и темы объекта.

Примечание.

- В зависимости от типа объекта и выбранной темы элементы **Один цвет (Single color)** и **Фото (Photo)** могут не отображаться.



(1) Область выбора образца фона

(2) **Один цвет (Single color)**

(3) **Фото (Photo)**

(1) Область выбора образца фона

Можно выбрать изображение, которое будет использоваться в качестве фона.

Фон не устанавливается, если выбран параметр **Без фона (No background)**.

(2) **Один цвет (Single color)**

Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет, который нужно использовать в качестве фона.

(3) **Фото (Photo)**

Установите флажок для использования изображения в качестве фона.

В области редактирования окна **Мои работы (My Art)** можно отсканировать и вставить объекты, такие как фотографии, или перетащить изображение, которое нужно установить в качестве фона, в область материалов.

Диалоговое окно Выбрать макет

Можно изменить макет объекта.

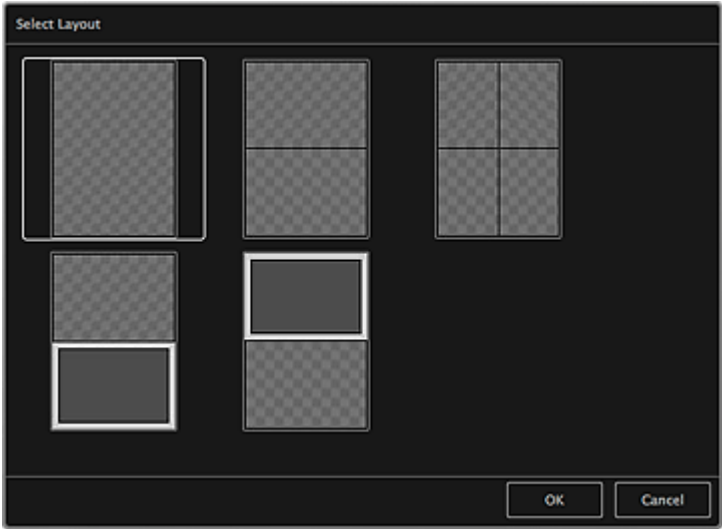
Щелкните страницу, которую нужно изменить в области эскизов страниц окна **Мои работы (My Art)**, затем щелкните **Макет (Layout)** в нижней части экрана, чтобы открыть диалоговое окно **Выбрать макет (Select Layout)**.

 Внимание!

- Выбор параметра **Макет (Layout)** зависит от типа и темы объекта.

 Примечание.

- Количество и типы отображаемых макетов зависят от объекта и выбранной темы.



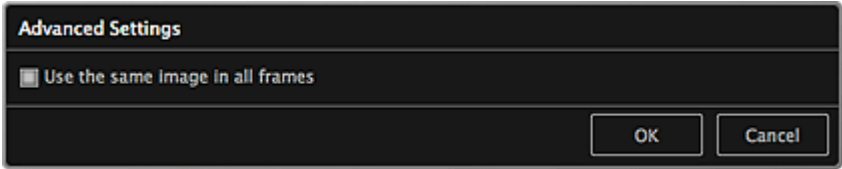
Связанные разделы

-  [Изменение макета](#)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Наклейки)

Можно использовать одно изображение для всех кадров наклейки.

В окне **Мои работы (My Art)** откройте наклейки и щелкните **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана для отображения диалогового окна **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**.



Использовать одно и то же изображение для всех кадров (Use the same image in all frames)

Установите этот флажок, чтобы использовать изображение на всех кадрах страницы.

Связанные разделы

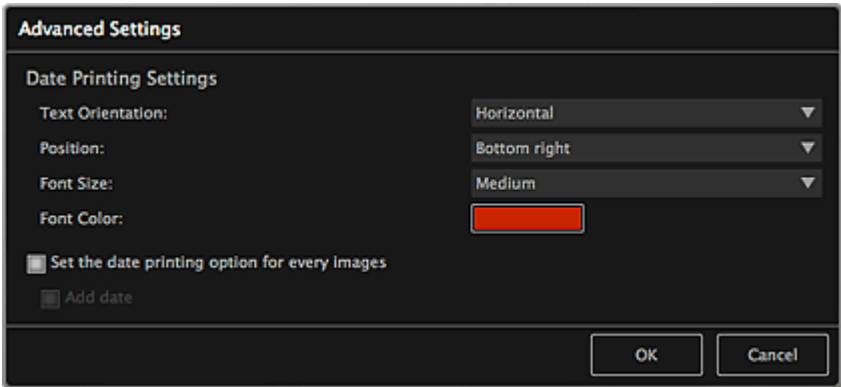
[Печать наклеек](#)

[Наверх ▲](#)

Диалоговое окно дополнительных параметров (Макет фотографии)

Если нужно добавить даты на изображения при печати макета, можно указать их положение, размер, цвет и т. д.

В окне **Мои работы (My Art)** откройте макет фотографии и щелкните **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана для отображения диалогового окна **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**.



Параметры печати даты (Date Printing Settings)

Можно установить параметры печати даты.

Ориентация текста (Text Orientation)

Можно выбрать ориентацию даты.

Положение (Position)

Можно выбрать положение даты при печати.
Положение даты при печати не изменяется даже при повороте изображений.

Размер шрифта (Font Size)

Можно выбрать размер даты.

Цвет шрифта (Font Color)

Можно установить цвет даты.



(Настройка цвета)

Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Установить возможность печати даты для каждого изображения (Set the date printing option for every images)

Добавить дату (Add date)

Установите этот флажок, чтобы добавить даты ко всем изображениям в рамках на макете.

Примечание.

- Печатается дата съемки изображения, записанная в данных Exif. При отсутствии данных Exif печатается дата последнего обновления изображения.

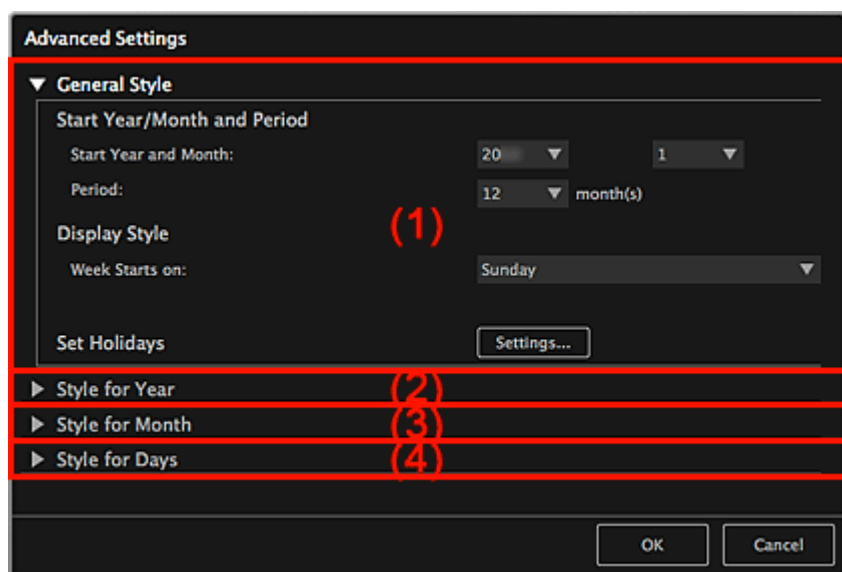
Связанные разделы

-  Печать фотографий в различных макетах

Диалоговое окно дополнительных параметров (Календарь)

Для календаря можно определить основные параметры, шрифт, цвет шрифта, формат и т. д.

В окне **Мои работы (My Art)** откройте календарь и щелкните **Дополнительно... (Advanced...)** в нижней части экрана для отображения диалогового окна **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**.



(1) **Общий стиль (General Style)**

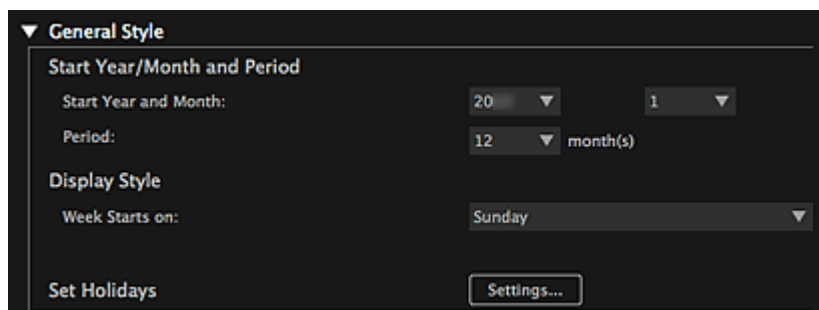
(2) **Стиль для года (Style for Year)**

(3) **Стиль для месяца (Style for Month)**

(4) **Стиль для дней (Style for Days)**

(1) Общий стиль (General Style)

Для календаря можно определить год и месяц начала, формат недели, праздничные дни и т. д.



Год/месяц начала и период (Start Year/Month and Period)

Год и месяц начала (Start Year and Month)

Можно выбрать год и месяц начала календаря.

Период (Period)

Можно выбрать число месяцев, отображаемых в календаре.

Стиль отображения (Display Style)

День начала недели (Week Starts on)

Можно установить первый день недели. Можно выбрать **Воскресенье (Sunday)** или **Понедельник (Monday)**.

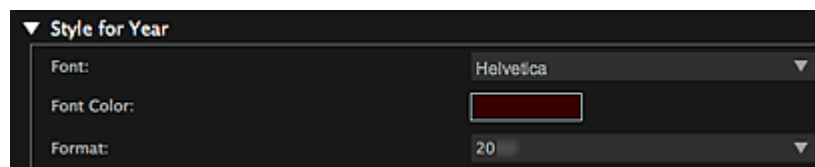
Настройка праздников (Set Holidays)

Щелкните **Параметры... (Settings...)** для отображения диалогового окна **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** (Настройки праздников календаря), в котором можно настроить праздники для календаря.

➡ **Диалоговое окно дополнительных параметров (Настройки праздников календаря)**

(2) Стиль для года (Style for Year)

Можно определить шрифт, цвет шрифта и формат, которые будут применены к году.



Шрифт (Font)

Можно выбрать шрифт, который будет применен к году.

Цвет шрифта (Font Color)

Можно выбрать шрифт, который будет применен к году.



(Настройка цвета)

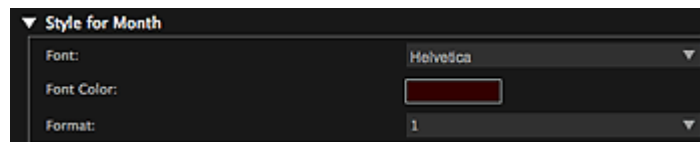
Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Формат (Format)

Выберите формат года.

(3) Стиль для месяца (Style for Month)

Можно определить шрифт, цвет шрифта и формат, которые будут применены к названию месяца.



Шрифт (Font)

Можно выбрать шрифт, который будет применен к названию месяца.

Цвет шрифта (Font Color)

Можно выбрать цвет шрифта в названии месяца.



(Настройка цвета)

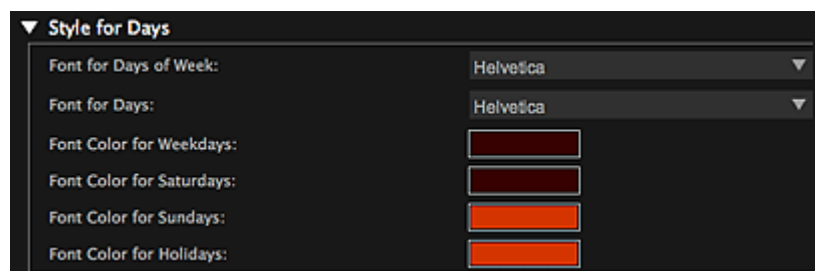
Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Формат (Format)

Можно выбрать формат месяца.

(4) Стиль для дней (Style for Days)

Можно определить шрифт и цвет шрифта для дней недели и дат.



Шрифт для дней недели (Font for Days of Week)/Шрифт для дней (Font for Days)

Можно выбрать шрифт для дней недели и дат.

Цвет шрифта для будних (Font Color for Weekdays)/Цвет шрифта для суббот (Font Color for Saturdays)/Цвет шрифта для воскресений (Font Color for Sundays)/Цвет шрифта для праздников (Font Color for Holidays)

Можно выбрать цвет шрифта для дней недели и дат.



(Настройка цвета)

Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Связанные разделы

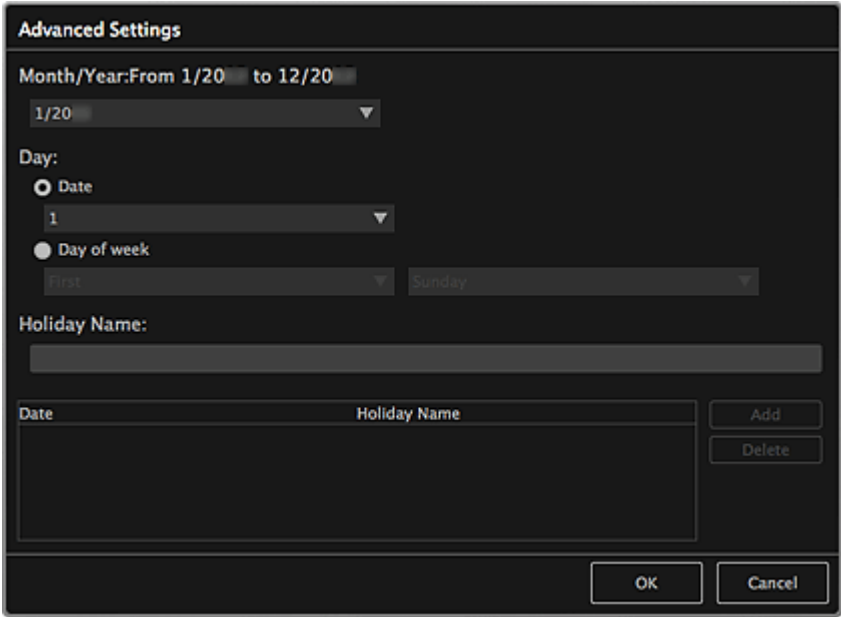
 Печать календарей

Наверх 

Диалоговое окно дополнительных параметров (Настройки праздников календаря)

Можно настроить в календаре праздничные дни.

В окне **Мои работы (My Art)** откройте диалоговое окно **Дополнительные параметры (Advanced Settings)** и щелкните **Параметры... (Settings...)** в области **Общий стиль (General Style)**, чтобы открыть экран настройки праздников.



Месяц/год (Month/Year)

Отображает календарный период. Можно выбрать год и месяц для добавления или изменения праздничных дней.

День (Day)

Можно определить дату, чтобы добавить или изменить ее в качестве праздника.

Дата (Date)

Можно определить дату добавляемого или изменяемого праздника.
Отображаемый список дат зависит от выбранного месяца.

День недели (Day of week)

Можно определить добавляемый или изменяемый праздник по номеру недели и дню недели.

Название праздника (Holiday Name)

Можно ввести название праздника.
При изменении сохраненного праздника отображается сохраненное название этого праздника.

Дата (Date)

Отображает список дат, сохраненных в качестве праздников.

Название праздника (Holiday Name)

Отображает названия сохраненных праздников.

Добавить (Add)

Добавляет новый праздник с заданными параметрами.

Удалить (Delete)

Удаляет выбранный праздник из списка слева.

Связанные разделы

- 🌐 Печать календарей
- 🌐 Диалоговое окно дополнительных параметров (Календарь)

Наверх ▲

Диалоговое окно дополнительных параметров (Этикетка для диска)

Можно определить область печати этикетки для диска.

В окне **Мои работы (My Art)** откройте этикетку для диска и щелкните **Дополнительно...** (Advanced...) в нижней части экрана для отображения диалогового окна **Дополнительные параметры (Advanced Settings)**.



(1) Предварительный просмотр

(2) Область параметров области печати

(1) Предварительный просмотр

Можно проверить установленную область печати.

Область печати показана белым цветом.

(2) Область параметров области печати

Внешний диаметр (Outer Diameter)

Можно определить внешний диаметр области печати с шагом 0,1 мм (0,01 дюйма).

Внутренний диаметр (Inner Diameter)

Можно определить внутренний диаметр области печати с шагом 0,1 мм (0,01 дюйма).

■ + (Увеличить)/(Уменьшить)

Отрегулируйте размер. При каждом щелчке размер увеличивается или уменьшается на 0,1 мм (0,01 дюйма).

Можно также ввести значения напрямую.

Связанные разделы

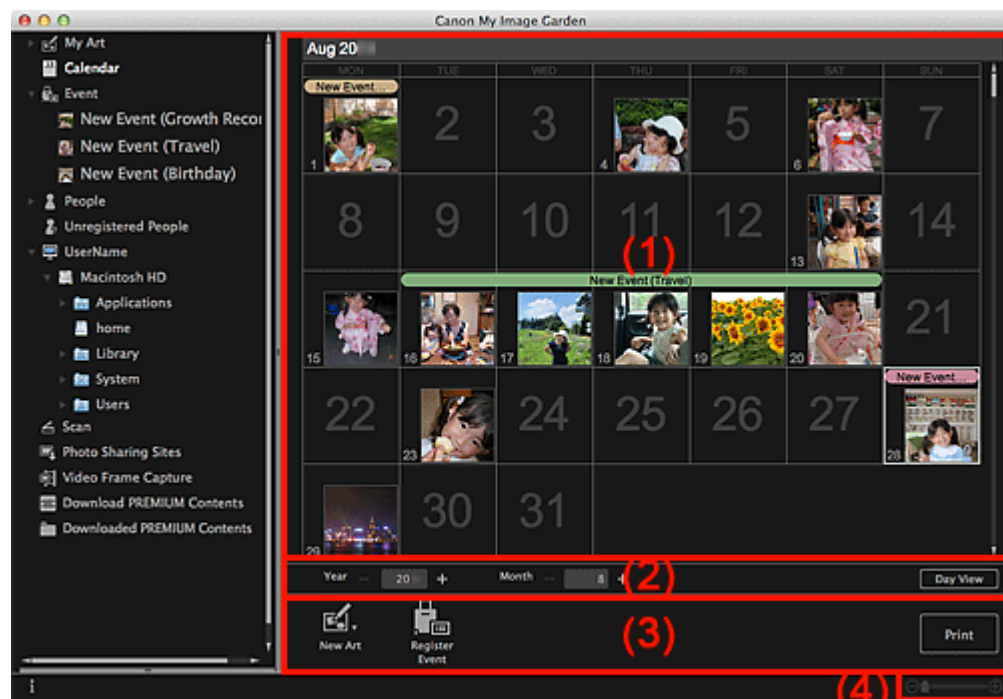
● Печать этикеток для дисков

Наверх ▲

Окно Календарь

Можно просматривать и упорядочивать изображения, PDF-файлы и видеоизображения по дате съемки или по дате создания.

Для переключения в режим **Календарь (Calendar)** щелкните **Календарь (Calendar)** в левой части экрана.



- (1) Область календаря
- (2) Область переключения режима календаря
- (3) Кнопки операций
- (4) Полоса настройки размера экрана

(1) Область календаря

Отображает календарь в режиме месяца или обзора дня. Для переключения между режимами месяца и обзора дня используйте кнопку в области переключения режима календаря.

В режиме Месяц (Month View)

Для каждой даты в календаре отображается эскиз одного из изображений, PDF-файлов или видеоизображений, которые были сняты или созданы в этот день.

При наведении курсора на дату в правом нижнем углу эскиза отображается общее количество файлов (изображений, PDF-файлов и видеоизображений), относящихся к этой дате. Для просмотра этих файлов в режиме эскизов дважды щелкните дату.

При регистрации события в календаре отображается название этого события.

Примечание.

- Если в один и тот же день было снято или создано несколько изображений, PDF-файлов или видеоизображений, отображается эскиз файла с самым ранним временем создания.

В режиме Обзор дня (Day View)

Для каждой даты в календаре отображаются эскизы изображений, PDF-файлов и видеоизображений, которые были сняты или созданы в этот день.

(2) Область переключения режима календаря

  (Увеличить)/(Уменьшить)

Переход к следующему или предыдущему году, месяцу или дню. При каждом щелчке календарь переключается на соответствующий год, месяц или день.

Примечание.

- Можно также ввести год, месяц или день напрямую.

Обзор дня (Day View)

Переключение календаря в режим обзора дня.

Примечание.

- Эту кнопку можно щелкнуть только в том случае, если в режиме месяца выбрана дата.

Месяц (Month View)

Переключение календаря в режим месяца.

(3) Кнопки операций

В режимах обзора дня и месяца отображаются разные наборы кнопок.

В режиме Месяц (Month View)



Новая работа (New Art)

Изображения, относящиеся к дате, можно использовать для создания художественных работ, например коллажей и открыток.

Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Зарегистрировать событие (Register Event)

Отображает диалоговое окно **Зарегистрировать событие (Register Event)**, в котором можно зарегистрировать информацию о событии для выбранной даты.

➡ Диалоговое окно **Зарегистрировать событие**

Примечание.

- Можно зарегистрировать событие для нескольких выбранных дат.

В режиме Обзор дня (Day View)

Примечание.

- Элемент **Новая работа (New Art)** отображается только в режиме эскизов.
- Элементы **Укажите человека (Specify Person)** и  (Предыдущий файл/Следующий файл) отображаются только в окне сведений.
- Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** и **Специальные фильтры (Special Filters)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение.
- Элемент **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение или выбран PDF-файл.
- Элемент **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано видеоизображение.



Новая работа (New Art)

Можно создавать на основе изображений творческие работы, например коллажи и открытки. Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ Окно **Исправить/улучшить изображения**



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ Окно **Специальные фильтры изображений**



Захват видеокadra (Video Frame Capture)

Переключение в режим **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**, в котором можно захватывать и обрезать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.

➡ Окно **Захват видеокadra**



Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)

Отображение окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**, в котором можно создавать или изменять PDF-файлы.

➡ Окно **Созд./ред. PDF-файла**



Внимание!

- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.



Укажите человека (Specify Person)

Отображение белой рамки в окне предварительного просмотра, с помощью которой можно выделить лицо человека и зарегистрировать имя.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения и файлы PDF.

➡ Диалоговое окно **параметров печати**



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение между несколькими изображениями, PDF-файлами или видеоизображениями.

(4) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

В режиме обзора дня переключает в режим эскизов изображений, PDF-файлов и видеоизображений.



(Окно сведений)

В режиме обзора дня переключает в режим предварительного просмотра изображения, PDF-файла или видеоизображения.

(Просмотр полного изображения)

В окне сведений в режиме обзора дня масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

- Порядок регистрации событий описан в разделе «[Регистрация событий](#)».
 - Порядок регистрации людей из окна сведений в режиме предварительного просмотра см. в разделе «[Регистрация людей из окна «Сведения»](#)».
 - Экран сведений о PDF-файлах описан в разделе «[Окно Созд./ред. PDF-файла](#)».
 - При отображении видеоизображения в окне сведений появляется панель воспроизведения видеоизображения с кнопками  (Стоп),  (Воспроизведение) /  (Пауза),  (Пред. кадр),  (След. кадр) и  (Выключение звука)/ (Включить звук).
-

Связанные разделы

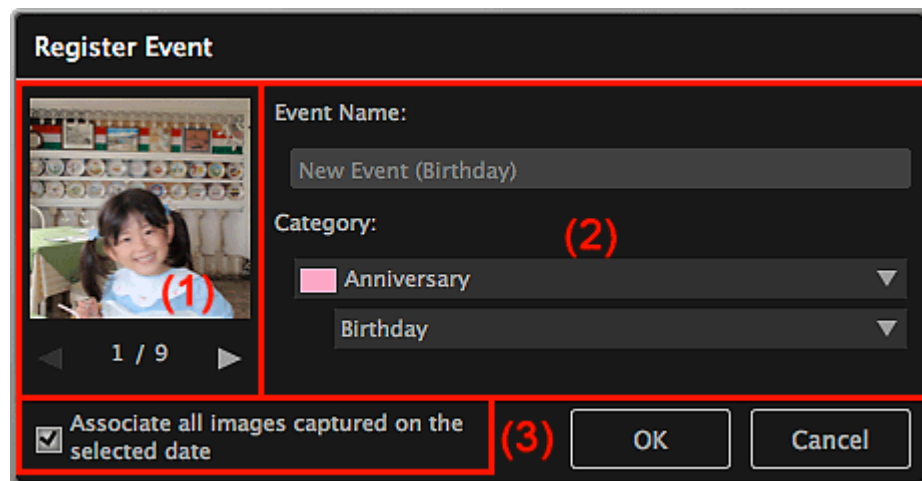
-  [Регистрация событий](#)
-  [Окно Событие](#)

Наверх 

Диалоговое окно Зарегистрировать событие

На изображениях можно регистрировать сведения о событии.

Выберите дату для регистрации в окне **Календарь (Calendar)**, затем щелкните **Зарегистрировать событие (Register Event)** в нижней части экрана, чтобы отобразить диалоговое окно **Зарегистрировать событие (Register Event)**.



Примечание.

- События можно регистрировать только в том случае, если в окне **Календарь (Calendar)** задан режим месяца. Если выбран режим обзора дня, переключитесь на режим месяца.

(1) Область предварительного просмотра

(2) Область настройки события

(3) **Связать все изображения, снятые в выбранную дату (Associate all images captured on the selected date)**

(1) Область предварительного просмотра

Здесь отображается изображение, снятое или созданное в выбранный день.

  (Предыдущее изображение/Следующее изображение)

Переключение между несколькими изображениями.

(2) Область настройки события

Название события (Event Name)

Можно ввести название события.

Категория (Category)

Можно установить категорию. Можно выбрать следующие варианты.

Дети (Kids): Отслеживание роста (Growth record), Парадная линейка (Entrance ceremony), Выпускной (Graduation), Концерт (Recital), Спортивное соревнование (Sports day), День рождения (Birthday), Другое (Others)

Годовщина (Anniversary): Свадьба (Wedding), День рождения (Birthday), Другое (Others)

Досуг (Leisure): Путешествие (Travel), Другое (Others)

Хобби (Hobby)

Другое (Others)

(3) Связать все изображения, снятые в выбранную дату (Associate all images captured on the selected date)

Установите этот флажок, чтобы зарегистрировать одно и то же событие для всех изображений, относящихся к выбранной дате. Открывается окно предварительного просмотра, в котором можно отметить все изображения, относящиеся к выбранной дате.

Связанные разделы

- [Регистрация событий](#)
- [Окно Календарь](#)

[Наверх ▲](#)

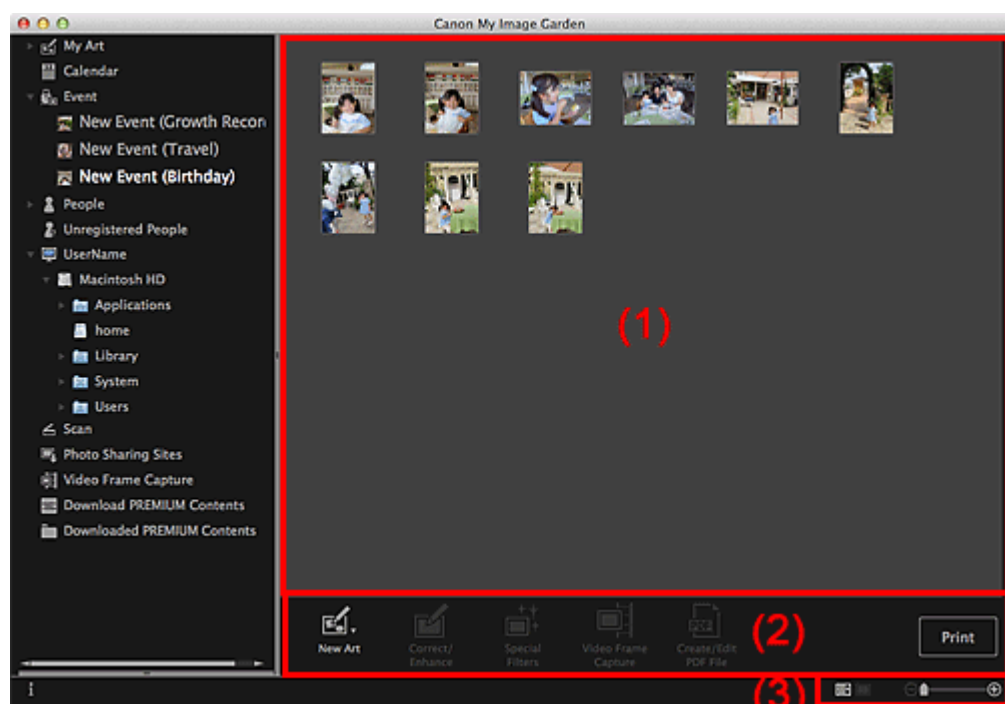
Окно Событие

Можно просматривать изображения, PDF-файлы и видеоизображения, для которых зарегистрированы события в окне **Календарь (Calendar)**, по конкретному событию.

Для переключения в режим **Событие (Event)** щелкните название события под элементом **Событие (Event)** в левой части экрана.

Примечание.

- Окно **Событие (Event)** можно открыть только в том случае, если какое-либо событие было зарегистрировано в окне **Календарь (Calendar)**.



(1) Область эскизов

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область эскизов

Здесь отображаются эскизы изображений, PDF-файлов и видеоизображений, для которых зарегистрировано событие.

Примечание.

- При выборе пункта **Удалить (Delete)** в меню, которое открывается при удерживании клавиши Control и щелчке кнопкой мыши, этот элемент исчезает из области эскизов.

(2) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент **Новая работа (New Art)** отображается только в режиме эскизов.
- Элементы **Укажите человека (Specify Person)** и  (Предыдущий файл/

Следующий файл) отображаются только в окне сведений.

- Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** и **Специальные фильтры (Special Filters)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение.
- Элемент **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение или выбран PDF-файл.
- Элемент **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано видеоизображение.



Новая работа (New Art)

Можно создавать на основе изображений творческие работы, например коллажи и открытки. Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ Окно **Исправить/улучшить изображения**



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ Окно **Специальные фильтры изображений**



Захват видеокадра (Video Frame Capture)

Переключение в режим **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**, в котором можно захватывать и обрезать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.

➡ Окно **Захват видеокадра**



Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)

Отображение окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**, в котором можно создавать или изменять PDF-файлы.

➡ Окно **Созд./ред. PDF-файла**



Внимание!

- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.



Укажите человека (Specify Person)

Отображение белой рамки в окне предварительного просмотра, с помощью которой можно выделить лицо человека и зарегистрировать имя.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения и файлы PDF.

➡ Диалоговое окно параметров печати



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение между несколькими изображениями, PDF-файлами или видеоизображениями.

(3) Полоса настройки размера экрана

(Режим эскизов)

Переключает в режим эскизов изображений, PDF-файлов и видеоизображений.

(Окно сведений)

Переключает в режим предварительного просмотра изображения, PDF-файла или видеоизображения.

(Просмотр полного изображения)

В окне сведений масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

- Порядок регистрации людей из окна сведений в режиме предварительного просмотра см. в разделе «[Регистрация людей из окна «Сведения»](#)».
 - Экран сведений о PDF-файлах описан в разделе «[Окно Созд./ред. PDF-файла](#)».
 - При отображении видеоизображения в окне сведений появляется панель воспроизведения видеоизображения с кнопками  (Стоп),  (Воспроизведение) /  (Пауза),  (Пред. кадр),  (След. кадр) и  (Выключение звука)/ (Включить звук).
-

Связанные разделы

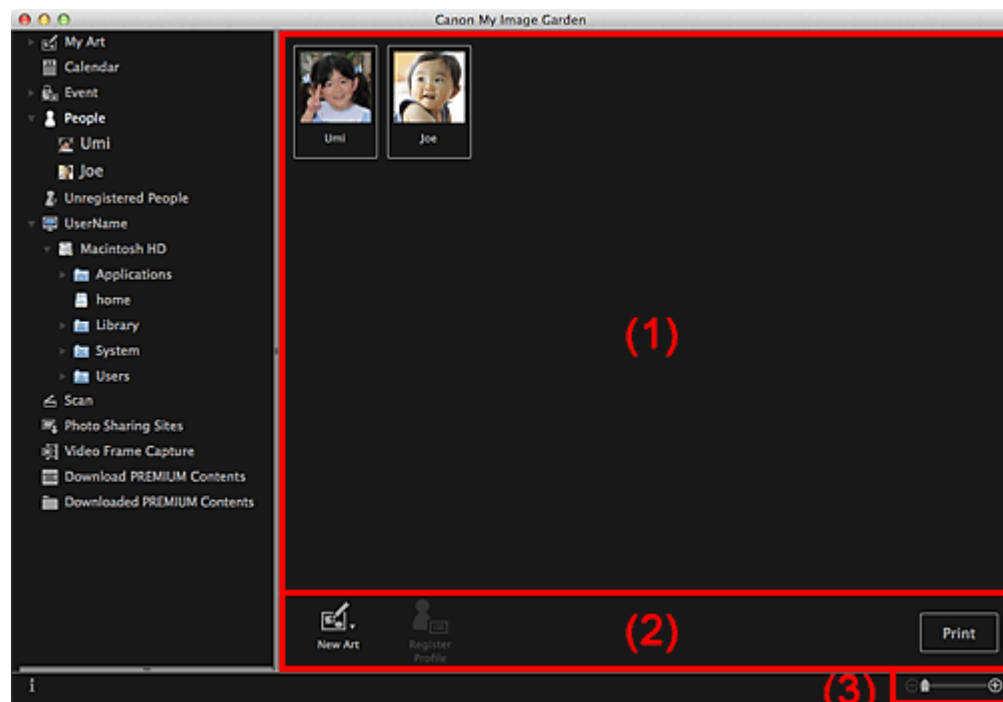
- [Регистрация событий](#)
- [Окно Календарь](#)

Наверх ▲

Окно Люди

Изображения сгруппированы по людям. Можно задать профили зарегистрированных людей.

Для переключения в режим **Люди (People)** щелкните **Люди (People)** в левой части экрана.



(1) Область зарегистрированных людей

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область зарегистрированных людей

Здесь отображаются эскизы людей, зарегистрированных в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или в окне сведений об изображениях.

При наведении курсора на человека в правом нижнем углу эскиза отображается общее количество изображений этого человека.

Для просмотра изображений человека в режиме эскизов дважды щелкните этого человека.

➡ Развернутое отображение

Примечание.

- При выборе пункта **Удалить (Delete)** в меню, которое открывается при удерживании клавиши Control и выборе человека, отображается окно подтверждения удаления. Щелкните **Да (Yes)**, чтобы удалить имя из окна **Люди (People)**. Изображения, для которых были удалены имена людей, отображаются вместе с изображениями незарегистрированных людей в окне **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.

(2) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент **Зарегистрировать профиль (Register Profile)** можно щелкнуть только в том случае, если выбран человек.



Новая работа (New Art)

Изображения с зарегистрированными людьми можно использовать для создания художественных работ, например коллажей и открыток.

Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Зарегистрировать профиль (Register Profile)

Отображает диалоговое окно **Зарегистрировать профиль (Register Profile)**, в котором можно настроить конфигурации зарегистрированных людей.

➡ Диалоговое окно **Зарегистрировать профиль**

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения, хранящиеся в данных людей.

➡ Диалоговое окно параметров печати

(3) Полоса настройки размера экрана



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.



Примечание.

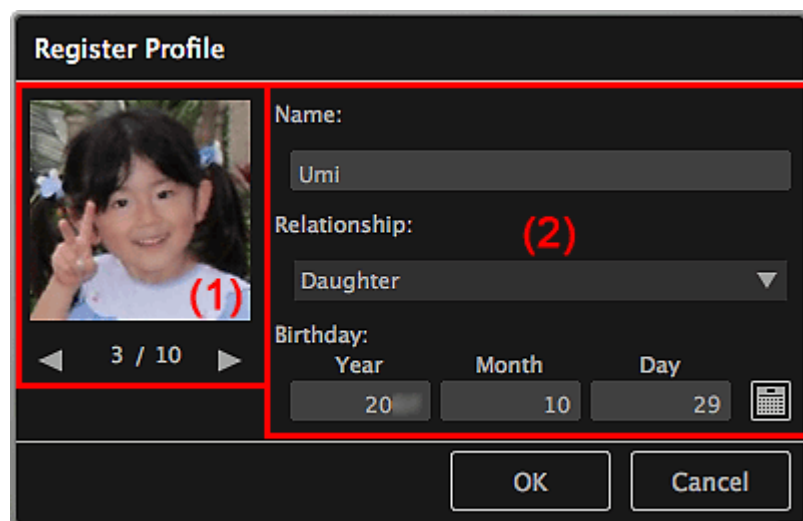
- Порядок определения профилей см. в разделе «Регистрация профилей людей»

Наверх ▲

Диалоговое окно Зарегистрировать профиль

Можно регистрировать профили зарегистрированных людей.

В окне **Люди (People)** выберите человека, которого нужно зарегистрировать, затем щелкните **Зарегистрировать профиль (Register Profile)** в нижней части экрана, чтобы отобразить диалоговое окно **Зарегистрировать профиль (Register Profile)**.



Примечание.

- Профили можно регистрировать только в окне **Люди (People)**. Если выбрано развернутое изображение, переключитесь к окну **Люди (People)**.

(1) Предварительный просмотр

(2) Область регистрации профиля

(1) Предварительный просмотр

Здесь отображается эскиз изображения, на котором зарегистрирован человек.

  (Предыдущее изображение/Следующее изображение)

Переключение между несколькими изображениями.

(2) Область регистрации профиля

Имя (Name)

Можно ввести имя человека.

Отношение (Relationship)

Можно указать ваши отношения с этим человеком. Можно выбрать следующие варианты.

Я (Myself), **Сын (Son)**, **Дочь (Daughter)**, **Внук (Grandson)**, **Внучка (Granddaughter)**, **Муж (Husband)**, **Жена (Wife)**, **Отец (Father)**, **Мать (Mother)**, **Брат/сестра (Brother/Sister)**, **Дедушка (Grandfather)**, **Бабушка (Grandmother)**, **Родственник (Relative)**, **Друг (Friend)**, **Друг ребенка (Child's friend)**, **Другое (Other)**

День рождения (Birthday)

Можно зарегистрировать день рождения с помощью календаря.

Щелкните  (Календарь), чтобы открыть календарь. Выберите дату, которую необходимо зарегистрировать.

Связанные разделы

 Регистрация профилей людей

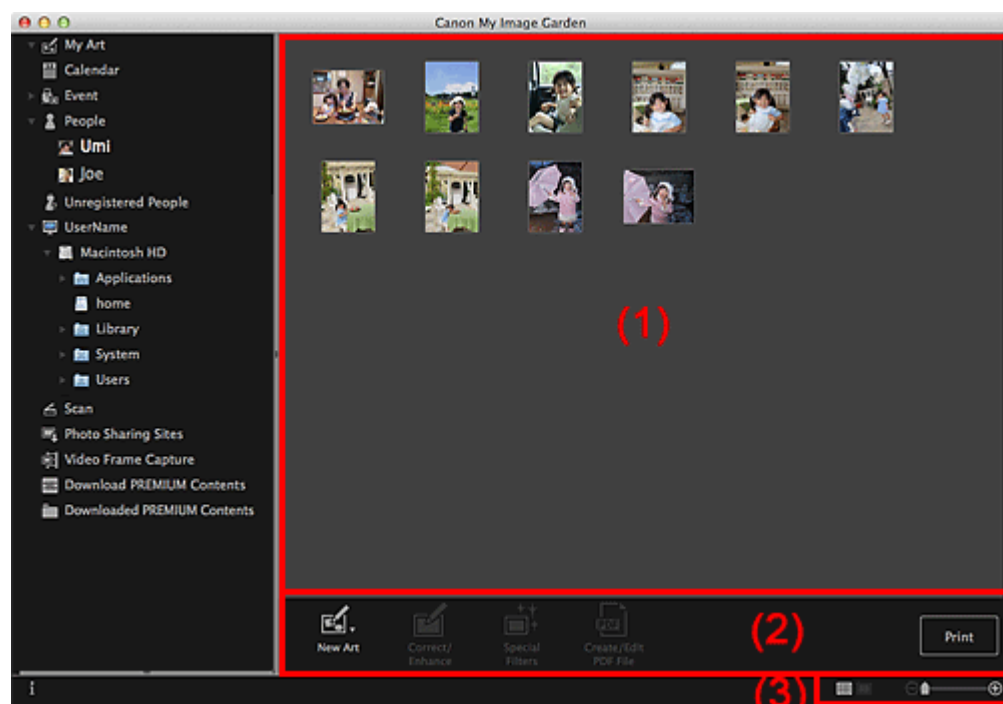
Наверх 

Развернутое отображение

Отображаются эскизы всех изображений с зарегистрированным человеком. Изображения можно просматривать и изменять.

Можно открыть в окне **Люди (People)** развернутое отображение, выполнив одно из следующих действий.

- Дважды щелкните человека в окне **Люди (People)**
- Щелкните имя, отображаемое под элементом **Люди (People)** в левой части экрана



(1) Область эскизов

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область эскизов

Здесь отображаются изображения зарегистрированного человека.

В окне эскизов

Здесь отображается эскиз изображения, на котором зарегистрирован человек.

В окне сведений

Отображение всего изображения в окне предварительного просмотра.

Примечание.

- При выборе пункта **Удалить (Delete)** в меню, которое открывается при удерживании клавиши Control и щелчке кнопкой мыши изображения, этот элемент исчезает из области эскизов.

(2) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент **Новая работа (New Art)** отображается только в режиме эскизов.

- Элементы **Укажите человека (Specify Person)** и  (Предыдущий файл/Следующий файл) отображаются только в окне сведений.
 - Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**, **Специальные фильтры (Special Filters)** и **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение.
-



Новая работа (New Art)

Можно создавать на основе изображений творческие работы, например коллажи и открытки. Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ Окно **Исправить/улучшить изображения**



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ Окно **Специальные фильтры изображений**



Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)

Отображение окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**, в котором можно создавать PDF-файлы.

➡ Окно **Созд./ред. PDF-файла**



Укажите человека (Specify Person)

Отображение белой рамки в окне предварительного просмотра, с помощью которой можно выделить лицо человека и зарегистрировать имя.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения.

➡ Диалоговое окно параметров печати



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение отображаемого изображения при наличии нескольких изображений.

(3) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

Переключение в режим эскизов изображений.



(Окно сведений)

Переключение в режим предварительного просмотра изображения.



(Просмотр полного изображения)

В окне сведений масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Связанные разделы

-  [Регистрация людей из окна «Сведения»](#)

[Наверх](#) 

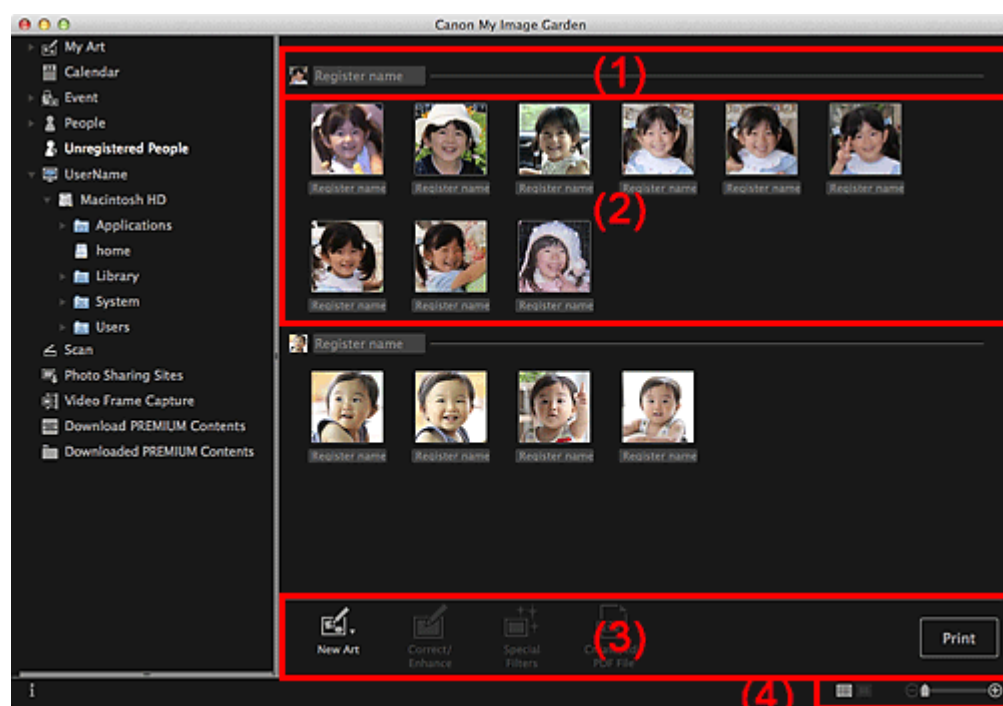
Окно Незарегистрированные люди

Можно регистрировать имена для изображений, на которых были автоматически определены области лиц.

Для переключения в режим **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** щелкните **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** в левой части экрана.

Примечание.

- Во время анализа изображений вместо сообщения **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** отображается сообщение **Определение людей... (Identifying people...)**.
- Анализ изображений выполняется только для файлов изображений JPEG, TIFF и PNG, сохраненных в папках, указанных в списке функции **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))**, а также во вложенных папках. См. «**Диалоговое окно Параметры**» для получения сведений о настройке функции **Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))**.



(1) Область характерного эскиза

(2) Область эскизов

(3) Кнопки операций

(4) Полоса настройки размера экрана

(1) Область характерного эскиза

Отображение эскиза области лица на первом из распознанных изображений этого человека.

Щелкните **Зарегистр. имя (Register name)** и введите имя для быстрой регистрации этого имени на всех изображениях в области эскизов, где распознан этот человек.

(2) Область эскизов

Отображение группы эскизов области лица на распознанных изображениях этого человека.

Щелкните **Зарегистр. имя (Register name)** и введите имя для регистрации имени этого человека на каждом из изображений.

(3) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент **Новая работа (New Art)** отображается только в режиме эскизов.
- Элементы **Укажите человека (Specify Person)** и  (Предыдущий файл/Следующий файл) отображаются только в окне сведений.
- Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**, **Специальные фильтры (Special Filters)** и **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение.



Новая работа (New Art)

Можно создавать на основе изображений творческие работы, например коллажи и открытки.

➡ **Диалоговое окно Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ **Окно Мои работы**



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ **Окно Исправить/улучшить изображения**



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ **Окно Специальные фильтры изображений**



Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)

Отображение окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**, в котором можно создавать PDF-файлы.

➡ **Окно Созд./ред. PDF-файла**



Укажите человека (Specify Person)

Отображение белой рамки в окне предварительного просмотра, с помощью которой можно выделить лицо человека и зарегистрировать имя.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения.

➡ **Диалоговое окно параметров печати**



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение отображаемого изображения при обнаружении нескольких изображений.

(4) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

Переключение в режим эскизов изображений.



(Окно сведений)

Переключение в режим предварительного просмотра изображения.

(Просмотр полного изображения)

В окне сведений масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Связанные разделы

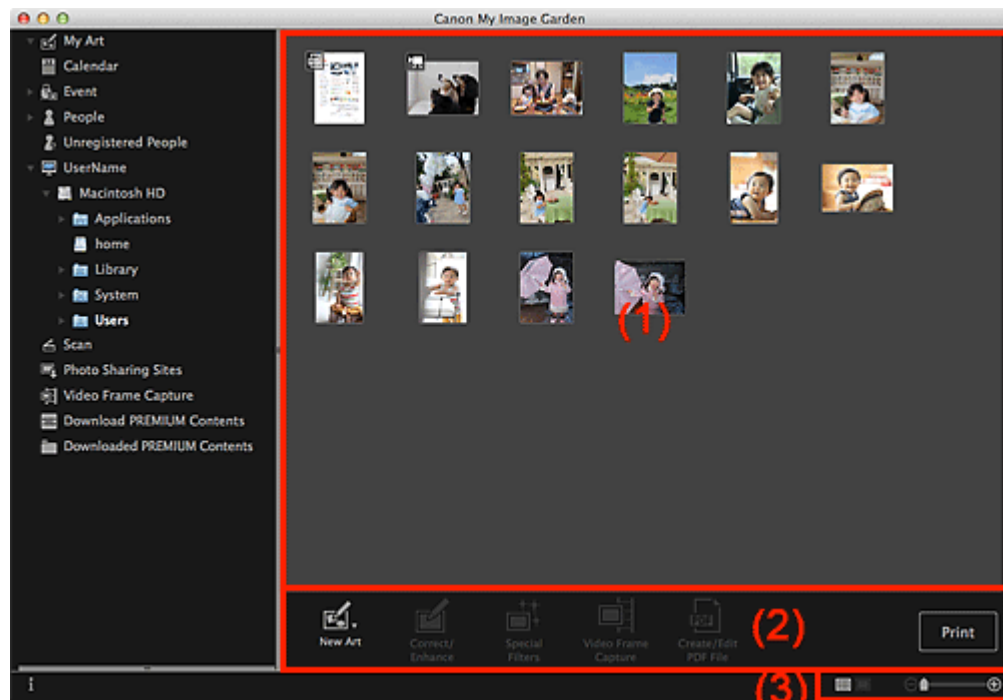
 [Регистрация людей](#)

[Наверх](#) 

Окно папки

Изображения, PDF-файлы и видеоизображения отображаются в указанной папке в виде эскизов.

Для переключения в режим папки щелкните папку в дереве папок в левой части экрана.



(1) Область эскизов

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область эскизов

Здесь отображаются эскизы изображений, PDF-файлов и видеоизображений из выбранной папки.

Примечание.

- На эскизах видеоизображений в верхнем левом углу отображается значок  (Видео).
- На эскизах PDF-файлов в верхнем левом углу отображается значок  (PDF).

(2) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент **Новая работа (New Art)** отображается только в режиме эскизов.
- Элементы **Укажите человека (Specify Person)** и  (Предыдущий файл/Следующий файл) отображаются только в окне сведений.
- Элементы **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** и **Специальные фильтры (Special Filters)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение.
- Элемент **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** можно щелкнуть только в том случае, если выбрано изображение или выбран PDF-файл.
- Элемент **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** можно щелкнуть только в том случае,

если выбрано видеоизображение.



Новая работа (New Art)

Можно создавать на основе изображений творческие работы, например коллажи и открытки. Выберите элемент, который нужно создать, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему и основных людей для элемента.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы и основных людей окно переключается в режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Исправить/улучшить (Correct/Enhance)

Отображение окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, в котором можно исправить или улучшить изображения.

➡ Окно **Исправить/улучшить изображения**



Специальные фильтры (Special Filters)

Отображение окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, в котором можно улучшить изображения с помощью специальных фильтров.

➡ Окно **Специальные фильтры изображений**



Захват видеокадра (Video Frame Capture)

Переключение в режим **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**, в котором можно захватывать и обрезать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений.

➡ Окно **Захват видеокадра**



Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)

Отображение окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**, в котором можно создавать или изменять PDF-файлы.

➡ Окно **Созд./ред. PDF-файла**



Внимание!

- PDF-файлы должны быть созданы с помощью программы My Image Garden или IJ Scan Utility, иначе они не поддерживаются. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.



Укажите человека (Specify Person)

Отображение белой рамки в окне предварительного просмотра, с помощью которой можно выделить лицо человека и зарегистрировать имя.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать изображения и файлы PDF.

➡ Диалоговое окно параметров печати



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение между несколькими изображениями, PDF-файлами или видеоизображениями.

(3) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

Переключает в режим эскизов изображений, PDF-файлов и видеоизображений.

(Окно сведений)

Переключает в режим предварительного просмотра изображения, PDF-файла или видеоизображения.

(Просмотр полного изображения)

В окне сведений масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

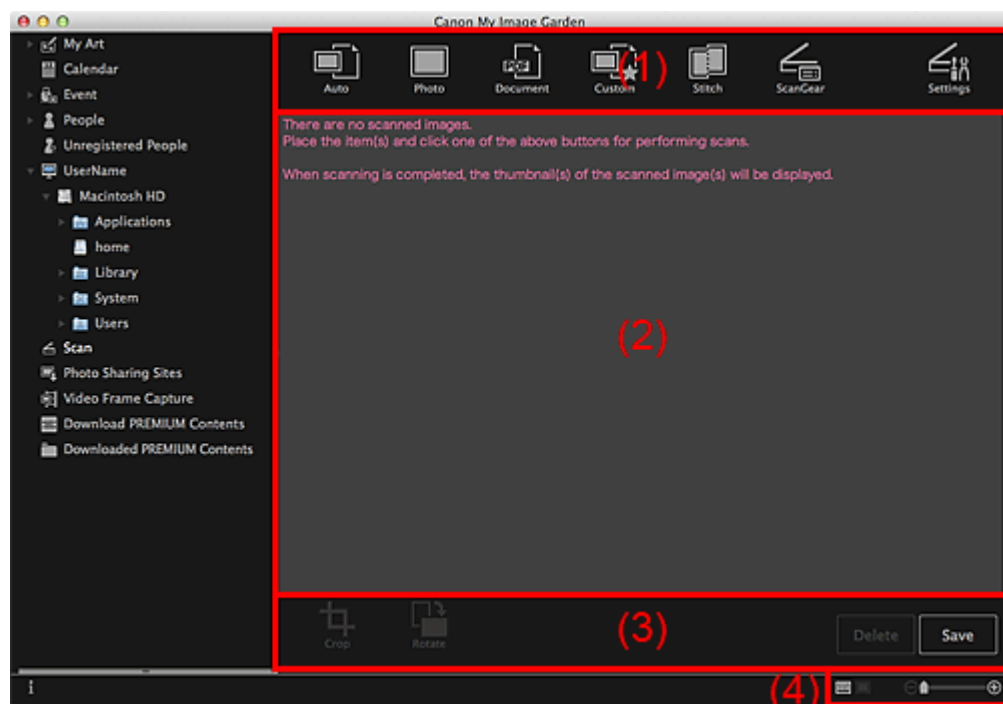
- Порядок регистрации людей из окна сведений в режиме предварительного просмотра см. в разделе «[Регистрация людей из окна «Сведения»](#)».
 - Экран сведений о PDF-файлах описан в разделе «[Окно Созд./ред. PDF-файла](#)».
 - При отображении видеоизображения в окне сведений появляется панель воспроизведения видеоизображения с кнопками  (Стоп),  (Воспроизведение) /  (Пауза),  (Пред. кадр),  (След. кадр) и  (Выключение звука) /  (Включить звук).
-

Наверх ▲

Режим Сканировать

Можно выполнять различные виды сканирования в зависимости от сканируемых объектов и задач.

Для переключения в режим **Сканировать (Scan)** щелкните **Сканировать (Scan)** в левой части экрана.



(1) Область кнопок сканирования

(2) Область эскизов отсканированных изображений

(3) Кнопки операций

(4) Полоса настройки размера экрана

(1) Область кнопок сканирования



Автомат. (Auto)

Упрощенное сканирование с автоматическим определением типа сканируемых объектов.



Фото (Photo)

Сканирование размещенных объектов как фотографий.



Документ (Document)

Сканирование размещенных объектов как документов.



Специальные (Custom)

Сканирование с заданными избранными настройками.



Шов (Stitch)

Объединение отсканированных изображений в одно.

Щелкните, чтобы запустить IJ Scan Utility.

Подробные сведения см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.



ScanGear

Запуск ScanGear (драйвер сканера), с помощью которого можно сканировать фотографии и документы с дополнительными параметрами.

Щелкните, чтобы запустить ScanGear.

Подробные сведения см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.



Параметры (Settings)

Можно задать дополнительные параметры сканирования.

Щелкните, чтобы запустить IJ Scan Utility.

Подробные сведения см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

(2) Область эскизов отсканированных изображений

Отображение эскизов и имен файлов отсканированных изображений.

(3) Кнопки операций

Примечание.

- Элемент  (Предыдущий файл/Следующий файл) отображается только в окне сведений.
-



Обрезка (Crop)

Переключение в режим **Обрезка (Crop)**, в котором можно обрезать отсканированные изображения.

➡ Окно Обрезка (окно Сканировать)



Повернуть (Rotate)

Каждый щелчок кнопки позволяет повернуть отсканированное изображение на 90°.

Удалить (Delete)

Отсканированные изображения можно удалить.

Сохранить (Save)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить отсканированные изображения.

➡ Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)



(Предыдущий файл/Следующий файл)

Переключение между несколькими отсканированными изображениями.

(4) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

Переключение в режим эскизов изображений.



(Окно сведений)

Переключение в режим предварительного просмотра изображения.



(Просмотр полного изображения)

В окне сведений масштабирует изображение по размеру области предварительного просмотра.

   (Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Связанные разделы

 [Сканирование фотографий и документов](#)

[Наверх](#) 

Окно Обрезка (окно Сканировать)

Отсканированные изображения можно обрезать.

Щелкните **Обрезка (Crop)** в режиме **Сканировать (Scan)** для переключения в режим **Обрезка (Crop)**.



(1) Область предварительного просмотра

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр изображения, которое необходимо обрезать.

Область обрезки показана белой рамкой.

(2) Кнопки операций



Обрезка (Crop)

Возврат в режим **Сканировать (Scan)**.



Повернуть (Rotate)

Каждый щелчок кнопки позволяет повернуть изображение в области предварительного просмотра на 90°.

Отмена (Cancel)

Возврат белой рамки в положение по умолчанию.

Применить (Apply)

Применение обрезки.

Заккрыть (Close)

Возврат в режим **Сканировать (Scan)** без применения обрезки.



(Предыдущее изображение/Следующее изображение)

Переключение между несколькими отсканированными изображениями.

(3) Полоса настройки размера экрана



(Режим эскизов)

Осуществляется переход к окну **Сканировать (Scan)**.



(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Связанные разделы

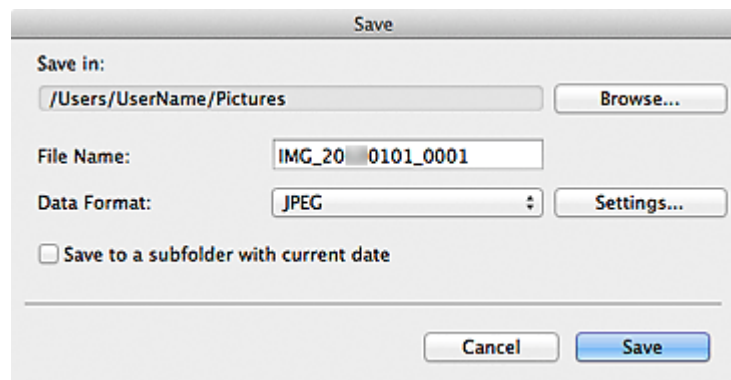
-  [Обрезка отсканированных изображений](#)

[Наверх ▲](#)

Диалоговое окно Сохранить (окно Сканировать)

Можно задать дополнительные параметры для сохранения отсканированных изображений на компьютер.

Щелкните **Сохранить (Save)** в нижней правой части окна **Сканировать (Scan)** для отображения диалогового окна **Сохранить (Save)**.



Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Имя файла (File Name)

Можно ввести имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении нескольких файлов определить имя файла нельзя. Такие файлы сохраняются с именами, автоматически сгенерированными при сканировании.

Формат данных (Data Format)

Можно указать формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать значение **JPEG**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (доб. страницы) (PDF (Add Page))**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Сохранить в формате исходных данных (Save in the original data format)**.

Если выбран параметр **PDF (доб. страницы) (PDF (Add Page))**, щелкните **Указать расположение... (Specify Location...)** в отображенном сообщении и укажите PDF-файл, в который будут вставлены изображения.

Примечание.

- Параметр **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** отображается только в том случае, если в области эскизов отсканированных изображений в режиме **Сканировать (Scan)** выбрано несколько изображений.
- Параметр **Сохранить в формате исходных данных (Save in the original data format)** отображается только при выборе нескольких форматов данных в области эскизов отсканированных изображений окна **Сканировать (Scan)**.

Параметры... (Settings...)

Если в поле **Формат данных (Data Format)** выбрано значение **JPEG**, **PDF**, **PDF (доб. страницы) (PDF (Add Page))** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**, можно задавать другие дополнительные параметры сохранения.

Если выбрано значение JPEG

Отображается диалоговое окно **Параметры файла (File Settings)**, в котором можно указать качество печати (тип сжатия) JPEG-файлов. Можно выбрать значение **Высокое (слабое сжатие) (High (Low Compression))**, **Стандартное (Standard)** или **Низкое (сильное сжатие) (Low (High Compression))**.

Если выбрано значение PDF, PDF (доб. страницы) (PDF (Add Page)) или PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))

Открывается диалоговое окно **Параметры PDF (PDF Settings)**, в котором можно настроить дополнительные параметры для создания PDF-файлов.

➡ [Диалоговое окно Параметры PDF](#)

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Связанные разделы

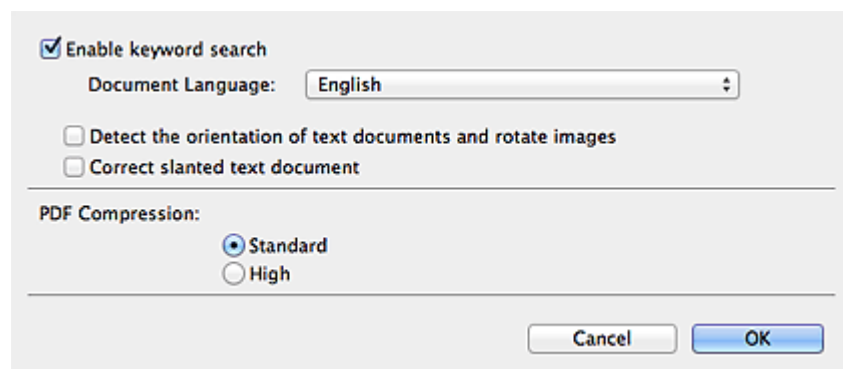
🌐 [Режим Сканировать](#)

[Наверх ▲](#)

Диалоговое окно Параметры PDF

Можно определить дополнительные параметры, например тип сжатия PDF для сохраняемого PDF-файла.

Выберите PDF в поле **Формат данных (Data Format)** диалогового окна **Сохранить (Save)** в окне **Сканировать (Scan)** и щелкните **Параметры... (Settings...)** для отображения диалогового окна **Параметры PDF (PDF Settings)**.



Включить поиск по ключевым словам (Enable keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Язык документа (Document Language)

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

Определять ориентацию текстовых документов и переворачивать изображение (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Установите этот флажок, чтобы определять ориентацию страниц в зависимости от текста на изображениях и автоматически поворачивать изображения при создании PDF-файлов.

Внимание!

- Эта функция доступна только для изображений (текстовых документов), содержащих текст на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)**. Для некоторых языков текста на изображениях эта функция недоступна.
- При следующих типах изображений ориентация страниц может быть не определена, поскольку текст может быть распознан неправильно.
 - Изображения с небольшим количеством текста
 - Изображения с текстом, набранным шрифтом размером менее 8 или более 48 пунктов
 - Изображения, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Изображения с узорным фоном

Исправление наклона текстового документа (Correct slanted text document)

Установите этот флажок, чтобы определить ориентацию документа по тексту на изображениях и исправить наклон (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов) при создании PDF-файлов.

Внимание!

- Изображения перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Изображения, в которых текстовые строки наклонены больше чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Изображения, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально

- Изображения с очень крупным или очень мелким шрифтом
- Изображения с небольшим количеством текста
- Изображения, содержащие рисунки или картинки
- Изображение рукописного текста

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Сжатие файла при сохранении. Таким образом, можно снизить нагрузку на сеть или сервер.



Внимание!

- При многократном сохранении изображений PDF с высокой степенью сжатия их качество может снизиться.

Связанные разделы

- 🟢 [Диалоговое окно Сохранить \(окно Сканировать\)](#)

[Наверх](#) ▲

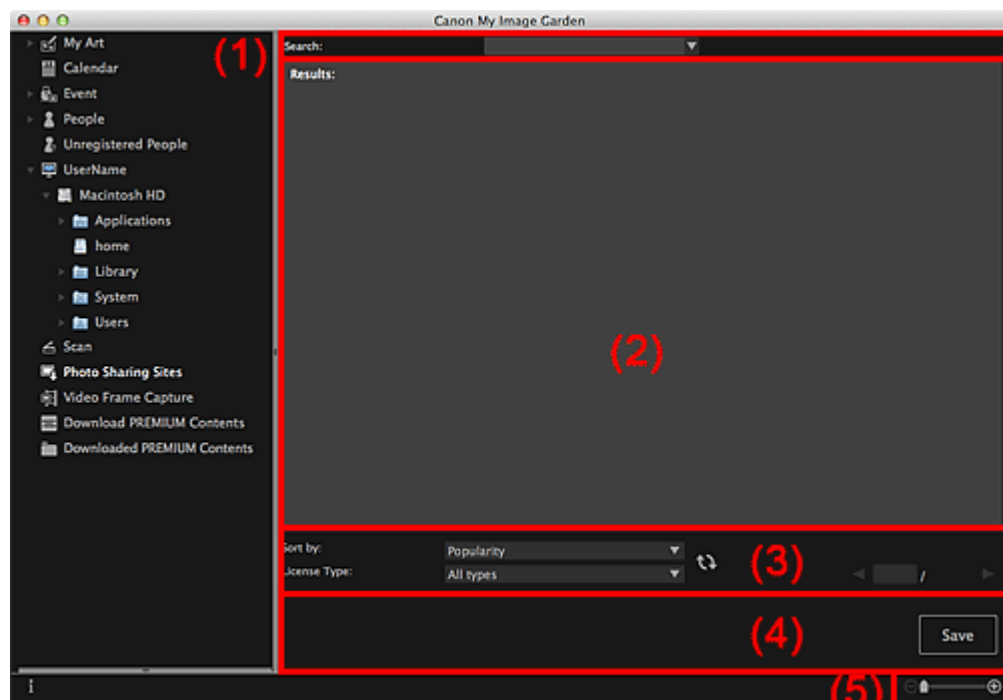
Экран Сайты для обмена фотографиями

Можно осуществлять поиск изображений на сайтах для обмена фотографиями в Интернете и загружать изображения, которые необходимо напечатать.

Для переключения в режим **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)** щелкните **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)** в левой части экрана.

Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение к Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Данный продукт использует приложение Flickr API, но он не одобрен и не сертифицирован компанией Flickr.



- (1) Область ввода ключевых слов
- (2) Область результатов поиска
- (3) Область критериев поиска и выбора страницы
- (4) Кнопки операций
- (5) Полоса настройки размера экрана

(1) Область ввода ключевых слов

Поиск (Search)

Введите текст поиска, затем нажмите клавишу ввода; результаты поиска отображаются в области результатов.

Примечание.

- Кроме того, можно щелкнуть  (Стрелка вниз) для отображения до 20 записей истории поиска и выбора одного из них.
- При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.
- Если существует история поиска, можно удалить запись о ранее введенных ключевых

(2) Область результатов поиска

Отображение эскизов результатов поиска. Название отображается под каждым эскизом.

Внимание!

- Из-за ограничений сайтов для обмена фотографиями, если результатом поиска служит более 4000 изображений, те же изображения, что содержатся на странице с 4001 изображением, будут отображаться и на всех последующих страницах.

Примечание.

- Наведите курсор на изображение для отображения его названия, типа лицензии и другой информации.

(3) Область критериев поиска и выбора страницы

Сортировать по (Sort by)

Выберите параметр сортировки результатов поиска в окне эскизов: **Популярность (Popularity)** или **Дата (Date)**.

Если значение было изменено после поиска, щелкните  (Обновить), чтобы выполнить поиск повторно.

Тип лицензии (License Type)

Выберите тип лицензии, чтобы искать изображения с этим типом.

Можно выбрать значение **Все типы (All types)**, **Лицензия CC (некоммерческая) (CC license (Non-Commercial))** или **Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others))**.

Выберите **Все типы (All types)** для отображения всех изображений независимо от типа лицензии.

Выберите **Лицензия CC (некоммерческая) (CC license (Non-Commercial))** для отображения изображений с лицензией CC, которые можно использовать только для некоммерческих целей, или **Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others))** для отображения других изображений.

Если значение было изменено после поиска, щелкните  (Обновить), чтобы выполнить поиск повторно.

Примечание.

- типы лицензии различаются в зависимости от изображения. Наведите курсор на изображение для отображения всплывающей подсказки, где можно проверить тип лицензии.

Тип лицензии (License Type)	Тип лицензии	Условия и общие замечания (My Image Garden) (Руководствуйтесь данными условиями при использовании изображений с лицензиями CC, за исключением случаев личного использования или использования дома.)
Все типы (All types)	Все права защищены	Несанкционированное копирование изображений является незаконным за исключением случаев личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга. Копирование портретов (фотографий людей) может нарушать личные права.
	С указанием авторства — Некоммерческая (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях.
	С указанием авторства —	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя

	Некоммерческая — Без производных (лицензия CC)	лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — Некоммерческая — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
	С указанием авторства (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее.
	С указанием авторства — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
Лицензия CC (некоммерческая) (CC license (Non-Commercial))	С указанием авторства — Некоммерческая (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях.
	С указанием авторства — Некоммерческая — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — Некоммерческая — С сохранением условий (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Работу нельзя использовать в коммерческих целях. - Даже если Ваша работа основана на работе других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.
Лицензия CC (другие типы) (CC license (Others))	С указанием авторства (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее.
	С указанием авторства — Без производных (лицензия CC)	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Нельзя изменять работу.
	С указанием авторства — С сохранением условий	- В своей работе необходимо указывать название оригинальной работы и обладателя лицензии на нее. - Даже если Ваша работа основана на работе

	(лицензия CC)	других пользователей, необходимо применить к ней те же условия, что были установлены обладателем лицензии на оригинальную работу.



(Обновить)

Повторите поиск для обновления результатов в области результатов поиска.



(Предыдущая страница/Следующая страница)

Переключение страниц в области результатов поиска.



(Номер страницы/Всего страниц)

Введите номер страницы и нажмите клавишу ввода, чтобы открыть указанную страницу области результатов поиска.

(4) Кнопки операций

Сохранить (Save)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить изображения, выбранные в области результатов поиска.

➡ Диалоговое окно **Сохранить (Окно Сайты для обмена фотографиями)**

(5) Полоса настройки размера экрана



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните (Уменьшить) или (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.



Примечание.

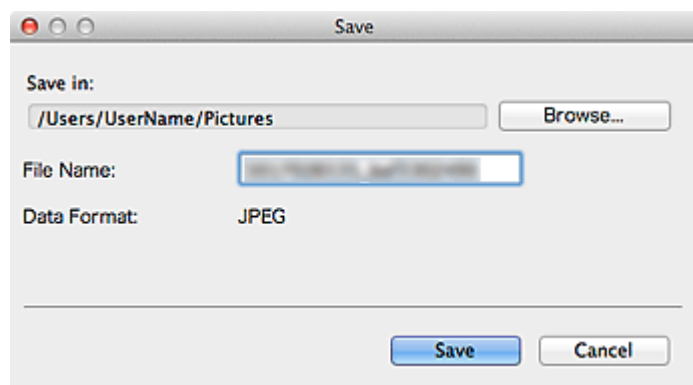
- Сведения о загрузке изображений с сайта для обмена фотографиями см. в разделе «Загрузка изображений с сайтов обмена фотографиями».

Наверх ▲

Диалоговое окно Сохранить (Окно Сайты для обмена фотографиями)

Можно задать дополнительные параметры для сохранения на компьютер изображений, загруженных в окне **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)**.

Щелкните **Сохранить (Save)** в окне **Сайты для обмена фотографиями (Photo Sharing Sites)** для отображения диалогового окна **Сохранить (Save)**.



Место сохранения (Save in)

Можно установить папку для сохранения неподвижных изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

Имя файла (File Name)

Можно ввести имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении нескольких файлов определить имя файла нельзя.

Формат данных (Data Format)

Сохранение выполняется в формате **JPEG**.

Связанные разделы

- Экран Сайты для обмена фотографиями

Наверх ▲

Окно Захват видеокадра

Можно захватывать видеокадры и создавать неподвижные изображения. Можно также печатать полученные неподвижные изображения.

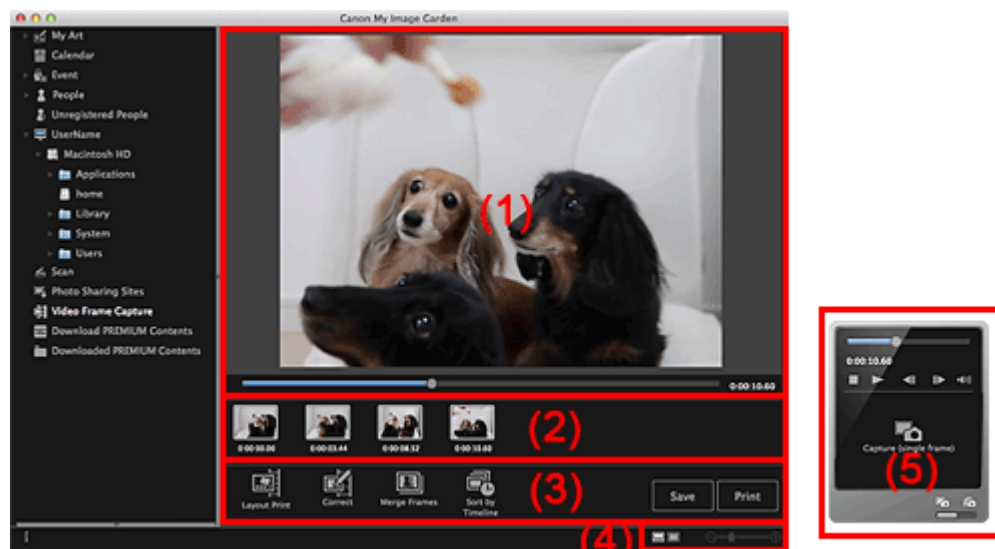
Перейдите в режим **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**, выполнив одно из следующих действий.

- Выберите видеоизображение в окне **Календарь (Calendar)** в режиме **Обзор дня (Day View)**, в окне **Событие (Event)** или в окне папки и щелкните **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** в нижней части экрана
- Щелкните **Захват видеокадра (Video Frame Capture)** в левой части экрана во время выполнения захвата видеокадра



Внимание!

- Если видеоизображения не появляются, проверьте требования к системе и форматы файлов. Подробнее см. раздел «**Форматы файлов**».
- Цветовые тона видеоизображения, измененные с помощью параметров графического драйвера (видеокарты) или его утилиты, не отражаются на захваченных неподвижных изображениях. Поэтому цветовой тон у видеоизображений и полученных неподвижных изображений может различаться.



- (1) Область предварительного просмотра
- (2) Область захваченных изображений
- (3) Кнопки операций
- (4) Полоса настройки размера экрана
- (5) Панель захвата неподвижных изображений

(1) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр видеоизображения.



Отображение хода воспроизведения видеоизображения. Текущее время воспроизведения отображается справа от шкалы.

Можно передвинуть регулятор для перемотки видеоизображения вперед или назад.

Можно установить точки начала и окончания для автоматического захвата нескольких

изображений, передвинув метки  (Время начала диапазона захвата) или  (Время окончания диапазона захвата) под регулятором. Для отображения временного кода наведите курсор на метку.

(2) Область захваченных изображений

Отображение эскизов неподвижных изображений, захваченных из видеоизображения. На эскизах исправленных неподвижных изображений отображается метка  (Коррекция).

 (Прокрутка влево)/(Прокрутка вправо)

Прокрутка области захваченных изображений влево или вправо для отображения скрытых эскизов.

(3) Кнопки операций



Макет печати (Layout Print)

Можно распечатать несколько неподвижных изображений, поместив их в макет, напоминающий фильм или театр.

Выберите изображение и щелкните его, чтобы открыть диалоговое окно **Выберите тему и основных людей (Select Theme and Main People)**, в котором можно настроить тему для макета видео.

➡ Диалоговое окно **Выберите тему и основных людей**

После выбора темы включается режим **Мои работы (My Art)**.

➡ Окно **Мои работы**



Исправить (Correct)

Отображение окна **Исправить (Correct)**, в котором можно исправить неподвижные изображения.

➡ Окно **Исправить**



Объединить кадры (Merge Frames)

Отображение окна **Объединить кадры (Merge Frames)**, в котором можно объединить несколько неподвижных изображений в одно.

➡ Окно **Объединить кадры**



Сорт. по врем. шкале (Sort by Timeline)

Можно упорядочить полученные неподвижные изображения по временному коду.

Сохранить (Save)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить полученные неподвижные изображения.

➡ Диалоговое окно **Сохранить (Экран Захват видеокadra)**

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать полученные неподвижные изображения.

➡ Диалоговое окно **параметров печати**

(4) Полоса настройки размера экрана



(Окно захваченных изображений)

Переключение в режим эскизов изображений.



(Окно сведений)

Переключение в режим предварительного просмотра изображения.



(Просмотр полного изображения)

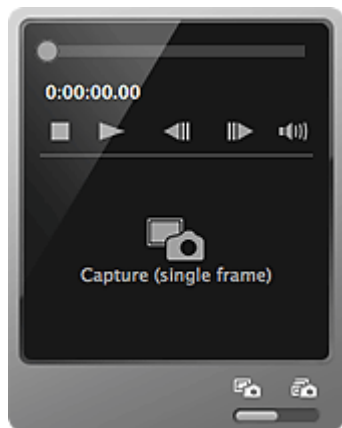
В окне сведений изображение масштабируется по размеру окна предварительного просмотра.



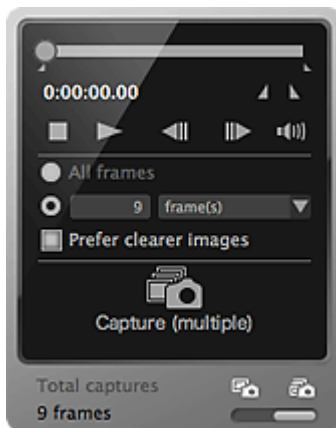
Щелкните (Уменьшить) или (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

(5) Панель захвата неподвижных изображений

Панель **Захватить (один кадр) (Capture (single frame))**



Панель **Захватить (несколько) (Capture (multiple))**



Отображение хода воспроизведения видеоизображения. Текущее время воспроизведения отображается ниже шкалы.

Можно передвинуть регулятор для перемотки видеоизображения вперед или назад.

(Время начала диапазона захвата)/(Время окончания диапазона захвата)

Можно указать интервал, из которого можно автоматически захватить несколько изображений. Передвиньте регулятор на шкале воспроизведения в позицию времени начала или окончания диапазона и щелкните кнопку; метка, соответствующая кнопке, под шкалой воспроизведения перемещается в это положение. Чтобы указать время начала или окончания, можно также переместить саму метку.

Наведите курсор на метку для отображения времени начала и окончания.

(Пред. кадр)/(След. кадр)

Переход по видеоизображению на один кадр назад или вперед при каждом щелчке.

Если щелкнуть кнопку во время воспроизведения, воспроизведение видеоизображения приостанавливается.

Щелкните и удерживайте кнопку для непрерывной покадровой прокрутки назад или вперед.

(Воспроизведение)/(Пауза)

Начало или приостановка воспроизведения видеоизображения.

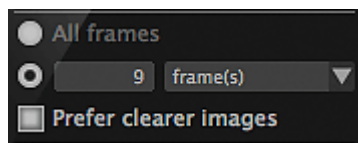
Когда видеоизображение воспроизводится или остановлено, отображается значок (Пауза) или (Воспроизведение) соответственно.

(Стоп)

Остановка воспроизведения видеоизображения.

(Выключение звука)/(Включение звука)

Включение или выключение звука.



(Параметры захвата)

Можно установить количество неподвижных изображений, которые будут получены.

Можно выбрать **Все кадры (All frames)**, кадр. (frame(s)), инт. (сек.) (sec. int.) или инт. (кадр) (frame int.). Если выбрано значение кадр. (frame(s)), инт. (сек.) (sec. int.) или инт. (кадр) (frame int.), можно также ввести общее количество кадров, интервал в секундах или интервал в кадрах соответственно.

Установите флажок **Предпоч. четк. изобр. (Prefer clearer images)**, чтобы использовать

автоматический захват наименее размытых изображений.



Захватить (один кадр) (Capture (single frame))

Захват кадра, который отображается в режиме предварительного просмотра в виде неподвижного изображения. Захваченное неподвижное изображение появится в области захваченных изображений.

Захватить кадр можно также во время воспроизведения видеоизображения.



Захватить (несколько) (Capture (multiple))

Можно захватить несколько неподвижных изображений между временем начала и окончания указанного диапазона захвата в соответствии с условиями захвата. Захваченное неподвижное изображение появится в области захваченных изображений.

Захватить кадр можно также во время воспроизведения видеоизображения.



(Переключение между захватом одного или нескольких изображений)

Переключение между панелями **Захватить (один кадр) (Capture (single frame))** и **Захватить (несколько) (Capture (multiple))**.



Примечание.

- Сведения о получении неподвижных изображений из видеоизображений см. в разделе «[Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#)».

Наверх ▲

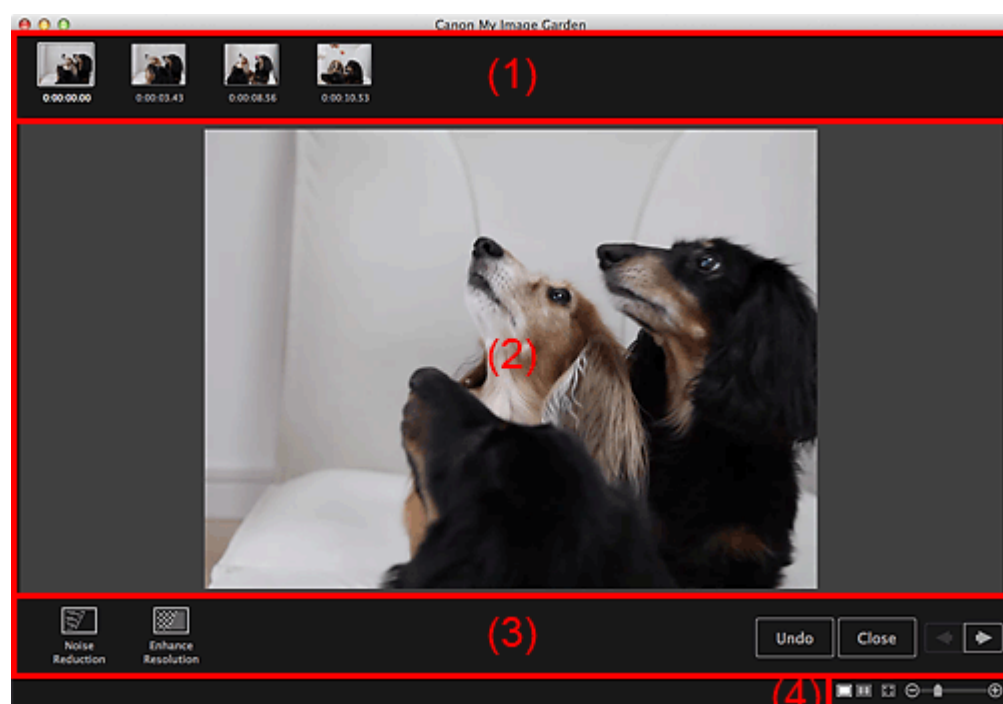
Окно Исправить

Можно также исправлять неподвижные изображения, захваченные из видеоизображений.

Чтобы исправить неподвижные изображения, выберите их в области захваченных изображений на экране **Захват видеокadra (Video Frame Capture)** и щелкните **Исправить (Correct)** в нижней части экрана для переключения к экрану **Исправить (Correct)**.

Примечание.

- При захвате кадра, в котором объект или камера значительно сместились, исправление может быть произведено неправильно.



- (1) Область выбранных изображений
- (2) Область предварительного просмотра
- (3) Кнопки операций
- (4) Полоса настройки размера экрана

(1) Область выбранных изображений

Отображение эскизов неподвижных изображений, выбранных на экране **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**.

На эскизах исправленных неподвижных изображений отображается метка  (Коррекция).

  (Прокрутка влево)/(Прокрутка вправо)

Прокрутка области выбранных изображений влево или вправо для отображения скрытых эскизов.

(2) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр эскизов неподвижных изображений, выбранных в области захваченных изображений.

(3) Кнопки операций



Ослабление шума (Noise Reduction)

Ослабление шума (изменение тона, которое может появиться на изображениях, снятых цифровой камерой в условиях слабой освещенности, например ночные сюжеты).



Улучшить разрешение (Enhance Resolution)

Уменьшение шероховатости изображений (сглаживание).

Отменить (Undo)

Восстановление исходного неисправленного состояния.

Заккрыть (Close)

Переключение к экрану **Захват видеокадра (Video Frame Capture)**.



(Предыдущее изображение/Следующее изображение)

Отображение окна предварительного просмотра, на котором показано несколько изображений в области выбранных изображений.

(4) Полоса настройки размера экрана



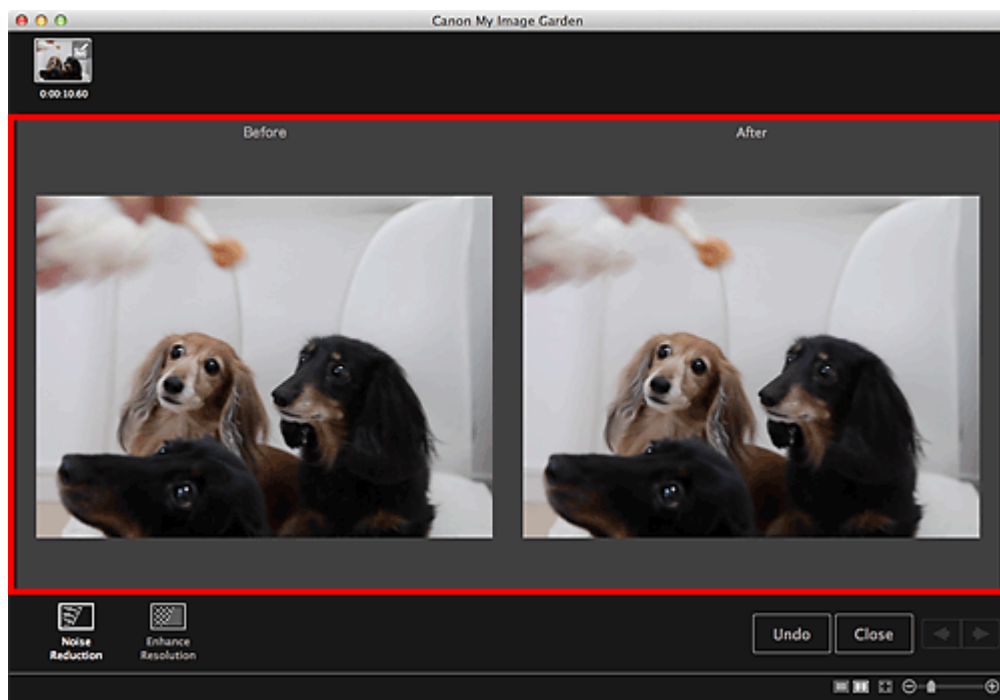
(Отображение экрана исправления)

Переключение в режим предварительного просмотра (к экрану исправления).



(Отображение экрана сравнения)

Отображение изображений до и после исправления в режиме предварительного просмотра для сравнения.



До (Before)

Отображение изображения до исправления.

После (After)

Отображение изображения после исправления.



(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения,

перетаскивая регулятор.



Примечание.

- Сведения об исправлении неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений, см. в разделе «[Исправление неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений](#)».
-

Наверх ▲

Окно Объединить кадры

Можно объединить неподвижные изображения, полученные из видеоизображения и упорядоченные по временному коду, чтобы создать изображение, показывающее последовательность движений объекта.

Выберите изображения, которые нужно объединить, в окне **Захват видеокadra (Video Frame Capture)** и щелкните **Объединить кадры (Merge Frames)**, чтобы открыть окно **Объединить кадры (Merge Frames)**.



Внимание!

- Можно объединить от 5 до 30 неподвижных изображений.
- Нельзя использовать неподвижные изображения, исправленные в окне **Исправить (Correct)**. Используются исходные неисправленные неподвижные изображения.



Примечание.

- Рекомендуется использовать неподвижные изображения, полученные из видеоизображений, записанных камерой в устойчивом положении (например, на штативе) без увеличения изображения или настраивания фокуса во время съемки.
- Некоторые фрагменты объектов могут быть прозрачными, если выбраны кадры, на которых объект движется.
- Кадры невозможно правильно объединить в следующих случаях.
 - При использовании видеоизображения, записанного на подвижном фоне
 - Если выбраны кадры, на которых движущиеся объекты или их тени пересекаются
 - При использовании видеоизображения, в котором движущиеся объекты совпадают по цвету и форме с объектами фона
 - При использовании видеоизображения, в котором яркость или освещение изменялись в процессе записи
 - При использовании видеоизображения, записанного со специальными функциями, такими как эффект миниатюры



(1) Область выбранных изображений

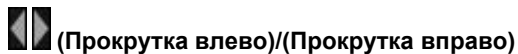
(2) Область предварительного просмотра

(3) Кнопки операций

(4) Полоса настройки размера экрана

(1) Область выбранных изображений

Отображение эскизов неподвижных изображений, выбранных на экране **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**.



(Прокрутка влево)/(Прокрутка вправо)

Прокрутка области выбранных изображений влево или вправо для отображения скрытых эскизов.

(2) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр объединенного изображения.

(3) Кнопки операций

Начать повт. объединение (Start Re-merging)

Повторное объединение изображений, повторно выбранных в области выбранных изображений.

Сохранить (Save)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить созданные изображения объединенных кадров.

➡ Диалоговое окно Сохранить (Экран Захват видеокadra)

Заккрыть (Close)

Переключение к экрану **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**.

Печать (Print)

Отображает диалоговое окно параметров печати, в котором можно распечатать созданные изображения объединенных кадров.

➡ Диалоговое окно параметров печати

(4) Полоса настройки размера экрана



(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Примечание.

- Сведения об объединении неподвижных изображений см. в разделе «Создание изображений из объединенных видеокadров».

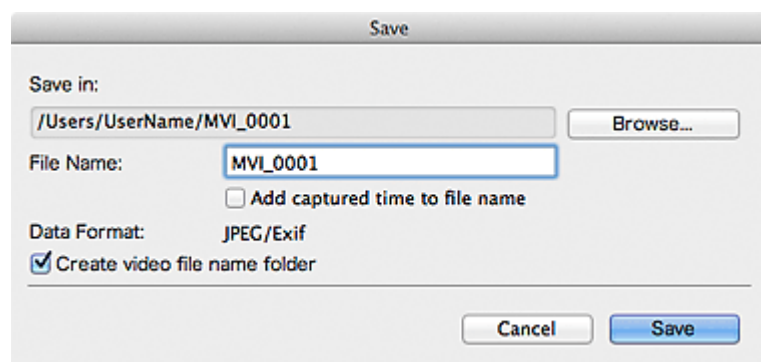
Наверх ▲

Диалоговое окно Сохранить (Экран Захват видеокadra)

При сохранении неподвижных изображений, захваченных из видеоизображений, или изображений из объединенных кадров на компьютере можно задать дополнительные параметры.

Откройте диалоговое окно **Сохранить (Save)** с помощью одного из следующих действий.

- Выберите неподвижные изображения в окне **Захват видеокadra (Video Frame Capture)** и щелкните **Сохранить (Save)**
- Щелкните **Сохранить (Save)** в окне **Объединить кадры (Merge Frames)**



Место сохранения (Save in)

Можно установить папку для сохранения изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

По умолчанию захваченные неподвижные изображения сохраняются в той же папке, в которой находится исходное видеоизображение.

Имя файла (File Name)

Можно ввести имя файла изображения, который нужно сохранить. При одновременном сохранении нескольких файлов к имени каждого файла автоматически добавляются 4 цифры.

Добавить время захвата к имени файла (Add captured time to file name)

Установите этот флажок, чтобы добавить к имени сохраняемого файла время захвата (8 цифр).

Примечание.

- Параметр **Добавить время захвата к имени файла (Add captured time to file name)** отображается только при сохранении неподвижных изображений, сохраненных в окне **Захват видеокadra (Video Frame Capture)**.

Формат данных (Data Format)

Сохранение выполняется в формате **JPEG/Exif**.

Создать папку с именем видеофайла (Create video file name folder)

Установите этот флажок, чтобы создать папку, имя которой совпадает с именем файла видеоизображения, в папке, заданной параметром **Место сохранения (Save in)**, и сохранить в нее неподвижные изображения.

Если этот флажок не установлен, изображения будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Связанные разделы

-  [Окно Захват видеокadra](#)

Окно Загрузить сод. д/кач. печ.

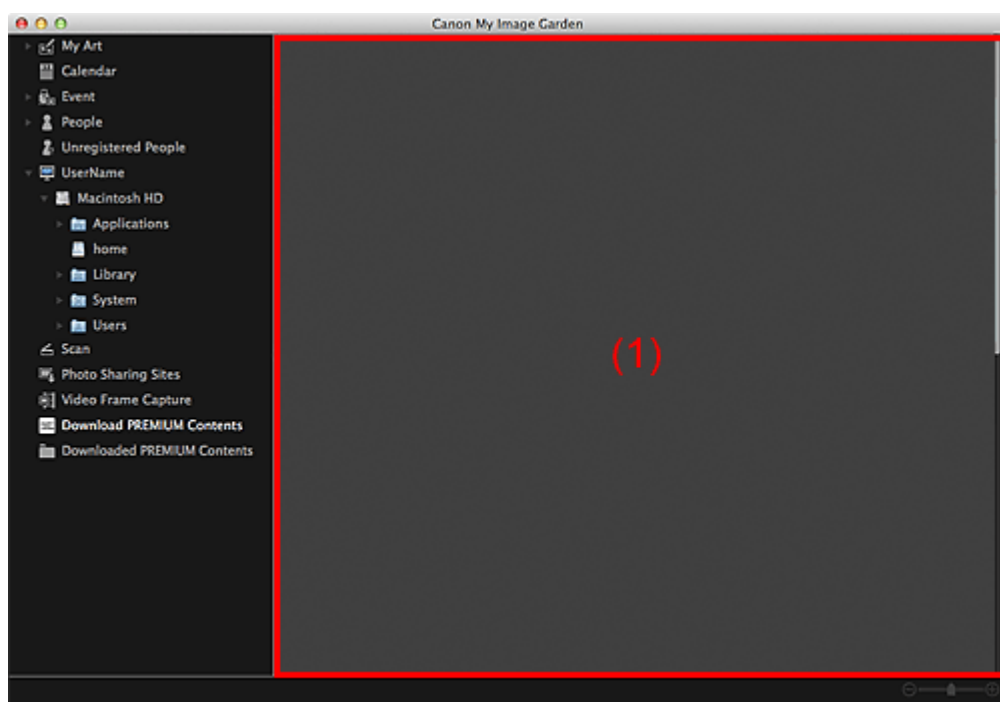
Можно загружать высококачественное содержимое.

Для переключения в режим **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)** щелкните **Загрузить сод. д/кач. печ. (Download PREMIUM Contents)** в левой части экрана.



Внимание!

- Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое, предназначенное для высококачественной печати, только в личных целях.
Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.



(1) Область содержимого

(1) Область содержимого

Отображение содержимого CREATIVE PARK PREMIUM.

Связанные разделы

- Загрузка высококачественного содержимого

Наверх ▲

A200

My Image Garden

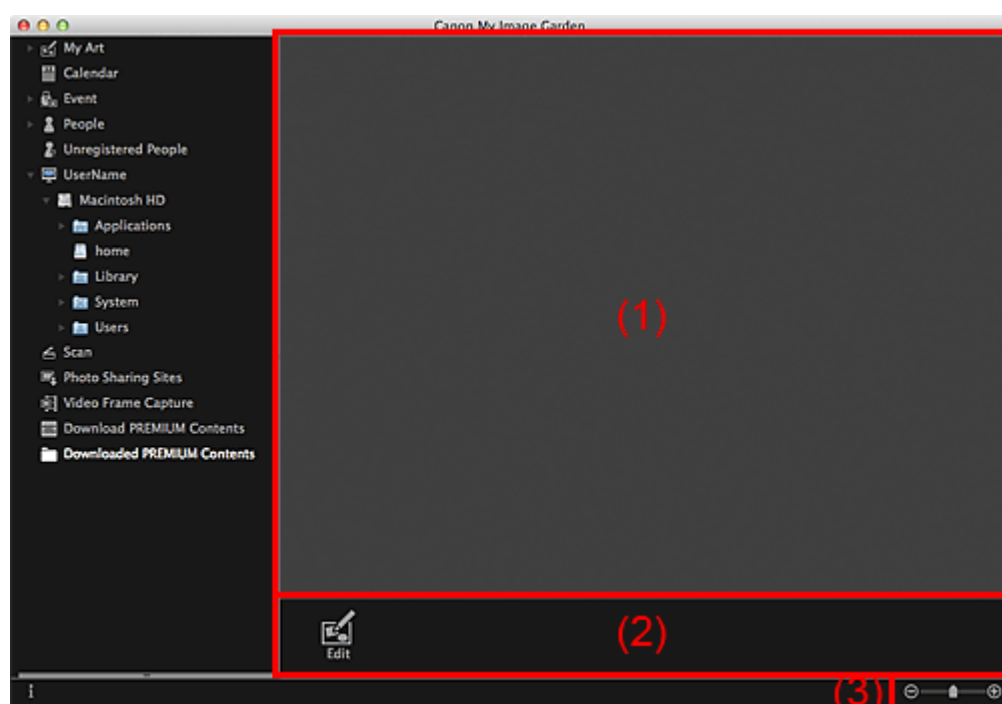
Окно Загружено сод. д/кач. печ.

Можно редактировать загруженное высококачественное содержимое (материалы для печати).

Для переключения в режим **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)** щелкните **Загружено сод. д/кач. печ. (Downloaded PREMIUM Contents)** в левой части экрана.

Внимание!

- Вы можете использовать загруженное и распечатанное содержимое, предназначенное для высококачественной печати, только в личных целях.
Вы не можете использовать это содержимое в коммерческих целях.



(1) Область загруженных материалов

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область загруженных материалов

Отображение эскизов загруженного высококачественного содержимого.

Примечание.

- Наведите курсор на изображение, чтобы отобразить информацию об объекте, например, следующую.
 - Имя содержимого (Content Name)
 - Худ/торг. марка (Artist or Brand)
 - Тип лицензии (License Type)
 - Можно нап., раз (Printable Times)
 - Срок использ. (Usage Expiry)
 - Размер бумаги (Paper Size)
 - Предлаг. бумага (Suggested Paper)

(2) Кнопки операций



Изменить (Edit)

Переключение к экрану **Мои работы (My Art)**.

➡ [Окно Мои работы](#)



Примечание.

- Доступные функции редактирования отличаются в зависимости от выбранного высококачественного содержимого.
 - Невозможно одновременно редактировать несколько элементов высококачественного содержимого.
-

(3) Полоса настройки размера экрана



(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.



Примечание.

- Подробную информацию о печати высококачественного содержимого см. в разделе «[Загрузка и печать высококачественного содержимого](#)».
-

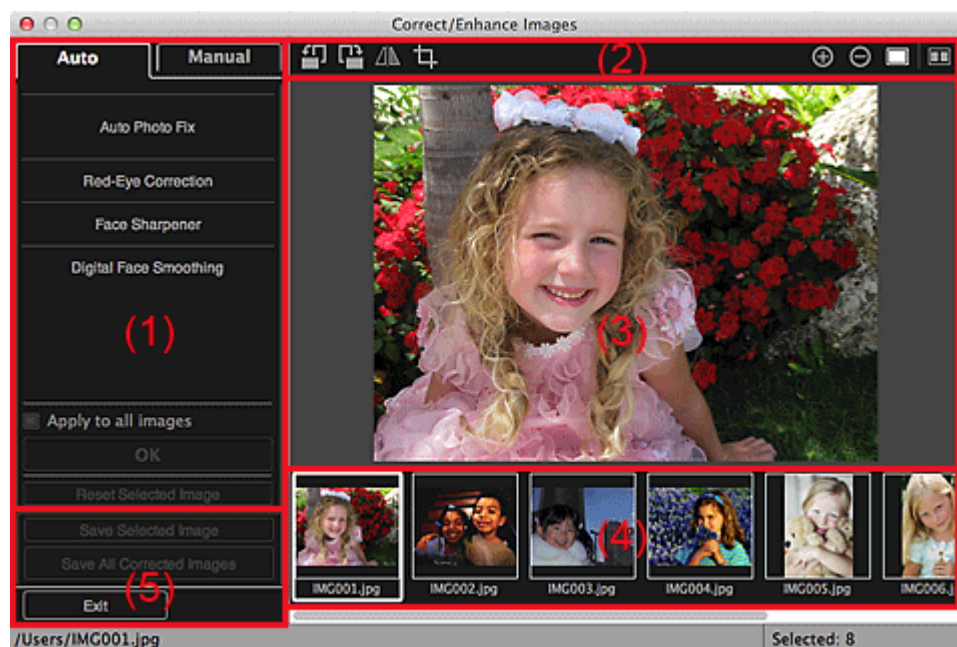
[Наверх](#) ▲

Окно Исправить/улучшить изображения

Можно исправлять и улучшать изображения.

Откройте окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, выполнив одно из следующих действий.

- Выберите изображения для использования в области редактирования окна **Мои работы (My Art)**, затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части окна
- Выберите одно или несколько изображений в области **Обзор дня (Day View)** окна **Календарь (Calendar)**, окна **Событие (Event)**, развернутого отображения окна **Люди (People)**, окна **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или окна папок, затем щелкните **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** в нижней части окна



(1) Область настройки, исправления и улучшения изображения

(2) Кнопки операций предварительного просмотра

(3) Область предварительного просмотра

(4) Область выбранных изображений

(5) Кнопки операций

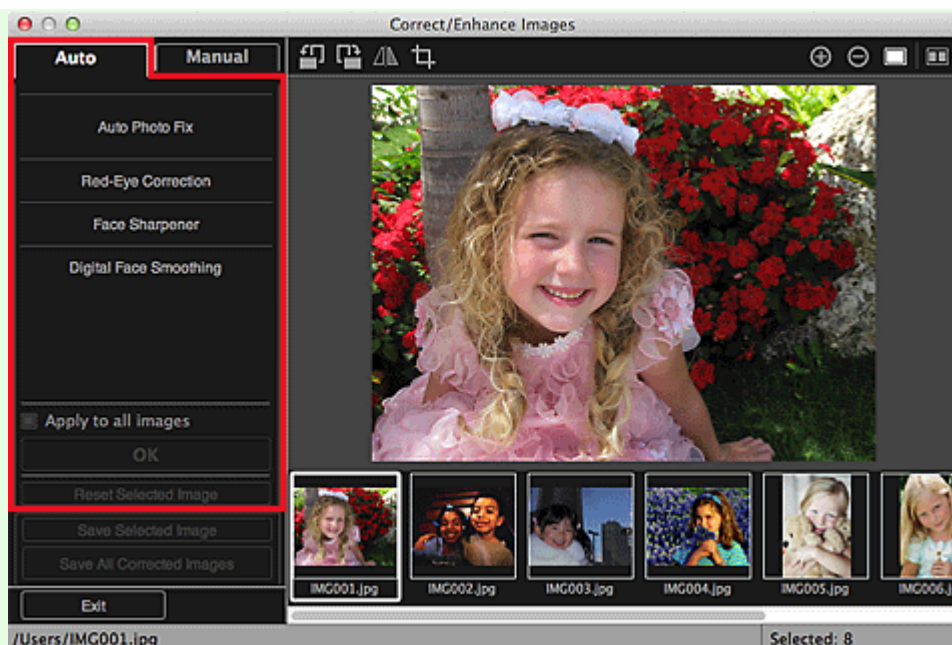
(1) Область настройки, исправления и улучшения изображения

Параметры и процедуры, содержащиеся на вкладках **Авто (Auto)** и **Вручную (Manual)**, различны.

Щелкните вкладку **Авто (Auto)** или **Вручную (Manual)** для переключения между вкладками.

Вкладка Авто (Auto)

На вкладке **Авто (Auto)** можно исправить или улучшить все изображение целиком.



Авт. исправление фото (Auto Photo Fix)

Выполняется автоматическое исправление фотографий.

Примечание.

- Можно выполнять автоматическое исправление фотографий во время печати. Сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif info)

Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.

Снимите этот флажок для применения исправлений, основанных на результатах анализа изображения. Как правило, следует выбирать это значение.

Примечание.

- Exif — это стандартный формат для внедрения различных данных о съемке в снимки (в формате JPEG), сделанные цифровыми камерами.
- Можно автоматически применять необходимые исправления при печати в зависимости от информации Exif. Сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Исправляет эффект красных глаз.

Примечание.

- Можно выполнять автоматическое исправление эффекта «красных глаз» во время печати. Сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно параметров печати](#)».

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Повышение четкости лиц, оказавшихся на фотографии «не в фокусе».

Уровень коррекции можно настроить с помощью регулятора.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины.

Уровень улучшения можно настроить с помощью регулятора.

Применить ко всем изобр. (Apply to all images)

Установите этот флажок для автоматического исправления или улучшения всех изображений в области выбранных изображений.

ОК (OK)

Применение указанного исправления или улучшения к выбранным изображениям.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Возврат исправленного, улучшенного или настроенного изображения к исходному состоянию.

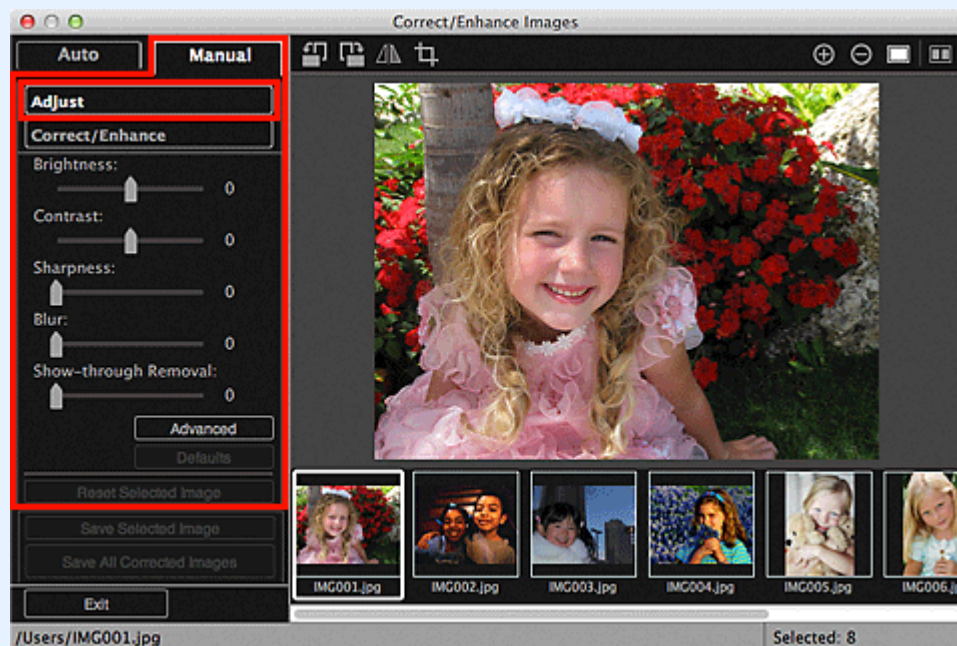
Вкладка Вручную (Manual)

На вкладке **Вручную (Manual)** есть два меню: **Настройка (Adjust)** и **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)**.

Используйте функцию **Настройка (Adjust)** для настройки яркости, контрастности и четкости всего изображения.

Используйте функцию **Исправить/улучшить (Correct/Enhance)** для исправления или улучшения выбранных областей.

Настройка (Adjust)



Яркость (Brightness)

Настраивает яркость всего изображения.

Перемещайте движок влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

Контрастность (Contrast)

Настраивает контрастность изображения. Если из-за низкого уровня контрастности изображение получается размытым, можно настроить уровень контрастности.

Перемещайте движок влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Четкость (Sharpness)

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким. Если фотография сделана «не в фокусе» или текст имеет расплывчатые формы, можно настроить уровень четкости.

Переместите движок вправо, чтобы увеличить четкость изображения.

Размытость (Blur)

Делает контуры предметов более размытыми, чтобы смягчить изображение.

Переместите движок вправо, чтобы смягчить изображение.

Устранение просвечивания (Show-through Removal)

Удаление просвечивающегося текста с обратной стороны или основного цвета. Настройте уровень, чтобы предотвратить проявление на изображении текста с обратной стороны тонкого документа или основного цвета документа.

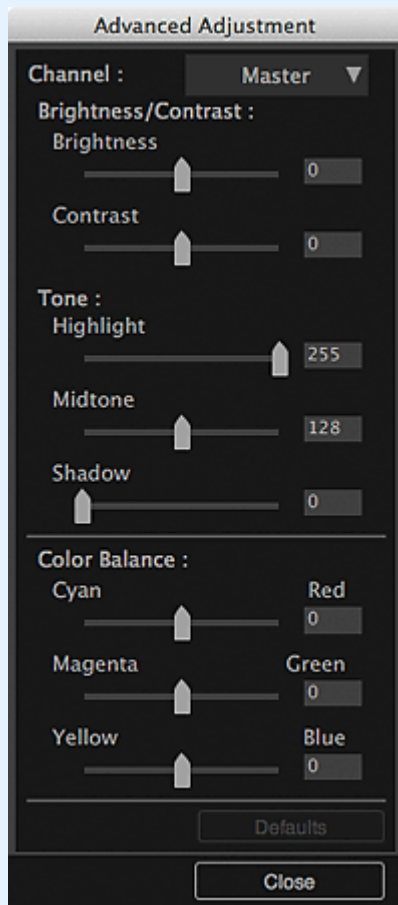
Переместите движок вправо, чтобы усилить эффект удаления просвечивания.

Дополнительно (Advanced)

Отображает диалоговое окно **Дополнительная настройка (Advanced Adjustment)**, в котором можно выполнить точную настройку яркости и цветового тона изображения.

Для пунктов **Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast)** и **Тон (Tone)** выберите цвет в разделе **Канал (Channel)**, чтобы настроить параметр **Красный (Red)**, **Зеленый (Green)** или

Синий (Blue), или выберите **Общий (Master)**, чтобы настроить три цвета одновременно.



Яркость/Контрастность (Brightness/Contrast)

Настройка яркости и контрастности изображения.

Перемещайте регулятор **Яркость (Brightness)** влево, чтобы сделать изображение темнее, и вправо, чтобы сделать изображение ярче.

Перемещайте регулятор **Контрастность (Contrast)** влево для уменьшения или вправо для увеличения контрастности изображения.

Тон (Tone)

Настройка баланса яркости с помощью значений **Светлый тон (Highlight)** (самый светлый уровень), **Тень (Shadow)** (самый темный уровень) и **Средний тон (Midtone)** (цвет в середине диапазона между **Светлый тон (Highlight)** и **Тень (Shadow)**).

Чтобы сделать изображение светлее, перемещайте регулятор **Светлый тон (Highlight)** влево.

Перемещайте регулятор **Средний тон (Midtone)** влево, чтобы сделать изображение ярче, и вправо, чтобы сделать изображение темнее.

Чтобы сделать изображение темнее, перемещайте регулятор **Тень (Shadow)** вправо.

Баланс цвета (Color Balance)

Настройка насыщенности и цветового тона изображения.

Перемещайте регулятор **Баланс цвета (Color Balance)** влево или вправо для регулировки интенсивности соответствующего цвета.

По умолчанию (Defaults)

Сброс всех настроек.

Заккрыть (Close)

Закрывает диалоговое окно **Дополнительная настройка (Advanced Adjustment)**.

Примечание.

- Значения параметров **Яркость (Brightness)** и **Контрастность (Contrast)**, выбранные в разделе **Настройка (Adjust)**, не изменяются, даже если в диалоговом окне **Дополнительная настройка (Advanced Adjustment)** настроены яркость и цветовой тон.

По умолчанию (Defaults)

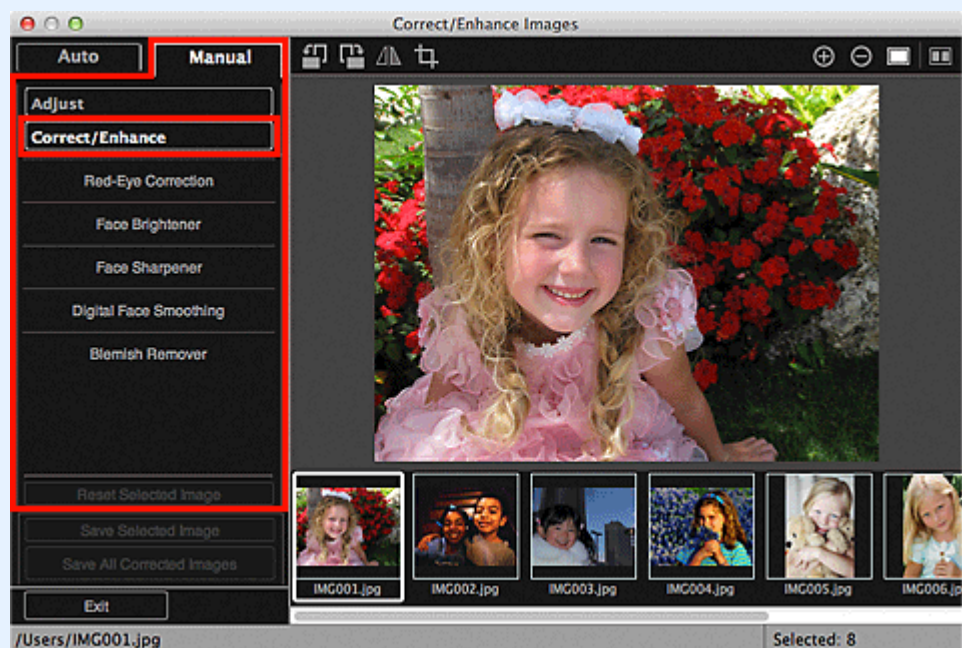
Сброс всех настроек (яркость, контрастность, четкость, размытость и устранение

просвечивания).

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Возврат исправленного, улучшенного или настроенного изображения к исходному состоянию.

Исправить/улучшить (Correct/Enhance)



Исправление красных глаз (Red-Eye Correction)

Устранение эффекта «красных глаз» в выбранной области.
Уровень коррекции можно настроить с помощью регулятора.

Повышение яркости лиц (Face Brightener)

Коррекция всего изображения таким образом, что лицо в выбранной области и вокруг нее становится более ярким.
Уровень коррекции можно настроить с помощью регулятора.

Повышение четкости лиц (Face Sharpener)

Коррекция всего изображения таким образом, что лицо в выбранной области и вокруг нее становится более четким.
Уровень коррекции можно настроить с помощью регулятора.

Цифровая обработка лиц (Digital Face Smoothing)

Улучшает вид кожи, сглаживая дефекты и морщины в выбранной области.
Уровень улучшения можно настроить с помощью регулятора.

Устранение пятен (Blemish Remover)

Сглаживание родинок в выбранной области.

ОК (OK)

Применение выбранного исправления или улучшения к указанной области.

Отменить (Undo)

Отмена последнего примененного исправления или улучшения.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Возврат исправленного, улучшенного или настроенного изображения к исходному состоянию.

(2) Кнопки операций предварительного просмотра

Примечание.

- Если окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** открыто из окна **Мои работы (My Art)**, параметры  (Поворот влево на 90°),  (Поворот вправо на 90°),  (Переворот по горизонтали) и  (Обрезка) не отображаются.



(Поворот влево на 90°)/(Поворот вправо на 90°)

Каждый щелчок кнопки позволяет повернуть изображение на 90° против часовой стрелки или по часовой стрелке.



(Переворот по горизонтали)

Переворачивает изображение по горизонтали.



(Обрезка)

Отображение окна **Обрезка (Crop)**, в котором можно обрезать изображение.

➡ Окно Обрезка



(Увеличение)/(Уменьшение)

Каждый щелчок кнопки позволяет на один шаг увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.



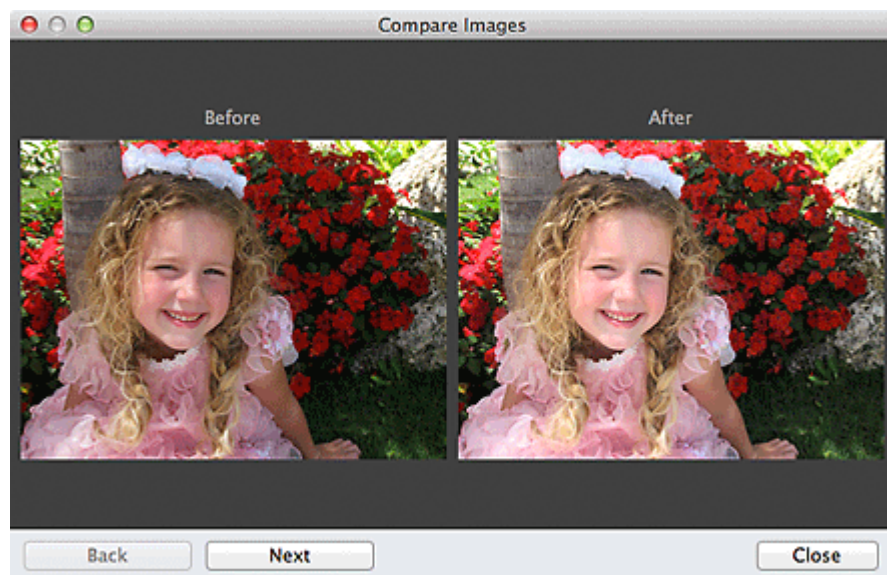
(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.



(Отображение экрана сравнения)

Открытие окна **Сравнить изображения (Compare Images)**, в котором можно сравнить изображения до и после исправления, улучшения или настройки.



До (Before)

Изображение до исправления, улучшения или настройки.

После (After)

Изображение после исправления, улучшения или настройки.

Назад (Back)/Далее (Next)

Переключение к предыдущему или следующему изображению.

Если выбрано только одно изображение, этот параметр недоступен.

Заккрыть (Close)

Закрытие окна **Сравнить изображения (Compare Images)**.

(3) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр изображения во время исправления или улучшения.

На эскизах исправленных или улучшенных изображений отображается метка  (Коррекция/Улучшение).

(4) Область выбранных изображений

Отображение эскизов изображений, если в окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** было выбрано несколько изображений.

Если в окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** было выбрано только одно изображение, эта область не отображается.

На эскизах исправленных или улучшенных изображений отображается метка  (Коррекция/Улучшение).

Примечание.

- Эта область не отображается, если в разделе **Мои работы (My Art)** окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** было выбрано несколько изображений. Отображается только предварительный просмотр последнего выбранного изображения.

(5) Кнопки операций

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить исправленные, улучшенные или настроенные изображения, отображаемые в области предварительного просмотра.

➡ Диалоговое окно **Сохранить** (окно **Исправить/улучшить изображения** или **Специальные фильтры изображений**)

Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить все исправленные, улучшенные или настроенные изображения в области выбора изображений.

➡ Диалоговое окно **Сохранить** (окно **Исправить/улучшить изображения** или **Специальные фильтры изображений**)

Выход (Exit)

Закрытие окна **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.

Связанные разделы

- [Исправление и улучшение фотографий](#)

[Наверх ▲](#)

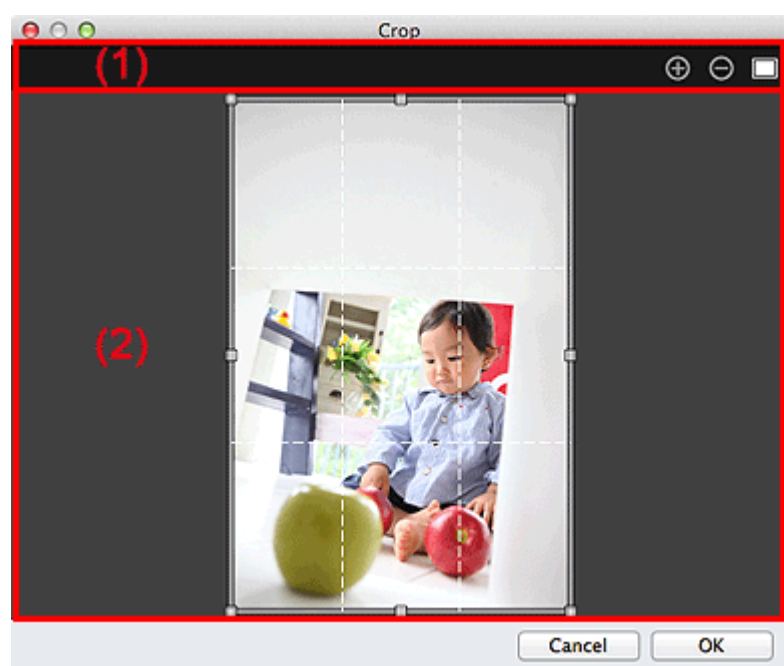
Окно Обрезка

Можно обрезать изображения.

Щелкните  (Обрезка) в окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**, чтобы отобразить окно **Обрезка (Crop)**.

Примечание.

- Если окно **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)** открыто из окна **Мои работы (My Art)**, параметр  (Обрезка) не отображается.



(1) Кнопки операций предварительного просмотра

(2) Область предварительного просмотра

(1) Кнопки операций предварительного просмотра

  (Увеличение)/(Уменьшение)

Каждый щелчок кнопки позволяет на один шаг увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.

 (Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.

(2) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр изображения, которое необходимо обрезать.

Область обрезки показана белой рамкой.

Связанные разделы

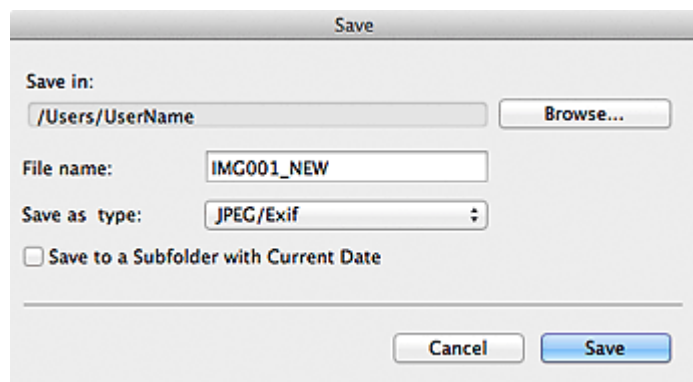
-  Обрезка фотографий
-  Окно Исправить/улучшить изображения

Диалоговое окно Сохранить (окно Исправить/улучшить изображения или Специальные фильтры изображений)

При сохранении исправленных, улучшенных или настроенных изображений на компьютере можно задать дополнительные параметры.

Откройте диалоговое окно **Сохранить (Save)** с помощью одного из следующих действий.

- Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)** в окне **Исправить/улучшить изображения (Correct/Enhance Images)**.
- Щелкните **Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)** в окне **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.



Место сохранения (Save in)

Можно установить папку для сохранения изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Примечание.

- Это поле недоступно, если установлен флажок **Сохранить в папку оригинала (Save to original folder)**.

Имя файла (File Name)

Можно ввести имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении нескольких файлов определить имя файла нельзя. К исходным именам файлов автоматически добавляется слово «_NEW».

Тип файла (Save as type)

Отображение типа файла для сохранения исправленных, улучшенных или настроенных изображений. Возможно сохранение только в формате **JPEG/Exif**.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты, и сохранить исправленные, улучшенные или настроенные изображения в этой папке. Будет создана папка текущей даты с именем вида «20XX_01_01» (год_месяц_день).

Сохранить в папку оригинала (Save to original folder)

Установите этот флажок для сохранения исправленных, улучшенных или настроенных изображений в тех же папках, в которых хранятся исходные изображения.

Примечание.

- Параметр **Сохранить в папку оригинала (Save to original folder)** отображается только

при выборе функции **Сохранить все исправ. изобр. (Save All Corrected Images)** или **Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)**.

Связанные разделы

📁 [Окно Специальные фильтры изображений](#)

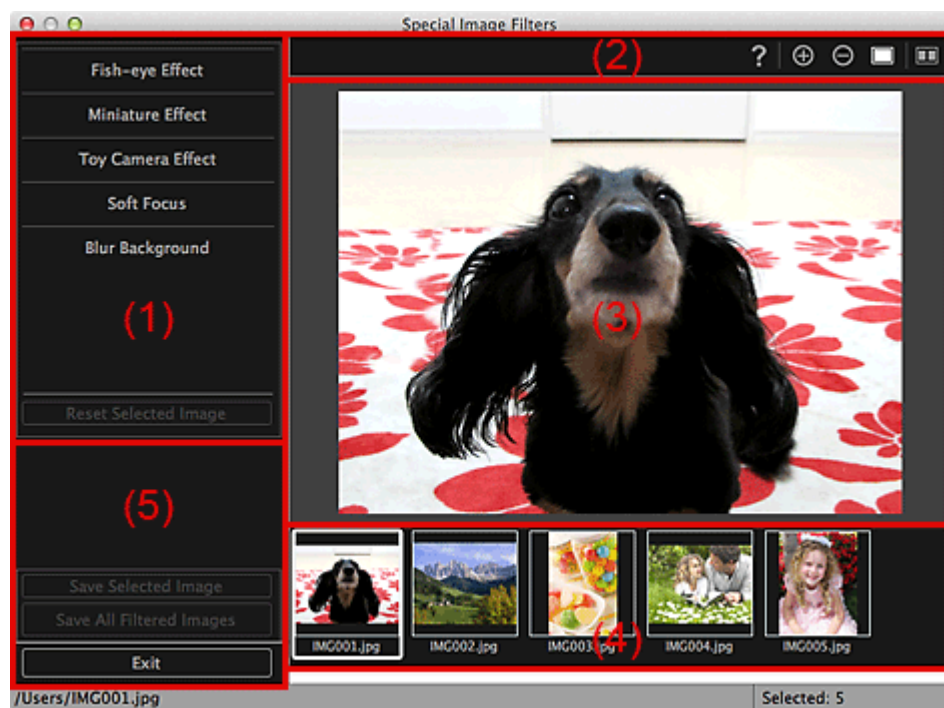
[Наверх ▲](#)

Окно Специальные фильтры изображений

Изображения можно улучшить с помощью специальных фильтров.

Откройте окно **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**, выполнив одно из следующих действий.

- Выберите изображения для использования в области редактирования окна **Мои работы (My Art)**, затем щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** внизу окна.
- Выберите одно или несколько изображений в области **Обзор дня (Day View)** окна **Календарь (Calendar)**, окна **Событие (Event)**, развернутого отображения окна **Люди (People)**, окна **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или окна папок, затем щелкните **Специальные фильтры (Special Filters)** в нижней части окна.



- (1) Область эффектов изображения
- (2) Кнопки операций предварительного просмотра
- (3) Область предварительного просмотра
- (4) Область выбранных изображений
- (5) Кнопки операций

(1) Область эффектов изображения

Примечание.

- Кнопки **ОК (OK)** и **Отмена (Cancel)** отображаются только при выборе элемента **Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect)**, **Эффект миниатюры (Miniature Effect)** или **Размытость фона (Blur Background)**.

Эффект Рыбий глаз (Fish-eye Effect)

Можно улучшить изображение и придать ему вид фотографии, снятой объективом типа «рыбий глаз» с фокусировкой на выбранной точке.

Уровень улучшения можно настроить с помощью регулятора.

Эффект миниатюры (Miniature Effect)

Можно улучшить изображение, придав ему вид миниатюрной модели (диорамы).
Можно настроить размер белой рамки (области, которая не будет размыта) с помощью регулятора.

Эффект игруш. камеры (Toy Camera Effect)

Можно улучшить изображение и придать ему вид старой фотографии, снятой игрушечной камерой.
Улучшение применяется по мере перемещения регулятора для достижения необходимого эффекта.

Мягкий фокус (Soft Focus)

Можно улучшить все изображение, смягчив фокус.
Улучшение применяется по мере перемещения регулятора для достижения необходимого эффекта.

Размытость фона (Blur Background)

Можно размыть область за пределами выделения.
Уровень улучшения можно настроить с помощью регулятора.

ОК (OK)

Применение отмеченного улучшения к выбранному изображению.

Отмена (Cancel)

Отмена последнего примененного улучшения.

Сброс выбранного изображения (Reset Selected Image)

Восстановление исходного состояния изображения до улучшения.

(2) Кнопки операций предварительного просмотра

Примечание.

- Кнопки  (Определение рамки и выбор области) и  (Отмена выбранной области) отображаются только при выборе элемента **Размытость фона (Blur Background)**.

(Определение рамки и выбор области)

Можно указать область, которая не будет размыта. Рамка определяется автоматически.

(Отмена выбранной области)

Удаление выбранной области.

(Справка)

Открытие данного Руководства.

(Увеличение)/(Уменьшение)

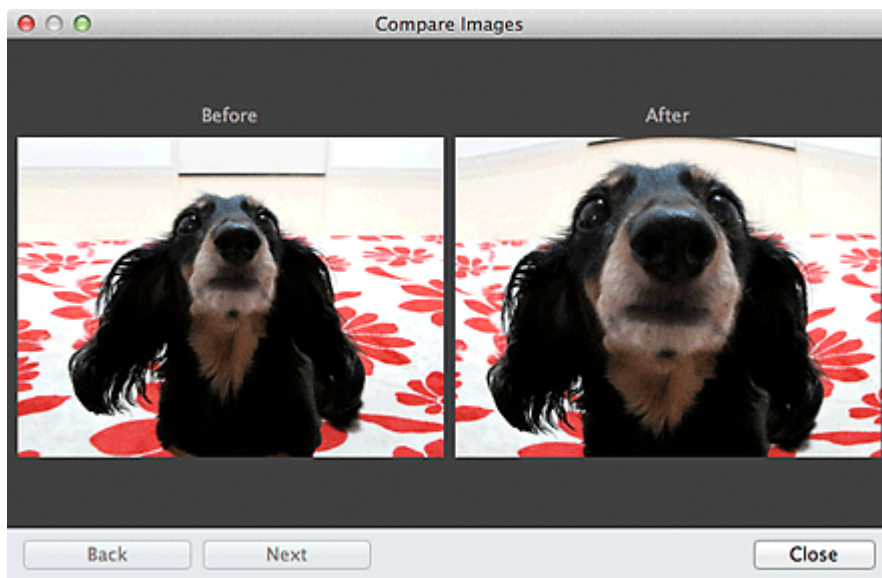
Каждый щелчок кнопки позволяет на один шаг увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения.

(Просмотр полного изображения)

Масштабирование предварительного просмотра в соответствии с размером области.

(Отображение экрана сравнения)

Открытие окна **Сравнить изображения (Compare Images)**, в котором можно сравнить изображения до и после улучшения.



До (Before)

Изображение до улучшения.

После (After)

Изображение после улучшения.

Назад (Back)/Далее (Next)

Переключение к предыдущему или следующему изображению.

Если выбрано только одно изображение, этот параметр недоступен.

Заккрыть (Close)

Закрытие окна **Сравнить изображения (Compare Images)**.

(3) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр улучшаемого изображения.

На улучшенных изображениях отображается значок  (Улучшение).

(4) Область выбранных изображений

Отображение эскизов изображений, если в окне **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)** было выбрано несколько изображений.

Если в окне **Специальные фильтры (Special Filters)** было выбрано только одно изображение, эта область не отображается.

На улучшенных изображениях отображается значок  (Улучшение).

Примечание.

- Эта область не отображается, если в разделе **Мои работы (My Art)** окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)** было выбрано несколько изображений. Отображается только предварительный просмотр последнего выбранного изображения.

(5) Кнопки операций

Сохранить выбранное изобр. (Save Selected Image)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить улучшенное изображение, отображаемое в области предварительного просмотра.

➡ Диалоговое окно **Сохранить** (окно **Исправить/улучшить изображения или Специальные фильтры изображений**)

Сохранить все изобр. с фильтрами (Save All Filtered Images)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить все улучшенные изображения в области выбора изображений.

➡ Диалоговое окно **Сохранить** (окно **Исправить/улучшить изображения или Специальные фильтры изображений**)

Выход (Exit)

Закрытие окна **Специальные фильтры изображений (Special Image Filters)**.

Связанные разделы

- 🌱 [Улучшение фотографий с помощью специальных фильтров](#)

[Наверх ▲](#)

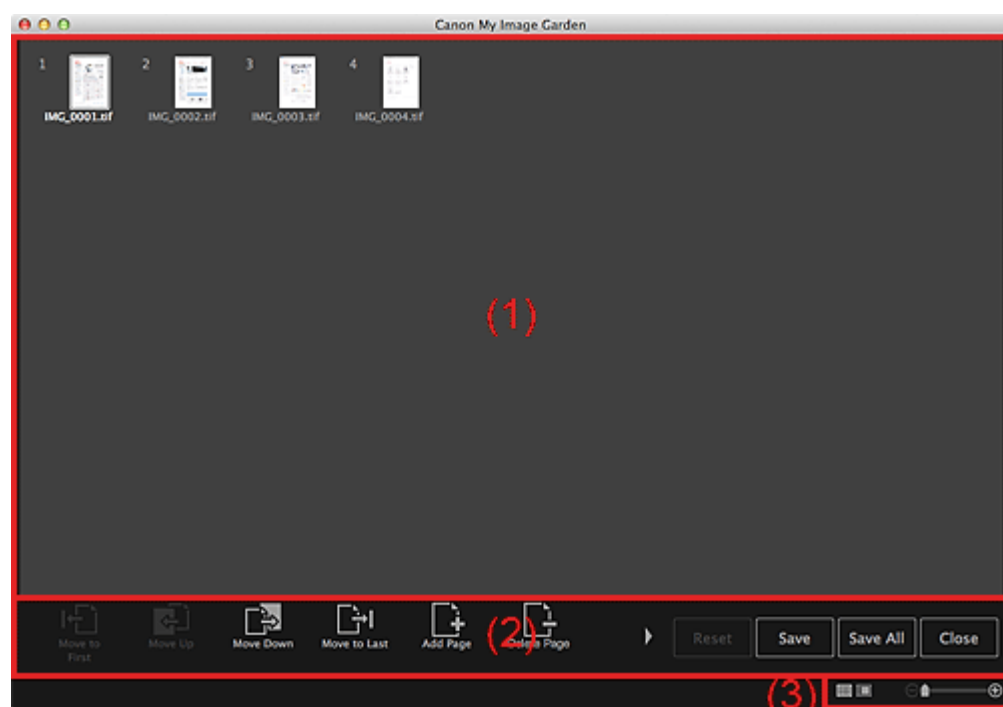
A305

My Image Garden

Окно Созд./ред. PDF-файла

Можно создавать PDF-файлы на основе изображений, хранящихся на компьютере. В создаваемый PDF-файл можно также добавлять, удалять из него страницы и изменять их порядок.

Выберите одно или несколько изображений или PDF-файл (или несколько PDF-файлов) в окне **Календарь (Calendar)** в режиме **Обзор дня (Day View)**, в окне **Событие (Event)** или в окне папки и щелкните **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** в нижней части экрана для переключения к окну **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**.



(1) Область эскизов

(2) Кнопки операций

(3) Полоса настройки размера экрана

(1) Область эскизов

Отображение эскизов изображений в виде страниц, составляющих PDF-файл.

Можно изменить порядок страниц путем перетаскивания.

Дважды щелкните страницу, чтобы переключиться на ее предварительный просмотр.



(a) Область страниц

Отображение эскизов изображений в виде страниц, составляющих PDF-файл. Можно изменить порядок страниц путем перетаскивания.

▲▼ (Прокрутка вверх)/(Прокрутка вниз)

Прокрутка области страниц вверх или вниз.

(b) Область предварительного просмотра

Предварительный просмотр изображения.

(c) Панель операций со страницами

▲▼ (Предыдущая страница)/(Следующая страница)

Переключение отображаемой страницы.

▲▼ (Первая страница)/(Последняя страница)

Отображение первой или последней страницы.

(2) Кнопки операций



Переместить к первой (Move to First)

Перемещение выбранных страниц в начало.



Переместить вверх (Move Up)

Перемещение выбранных страниц вверх на одну страницу.



Переместить вниз (Move Down)

Перемещение выбранных страниц вниз на одну страницу.



Переместить к последней (Move to Last)

Перемещение выбранных страниц в конец.



Добавить страницу (Add Page)

Отображает диалоговое окно **Открыть (Open)**; выберите изображение или PDF-файл для добавления, затем щелкните **Открыть (Open)**, чтобы добавить страницу в конец.



Удалить страницу (Delete Page)

Удаление выбранных страниц.



Повернуть (Rotate)

Каждый щелчок кнопки позволяет повернуть изображение на 90°.



Отменить (Undo)

Отмена последнего действия.

Каждый щелчок кнопки возвращает предыдущее состояние.

Сброс (Reset)

Отмена всех операций, выполненных в окне **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**.

Щелкните эту кнопку, чтобы восстановить исходное состояние.

Сохранить (Save)

Отображает диалоговое окно **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить каждую страницу, отображаемую в области предварительного просмотра, в качестве отдельного PDF-файла.

➡ Диалоговое окно Сохранить (Окно Созд./ред. PDF-файла)

Сохранить все (Save All)

Отображение диалогового окна **Сохранить (Save)**, в котором можно сохранить все страницы в одном PDF-файле в том порядке, в каком изображения следуют в области эскизов или страниц.

➡ Диалоговое окно Сохранить (Окно Созд./ред. PDF-файла)

Заккрыть (Close)

Возврат к окну, которое было открыто до вызова окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)**.

(3) Полоса настройки размера экрана



Примечание.

- Значок  (Режим полного изображения) отображается только в режиме предварительного просмотра.

(Режим эскизов)

Переключение в режим эскизов страниц.

(Предварительный просмотр)

Переключение в режим предварительного просмотра страниц.

(Просмотр полного изображения)

В режиме предварительного просмотра изображение масштабируется по размеру области.

(Уменьшение/увеличение)

Щелкните  (Уменьшить) или  (Увеличить), чтобы уменьшить или увеличить размер отображения. Можно также с легкостью изменять размер отображаемого изображения, перетаскивая регулятор.

Связанные разделы

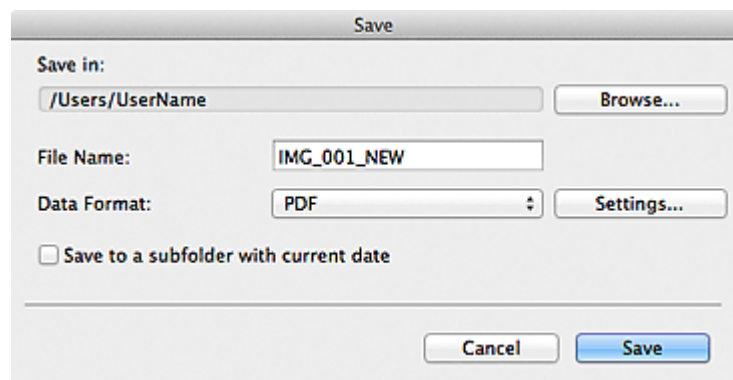
- ➡ [Создание и изменение PDF-файлов](#)

[Наверх ▲](#)

Диалоговое окно Сохранить (Окно Созд./ред. PDF-файла)

Можно задать дополнительные параметры для сохранения созданных или измененных PDF-файлов на компьютере.

Щелкните **Сохранить (Save)** или **Сохр. все (Save All)** в нижней правой части окна **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** для отображения диалогового окна **Сохранить (Save)**.



Место сохранения (Save in)

Можно установить папку для сохранения PDF-файлов. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Имя файла (File Name)

Можно ввести имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении каждого изображения в качестве отдельного файла к именам второго и последующих файлов добавляется порядковый номер.

Формат данных (Data Format)

Можно выбрать формат данных для сохранения PDF-файлов.

PDF

Можно сохранить каждую страницу в виде отдельного PDF-файла. Кроме того, для каждой страницы создается отдельный PDF-файл, если выделено несколько страниц или выбрана функция **Сохр. все (Save All)**.

PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))

Можно сохранить несколько страниц в одном PDF-файле.

Примечание.

- Если выбрано несколько изображений, отображается тип файла **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Параметры... (Settings...)

Открывается диалоговое окно **Параметры файла (File Settings)**, в котором можно настроить дополнительные параметры для создания PDF-файлов. Сведения о настройке см. в разделе «[Диалоговое окно Параметры файла](#)».

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

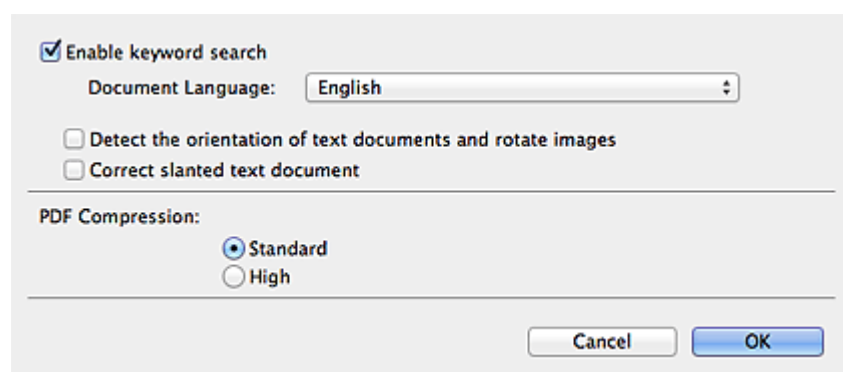
Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней отсканированные изображения. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Диалоговое окно Параметры файла

Можно определить дополнительные параметры, например тип сжатия PDF для сохраняемого PDF-файла.

Выберите **Параметры...** (Settings...) в окне **Созд./ред. PDF-файла (Create/Edit PDF File)** диалогового окна **Сохранить (Save)** для отображения диалогового окна **Параметры файла (File Settings)**.



Включить поиск по ключевым словам (Enable keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Язык документа (Document Language)

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

Определять ориентацию текстовых документов и переворачивать изображение (Detect the orientation of text documents and rotate images)

Установите этот флажок, чтобы определять ориентацию страниц в зависимости от текста на изображениях и автоматически поворачивать изображения при создании PDF-файлов.

Внимание!

- Эта функция доступна только для изображений (текстовых документов), содержащих текст на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)**. Для некоторых языков текста на изображениях эта функция недоступна.
- При следующих типах изображений ориентация страниц может быть не определена, поскольку текст может быть распознан неправильно.
 - Изображения с небольшим количеством текста
 - Изображения с текстом, набранным шрифтом размером менее 8 или более 48 пунктов
 - Изображения, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Изображения с узорным фоном

Исправление наклона текстового документа (Correct slanted text document)

Установите этот флажок, чтобы определить ориентацию документа по тексту на изображениях и исправить наклон (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов) при создании PDF-файлов.

Внимание!

- Изображения перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Изображения, в которых текстовые строки наклонены больше чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке

- Изображения, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
- Изображения с очень крупным или очень мелким шрифтом
- Изображения с небольшим количеством текста
- Изображения, содержащие рисунки или картинки
- Изображение рукописного текста

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выбор типа сжатия для сохранения.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Сжатие файла при сохранении. Таким образом, можно снизить нагрузку на сеть или сервер.



Внимание!

- При многократном сохранении изображений PDF с высокой степенью сжатия их качество может снизиться.

Связанные разделы

- 🟢 [Диалоговое окно Сохранить \(Окно Созд./ред. PDF-файла\)](#)

[Наверх ▲](#)

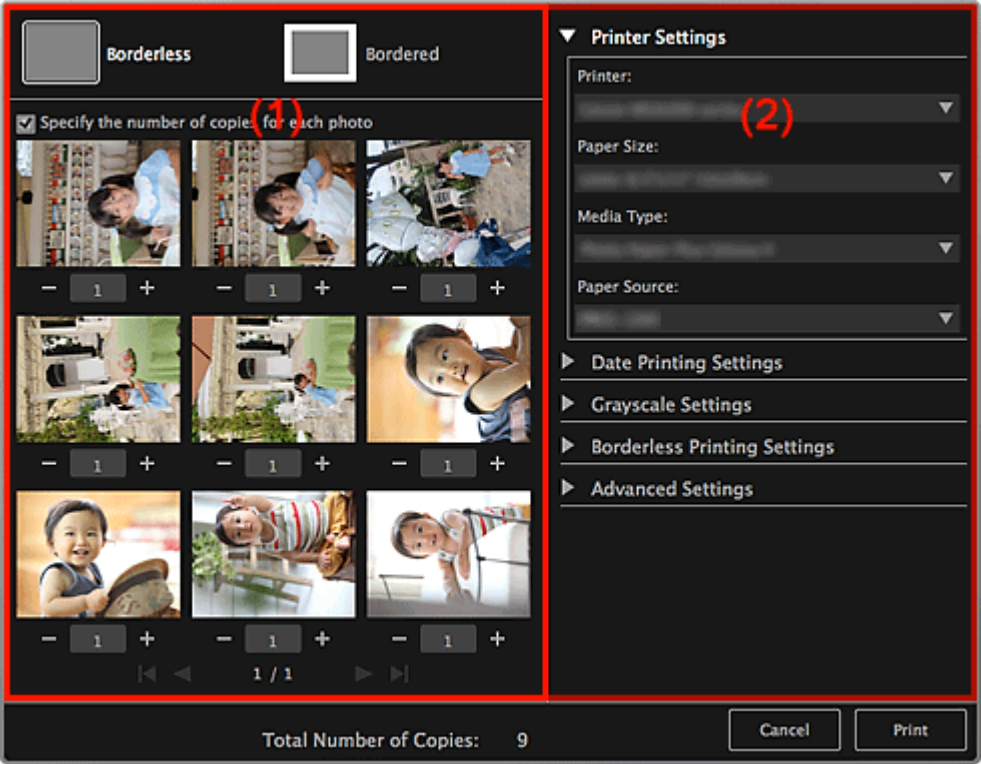
Диалоговое окно параметров печати

Можно задать параметры печати и запустить печать.

Щелкните **Печать (Print)** в правой нижней части каждого окна для отображения окна параметров печати.

Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от данных, выбранных для печати.



(1) Область предварительного просмотра печати

(2) Область дополнительных параметров печати

(1) Область предварительного просмотра печати

Можно воспользоваться предварительным просмотром перед печатью или выбрать число копий для печати.



Без полей (Borderless)

Можно печатать фотографии без полей.

Примечание.

- Степень расширения можно указать в разделе **Параметры печати без полей (Borderless Printing Settings)** области дополнительных параметров печати.



С полями (Bordered)

Можно печатать фотографии с полями.

Укажите количество копий для каждой фотографии (Specify the number of copies for each photo)

Установите этот флажок, чтобы задать число копий каждого изображения, если для печати выбрано одновременно несколько изображений.

  (Первая страница)/(Последняя страница)

Отображение первой или последней страницы в области предварительного просмотра печати.

  (Предыдущая страница)/(Следующая страница)

Переключение страниц в области предварительного просмотра печати.

  (Уменьшить число копий на 1)/(Увеличить число копий на 1)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать. Можно установить число копий от 1 до 99.

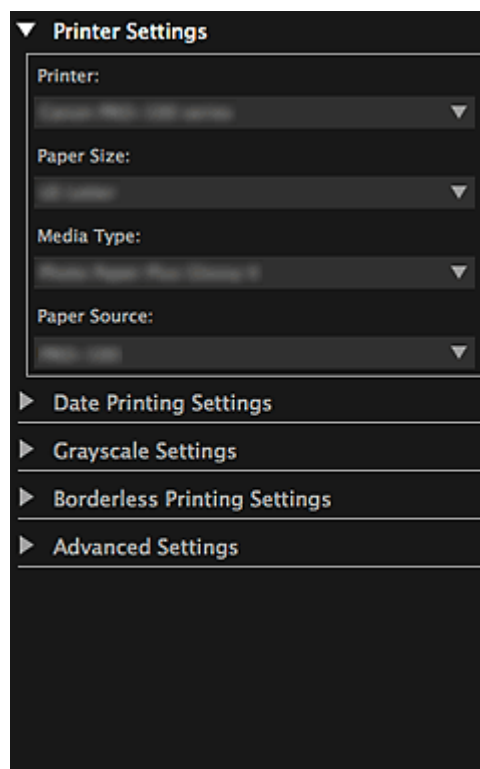
(2) Область дополнительных параметров печати

Можно выбрать используемый принтер или способ печати. Щелкните  (Стрелка вправо) для каждого элемента, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от данных и элементов, выбранных для печати.

Настройки принтера (Printer Settings)



Принтер (Printer)

Можно выбрать используемый принтер.

Примечание.

- Отображаются только принтеры Canon.

Размер бумаги (Paper Size)

Можно выбрать используемый размер бумаги.

Примечание.

- При печати из окна **Мои работы (My Art)** автоматически отображаются размеры бумаги, подходящие для выбранного элемента. Размер нельзя изменить.
- Сведения о размерах бумаги см. в разделе «[Список размеров бумаги](#)».

Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемой бумаги.

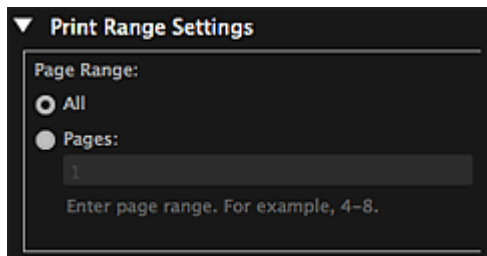
Источник бумаги (Paper Source)

Можно выбрать способ подачи бумаги.

Примечание.

- Доступные размеры бумаги, типы носителей и источники бумаги могут различаться в зависимости от используемого принтера.

Параметры диапазона страниц (Print Range Settings)



Диапазон страниц (Page Range)

Можно указать диапазон страниц для печати.

Все (All)

Можно напечатать все страницы.

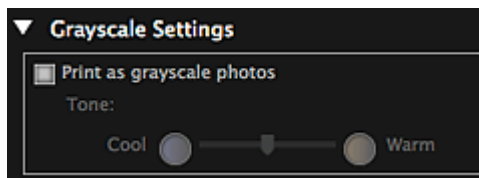
Страницы (Pages)

Можно напечатать конкретную страницу, указав ее номер. Чтобы указать несколько страниц, введите дефис между номерами страниц; будут напечатаны страницы в указанном диапазоне.

Примечание.

- Элемент **Параметры диапазона страниц (Print Range Settings)** отображается только при печати элементов окна **Мои работы (My Art)** или PDF-файлов.

Параметры оттенков серого (Grayscale Settings)



Печатать фотографии в оттенках серого (Print as grayscale photos)

Установите этот флажок для печати изображений в оттенках серого.

Тон (Tone)

Цветовой тон можно настроить с помощью регулятора. Перемещайте регулятор вправо для выбора более теплых цветовых тонов (теплый черный) или влево — для более холодных тонов (холодный черный).



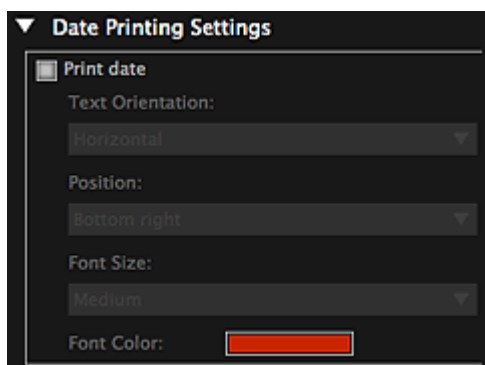
Внимание!

- Значения **Холод. (Cool)** и **Теплый (Warm)** могут быть недоступны в зависимости от выбранного значения **Тип носителя (Media Type)**.

Примечание.

- Этот раздел отображается только в том случае, если в разделе **Настройки принтера (Printer Settings)** выбран принтер, поддерживающий печать в оттенках серого.

Параметры печати даты (Date Printing Settings)



Печать даты (Print date)

Установите этот флажок, чтобы добавить к изображениям даты перед печатью.

Ориентация текста (Text Orientation)

Можно выбрать ориентацию даты.

Положение (Position)

Можно выбрать положение даты при печати.

Положение даты при печати не изменяется даже при повороте изображений.

Размер шрифта (Font Size)

Можно выбрать размер даты.

Цвет шрифта (Font Color)

Можно установить цвет даты.



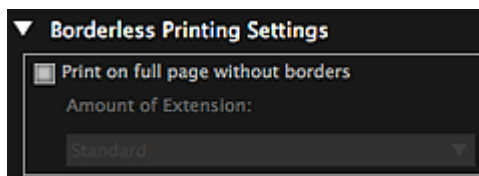
(Настройка цвета)

Откроется диалоговое окно **Цвета (Colors)**. Выберите цвет.

Примечание.

- Печатается дата съемки изображения, записанная в данных Exif. Если данные Exif отсутствуют, будут напечатаны время и дата последнего обновления файла изображения.

Параметры печати без полей (Borderless Printing Settings)



Печать на всю страницу без полей (Print on full page without borders)

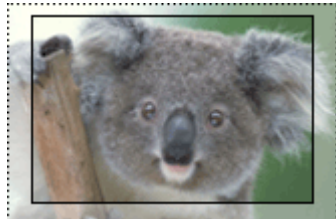
Установите этот флажок, чтобы напечатанное изображение занимало весь лист бумаги без полей.

Примечание.

- Можно также выполнить настройку в разделе **Без полей (Borderless)** области предварительного просмотра печати.

Степень расширения (Amount of Extension)

Выберите степень расширения **Нет (None)**, **Мелкий (Small)**, **Средний (Medium)**, **Крупный (Large)** или **Стандарт (Standard)**.



Крупный (Large)



Средний (Medium)



Мелкий (Small)

Сплошные линии показывают размер бумаги, а прозрачные области — степень расширения.

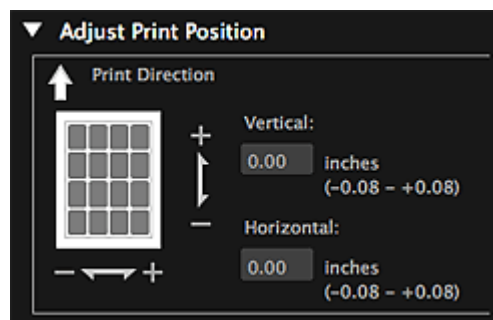
Внимание!

- Если для параметра **Степень расширения (Amount of Extension)** выбрано значение **Крупный (Large)**, обратная сторона бумаги может быть испачкана.
- Если для параметра **Степень расширения (Amount of Extension)** выбрано значение **Мелкий (Small)** или **Нет (None)**, размер полей может зависеть от размера бумаги.

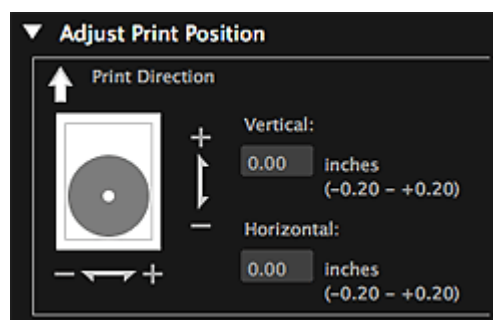
Настройка положения для печати (Adjust Print Position)

Если изображение на печатаемой наклейке или этикетке для диска находится за пределами области печати, можно настроить положение для печати. Можно настраивать положение для печати с шагом 0,1 мм или 0,01 дюйма в следующих диапазонах.

Наклейки (Stickers): от -2,0 мм (-0,08 дюйма) до +2,0 мм (+0,08 дюйма)



Этикетка для диска (Disc Label): от -5,0 мм (-0,2 дюйма) до +5,0 мм (+0,2 дюйма)



По вертикали (Vertical)

Можно настроить положение для печати в вертикальном направлении.

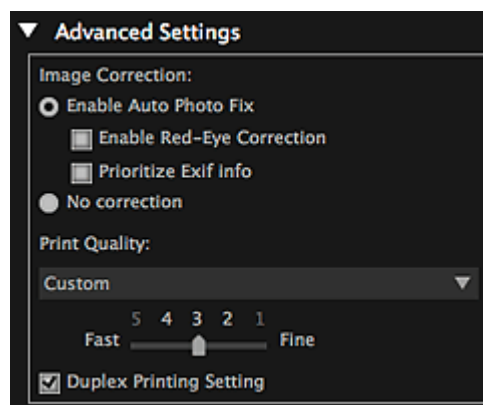
Укажите положительное значение для смещения вверх или отрицательное — для смещения вниз.

По горизонтали (Horizontal)

Можно настроить положение для печати в горизонтальном направлении.

Укажите положительное значение для смещения влево или отрицательное — для смещения вправо.

Дополнительные параметры (Advanced Settings)



Коррекция изображения (Image Correction)

Выберите **Включить автом. исправление фото (Enable Auto Photo Fix)** для автоматического применения коррекции или **Без коррекции (No correction)**, если эта

функция не требуется. Выберите **Включить автом. исправление фото (Enable Auto Photo Fix)** для установки следующих параметров.

Включить исправление красных глаз (Enable Red-Eye Correction)

Установите этот флажок для исправления эффекта красных глаз, вызванного фотовспышкой.

Отдать приоритет информации Exif (Prioritize Exif info)

Установите этот флажок для применения исправлений, основанных, главным образом, на параметрах, используемых при съемке.



Внимание!

- При печати изображения с включенным параметром **Включить автом. исправление фото (Enable Auto Photo Fix)** цветовой тон может измениться. В этом случае выберите **Без коррекции (No correction)**.

Качество печати (Print Quality)

Можно выбрать качество печати, подходящее для печатаемых данных.

Можно выбрать значение **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)**, **Быстр (Fast)** или **Специальные (Custom)**. Выберите **Специальное (Custom)** для отображения регулятора, с помощью которого можно выбрать один из пяти уровней качества печати. Перемещайте ползунок вправо для улучшения качества или влево для увеличения скорости печати.

Настройка двухсторонней печати (Duplex Printing Setting)

Этот флажок появляется при выборе принтера и типа носителя, которые поддерживают двухстороннюю печать. Установите этот флажок для печати на обеих сторонах бумаги.

Печать (Print)

Запуск печати с заданными параметрами.

Связанные разделы

- [Печать фотографий и документов](#)
- [Печать рекомендованных объектов и изображений из слайд-шоу](#)
- [Создание и печать объектов](#)
- [Загрузка и печать высококачественного содержимого](#)
- [Захват и печать неподвижных изображений из видеоизображений](#)

Наверх ▲

Список размеров бумаги

При печати в приложении My Image Garden доступны следующие размеры бумаги. Проверьте используемую бумагу до начала печати.

 Примечание.

- Доступные размеры бумаги различаются в зависимости от принтера, операционной системы, а также от указанных в параметрах страны и региона.
- Для печати PDF-файлов можно выбирать любые размеры бумаги, поддерживаемые принтером.

Размер бумаги	Размер
A4	21,0 x 29,7 см (8,27 x 11,69 дюйма)
Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	21,59 x 27,94 см (8,50 x 11,00 дюйма)
Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)	10,0 x 14,8 см (3,94 x 5,83 дюйма)
L 89x127 мм (L 89x127mm)	8,9 x 12,7 см (3,50 x 5,00 дюйма)
2L 127x178 мм (2L 127x178mm)	12,7 x 17,8 см (5,00 x 7,01 дюйма)
10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	10,16 x 15,24 см (4,00 x 6,00 дюйма)
Карточка 55x91 мм 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)	5,5 x 9,1 см (2,17 x 3,58 дюйма)
13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	12,7 x 17,78 см (5,00 x 7,00 дюйма)
Кред. карт. 54x86 мм 2.13"x3.39" (Credit Card 2.13"x3.39" 54x86mm)	5,4 x 8,6 см (2,13 x 3,39 дюйма)
20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20,32 x 25,4 см (8,00 x 10,00 дюйма)
25x30 см 10"x12" (10"x12" 25x30cm)	25,4 x 30,48 см (10,00 x 12,00 дюйма)
36x43 см 14"x17" (14"x17" 36x43cm)	35,56 x 43,18 см (14,00 x 17,00 дюйма)
A3	29,7 x 42,0 см (11,69 x 16,54 дюйма)
A3+ 33x48 см 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)	32,9 x 48,3 см (12,95 x 19,02 дюйма)
279.4x431.8 мм 11"x17" (11"x17" 279.4x431.8mm)	27,94 x 43,18 см (11,00 x 17,00 дюйма)
Фотонаклейки (различные) (Photo Stickers (Variety))	10,0 x 14,8 см (3,94 x 5,83 дюйма)
Фотонаклейки (Photo Stickers)	10,0 x 14,8 см (3,94 x 5,83 дюйма)
Фотонаклейки (произвольные) (Photo Stickers (Free Cut))	10,0 x 14,8 см (3,94 x 5,83 дюйма)
Стандартный диск диаметром 120 мм/4,7 дюйма (Standard disc 4.7" 120mm)	12,0 x 12,0 см (4,72 x 4,72 дюйма)
Стандартный диск диаметром 120 мм/4,7 дюйма (с маленьким внутренним кругом) (Standard disc 4.7" 120mm (small inner circle))	12,0 x 12,0 см (4,72 x 4,72 дюйма)

Лоток CD-R (CD-R tray)	13,58 x 25,57 см (5,34 x 10,07 дюйма)
Лоток CD-R A (CD-R tray A)	14,3 x 26,27 см (5,63 x 10,34 дюйма)
Лоток CD-R B (CD-R tray B)	13,1 x 23,88 см (5,16 x 9,40 дюйма)
Лоток CD-R C (CD-R tray C)	13,1 x 23,88 см (5,16 x 9,40 дюйма)
Лоток CD-R D (CD-R tray D)	13,1 x 23,88 см (5,16 x 9,40 дюйма)
Лоток CD-R E (CD-R tray E)	17,2 x 27,5 см (6,77 x 10,83 дюйма)
Лоток CD-R F (CD-R tray F)	13,1 x 24,26 см (5,16 x 9,55 дюйма)
Лоток CD-R G (CD-R tray G)	13,1 x 25,43 см (5,16 x 10,01 дюйма)
Лоток для диска G (Disc tray G)	13,1 x 25,43 см (5,16 x 10,01 дюйма)
Лоток для диска H (Disc tray H)	15,12 x 37,9 см (5,95 x 14,92 дюйма)
Лоток для диска J (Disc tray J)	13,0 x 22,48 см (5,12 x 8,85 дюйма)
Лоток для диска K (Disc tray K)	15,12 x 32,0 см (5,95 x 12,60 дюйма)
Art A4 (Поле 35) (Art A4 (Margin 35))	21,0 x 29,7 см (8,27 x 11,69 дюйма)
Art Letter (Поле 35) (Art Letter (Margin 35))	21,59 x 27,94 см (8,50 x 11,00 дюйма)
Art A3 (Поле 35) (Art A3 (Margin 35))	29,7 x 42,0 см (11,69 x 16,54 дюйма)
Art A3+ (Поле 35) (Art A3+ (Margin 35))	32,9 x 48,3 см (12,95 x 19,02 дюйма)
Fine Art A4	21,0 x 29,7 см (8,27 x 11,69 дюйма)
Fine Art Letter	21,59 x 27,94 см (8,50 x 11,00 дюйма)
Fine Art A3	29,7 x 42,0 см (11,69 x 16,54 дюйма)
Fine Art A3+	32,9 x 48,3 см (12,95 x 19,02 дюйма)
A4 (бумага Art с полем 35) (A4 (Art Paper Margin 35))	21,0 x 29,7 см (8,27 x 11,69 дюйма)
Letter (бумага Art с полем 35) (Letter (Art Paper Margin 35))	21,59 x 27,94 см (8,50 x 11,00 дюйма)
A3 (бумага Art с полем 35) (A3 (Art Paper Margin 35))	29,7 x 42,0 см (11,69 x 16,54 дюйма)
A3+ (бумага Art с полем 35) (A3+ (Art Paper Margin 35))	32,9 x 48,3 см (12,95 x 19,02 дюйма)
A4 (бумага Art с полем 30) (A4 (Art Paper Margin 30))	21,0 x 29,7 см (8,27 x 11,69 дюйма)
Letter (бумага Art с полем 30) (Letter (Art Paper Margin 30))	21,59 x 27,94 см (8,50 x 11,00 дюйма)
A3 (бумага Art с полем 30) (A3 (Art Paper Margin 30))	29,7 x 42,0 см (11,69 x 16,54 дюйма)
A3+ (бумага Art с полем 30) (A3+ (Art Paper Margin 30))	32,9 x 48,3 см (12,95 x 19,02 дюйма)

Диалоговое окно Параметры

Можно настроить среду My Image Garden, параметры функции анализа изображений, папки для сохранения файлов, используемые приложения и т. д.

Выберите **Настройки...** (**Preferences...**) в меню **My Image Garden** окна My Image Garden для отображения диалогового окна **Настройки** (**Preferences**).

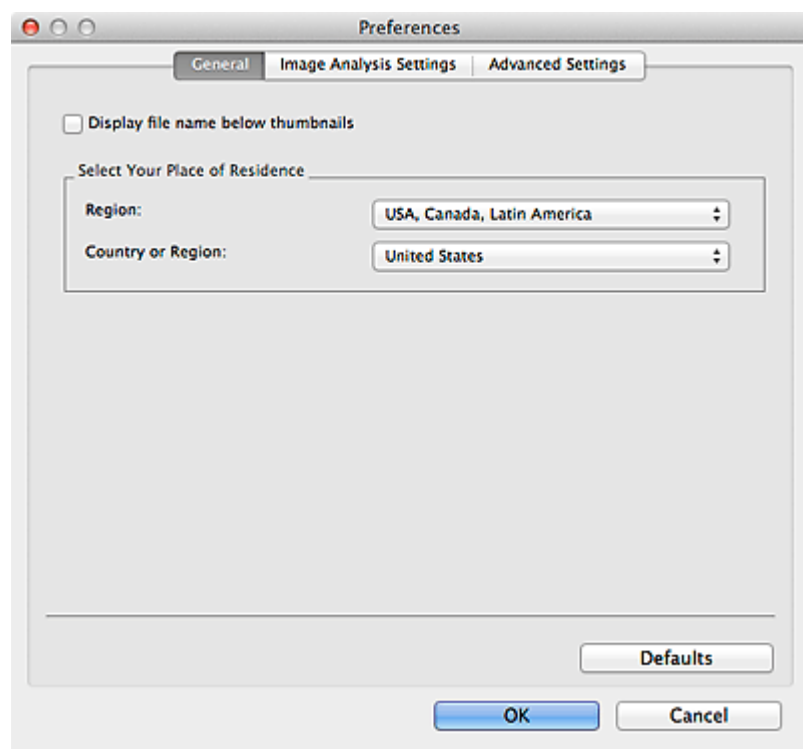
➡ Вкладка **Общие** (**General**)

➡ Вкладка **Параметры анализа изображений** (**Image Analysis Settings**)

➡ Вкладка **Дополнительные параметры** (**Advanced Settings**)

Вкладка Общие (General)

Можно задать параметры, связанные с видом и регионом.



Отображать имя файла под эскизами (Display file name below thumbnails)

Установите этот флажок для отображения имен файлов под эскизами в области эскизов раздела **Обзор дня** (**Day View**) в окне **Календарь** (**Calendar**), **Событие** (**Event**) или окне папок.

Выбор региона проживания (Select Your Place of Residence)

Регион (Region)

Можно выбрать свой регион.

Страна или регион (Country or Region)

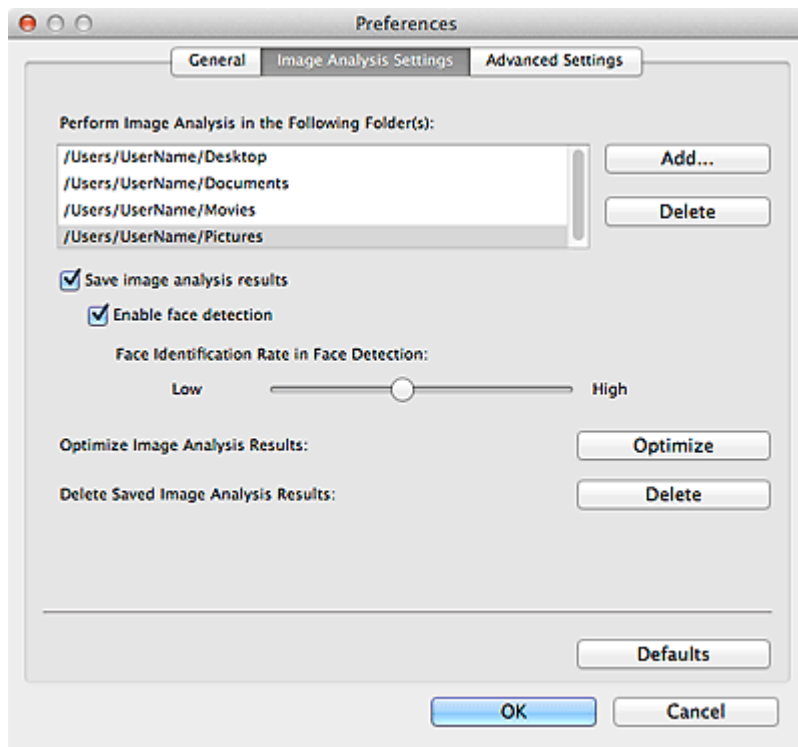
Можно выбрать свою страну или регион. Доступные для выбора элементы зависят от параметра **Регион** (**Region**).

По умолчанию (Defaults)

Восстановление значений по умолчанию для всех параметров.

Вкладка Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)

Можно указать папки, для которых будет выполняться анализ изображений, скорость распознавания лиц при анализе изображений и т. д.



Выполнить анализ изображений в следующих папках (Perform Image Analysis in the Following Folder(s))

Отображение папок, для которых выполняется анализ изображений. Только изображения, содержащиеся в зарегистрированных здесь папках, отображаются в окне **Календарь (Calendar)**, **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** или **Люди (People)** и используются в качестве рекомендованных объектов в Image Display.

Чтобы добавить целевую папку для анализа изображений, щелкните **Добавить... (Add...)** и укажите папку. Чтобы удалить папку из списка целевых папок для анализа изображений, выберите папку и щелкните **Удалить (Delete)**.

Внимание!

- При удалении папки из списка анализа изображений информация о рейтинге, людях и событиях, зарегистрированная для этих изображений, может быть потеряна.

Примечание.

- Анализ изображений выполняется при запуске приложения My Image Garden, если установлены флажки **Сохранять результаты анализа изображений (Save image analysis results)** и **Включить распознавание лиц (Enable face detection)**, а в папке, для которой выполняется анализ изображений, присутствует хотя бы одно изображение без зарегистрированной информации об изображенном человеке.
- Изображения, для которых был выполнен анализ изображений, могут быть автоматически размещены подходящим образом на объектах. Подробные сведения о настройке см. в разделе «[Автоматическое изменение порядка фотографий](#)».

Сохранять результаты анализа изображений (Save image analysis results)

Установите этот флажок для сохранения результатов анализа изображений.

Включить распознавание лиц (Enable face detection)

Установите этот флажок для распознавания областей лиц на изображениях. Изображения, автоматически отнесенные к одному человеку в соответствии с параметром **Степень распознавания лиц (Face Identification Rate in Face Detection)**, будут сгруппированы в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)**.

Степень распознавания лиц (Face Identification Rate in Face Detection)

Перемещая регулятор, можно определить степень распознавания лица как одного человека. При перемещении регулятора влево набор изображений, которые будут относиться к одному и тому же человеку, расширяется, а скорость распознавания, наоборот,

уменьшается. При перемещении регулятора вправо набор изображений, которые будут относиться к одному и тому же человеку, сужается, а скорость распознавания, наоборот, увеличивается.

Оптимизировать результаты анализа изображений (Optimize Image Analysis Results)

Щелкните **Оптимизировать (Optimize)**, чтобы обновить результаты анализа сохраненного изображения.

Удалить сохраненные результаты анализа изображений (Delete Saved Image Analysis Results)

Щелкните **Удалить (Delete)**, чтобы удалить результаты анализа изображения.

После удаления результатов анализа изображений в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** не будет отображаться ни одного изображения до выполнения следующего анализа изображений.

Внимание!

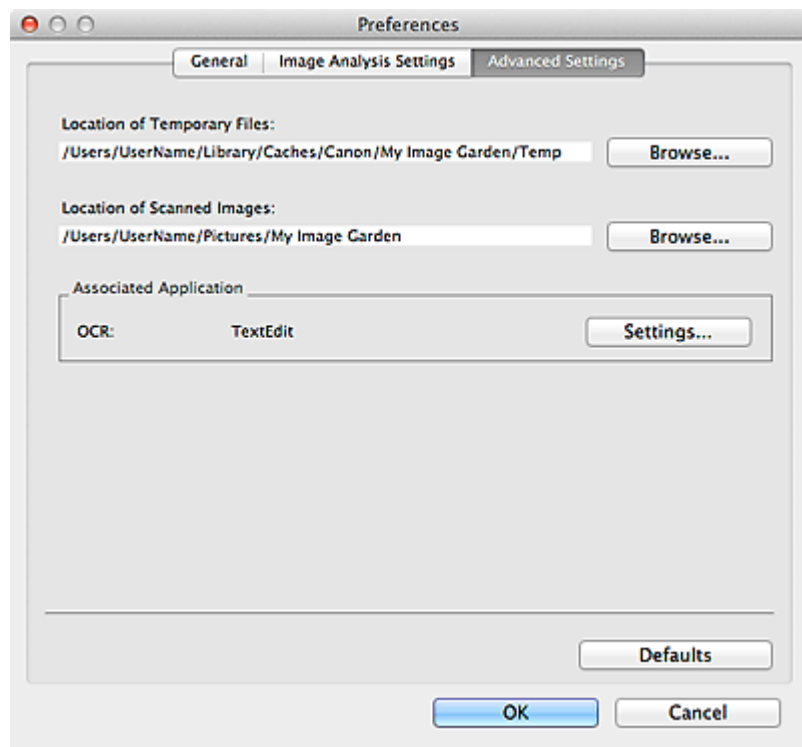
- При удалении результатов анализа изображений вся информация о людях, зарегистрированная в области **Люди (People)**, также удаляется.

По умолчанию (Defaults)

Восстановление значений по умолчанию для всех параметров.

Вкладка Дополнительные параметры (Advanced Settings)

Можно указать папки для сохранения файлов, а также параметры извлечения текста из изображений.



Размещение временных файлов (Location of Temporary Files)

Можно указать папку для временного сохранения изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Размещение отсканированных изображений (Location of Scanned Images)

Можно указать папку для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)** и укажите другое место назначения.

Папка для сохранения по умолчанию: папка **My Image Garden** в папке **Изображения (Pictures)**.

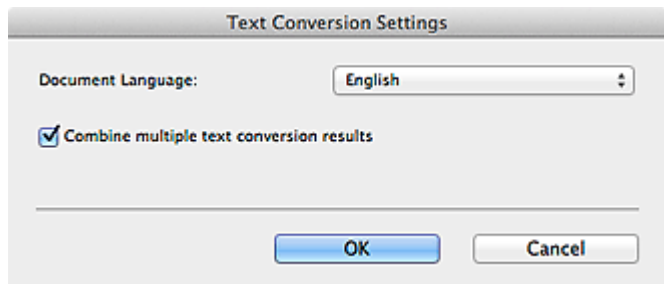
Связанное приложение (Associated Application)

OCR

Отображается программа TextEdit (поставляется с ОС Mac OS).

Щелкните **Параметры... (Settings...)** для отображения диалогового окна **Параметры преобразования текста (Text Conversion Settings)**, в котором можно указать параметры

для извлечения текста с изображений.



Язык документа (Document Language)

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

Объединить несколько результатов преобразования текста (Combine multiple text conversion results)

Установите этот флажок для сохранения результатов извлечения в одном общем файле при извлечении текста из нескольких изображений.



Внимание!

- Обязательно установите этот флажок при извлечении текста одновременно из 11 или более изображений.

По умолчанию (Defaults)

Восстановление значений по умолчанию для всех параметров.



Примечание.

- Информацию об извлечении текста из изображений см. в разделе «Извлечение текста из изображений (функция OCR)».

Наверх ▲

Устранение неполадок

Как изменить параметры My Image Garden?

Можно изменить параметры My Image Garden в диалоговом окне **Настройки (Preferences)**.

➡ Диалоговое окно **Параметры**

Изображения не отображаются

Сразу после установки выполняется анализ изображений. Таким образом, изображения не появятся в окне **Календарь (Calendar)** или **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** до завершения анализа изображений.



Примечание.

- Во время анализа изображений в области **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** глобального меню отображается сообщение **Определение людей... (Identifying people...)**.

Для отображения изображений в окнах **Календарь (Calendar)**, **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** и **Люди (People)**, а также для использования функции рекомендации объектов необходимо, чтобы к папкам, содержащим изображения, применялся анализ изображений. Убедитесь, что папки, в которых сохранены изображения, включены в анализ изображений на вкладке **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)** в диалоговом окне **Настройки (Preferences)**.

➡ Вкладка **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)**

Сбой анализа изображений (распознавания лиц)

Настройте степень определения лица и другие параметры на вкладке **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)** диалогового окна **Настройки (Preferences)**.

➡ Вкладка **Параметры анализа изображений (Image Analysis Settings)**

Не удается выполнить правильное сканирование

Сведения о проблемах со сканированием см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

Не удается использовать высококачественное содержимое

Подробную информацию см. в разделе «[Не удается использовать высококачественное содержимое](#)».

Наверх ▲

Не удается использовать высококачественное содержимое

Не удается распечатать высококачественное содержимое CREATIVE PARK PREMIUM

Проверка 1. Установлено ли приложение My Image Garden?

Если приложение My Image Garden не установлено, печать высококачественного содержимого невозможна. Установите приложение My Image Garden, затем попробуйте напечатать высококачественное содержимое.

Проверка 2. Загружено ли высококачественное содержимое?

Загрузите высококачественное содержимое, затем повторите попытку печати. Высококачественное содержимое не отображается после истечения срока его использования.

См. «[Окно Загружено сод. д/кач. печ.](#)» для проверки периодов использования загруженного высококачественного содержимого для печати.

Проверка 3. Вы пытаетесь распечатать высококачественное содержимое, для которого необходимы размеры бумаги, не поддерживаемые принтером?

Если вы пытаетесь распечатать высококачественное содержимое, для которого необходимы размеры бумаги, не поддерживаемые принтером, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям в сообщении об ошибке, затем проверьте размеры бумаги, подходящие для высококачественного содержимого.

Проверка 4. Чернильные контейнеры или картриджи установлены правильно?

Если в поддерживаемом принтере оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon для всех цветов установлены неправильно, на экране компьютера появится сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям на экране компьютера, убедитесь, что для всех цветов правильно установлены оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon, а затем снова распечатайте содержимое, предназначенное для высококачественной печати.

Проверка 5. Принтер выполняет обработку какой-либо операции?

Если принтер выполняет обработку какой-либо операции, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Следуйте инструкциям в сообщении об ошибке, затем дождитесь завершения операции. После завершения операции повторите попытку печати высококачественного содержимого.

Проверка 6. Установлен ли драйвер принтера?

Если драйвер принтера не установлен, высококачественное содержимое печатать нельзя. Установите драйвер принтера, а затем повторите попытку печати высококачественного содержимого.

Проверка 7. Принтер выбран в Quick Menu?

Если принтер не выбран в программе Quick Menu, при отображении высококачественного содержимого из Quick Menu в программе Quick Menu не отображается меню CREATIVE PARK PREMIUM. Нажмите кнопку  (Настройки) в программе Quick Menu, выберите принтер в поле **Выбор модели (Select Model)** на экране настроек, а затем попытайтесь распечатать высококачественное содержимое снова.

Проверка 8. Подключен ли принтер к компьютеру по каналу

Bluetooth?

Если принтер подключен к компьютеру по каналу Bluetooth, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Подключите принтер через USB или сетевое подключение, затем повторите попытку печати высококачественного содержимого.

Проверка 9. Подключен ли принтер к AirMac с помощью USB-кабеля и используется ли он как общий принтер?

Если принтер подключен к **AirMac** с помощью USB-кабеля и используется как общий принтер, на экране компьютера отображается сообщение об ошибке. Подключите принтер через USB или сетевое подключение, затем повторите попытку печати высококачественного содержимого.

[Наверх ▲](#)

Общие замечания (My Image Garden)

My Image Garden имеет указанные ниже ограничения. Не забывайте о них.

- Сведения о продуктах, поддерживающих My Image Garden, см. на веб-сайте Canon.
- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.
- Примеры высококачественного содержимого, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Ограничение для функции рекомендации объектов

- Чтобы использовать функцию рекомендации объектов, необходимо установить Quick Menu. Загрузить Quick Menu можно с веб-сайта Canon.

Ограничения, касающиеся отображения изображений

- Для отображения изображений в окнах **Календарь (Calendar)**, **Незарегистрированные люди (Unregistered People)** и **Люди (People)**, а также для использования функции рекомендации объектов необходимо, чтобы к папкам, содержащим изображения, применялся анализ изображений.

Ограничения на печать

- Печать на этикетках для дисков, бумаге формата больше A4, визитках или на листах наклеек возможна только на поддерживающих эту функцию моделях.
- Печать невозможна, если на компьютере не установлен драйвер принтера, поддерживающий My Image Garden.

Ограничения на сканирование

- Если на компьютере не установлен драйвер сканера или принтера с поддержкой программы My Image Garden, сканирование объектов невозможно.
- Нельзя сканировать объекты, для которых размер изображения, полученного при сканировании, превысит 10 208 x 14 032 пикселей (это эквивалентно объекту размером с рабочую поверхность, сканируемому с разрешением 1200 dpi).

Ограничения, касающиеся сканирования с помощью драйвера сканера ScanGear, см. на соответствующей странице документа *Электронное руководство*.

Наверх ▲

Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

- 🔗 Печать с применением простой настройки 🖱️ **Основное руководство**
- 🔗 Различные способы печати
- 🔗 Изменение качества печати и коррекция графических данных
- 🔗 Общие сведения о драйвере принтера
- 🔗 Обновление драйвера принтера

Наверх ▲

P000

Печать с применением простой настройки

Простая процедура настройки для корректной печати на этом устройстве выполняется следующим образом.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

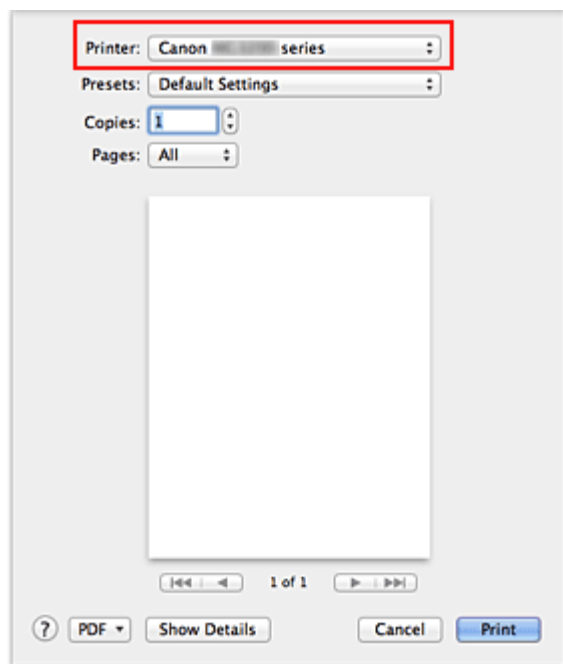
2. Вставьте бумагу в устройство.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите принтер.

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в диалоговом окне «Печать».

➡ Диалоговое окно «Печать»



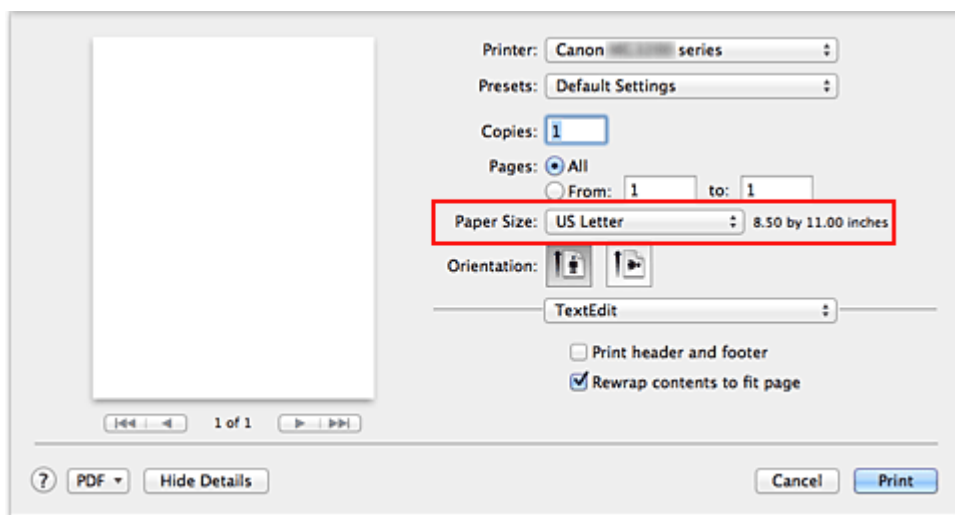
Примечание.

- Щелкните **Подробнее... (Show Details)**  (раскрывающийся треугольник), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

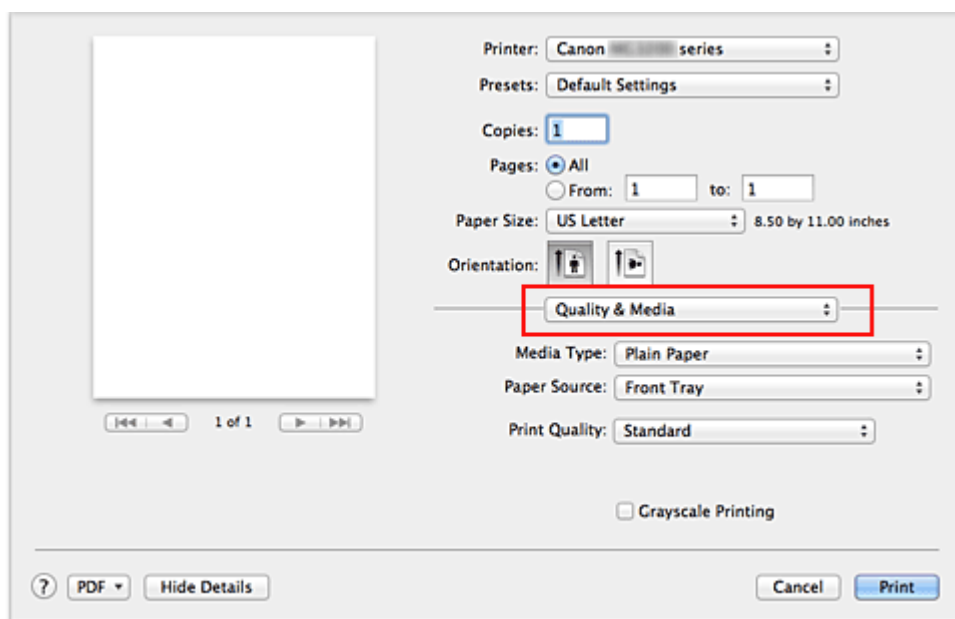
4. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**.

При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.

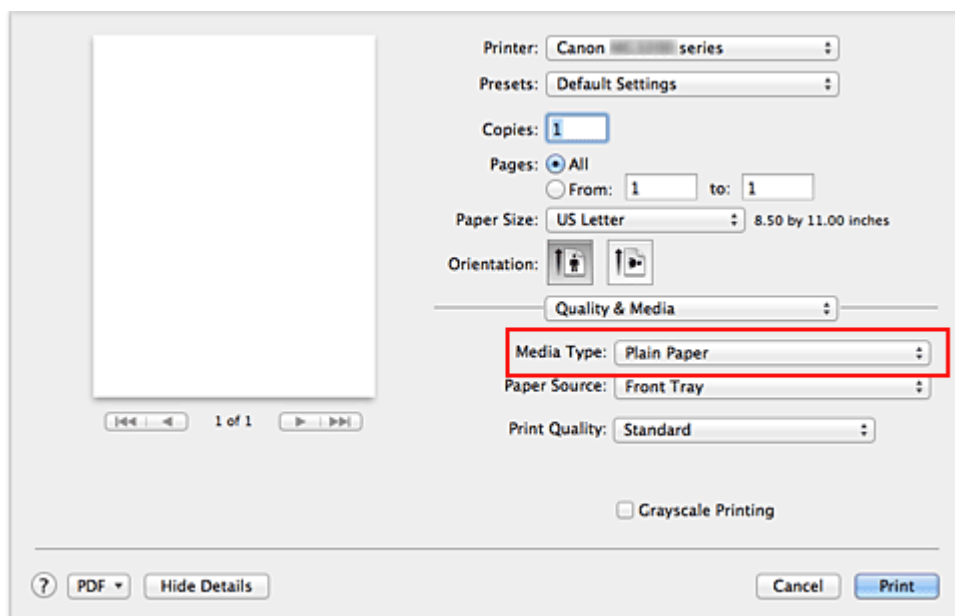


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**.



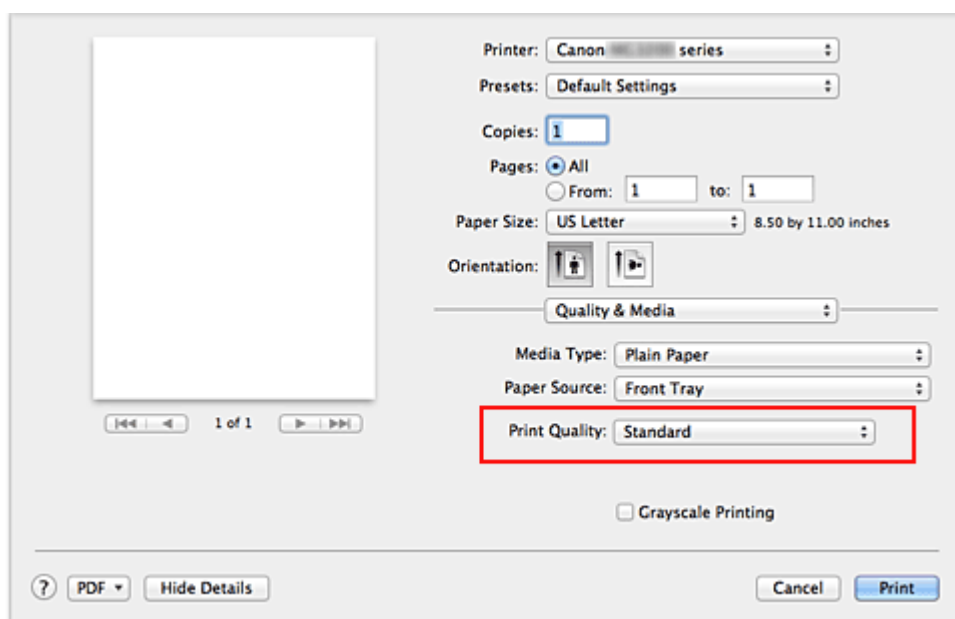
6. Выберите тип носителя.

В пункте **Тип носителя (Media Type)** выберите такой же тип бумаги, как и тип бумаги, загруженной в устройство.



7. Выберите качество печати.

Выберите значение **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Быст (Fast)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** в зависимости от цели печати.



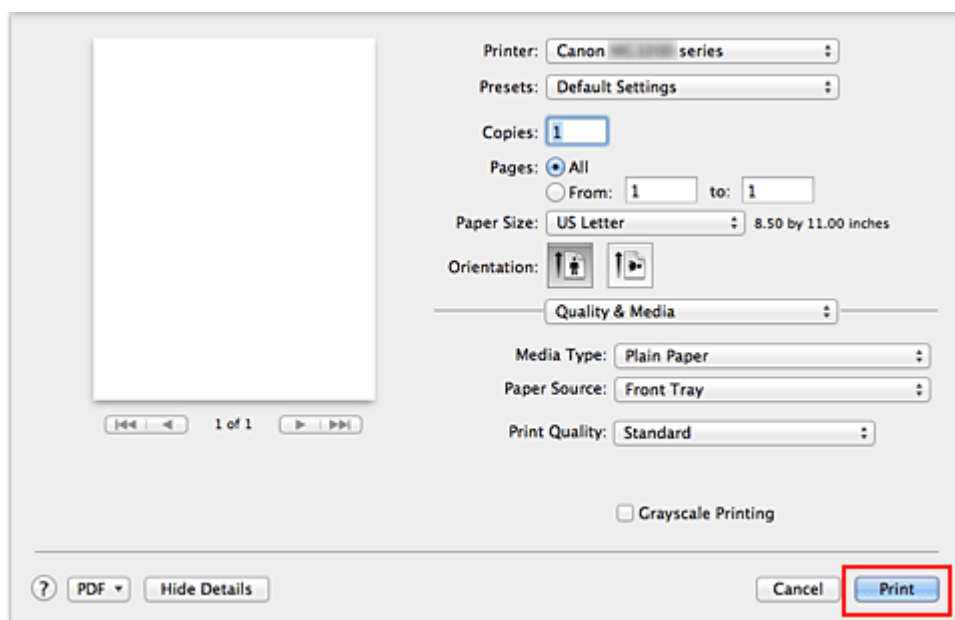
Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

8. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) для записи выбранных параметров.

➡ **Регистрация измененной конфигурации печати**

P047

Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

При использовании данного устройства выбор типа носителя, соответствующего цели печати, помогает достичь лучших результатов печати.
На данном устройстве можно использовать следующие типы носителя.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)
Конверты	Конверт (Envelope)

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>	Glossy Photo Paper
Photo Paper Glossy <GP-502>	Glossy Photo Paper
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Термопереводные материалы <TR-301>	Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)
Фотонаклейки <PS-101>	Glossy Photo Paper



Различные способы печати

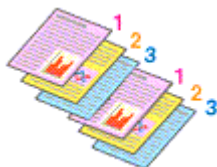
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Двухсторонняя печать
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Наверх ▲

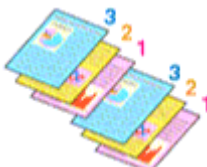
P001

Настройка количества копий и порядка печати страниц

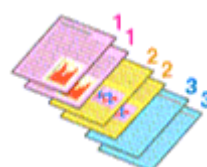
Разобрать страницы (Collate pages) и
Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и Обычн. (Normal)



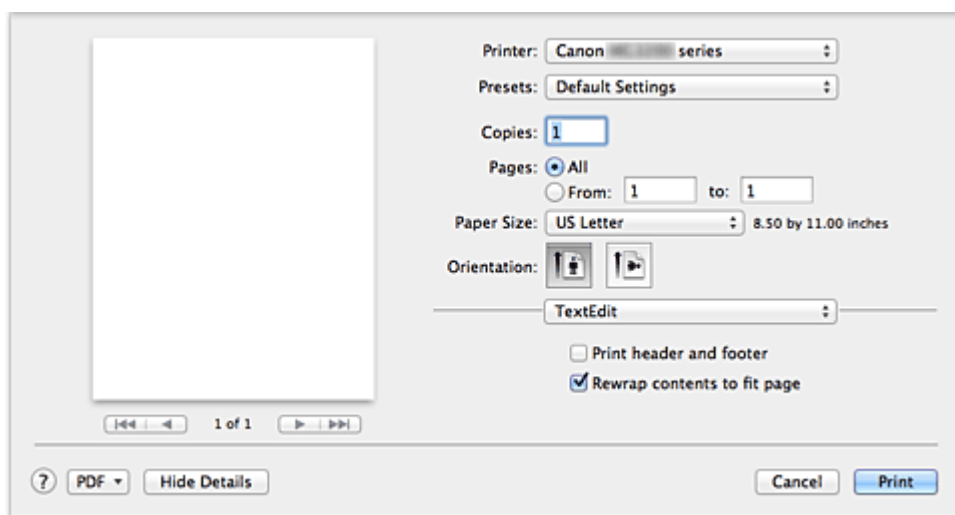
Обращение
(Reverse)



Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц.

1. Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (▼ (раскрывающийся треугольник)) в диалоговом окне «Печать» (см. раздел [Диалоговое окно «Печать»](#)).

Окно настройки переключится в режим расширенного представления.



2. Задайте число копий для печати.

Задайте количество копий для печати в поле **Копии (Copies)**.

3. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

4. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**.

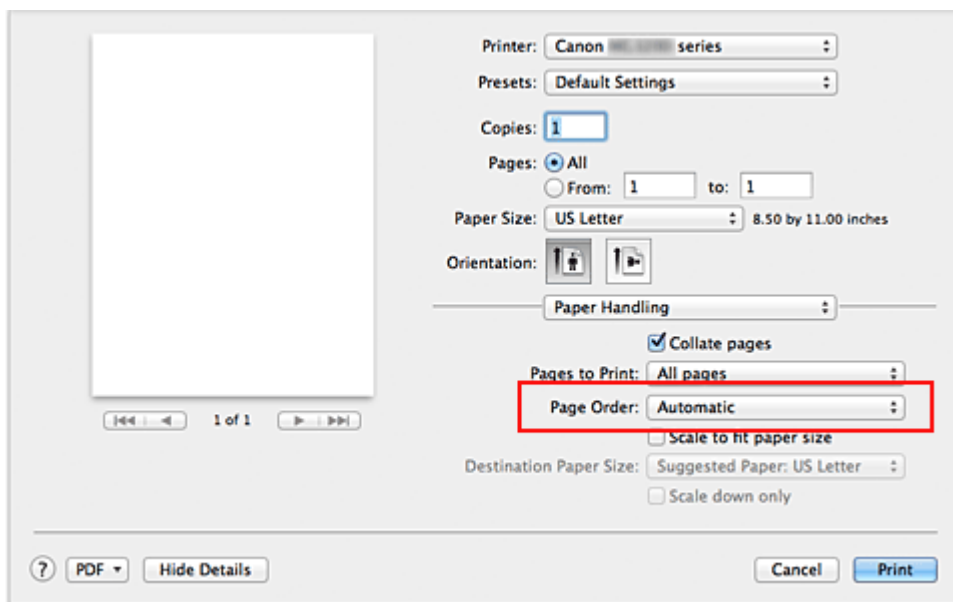
Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.

Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

5. Задайте порядок печати.

Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

Не требуется задавать значение параметра, поскольку по умолчанию установлено значение **Автоматически (Automatic)**. Даже если выбран пункт **Обращение (Reverse)**, порядок печати не изменяется.



6. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

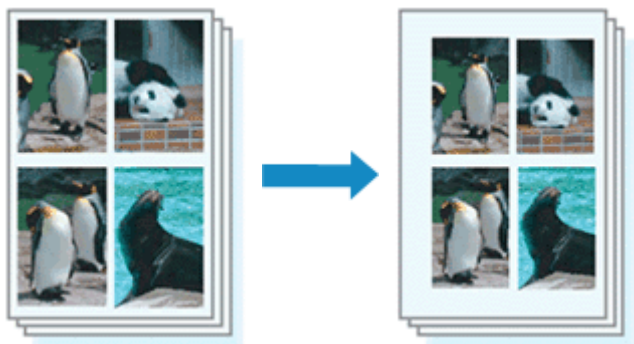
Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Наверх ▲

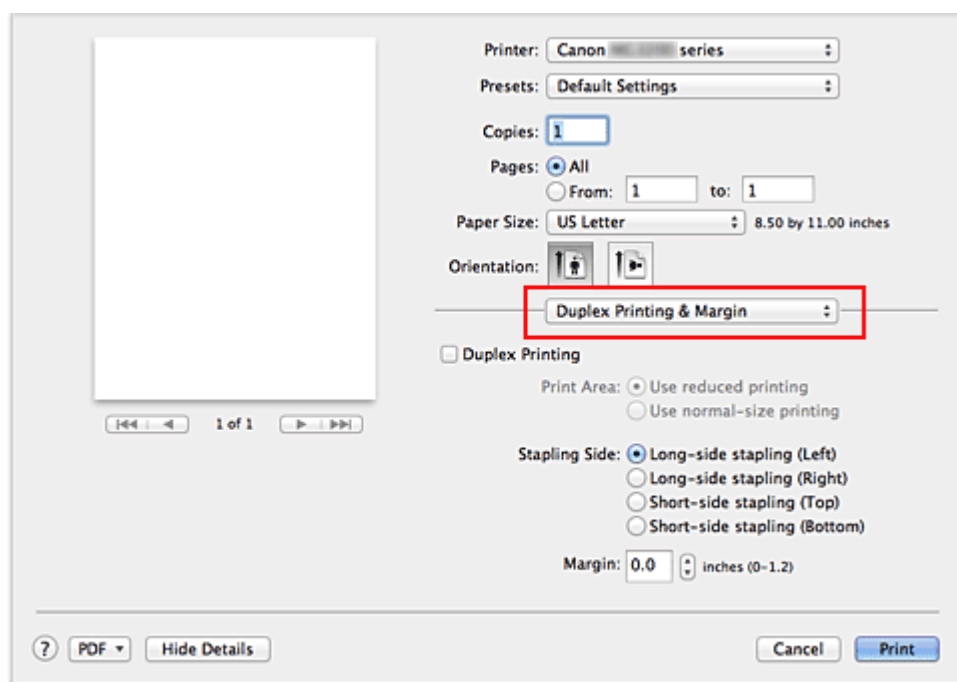
P002

Настройка поля для переплета



Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом.

1. Выберите пункт **Двухсторонняя печать и поля (Duplex Printing & Margin)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.



2. Укажите сторону переплета и ширину полей

Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

Внимание!

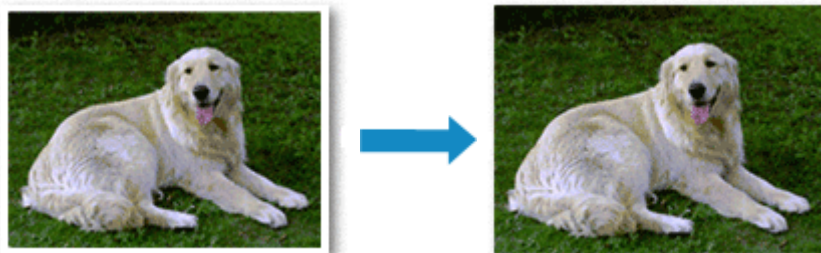
- Если установлена печать без полей, пункты **Стор. перепл. (Stapling Side)** и **Поле (Margin)** будут затенены и недоступны.

Наверх 

P003

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».



Печать без полей выполняется следующим образом:

Настройка параметра «Печать без полей»

1. Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (▼) (раскрывающийся треугольник)) в диалоговом окне «Печать» (см. раздел [Диалоговое окно «Печать»](#)).

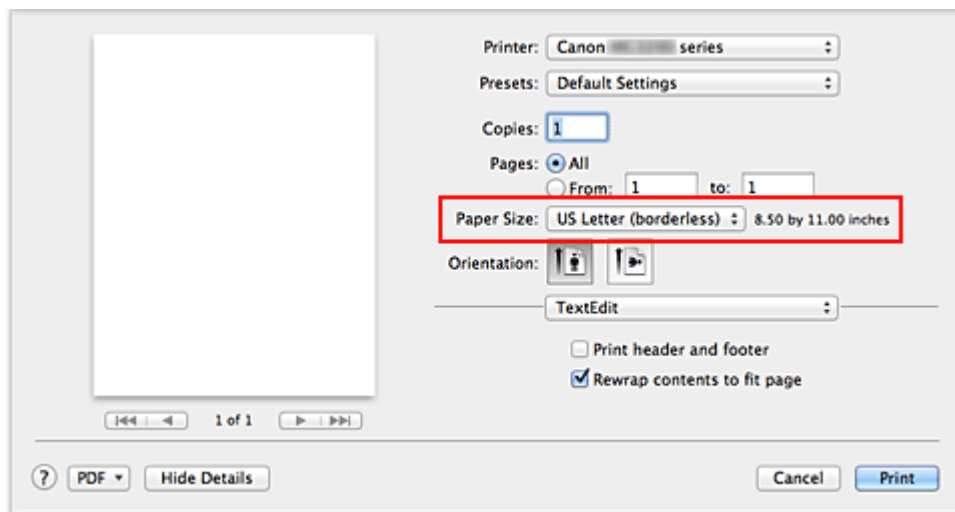
Окно настройки переключится в режим расширенного представления.

2. Выберите принтер.

Выберите название модели в меню **Принтер (Printer)**.

3. Выберите размер бумаги для печати без полей.

Выберите «XXX (без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.



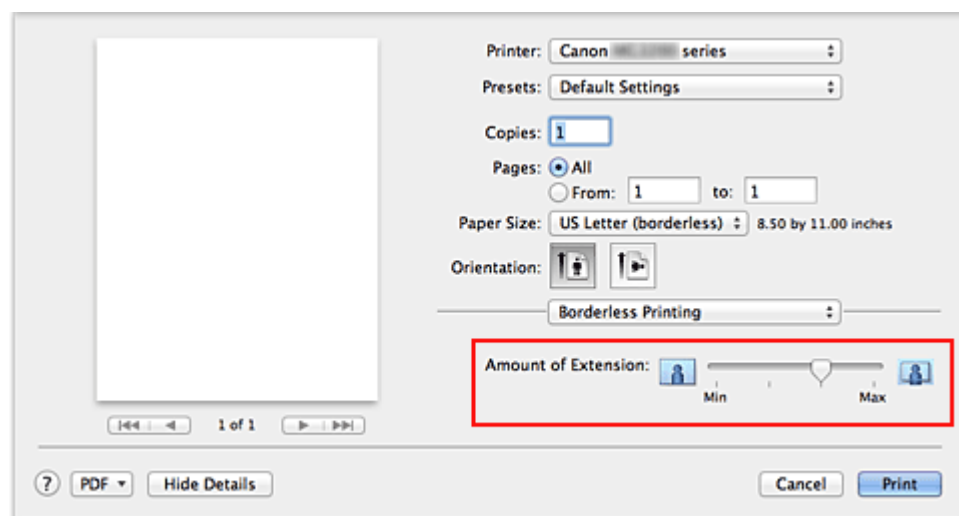
4. Выберите **Печать без полей (Borderless Printing)** во всплывающем меню.

5. Настройте степень расширения для бумаги.

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



Внимание!

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

6. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

Внимание!

- Для печати без полей поддерживаются только определенные размеры бумаги. Обязательно выберите размер бумаги со словами «(без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.
- Если включена печать без полей, пункты **Конверт (Envelope)**, **High Resolution Paper** и **Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)** затеняются и становятся недоступны в списке **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
- При использовании некоторых типов бумаги качество печати может немного снизиться или в верхней и в нижней частях листа могут появиться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.
- Если включена печать с масштабированием или печать на развороте, выполнить печать без полей нельзя.

Примечание.

- Если в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Выполните пробную печать без полей. Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка **Степень расширения (Amount of Extension)** влево.



Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.



Примечание.

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере.

Наверх ▲

P004

Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги



Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом.

1. Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (▼ (раскрывающийся треугольник)) в диалоговом окне «Печать» (см. раздел [Диалоговое окно «Печать»](#))

Окно настройки переключится в режим расширенного представления.

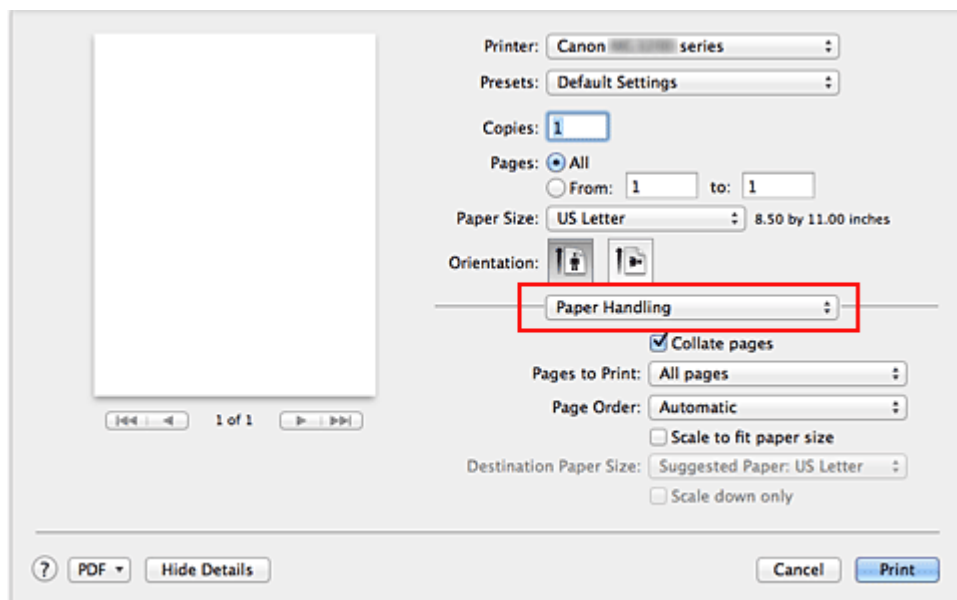
2. Выберите принтер

Выберите модель в списке **Принтер (Printer)**.

3. Проверьте размер бумаги

Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

4. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



5. Укажите размер бумаги для печати

Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

6. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)**

Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

7. Завершите настройку

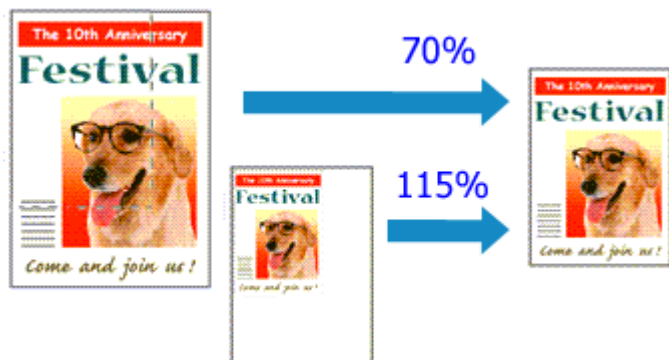
Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

Наверх ▲

P005

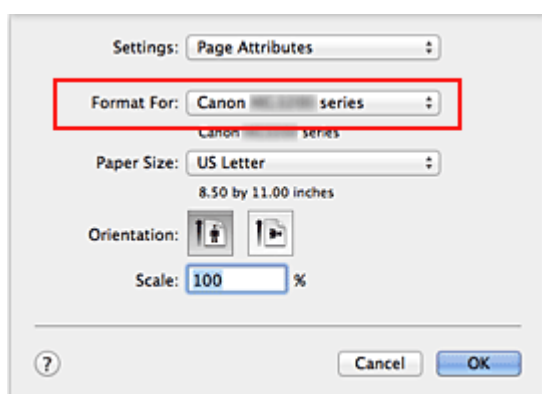
Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже.

1. Выберите принтер.

В **Диалоговое окно «Страница»** выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



2. Выберите печать с масштабированием.

Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



Примечание.

- Если используется Mac OS X 10.7, установите значение **Масштаб (Scale)** в диапазоне от 1 до 999 %.
Если используется Mac OS X 10.6 или Mac OS X 10.5.8, установите значение в диапазоне от 1 до 10000 %. При вводе любого другого значения отобразится сообщение об ошибке.

3. Завершите настройку.

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите пункт **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.



Внимание!

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в диалоговом окне «Страница» не нужно.

P006

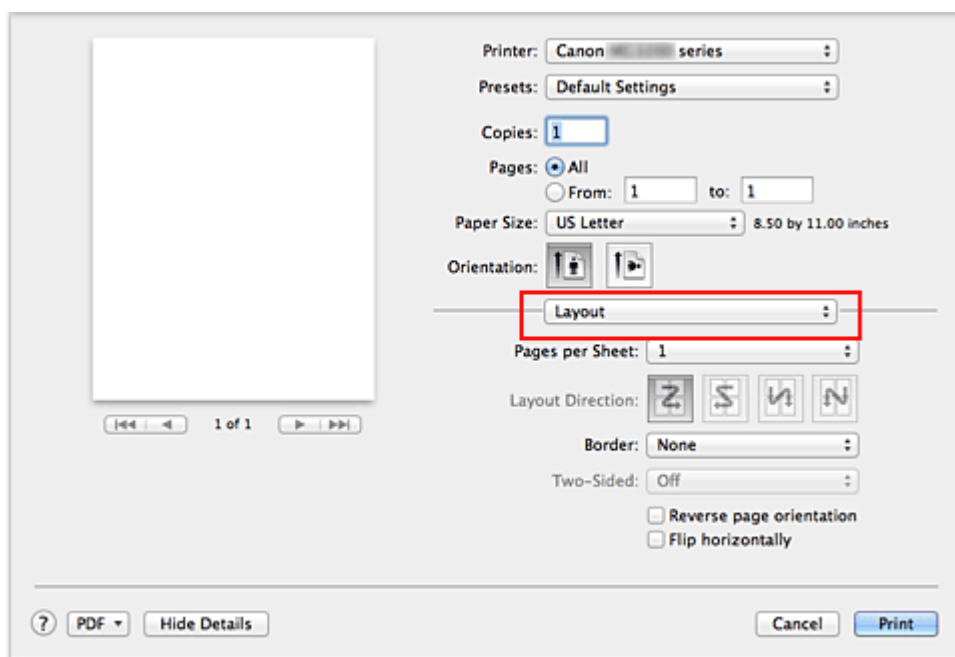
Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом.

1. Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (☑ (раскрывающийся треугольник)) в диалоговом окне «Печать» (см. раздел **Диалоговое окно «Печать»**).
Окно настройки переключится в режим расширенного представления.
2. Во всплывающем меню выберите **Макет (Layout)**



3. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице
Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.
4. При необходимости укажите следующие пункты

Ориентация макета (Layout Direction)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

Поле (Border)

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)

Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

Отразить слева направо (Flip horizontally)

Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.



Внимание!

- В Mac OS X 10.5.8 использовать функцию **Отразить слева направо (Flip horizontally)** нельзя.

5. Завершите настройку.

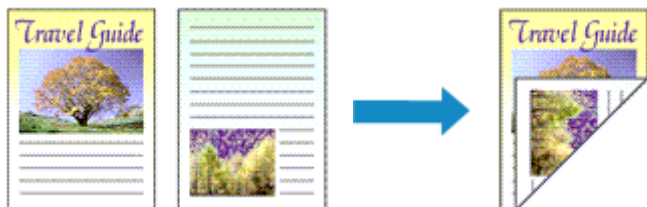
Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

Наверх ▲

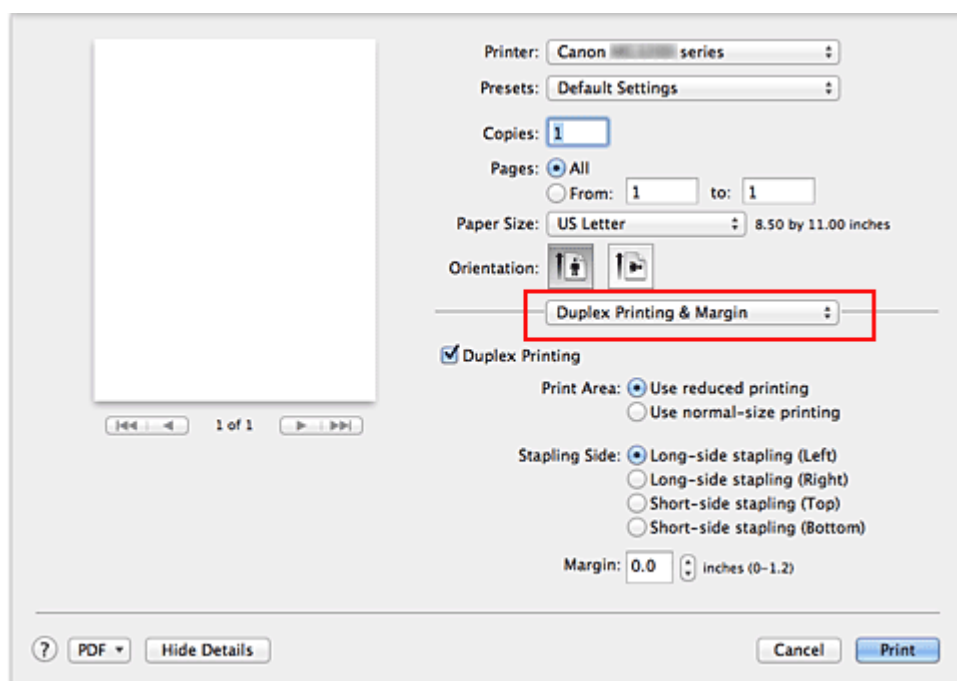
P007

Двухсторонняя печать



Процесс печати на одной стороне бумаги:

1. Выберите пункт **Двухсторонняя печать** и поля (**Duplex Printing & Margin**) во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Установите двухстороннюю печать

Проверьте, установлен ли флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**.

3. Установка области печати

При выполнении двухсторонней печати область печати документа становится несколько меньше, чем обычно, и документ может не уместиться на одной странице.
При необходимости выберите один из методов обработки в пункте **Область печати (Print Area)**.

4. Настройте поле для переплета

Чтобы изменить пункт **Стоп. перепл. (Stapling Side)**, выберите значение из списка, и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

5. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

Внимание!

- Если в меню **Тип носителя (Media Type)** пункта **Качество и носители (Quality & Media)** выбран тип носителя, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, пункт **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** будет затенен и недоступен.
- Если установлена печать без полей, пункт **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** будет затенен и недоступен.
- **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** возможна, только если в пункте **Размер бумаги (Paper Size)** выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
 - **US Letter, A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** в программе Canon IJ Printer Utility.

Примечание.

- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, откройте всплывающее меню программы Canon IJ Printer Utility, выберите **Очистка (Cleaning)** в меню, а затем выполните операцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.

См. также

- [Очистка внутренних компонентов устройства](#)
- [Изменение режима работы устройства](#)

Наверх 

P009

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется Mac OS X 10.6 или Mac OS X 10.5.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Просмотр (Preview)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



Примечание.

- Если щелкнуть  (раскрывающий треугольник) в диалоговом окне печати и переключить его в режим расширенного представления, пункт **Просмотр (Preview)** не отобразится. Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

Наверх ▲

P010

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

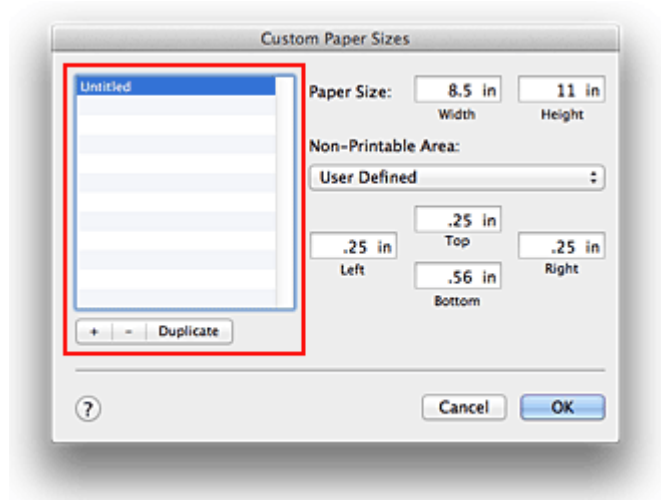
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги.

1. Создание нового специального размера бумаги

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в пункте **Размер бумаги (Paper Size)**.

В диалоговом окне **Специальные размеры бумаги (Custom Paper Sizes)** (**Специальным размеры страниц (Custom Page Sizes)**) щелкните **+**.



В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пунктов **Размер бумаги (Paper Size)** (**Размер страницы (Page Size)**).

Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)** (**Границы принтера (Printer Margins)**), затем введите значения полей.

3. Регистрация специального размера бумаги

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.

Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.

Примечание.

- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке размер,

который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.

- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке размер, который нужно удалить, и щелкните -.

[Наверх ▲](#)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Установка уровня качества печати (специального)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P011

Установка уровня качества печати (Другое)

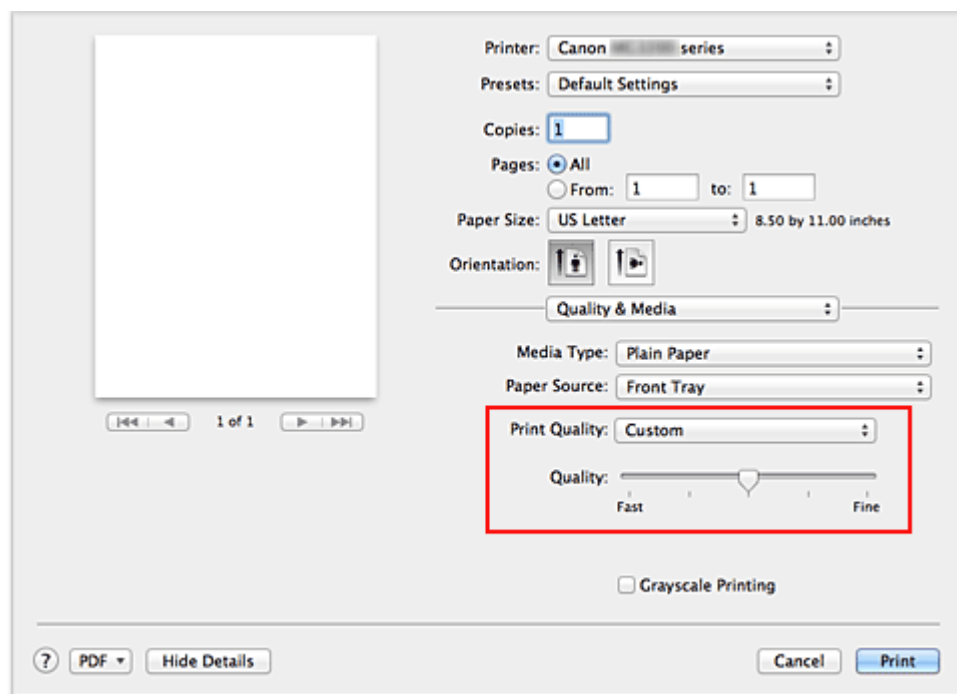
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже.

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.

2. Выберите качество печати.

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.



3. Установите уровень качества печати.

Выберите уровень качества печати, перемещая регулятор **Качество (Quality)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.



Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

См. также

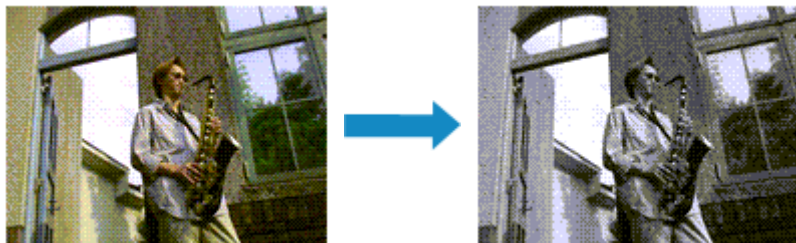
- Указание режима коррективки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости

- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P012

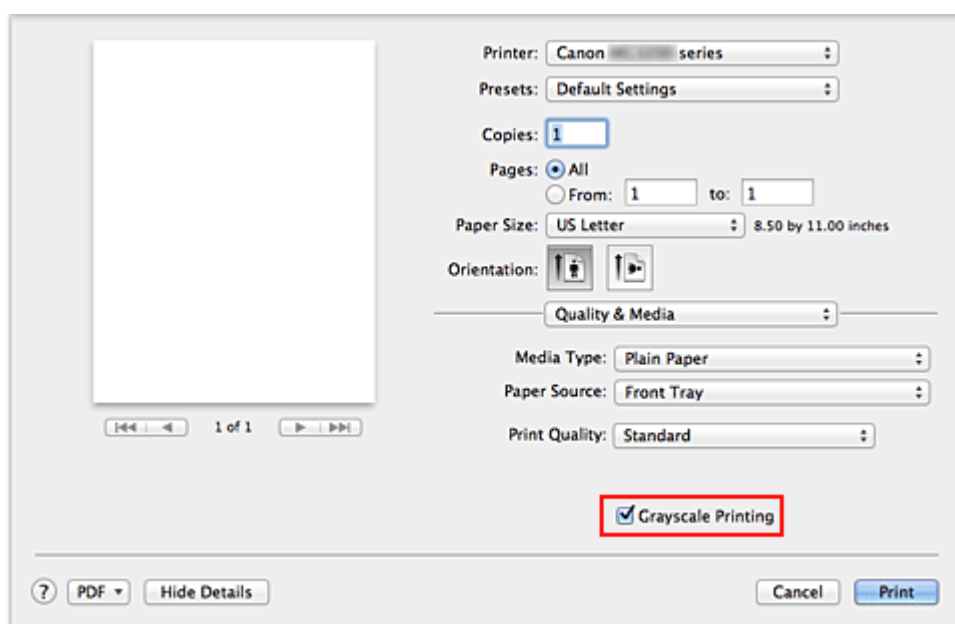
Печать цветного документа в черно-белом варианте



Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже.

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.
2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут использоваться как черные, так и цветные чернила.

P013

Указание режима корректировки цвета

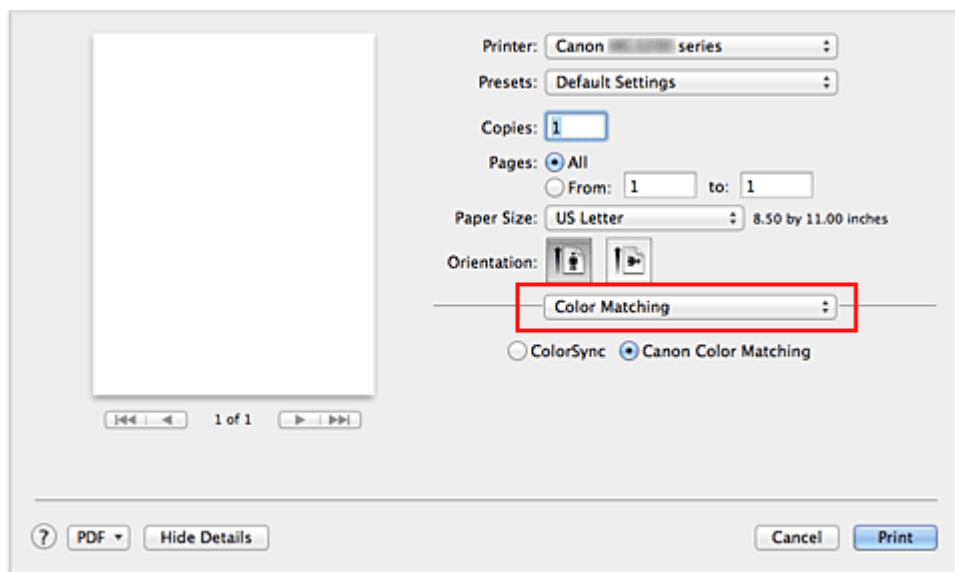
С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)**. Чтобы выполнить печать с коррективкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching) (Согласование производителей (Vendor Matching))**.

Порядок действий для настройки параметра Корректировка цвета описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.



2. Выберите коррективку цвета.

Выберите необходимый пункт ниже.

Синхронизация цвета (ColorSync)

Выполните коррективку цвета путем синхронизации цвета.

Согласование цветов Canon (Canon Color Matching) (Согласование производителей (Vendor Matching))

С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа коррективки цвета.

Внимание!

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching) (Согласование производителей (Vendor Matching))** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **Синхронизация цвета (ColorSync)** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching) (Согласование производителей (Vendor Matching))**.

См. также

- [Оптимальная фотопечать графических данных](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из прикладной программы\)](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)



[Наверх](#) ▲

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.

Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства. В операционную систему Mac OS встроена система настройки цветов, которая называется «Синхронизация цвета» (ColorSync).

В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы. Существуют два типовых способа печати. Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати с использованием функции корректировки цвета драйвера принтера.

- **Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати**

Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.

- **Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы**

При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.

При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.

Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.



Наверх ▲

P015

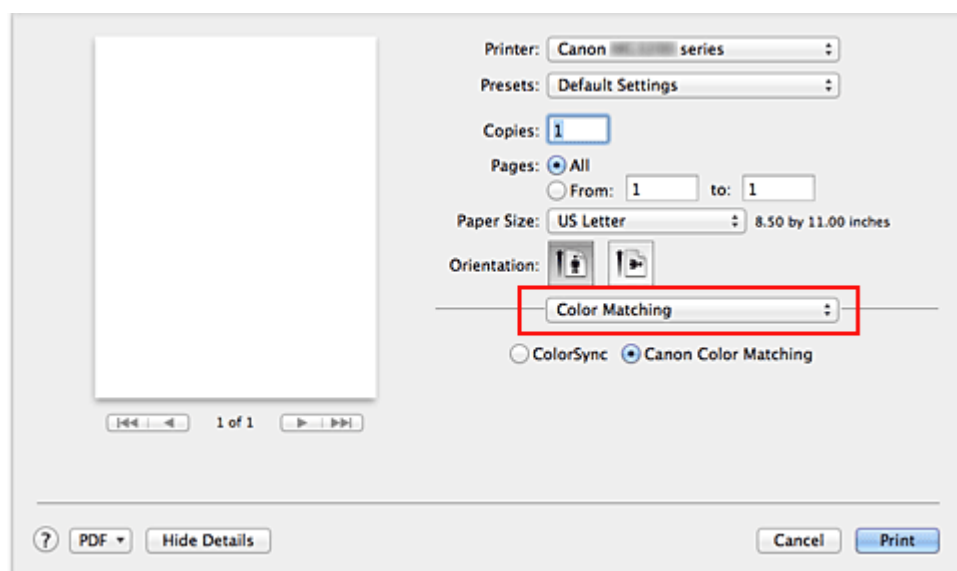
Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).

Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.



2. Выберите коррекцию цвета.

Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** (**Согласование производителей (Vendor Matching)**).

3. Выполните настройку других пунктов.

Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима коррективы цвета
- Настройка цветового баланса

- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности



Наверх ▲

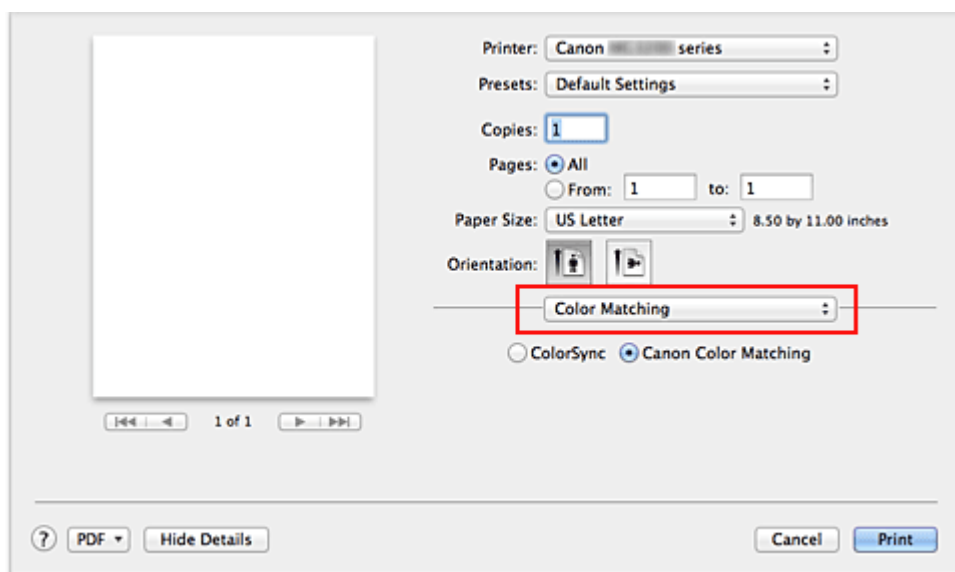
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветовое пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если Вы используете ICC-профиль печати, который сами создали в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.

Инструкции по указанию ICC-профиля с помощью прикладной программы см. в руководстве пользователя по работе с программой.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.



2. Выберите коррекцию цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

Внимание!

- В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, устройство не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати устройство будет использовать цветовое пространство графических данных.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности



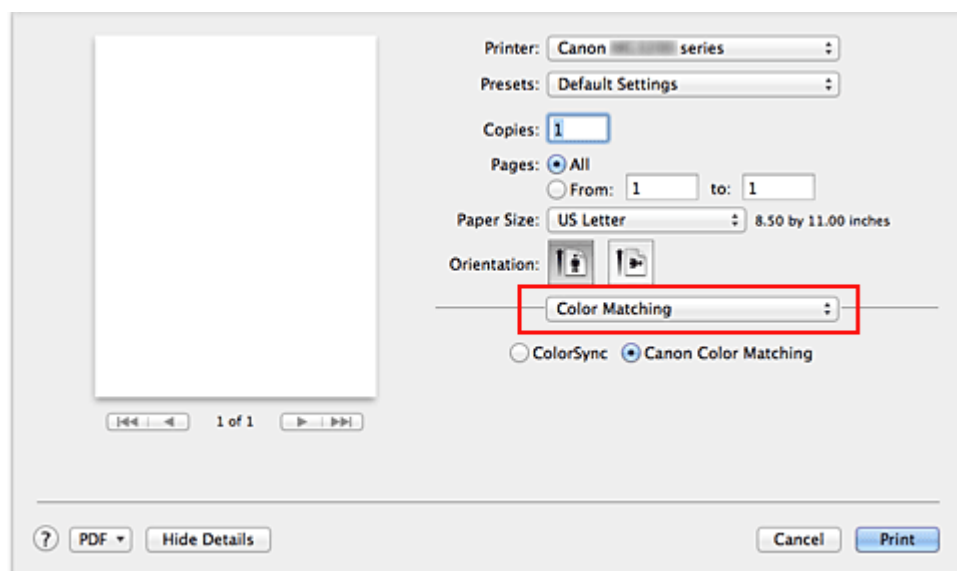
Наверх ▲

P721

Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню Диалоговое окно «Печать».



2. Выберите коррекцию цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

Внимание!

- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, устройство не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати устройство будет использовать цветовое пространство графических данных.

Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета

- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности



Наверх ▲

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.

Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.



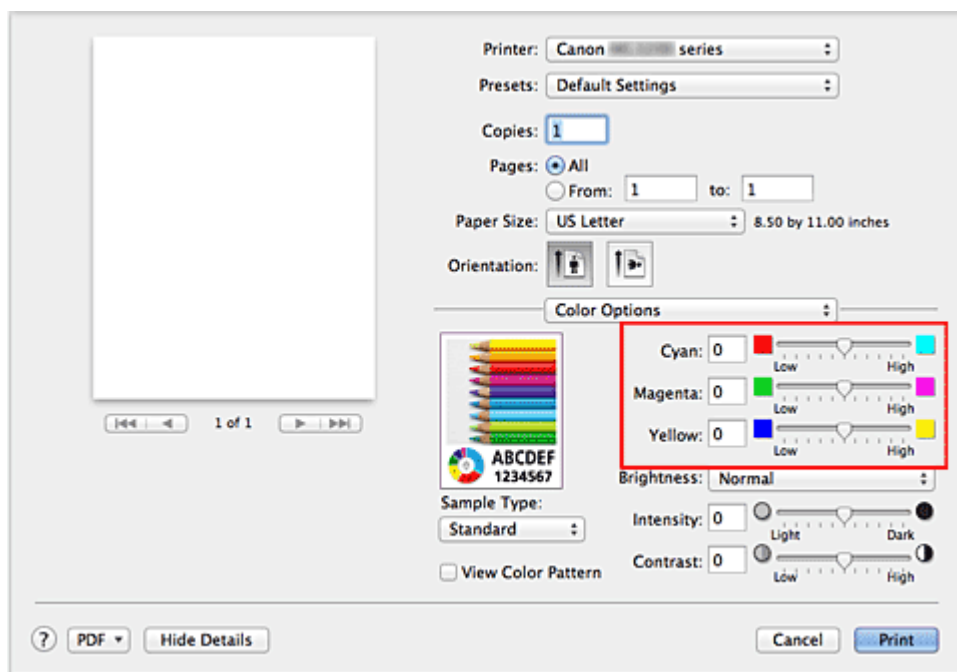
Без настройки Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**
2. Выполните настройку цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

Наверх ▲

P018

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.

Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.

В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.



Выбрано значение **Светлая (Light)**



Выбрано значение **Обычн. (Normal)**



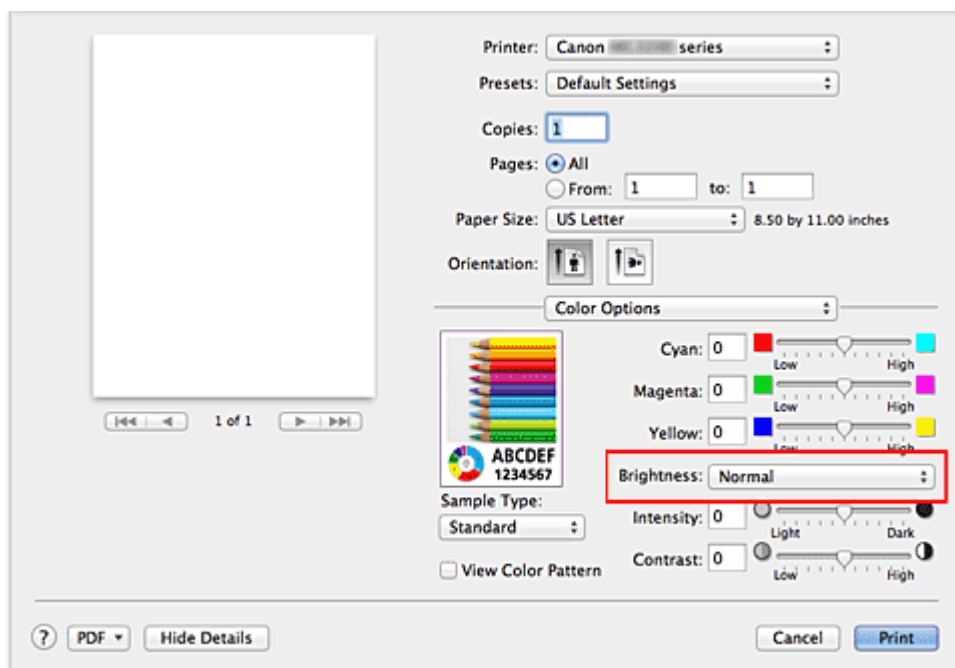
Выбрано значение **Темная (Dark)**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.

2. Укажите яркость.

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.



Внимание!

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

См. также

- 🔍 Установка уровня качества печати (специального)
- 🔍 Указание режима корректировки цвета
- 🔍 Настройка цветового баланса
- 🔍 Настройка интенсивности
- 🔍 Настройка контрастности

Наверх ▲

P019

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати.

На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.



Без настройки



Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

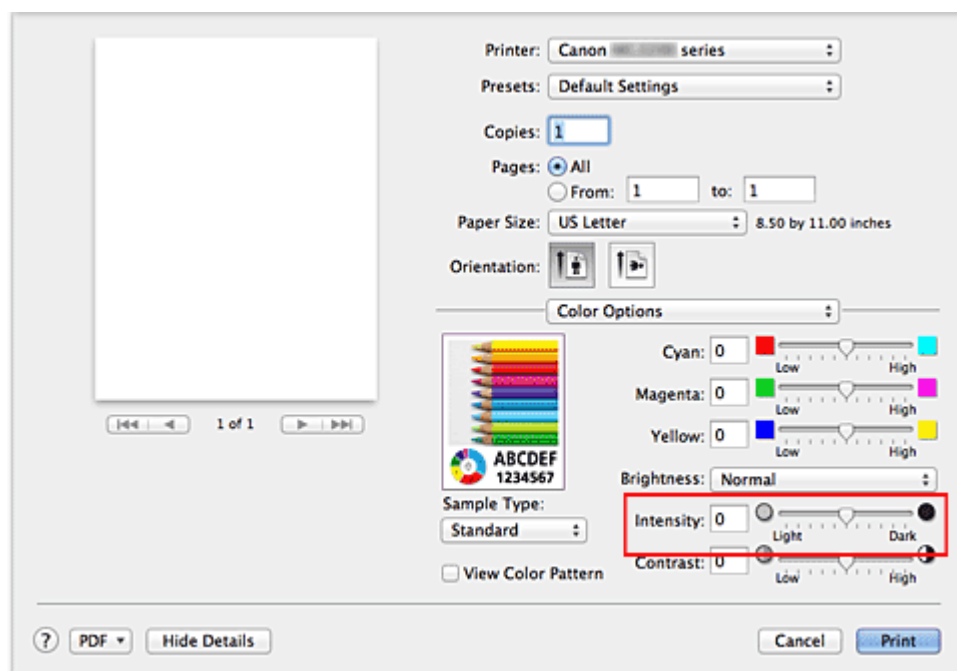
1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**.

2. Выполните настройку интенсивности.

Перемещение регулятора **Интенсив. (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

Введите значение в диапазоне от -50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

Внимание!

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

См. также

-  Установка уровня качества печати (специального)
-  Указание режима корректировки цвета
-  Настройка цветового баланса
-  Настройка яркости
-  Настройка контрастности

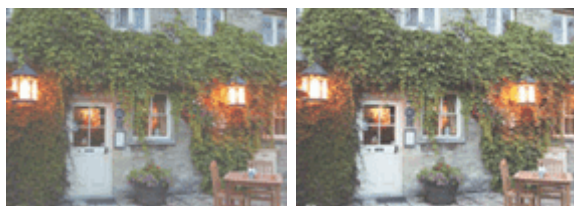
Наверх 

P020

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.



Без настройки

Настройка контрастности

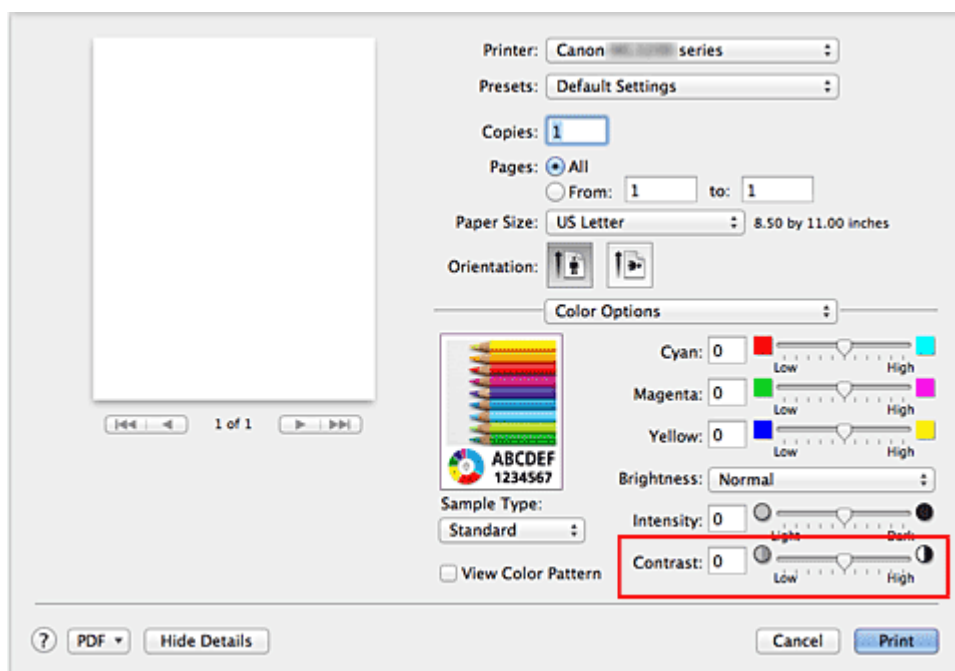
Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**

2. Настройка контрастности

Перемещение регулятора **Контраст. (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

Внимание!

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

См. также

-  [Установка уровня качества печати \(специального\)](#)
-  [Указание режима корректировки цвета](#)
-  [Настройка цветового баланса](#)
-  [Настройка яркости](#)
-  [Настройка интенсивности](#)

Наверх 

Общие сведения о драйвере принтера

- [Операции драйвера принтера](#)
- [Драйвер принтера Canon IJ](#)
- [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)
- [Диалоговое окно «Страница»](#)
- [Диалоговое окно «Печать»](#)
- [Качество и носители](#)
- [Параметры цвета](#)
- [Печать без полей](#)
- [Двухсторонняя печать и поля](#)
- [Программа Canon IJ Printer Utility](#)
- [Запуск программы Canon IJ Printer Utility](#)
- [Обслуживание устройства](#)
- [Отображение экрана состояния печати](#)
- [Удаление ненужного задания печати](#)
- [Инструкции по эксплуатации \(Драйвер принтера\)](#)

[Наверх ▲](#)



| Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера) | Использование электронных руководств, процедур печати |

Печать с применением простой настройки

Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

Различные способы печати

Настройка количества копий и порядка печати страниц

Настройка поля для переплета

Выполнение печати без полей

Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

Печать с масштабированием

Печать на развороте

Двухсторонняя печать

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

Установка уровня качества печати (специального)

Печать цветного документа в черно-белом варианте

Указание режима корректировки цвета

Настройка цветового баланса

Настройка яркости

Настройка интенсивности

Настройка контрастности

Общие сведения о драйвере принтера

Драйвер принтера Canon IJ

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Диалоговое окно «Страница»

Диалоговое окно «Печать»

Программа Canon IJ Printer Utility

Отображение экрана состояния печати

Удаление ненужного задания печати

Обновление драйвера принтера

Получение новейшего драйвера принтера

Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Перед установкой драйвера принтера

Установка драйвера принтера

Обслуживание с компьютера

Очистка печатающих головок с компьютера

Очистка внутренних компонентов устройства

Очистка подающих роликов с компьютера

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Выравнивание печатающих головок с компьютера

Проверка уровня чернил с компьютера

Изменение настроек устройства с компьютера

Регистрация измененной конфигурации печати

Выбор используемого картриджа

Управление питанием устройства

Уменьшение издаваемого устройством шума

Изменение режима работы устройства

P025

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого устройства.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из [Диалоговое окно «Печать»](#).

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне «Печать». Затем нажмите кнопку  в левом нижнем углу окна экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера печати отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Печать без полей (Borderless Printing)**
- **Двухсторонняя печать и поля (Duplex Printing & Margin)**

[Наверх](#) ▲

P409

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

Открытие диалогового окна «Страница»

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

Откроется [Диалоговое окно «Страница»](#).

Открытие диалогового окна печати

Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

Откроется [Диалоговое окно «Печать»](#).

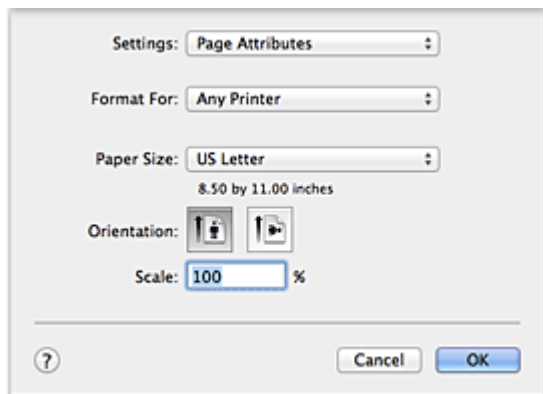
[Наверх](#) ▲

P700

Диалоговое окно «Страница»

В диалоговом окне «Страница» можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в устройство, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно «Страница», обычно выбирают пункт **Страница... (Page Setup...)** из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

Атрибуты страницы (Page Attributes)

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

Формат для (Format For)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Масштаб (Scale)

Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

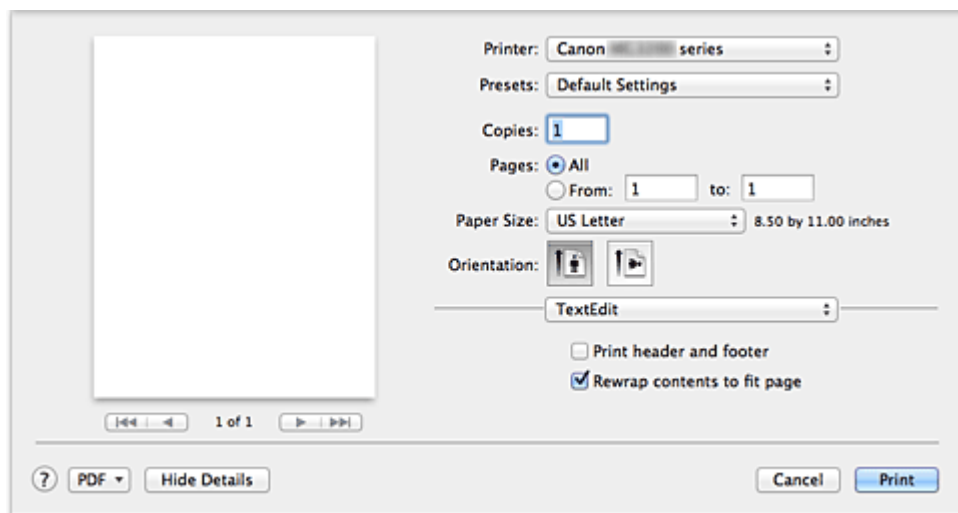
Наверх ▲

P701

Диалоговое окно «Печать»

В диалоговом окне печати можно указать тип бумаги и качество печати для начала печати.

Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна «Печать» можно сохранить или удалить.



Примечание.

- В Mac OS X 10.7 можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.



Примечание.

- Если используется Mac OS X 10.6 или Mac OS X 10.5.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется Mac OS X 10.7, для настройки печати в подборку выберите **Работа с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

Число страниц (Pages)

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

Всплывающее меню

Можно переключать страницы в диалоговом окне «Печать» с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Макет (Layout)

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа.

Внимание!

- В Mac OS X 10.5.8 использовать функцию **Отразить слева направо (Flip horizontally)** нельзя.

Сопоставление цветов (Color Matching)

Выберите метод коррекции цветов.

Обращение с бумагой (Paper Handling)

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

Титульная страница (Cover Page)

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

Расписание (Scheduler)

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие устройству.

Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

Печать без полей (Borderless Printing)

Можно указать, какая часть документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

Двухсторонняя печать и поля (Duplex Printing & Margin)

Можно печатать на обеих сторонах бумаги и указать сторону переплета и поле переплета.

Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

Сведения (Summary)

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».

Внимание!

- В Mac OS X 10.7 использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.
- В Mac OS X 10.5.8 использовать функцию **Уровни подачи (Supply Levels)** нельзя.

PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

Просмотр (Preview)

При использовании Mac OS X 10.6 или Mac OS X 10.5.8, если щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключить его в режим простого отображения, отобразится пункт **Просмотр (Preview)**.

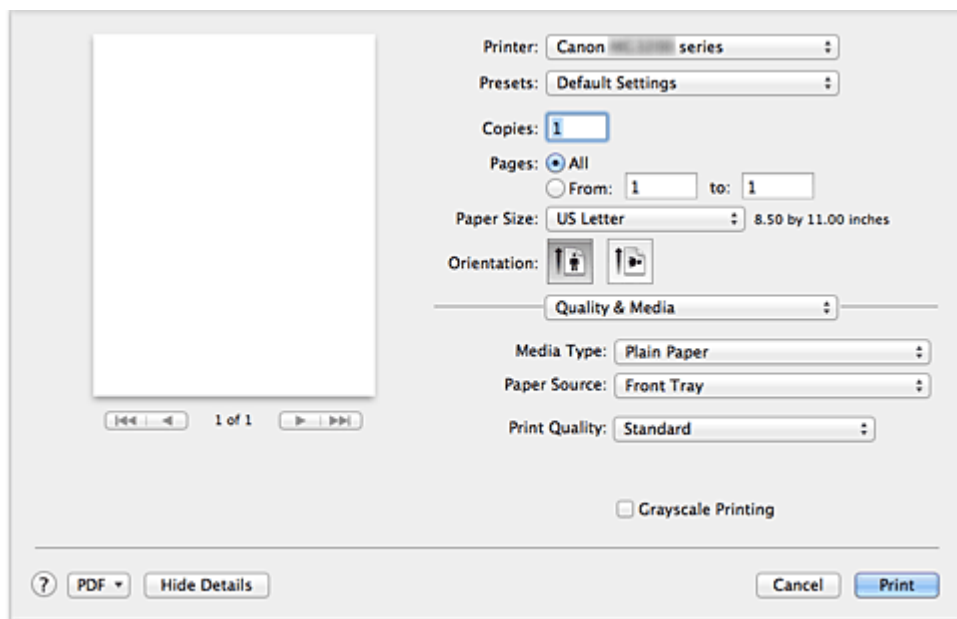
Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.



P702

Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в устройство. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Быст (Fast)

Приоритет скорости печати перед качеством печати.

Другое (Custom)

Выберите этот переключатель, чтобы указать качество.

Качество (Quality)

Выбор пункта **Другое (Custom)** в разделе **Качество печати (Print Quality)** позволяет настроить уровень качества печати.

При перемещении ползунка вправо улучшает качество печати; перемещение влево увеличивает скорость печати.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде. Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

См. также

- Установка уровня качества печати (специального)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте



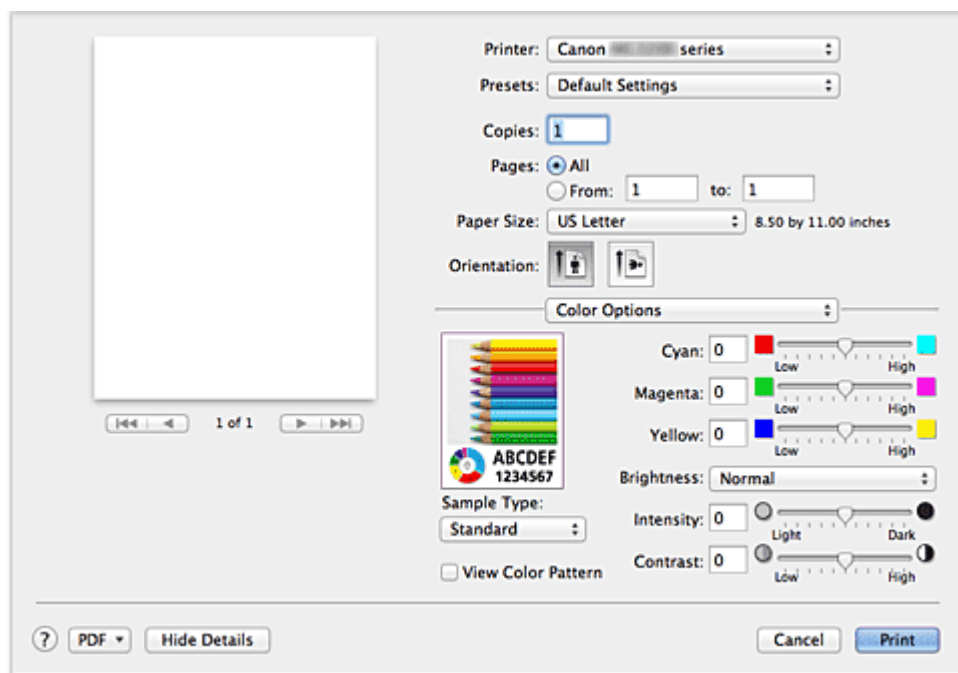
Наверх ▲

P703

Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость. Можно легко проверить состояние настройки цветов.

Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.



Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите

значение в диапазоне от –50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.

Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

Яркость (Brightness)

Выберите яркость печатаемых изображений.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Интенсив. (Intensity)

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.

Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контраст. (Contrast)

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.



Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

См. также

- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

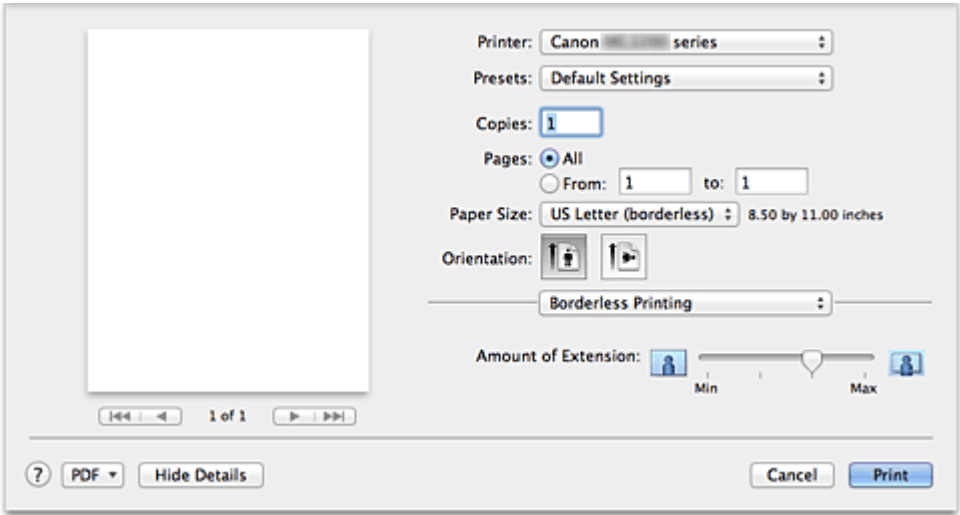


Наверх ▲

P705

Печать без полей

Это диалоговое окно используется для настройки участка документа, который выходит за пределы бумаги при печати без полей.



Степень расширения (Amount of Extension)

При необходимости измените участок документа, который выходит за пределы, с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.
Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

См. также

- Выполнение печати без полей

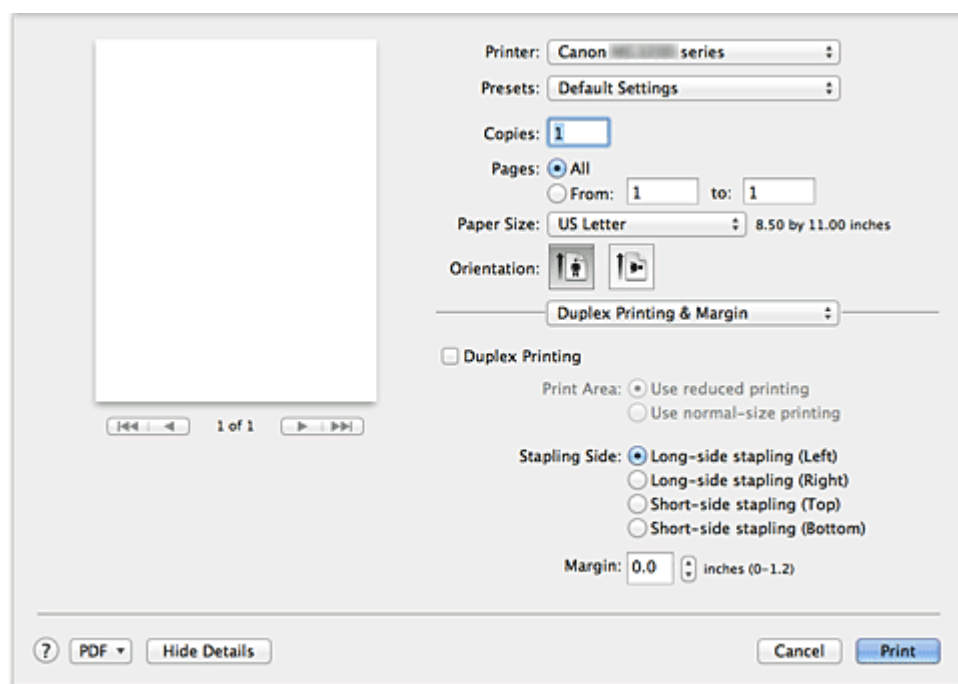


Наверх ▲

P706

Двухсторонняя печать и поля

Это диалоговое окно используется для настройки двухсторонней печати и стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги. Использование двухсторонней печати вручную не поддерживается.



Двухсторонняя печать (Duplex Printing)

Выберите, как будет производиться автоматическая печать, — на обеих сторонах листа бумаги или только на одной стороне. Установите этот флажок для выполнения двухсторонней печати. Снимите этот флажок для выполнения обычной односторонней печати.

Область печати (Print Area)

Выберите, как документ будет напечатан на бумаге.

Печатать с уменьшением (Use reduced printing).

Для небольшого уменьшения страницы при печати.

Печатать в нормальном размере (Use normal-size printing).

Для печати без уменьшения страницы.

Внимание!

- Если выбран пункт **Печатать в нормальном размере (Use normal-size printing)**, участок нижнего края страницы размером 2 мм (0,08 дюйма) может быть не напечатан. Если это так, выберите пункт **Печатать с уменьшением (Use reduced printing)** и повторите печать.

Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-

side stapling (Bottom)

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

См. также

- Настройка поля для переплета
- Двухсторонняя печать



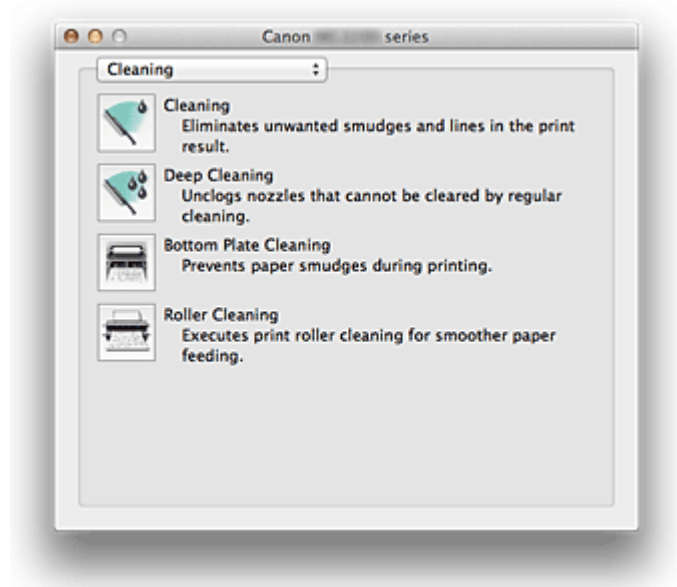
Наверх ▲

P707

Canon IJ Printer Utility

Программа Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание устройства или изменить настройки устройства.

Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

Очистка (Cleaning)

Очистите принтер, чтобы предотвратить появление следов чернил, и очистите закупоренное сопло печатающей головки.

Пробная печать (Test Print)

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

Управление питанием (Power Settings)

Управляйте питанием устройства из драйвера принтера.

Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

Параметры картриджа (Ink Cartridge Settings)

Выберите используемый для печати картридж FINE.

Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Можно сделать рабочие шумы устройства более тихими.

Специальные параметры (Custom Settings)

Измените параметры устройства.



Примечание.

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить устройство.
- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к устройству для получения информации. Если компьютеру не удастся обратиться к устройству, появится сообщение об ошибке.

В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

См. также

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Выбор используемого картриджа
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства



Наверх ▲

P410

Запуск программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**).

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

- Если используется Mac OS X 10.7 или Mac OS X 10.6, выполните указанные ниже действия.

Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

- Если используется Mac OS X 10.5.8, выполните указанные ниже действия.

Выберите модель из списка принтеров, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

Когда появится список заданий печати, щелкните пункт **Служебная программа (Utility)**.

Запустится программа Canon IJ Printer Utility.



Наверх ▲

P708

Обслуживание устройства

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Выбор используемого картриджа
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства



Наверх ▲

P709

Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

1. Запустите экран состояния печати.

- Если данные печати отправлены на устройство, выполните следующие действия.

Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок  (значок принтера), отображаемый в разделе Dock.

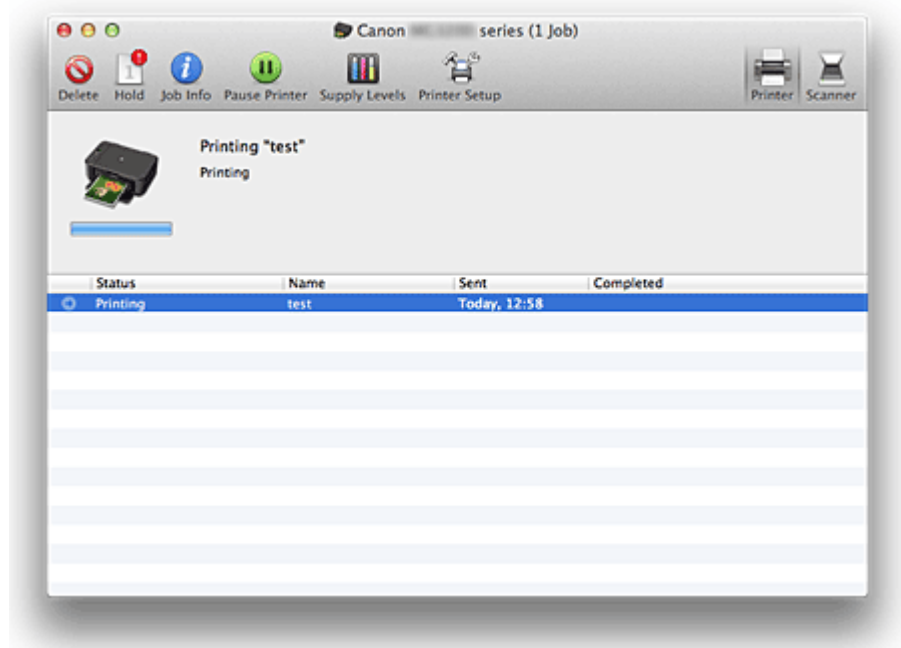
- Если данные печати не отправлены на устройство, выполните следующие действия.

Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**).

Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

2. Проверьте состояние печати.

Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.



Удаление указанного задания печати.



Прекращение печати указанного документа.



Возобновление печати указанного документа.



Отображается информация о задании печати.



Прекращение печати всех документов.



Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).



Примечание.

- Отображаемый значок принтера соответствует используемой модели.
-

[Наверх ▲](#)

P037

Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**).

2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**

Появится экран проверки состояния печати.

3. Выберите ненужное задание печати и щелкните пункт  **Удалить (Delete)**

Выбранные задания печати будут удалены.

Наверх ▲

Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Вводя настройки в диалоговом окне «Страница», сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и картридж FINE.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility отображаются **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте крышку лотка приема бумаги устройства.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
 - Двухсторонняя печать (Вручную)
 - Печать буклета
 - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна «Печать» может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае установки подключения между этим устройством и AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.

Примечания по добавлению принтера

- При установке драйвера принтера Canon в системе Mac OS X и при подключении принтера к сети можно выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить принтер (Add Printer)**.
Компания Canon рекомендует использовать для печати программу **Canon IJ Network**.
Если выбрана программа **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.

Обновление драйвера принтера

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

Наверх ▲

P038

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Получение драйвера принтера

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.



Внимание!

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.

См. также

- 🟢 [Перед установкой драйвера принтера](#)
- 🟢 [Установка драйвера принтера](#)

Наверх ▲

P039

Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров. Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий устройство с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже.

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences) и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**).**

2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров.

В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните -.

Примечание.

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив устройство к компьютеру.

Наверх ▲

P040

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удается установить драйвер принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Войдите в систему в качестве администратора компьютера. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS X используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.



Внимание!

- При обновлении с Mac OS X 10.6 до Mac OS X 10.7 или с Mac OS X 10.5.8 до Mac OS X 10.6 все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного устройства, повторно установите драйвер принтера последней версии.

См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

[Наверх](#) ▲

P041

Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже.

1. Подключите диск.

Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.

Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните файл [PrinterDriver_XXX_YYY.pkg] (где «XXX» — название модели, а «YYY» — версия) на диске.

Запустится программа установки.

3. Запустите программу установки.

Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

Если отобразится окно «Лицензионное соглашение на использование ПО», ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

4. Выберите целевой том для установки.

При необходимости щелкните **Изменить размещение установки... (Change Install Location...)**, выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

5. Выполните установку.

Щелкните **Установить (Install)**.

Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)**.

6. Завершите установку.

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Закрыть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#)
- [Перед установкой драйвера принтера](#)

Печать с панели управления аппарата

- Печать фотоданных
- Использование функции слайд-шоу
- Использование других функций печати

[Наверх](#) ▲

Печать фотоданных

- Печать фотографий, сохраненных на карте памяти 🔥 **Базовые сведения**
- О меню дополнительного фото
- Выбор и печать фотографий
- Печать фотографий с обрезкой
- Настраиваемые параметры
- Использование полезных режимов отображения

Наверх ▲

U001

Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Можно легко напечатать фотографии, сохраненные на карте памяти.

В данном разделе описана процедура печати фотографий в меню **Фотография (Photo)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Фотография (Photo)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти

Отобразится экран выбора фотографии.



Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Фотография (Photo)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий. Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать фотографии (Print photos)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные подерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

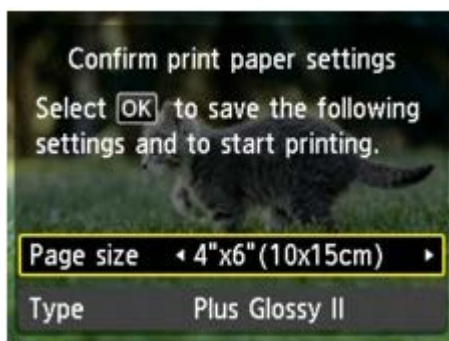
5. Для выбора фотографии для печати воспользуйтесь кнопками ◀▶.



6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

7. Выбор размера страницы и типа носителя.

Используйте кнопку ▲▼ для выбора параметра и кнопку ◀▶ для изменения параметров.



Примечание.

- Экран **Подтв. параметров бумаги (Confirm print paper settings)** не отображается при печати следующей фотографии, поскольку параметры печати внесены в память устройства. Чтобы изменить параметры печати, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться на экран **НАЧАЛО (HOME)**, или повторно вставьте карту памяти.

8. Нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Во время обработки задания печати можно добавить другое задание печати (Резервирование задания печати).
 - На фотографии, включенной в задание печати, появляется значок зарезервированной фотографии  .
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если выбрать **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить печать всех фотографий. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание печати.
- Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

Наверх ▲

U004

О меню Дополнит. Фото

Чтобы напечатать фотографии с карты памяти, можно выбрать описанные ниже пункты в меню **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.



Выбор и печ. фото (Select photo print)

Можно указать число копий для нужной фотографии и выполнить печать.

➡ [Выбор и печать фотографий](#)



Печать с обрезкой (Trimming print)

Можно редактировать фотографии, отображаемые на ЖК-дисплее, путем обрезки и печатать их.

➡ [Печать фотографий с обрезкой](#)



Слайд-шоу (Slide show)

С помощью слайд-шоу можно отобразить фотографии, сохраненные на карте памяти.

➡ [Печать фотографий при просмотре слайд-шоу](#)

[Наверх ▲](#)

U117

Выбор и печать фотографий

На ЖК-дисплее можно просмотреть все фотографии с карты памяти и распечатать нужные фотографии.

Можно также указать число копий для каждой фотографии и добавить задание печати.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти



Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.
Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

5. Выберите пункт **Выбор и печ. фото (Select photo print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

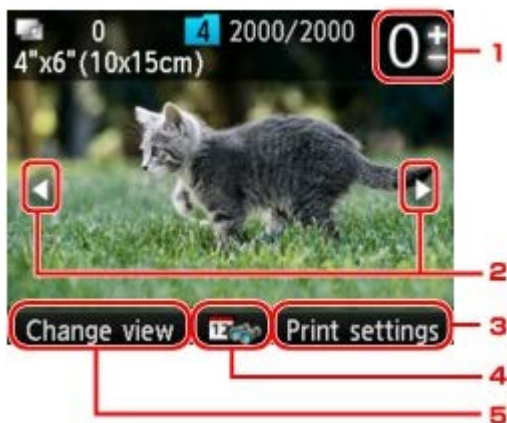
Отобразится экран выбора фотографии.



Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддeрж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

6. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Значение задается кнопками + или -.

2. Выбор фотографии

Выберите фотографию для печати кнопками ◀▶.

3. Параметры печати (Print settings)

Экран подтверждения параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

На экране подтверждения параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

4. Указание даты

Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать фотографию за указанную дату последнего изменения данных.

➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

5. Измен. вид (Change view)

Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы изменить режим отображения.

➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

Примечание.

- Если нужно указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◀▶ отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками + и - укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.
- Можно также отобразить экран задания числа копий, нажав кнопку **ОК** при отображении нужной фотографии. Если отображается экран задания числа копий, укажите число копий с помощью цифровых кнопок, кнопки + или -. Нажмите кнопку **ОК** для отображения экрана выбора фотографий.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

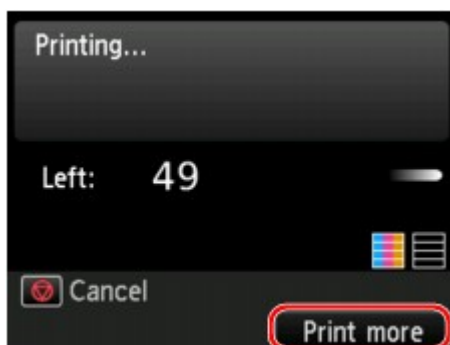
Устройство начинает печать.

Примечание.

- Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
 - Можно добавить задание печати, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати.
- ➔ [Добавление задания печати](#)

Добавление задания печати

Можно еще раз отобразить экран выбора фотографий и добавить задание печати (Резервирование задания печати) во время выполнения печати фотографий.



1. Нажмите правую кнопку Функция (Function), когда появится экран хода выполнения печати.

Отобразится экран выбора фотографии.



Примечание.

- При отображенном экране выбора фотографий устройство выполняет печать зарезервированных фотографий.

2. Выберите фотографии, которые нужно распечатать, и укажите количество копий для каждой фотографии.



Примечание.

- На фотографии, включенной в задание печати, появляется значок

зарезервированной фотографии



3. Нажмите кнопку Цветной (Color).

Зарезервированная фотография распечатывается после фотографии, печать которой уже началась.

Если необходимо добавить фотографии, начните снова с действия 1.



Примечание.

- Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- При обработке задания печати невозможно изменить значение для параметра **Размер стр. (Page size)** или **Тип (Type)** на экране подтверждения параметров печати. Значение параметра идентично значению для фотографии, включенной в задание печати.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если выбрать **Отменить все зарезер. задания (Cancel all reservations)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить печать всех фотографий. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание печати.
- Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

U089

Печать фотографий с обрезкой

Можно редактировать фотографии, отображаемые на ЖК-дисплее, путем обрезки и печатать их.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти

Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.
Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

5. Выберите пункт **Печать с обрезкой (Trimming print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопок ◀▶ выберите фотографию для печати, затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Другие функции
➡ Использование полезных режимов отображения

7. Выполните обрезку области печати.



Указанными ниже кнопками обрежьте нужную область печати.

Кнопки ▲▼◀▶ :

Расположение рамки обрезки.

Кнопка + или -:

Установка размера рамки обрезки.

Центральная кнопка Функция (Function):

Поворот рамки обрезки. Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, нажмите эту кнопку.

8. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы завершить выбор области обрезки.

Область обрезки определена, и отображается экран подтверждения параметра печати.

9. При необходимости задайте значения параметров.

Кнопкой + или - укажите количество копий.

➡ **Настраиваемые параметры**

10. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.



Примечание.

- Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Можно добавить задание печати, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати.
 - ➡ **Добавление задания печати**
- Обрезанное изображение нельзя заново сохранить на карте памяти.

Наверх ▲

U002

Настраиваемые параметры

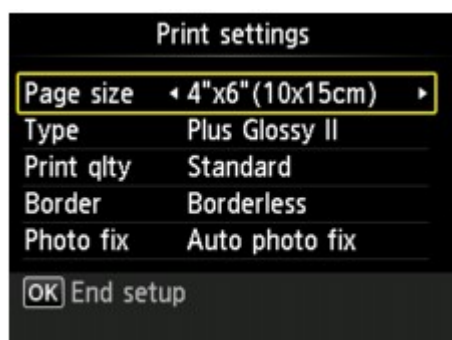
Для печати фотографий с карты памяти можно указать параметры размера страницы, типа носителя, исправления фотографии и т. д. с помощью меню печати в разделе **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.

Экран параметров печати

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню печати.

- В пункте **Выбор и печ. фото (Select photo print)** или **Слайд-шоу (Slide show)**:

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



- В меню **Печать с обрезкой (Trimming print)**:

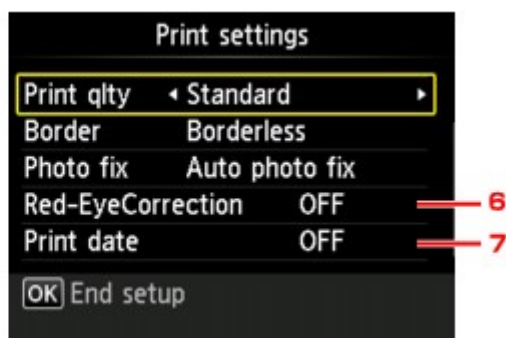
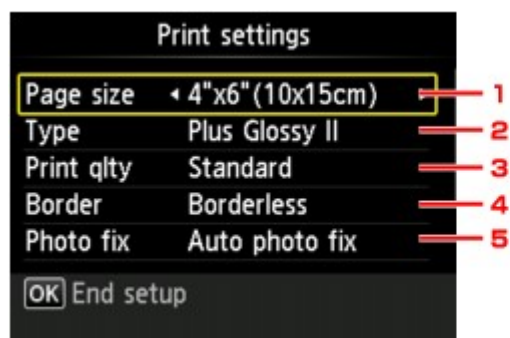
Перед печатью отображается указанный ниже экран.



Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



Примечание.

- В зависимости от меню печати некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню **Выбор и печ. фото (Select photo print)**. Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом или не отображаются вовсе.
- Некоторые настройки невозможно задать в сочетании с другими настройками или меню печати. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выборе другого меню печати или выключении устройства.

1. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

5. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с карты памяти выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано **Без коррекции (No correction)**, фотографии будут печататься без коррекции.

6. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

7. Печать даты (Print date)

Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

Примечание.

- Дата съемки печатается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.
➡ **Польз. параметры устройства**

U014

Использование полезных режимов отображения

В некоторых меню фотопечати в пункте **Дополнит. распеч. (Advanced print)** можно изменить способ отображения фотографий с карты памяти, а также указать дату последнего изменения данных для выбора фотографий.

➡ Изменение способа отображения

➡ Указание даты для выбора фотографий

Изменение способа отображения

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается экран выбора способа отображения.

С помощью кнопок ▲▼ выберите способ отображения, затем нажмите кнопку **ОК**.

Можно выбрать указанные ниже способы.

- **Стандартный просмотр (Standard view):**
Фотографии отображаются по очереди. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ◀▶.
- **Просмотр списка (x9) (List view (x9)):**
одновременно отображается девять фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶.

Примечание.

- В разделе **Выбор и печ. фото (Select photo print)** кнопкой + или - можно задать число копий для каждой фотографии, которую нужно напечатать.

- **Просмотр списка (x45) (List view (x45)):**
Одновременно отображается 45 фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶.

Указание даты для выбора фотографий

Нажатием центральной кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



Кнопками ◀▶ выберите дату последнего изменения данных, затем нажмите кнопку **ОК**.

Фотографии отображаются по указанной дате.

Примечание.

- Дата отображается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

➡ Польз. параметры устройства

Использование функции слайд-шоу

- Печать фотографий при просмотре слайд-шоу

[Наверх](#) ▲

U118

Печать фотографий при просмотре слайд-шоу

С помощью слайд-шоу можно отобразить фотографии, сохраненные на карте памяти.

В слайд-шоу фотографии автоматически отображаются по очереди.

При просмотре показа слайдов можно напечатать понравившуюся фотографию.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания



2. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти



Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.
Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.
Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.



4. Выберите пункт **Слайд-шоу (Slide show)**, нажмите кнопку **ОК**.



Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддeрж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопки **▲▼** выберите эффект для воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание.

- Для отображения фотографий из указанного диапазона дат или изменения порядка отображения нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.
Если отображаются фотографии выбранного диапазона дат, следуя инструкциям на экране, укажите даты начала и конца диапазона.

6. Нажмите кнопку **ОК**.

7. Кнопками **▲▼** выберите способ отображения даты съемки фотографии, затем нажмите кнопку **ОК**.

Начнется воспроизведение слайд-шоу.

Примечание.

- Если нажать кнопку **ОК** во время воспроизведения слайд-шоу, слайд-шоу приостановится. Отображенную фотографию можно распечатать, нажав кнопку **Цветной (Color)**, когда слайд-шоу приостановлено.
- Если необходимо просмотреть слайд-шоу другой группы, когда данные фотографий разделены на группы по 2000 фотографий, с помощью кнопок ◀▶ измените группу, когда слайд-шоу приостановлено.

Печать фотографии

Когда слайд-шоу приостановлено, нажав кнопку **ОК**, можно распечатать отображенную фотографию.



При запуске печати загрузите бумагу, затем нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Примечание.

- Параметры печати можно изменить правой кнопкой **Функция (Function)**.
➡ **Настраиваемые параметры**
- Можно выбрать фотографию для печати кнопками ◀▶. При нажатии и удерживании кнопок ◀▶ фотографии прокручиваются по 10 штук.
- Для возобновления слайд-шоу нажмите кнопку **ОК** во время приостановки слайд-шоу.
- Слайд-шоу можно возобновить, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати. Если печать не завершена, можно распечатать отображенную фотографию, снова приостановив слайд-шоу и нажав кнопку **Цветной (Color)**.
- Для отмены слайд-шоу нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

Наверх ▲

Использование других функций печати

- Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги
- Печать документов (файл PDF) с карты памяти

Наверх ▲

U030

Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, B5 или Letter.

➡ Формы шаблонов для печати

➡ Печать форм шаблонов

Формы шаблонов для печати

Предоставляются следующие шаблоны.

- **Линованная бумага**



Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Линованная бум. 1 (Notebook paper 1): Интервал 8 мм (8 mm spacing)**
- **Линованная бум. 2 (Notebook paper 2): Интервал 7 мм (7 mm spacing)**
- **Линованная бум. 3 (Notebook paper 3): Интервал 6 мм (6 mm spacing)**



Примечание.

- Шаблон линованной бумаги нельзя печатать на бумаге формата B5.

- **Миллиметровка**



Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Миллиметровка 1 (Graph paper 1): Миллиметровка 5 мм (Graph 5 mm)**
- **Миллиметровка 2 (Graph paper 2): Миллиметровка 3 мм (Graph 3 mm)**



Примечание.

- Шаблон миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

- **Контрольная таблица**



Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

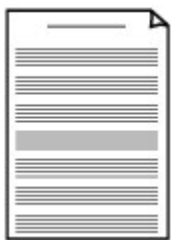
Параметр на ЖК-дисплее:

Контрольная таблица (Checklist)

- **Нотная бумага**

Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

Параметр на ЖК-дисплее:



- Нотная бумага 1 (Staff paper 1): Нотная бум., 10 нотоносцев (Staff paper 10 staves)
- Нотная бумага 2 (Staff paper 2): Нотная бум., 12 нотоносцев (Staff paper 12 staves)

- Бумага для рукописного текста

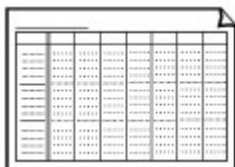


Возможна печать бумаги для рукописного текста.

Параметр на ЖК-дисплее:

Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)

- Недельный график

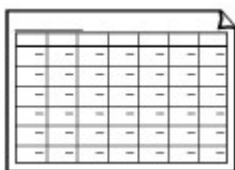


Возможна печать формы недельного графика.

Параметр на ЖК-дисплее:

Недельный график (Weekly schedule)

- Месячный график



Возможна печать формы месячного графика.

Параметр на ЖК-дисплее:

Месячный график (Monthly schedule)

Печать форм шаблонов

Распечатайте форму шаблона, выполнив указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите обычную бумагу формата A4, Letter или B5.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт Дополнит. распеч. (Advanced print) на экране НАЧАЛО (HOME).

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт Печать шаблона (Template print), затем нажмите кнопку ОК.

5. Кнопкой ▲▼◀▶ выберите шаблон, который нужно напечатать, а затем нажмите кнопку ОК.

6. Укажите параметры размера бумаги и двухсторонней печати, а кнопкой + или - укажите количество копий.

Используйте кнопку ▲▼ для выбора параметра и кнопку ◀▶ для изменения параметров.



Примечание.

- В зависимости от формы некоторые значения размера страницы недоступны для выбора. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

7. Запустите печать.

Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для печати следующих форм.

Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)/Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)/Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)/Миллиметровка 1 (Graph paper 1)/Миллиметровка 2 (Graph paper 2)/Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)

Нажмите кнопку **Черный (Black)** для печати следующих форм.

Контрольная таблица (Checklist)/Нотная бумага 1 (Staff paper 1)/Нотная бумага 2 (Staff paper 2)/Недельный график (Weekly schedule)/Месячный график (Monthly schedule)

Наверх ▲

U098

Печать документов (файл PDF) с карты памяти

Можно печатать PDF-файлы, отсканированные с использованием панели управления устройства или созданные с использованием Canon IJ Scan Utility или My Image Garden (приложение, поставляемое вместе с устройством) с карты памяти.



Примечание.

- Можно печатать PDF-файлы с карты памяти, если выполняются следующие условия. Файлы PDF, отличные от указанных ниже, нельзя напечатать, даже если они отображаются в списке документов.
 - PDF-файлы, отсканированные с помощью панели управления устройства и сохраненные на карте памяти с указанным для параметра **Формат (Format)** значением **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**. (Расширение: .pdf)
Сведения о сканировании с помощью панели управления устройства:
 - ➡ **Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата**
 - PDF-файлы отсканированы с использованием Canon IJ Scan Utility или My Image Garden (приложения, совместимого с устройством) (Расширение: .pdf)
За исключением таких данных:
 - зашифрованных данных;
 - Данные объемом более 2 ГБ
 - данных с отсканированными изображениями, размер которых превышает 9601 пикселей по вертикали и горизонтали.Подробнее о создании PDF-файлов с помощью My Image Garden (приложения, совместимого с устройством).
 - ➡ **Создание и изменение PDF-файлов**Подробнее о создании PDF-файлов с помощью Canon IJ Scan Utility (приложения, совместимого с устройством).
 - ➡ **Сканирование документов**

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт **Печать PDF (PDF file print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти
отобразится список документов.



Примечание.

- Если файлы фотографий и PDF-файлы хранятся на карте памяти, в случае подключения

карты памяти перед выбором функции **Печать PDF (PDF file print)** откроется экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать документы (Print documents)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Если на карте памяти нет документов (PDF-файлов) для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддеж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.

6. Выберите документ для печати и нажмите кнопку **ОК**.

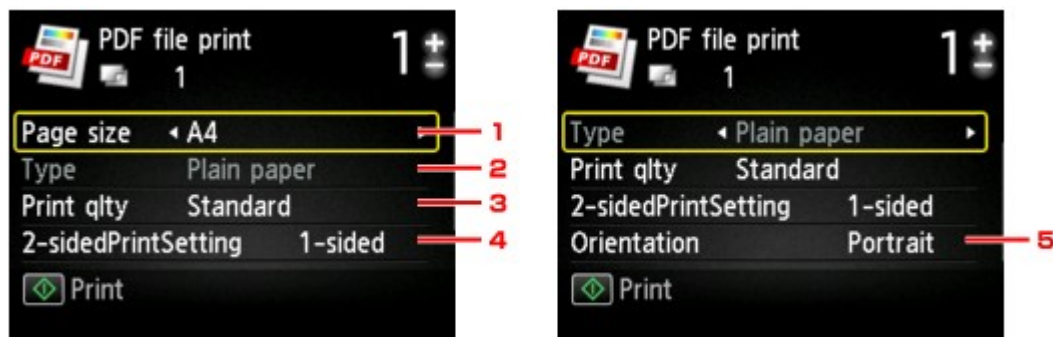
Кнопками **▲▼** выберите из списка документ, который нужно распечатать, а кнопками **◀▶** выберите в окне предварительного просмотра документ, который нужно распечатать.

Примечание.

- Длинные имена файлов и имена файлов, содержащие неподдерживаемые символы, могут неправильно отображаться в списке документов.
- Если отображается список документов, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра ЖК-дисплея отображается только первая страница PDF-файла. Кроме того, если документ имеет альбомный формат, при отображении он будет повернут на 90 градусов.
- Некоторые PDF-файлы могут долго отображаться в предварительном просмотре, а также часть изображения может быть обрезана.
- Имена PDF-файлов отображаются, даже если PDF-файлы нельзя распечатать с помощью панели управления устройством. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
 - PDF-файлы сохранены с помощью приложения, не являющегося прикладной программой Canon IJ Scan Utility и My Image Garden (программы, совместимой с устройством)
 - PDF-файлы, для которых не отображается экран предварительного просмотра (на экране предварительного просмотра отображается символ «?»)
- Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файл. Если отображается список документов, нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран **Сведения (Details)**. PDF-файл не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
 - Не удастся отобразить сведения на экране **Сведения (Details)**.
 - Символы, отличные от названия устройства, **IJ Scan Utility** или **My Image Garden**, отображаются на экране **Создано с помощью (Created with)**.
- Не удастся выполнить печать PDF-файлов, созданных с использованием прикладной программы, отличной от Canon IJ Scan Utility и My Image Garden (программы, совместимой с устройством), даже если они сохранены с помощью Canon IJ Scan Utility или My Image Garden.

7. При необходимости задайте значения параметров.

Используйте кнопку **▲▼** для выбора параметра и кнопку **◀▶** для изменения параметров.



1. **Размер стр. (Page size)**

Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Укажите качество печати.

4. Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

Если выбран параметр **2-стор (2-sided)**, можно выбрать сторону переплета нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.



Примечание.

- Когда название устройства, **IJ Scan Utility** или **My Image Garden** отображается в меню **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)**, можно выбрать параметр **2-стор (2-sided)**, чтобы печатать на обеих сторонах одного листа бумаги.

5. Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию документа.

8. Укажите количество копий кнопками + и -.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.



Примечание.

- За один раз можно напечатать до 250 страниц. При попытке распечатать более 250 страниц PDF-файла на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Указанный PDF-файл содержит слишком много страниц. Страницы, превышающ. число печатаемых страниц, не будут напечатаны. Продолжить? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)**. Чтобы начать печать, выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**. Если нужно распечатать более 250 страниц PDF-файла, распечатайте их с компьютера.
- В зависимости от PDF-файла, его можно напечатать с поворотом на 90 градусов.
- Если размер документа больше размера страницы, указанного в устройстве, документ будет распечатан в уменьшенном размере. В таком случае в документе могут быть не напечатаны линии и сместиться изображения.
- До начала печати или во время печати некоторых PDF-файлов может отобразиться сообщение об ошибке.
Подробные сведения см. в разделе [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#).

Наверх ▲

Копирование

- Создание копий  **Основное руководство**
- Отображение экрана предварительного просмотра
- Настраиваемые параметры
- Уменьшение или увеличение копии
- Двухстороннее копирование
- О меню Спец. копирование
- Копирование двух страниц по размеру одной страницы
- Копирование четырех страниц по размеру одной страницы
- Копирование толстых оригиналов, таких как книги
- Копирование без полей
- Копирование фотографий

Наверх 

U031

Создание копий

Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности для копирования.

В этом разделе рассматривается порядок копирования с помощью параметра **Стандартная копия (Standard copy)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Копиров. (Copy)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

Отобразится экран ожидания копирования.

4. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ Загрузка оригиналов

5. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Значение задается кнопками + или -.

2. Параметры печати (Print settings)

Экран параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

На экране параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

➡ Настраиваемые параметры

3. Просмотр (Preview)

Нажав левую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

➡ Отображение экрана предварительного просмотра

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Внимание!

- Не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал со стекла рабочей поверхности до завершения сканирования.

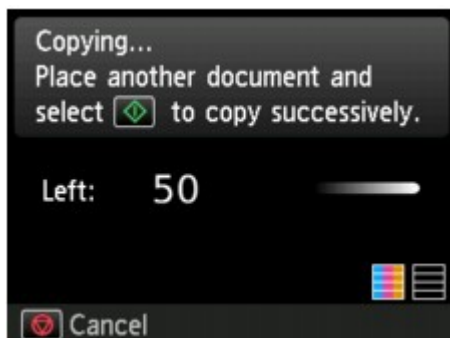
Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати (резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно добавить задачу копирования.



Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и нажмите ту же кнопку (**Цветной (Color)** или **Черный (Black)**), что была нажата ранее.

Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

Примечание.

- Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати) установлено значение **Высокое (High)**, нельзя добавить задание копирования.
- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если выбрать параметр **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить все отсканированные данные. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание копирования.
- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копирования в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Нажмите **ОК**, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)** нажмите кнопку **ОК**, затем кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Наверх ▲

U035

Отображение экрана предварительного просмотра

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности и выборе **Стандартная копия (Standard copy)** или **Коп. без рамки (Frame erase copy)** в разделе **Дополнит. распеч. (Advanced print)** нажмите кнопку **Функция (Function)**, чтобы просмотреть изображение распечатки на экране предварительного просмотра.

Когда выбран параметр **Стандартная копия (Standard copy)**, нажмите кнопку **Функция (Function)** на экране ожидания копирования.

Когда выбран параметр **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, нажмите правую кнопку **Функция (Function)** на экране параметров печати.

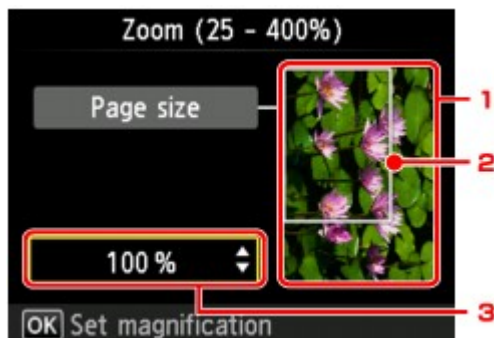
Внимание!

- При указанных ниже условиях нельзя использовать левую кнопку **Функция (Function)** при отображении экрана ожидания копирования.
 - Для параметра **Настр. Двухсторон. (2-sided PrintSetting)** выбрано значение **2-сторон. (2-sided)**.
 - Значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** выбрано для параметра **Макет (Layout)**.

Если выбрано какое-либо из условий, указанных выше, можно установить отображение экрана предварительного просмотра после завершения сканирования оригинала.

- ➡ Двухстороннее копирование
- ➡ Копирование двух страниц по размеру одной страницы
- ➡ Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не открывайте крышку сканера, пока не появится экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку сканера и убирать оригинал со стекла рабочей поверхности, пока отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.



1. Просмотр оригинала

Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу [Загрузка оригиналов](#), затем установите оригинал правильно и снова откройте экран предварительного просмотра для просмотра оригинала.

2. Размер стр.

Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

3. Увеличение

Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)**, параметр увеличения можно изменить с помощью кнопки **▲▼**.

Наверх ▲

U032

Настраиваемые параметры

Можно изменять настройки копирования, такие как увеличение и интенсивность.

Экран параметров печати

Примечание.

- Информацию об экране параметров печати или установке значений для параметра **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе [Копирование фотографий](#).

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню копирования.

- В пункте **Стандартная копия (Standard copy)**:
Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране ожидания копии отображается следующий экран.



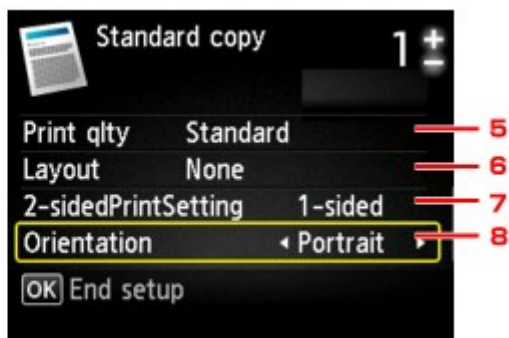
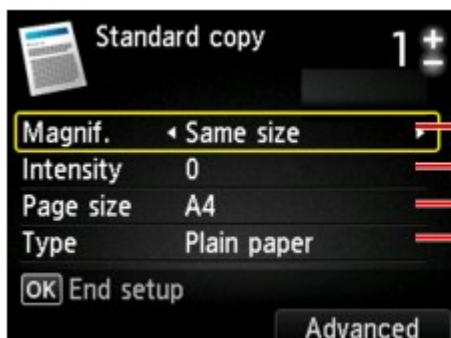
- В пункте **Копия без полей (Borderless copy)** или **Коп. без рамки (Frame erase copy)**:
Перед копированием отображается указанный ниже экран.



Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



Примечание.

- В зависимости от меню копирования некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню **Стандартная копия (Standard copy)**. Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом. Подробные сведения о настройке значений для параметра **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе **Копирование фотографий**.
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске копирования из меню копирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.

1. Увелич. (Magnif.) (увеличение)

Выберите метод уменьшения или увеличения.

➡ **Уменьшение или увеличение копии**

2. Интенс. (Intensity)

Укажите интенсивность. Если выбрано значение **Авто (Auto)**, интенсивность автоматически регулируется в соответствии с оригиналами, загруженными на стекло рабочей поверхности. На экране ожидания копирования отображается **Авто (Auto)**.



3. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

4. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

5. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.



Внимание!

- Если при выборе параметра **Быстрая (Fast)** и для параметра **Тип (Type)** значение **Обычная бумага (Plain paper)** качество печати не отвечает вашим ожиданиям, выберите значение **Стандартное (Standard)** или **Высокое (High)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** и повторите операцию копирования.
- Выберите значение **Высокое (High)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

6. Макет (Layout)

Выберите макет.

- ➡ Копирование двух страниц по размеру одной страницы
- ➡ Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

7. Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)

Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

- ➡ Двухстороннее копирование

8. Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации оригинала.

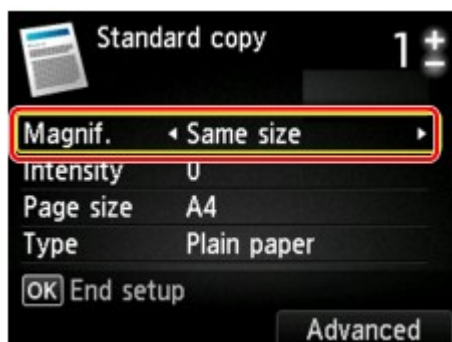
Наверх ▲

U033

Уменьшение или увеличение копии

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** на экране режима ожидания копирования отображается указанный ниже ЖК-дисплей. Выберите метод уменьшения или увеличения для параметра **Увелич. (Magnif.)**.



Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.
- По размеру бумаги
Устройство автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.



Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: По раз.бум (Fit to page)

Примечание.

- При выборе значения **По раз.бум (Fit to page)** размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме **По раз.бум (Fit to page)**.
- Предустановленный коэффициент
Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.



Выберите соответствующий масштаб для размера оригинала и размера страницы.

Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: 70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR

Примечание.

- Некоторые фиксированные масштабы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.
- Копирование с указанным коэффициентом
Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



Если выбрать любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)** и нажать правую кнопку **Функция (Function)**, отобразится экран **Увеличение (Magnification)**. Используйте кнопку ▲▼ для указания значения увеличения.



Примечание.

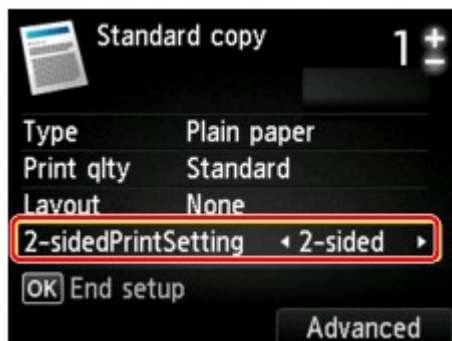
- Можно выбрать **400% МАКС (400% MAX)** (максимальный масштаб копирования) и **25% МИН (25% MIN)** (минимальный масштаб копирования).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите **Такой же размер (Same size)**.

Наверх ▲

U038

Двухстороннее копирование

Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы документа на обе стороны одного листа бумаги.



Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать сторону для переплета.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**

Переплет по длине

Переплет по ширине



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscp.)**

Переплет по длине

Переплет по ширине



После выбора стороны переплета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

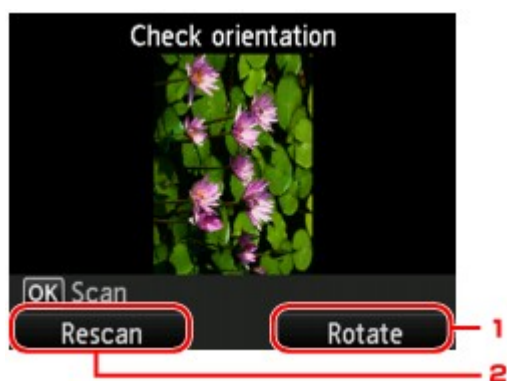


Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Быстрая (Fast)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- Можно выбрать параметр двухсторонней копии вместе с элементом **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, если выбран параметр **Стандартная копия (Standard copy)**.
 - ➡ Копирование двух страниц по размеру одной страницы
 - ➡ Копирование четырех страниц по размеру одной страницы
- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двухстороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. Поворот (Rotate)

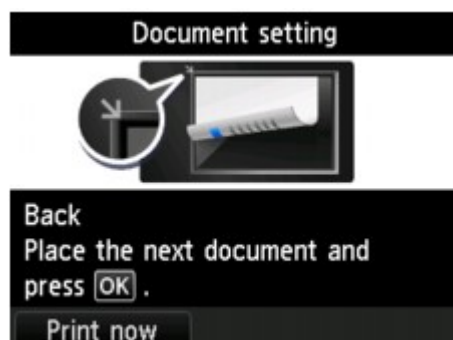
При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно. Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
➡ **Добавление задачи копирования (Резервировать копию)**

Наверх ▲

U036

О меню Спец. копирование

Чтобы напечатать оригиналы, можно выбрать описанные ниже пункты в меню **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.



Копия без полей (Borderless copy)

Можно копировать изображения так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.

➡ Копирование без полей



Коп. без рамки (Frame erase copy)

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.

➡ Копирование толстых оригиналов, таких как книги



Копиров. фотогр. (Photo copy)

Можно копировать все отсканированные фотографии.

➡ Копирование фотографий

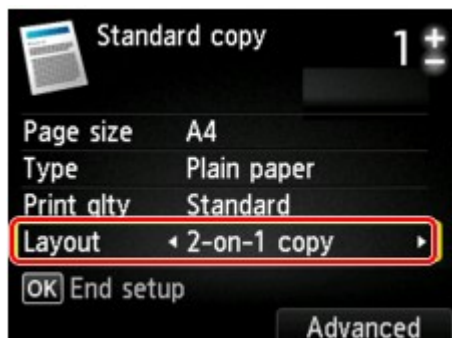
Наверх ▲

U040

Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Если выбрать значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.



Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для указания дополнительных параметров макета. Данную функцию можно также использовать совместно с настройкой **Ориентация (Orientation)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**

Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout):
Слева направо (Left to right)



Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout):
Справа налево (Right to left)



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**

Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout):
Сверху вниз (Top to bottom)



Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout):
Снизу вверх (Bottom to top)



После выбора макета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

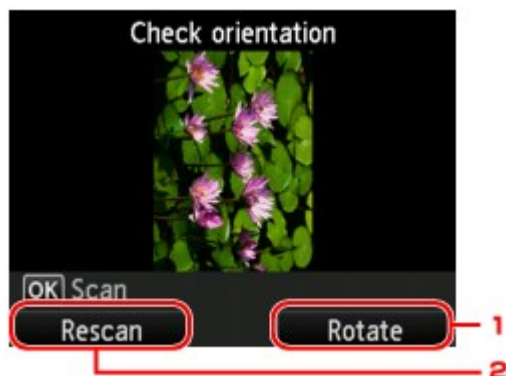


Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Быстрая (Fast)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования. Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать четыре страницы оригинала на одном листе бумаги. В таком случае две страницы оригинала скопируются на одну сторону бумаги.
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sided PrintSetting)** и сторону переплета бумаги.
Сведения о функции двухстороннего копирования:

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. Поворот (Rotate)

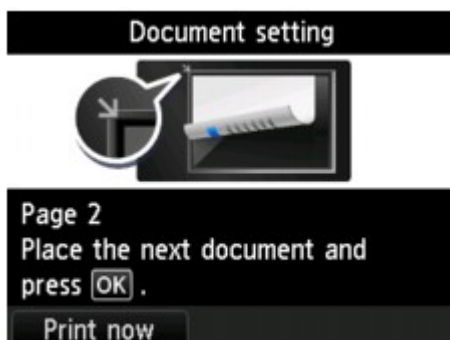
При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно. Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

При завершении сканирования:

После сканирования первого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

Примечание.

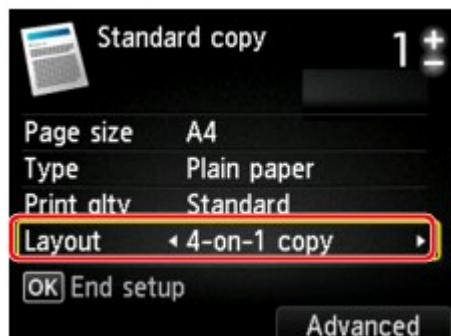
- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
➡ **Добавление задачи копирования (Резервировать копию)**
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

U041

Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

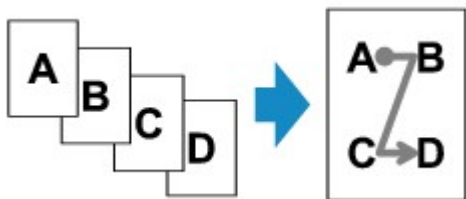
Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.

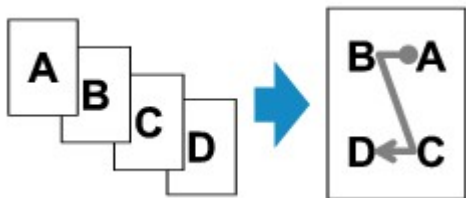


Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для указания дополнительных параметров макета.

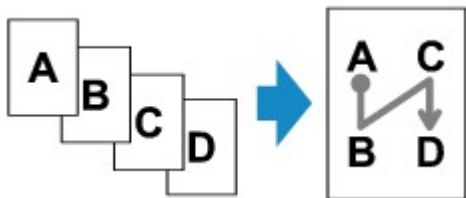
- Если выбрано значение **Сверху слева направо. (Upper-left to right)**



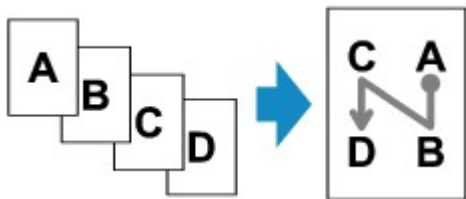
- Если выбрано значение **Сверху справа налево. (Upper-right to left)**



- Если выбрано значение **Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)**



- Если выбрано значение **Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)**



После выбора макета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран

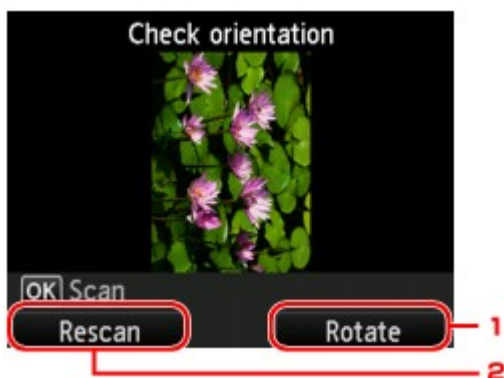
предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Быстрая (Fast)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования. Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать восемь страниц оригинала на одном листе бумаги. В таком случае на каждую сторону бумаги скопируется четыре страницы оригинала.
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** и сторону переплета бумаги.
Сведения о функции двухстороннего копирования:
➡ **Двухстороннее копирование**

При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

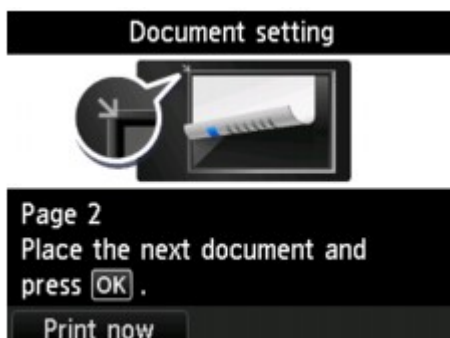
2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите

кнопку **ОК**.

После сканирования четвертого листа оригинала устройство начнет копирование.

Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
 - Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
➡ **Добавление задачи копирования (Резервировать копию)**
 - Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.
-

Наверх ▲

U043

Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите бумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ Загрузка оригиналов

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

➡ Настраиваемые параметры



Примечание.

- Когда отображается экран ожидания копирования, нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

➡ Отображение экрана предварительного просмотра

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.



Примечание.

- Закройте крышку сканера.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если устройство

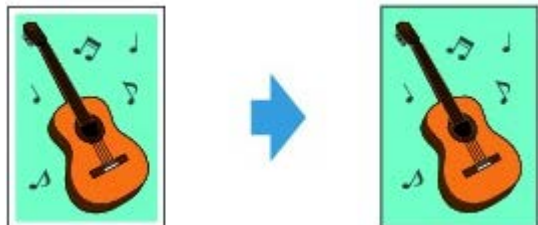
используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того, если оригинал темный, устройство не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

[Наверх ▲](#)

U039

Копирование без полей

Можно копировать изображения на фотобумагу так, чтобы они полностью заполняли страницу, не оставляя полей.



1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Копия без полей (Borderless copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ Загрузка оригиналов

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

➡ Настраиваемые параметры

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Однако, область обрезки будет больше, если степень расширения будет большой.

➡ **Степень расширен. копии (Extended copy amount)**

- Подробные сведения о размере бумаги и типе носителя, которые доступны при копировании без полей:

➡ Область печати

U028

Копирование фотографий

Можно одновременно отсканировать напечатанные фотографии и распечатать их.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите фотобумагу.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт Дополнит. распеч. (Advanced print) на экране НАЧАЛО (HOME).

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт Копиров. фотогр. (Photo copy), затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Подтвердите инструкции на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. Загрузите напечатанную фотографию на стекло рабочей поверхности, следуя инструкциям на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Сведения по загрузке фотографий на стекло рабочей поверхности:
 - ➡ Загрузка оригиналов

По завершении сканирования отобразится экран подтверждения параметров печати.

7. При необходимости задайте значения параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра. Это зависит от элемента настройки. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

1. **Размер стр. (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с оригиналом.

4. **Поле (Border)** (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

5. **Испр. ф. (Photo fix)**

Выберите **Без коррекции (No correction)**, **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** или **Коррекция выцв. (Fade restoration)**.

 Примечание.

- Если выбран параметр **Без коррекции (No correction)**, устройство печатает отсканированные изображения без коррекции.
- Если выбран параметр **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, устройство автоматически исправляет отсканированное изображение.
- Если выбран параметр **Коррекция выцв. (Fade restoration)**, устройство выполняет коррекцию отсканированного изображения, которое со временем выцвело.

8. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

 Примечание.

- Нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра. Кнопками   измените отображение.
- Если на фотографии отображается  , возможно, напечатанная фотография неправильно отсканирована. Повторно выполните сканирование напечатанной фотографии.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной печати или кнопку **Черный (Black)** для черно-белой печати.

Устройство начинает печать.

 Примечание.

- Если напечатанная фотография отсканирована неправильно, отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении печати. Если выбрать **Да (Yes)**, устройство начинает печать. Для выполнения повторного сканирования фотографии выберите **Нет (No)** и отсканируйте фотографию еще раз.

Наверх ▲

Сканирование

- Сканирование с компьютера
 - Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility
 - Сканирование с помощью используемой прикладной программы (ScanGear)
 - Полезная информация о сканировании
 - Окна программы IJ Network Scanner Selector EX
 - Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)
 - Сканирование с помощью панели управления устройства
 - Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства 📄
- Основное руководство**
- Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства
 - Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата
 - Удаление отсканированных данных с карты памяти
 - Настройка элементов на панели управления устройства
 - Параметры сетевого сканирования
 - Выбор с помощью программы IJ Scan Utility реакции на команды с панели управления

Наверх ▲

Сканирование с компьютера

- [Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility](#)
- [Сканирование с помощью используемой прикладной программы \(ScanGear\)](#)
- [Полезная информация о сканировании](#)
- [Окна программы IJ Network Scanner Selector EX](#)
- [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

[Наверх](#) ▲

Сканирование с помощью IJ Scan Utility

- Предназначение IJ Scan Utility (программного обеспечения сканера)
- Запуск IJ Scan Utility
- Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования
- Сканирование фотографий
- Сканирование документов
- Сканирование с любимыми настройками
- Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)
- Сканирование нескольких исходных документов в один прием
- Сохранение после проверки результатов сканирования
- Отправка отсканированных изображений по электронной почте
- Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)
- Экраны IJ Scan Utility

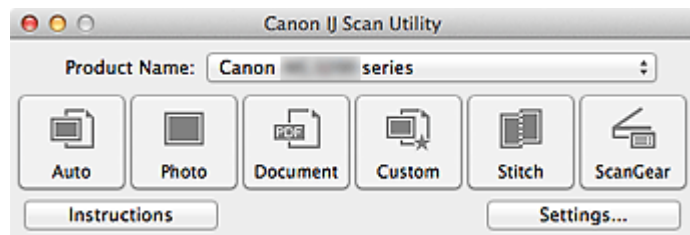
Наверх ▲

S102

Предназначение IJ Scan Utility (программного обеспечения сканера)

IJ Scan Utility — это приложение, которое позволяет легко сканировать фотографии, документы и т. д.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок на главном экране IJ Scan Utility.



Возможности программного обеспечения IJ Scan Utility

Удобное сканирование для определенной цели

Можно выполнить сканирование, просто щелкнув значок, например **Авто (Auto)** — чтобы просто выполнить сканирование, **Фото (Photo)** — чтобы выполнить сканирование со специальными параметрами для фотографий, или **Документ (Document)** — для повышения четкости и читаемости текста в документе или журнале, в соответствии с типом исходного документа или целью.

Примечание.

- См. раздел «[Главный экран IJ Scan Utility](#)», чтобы получить сведения о главном экране IJ Scan Utility.

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

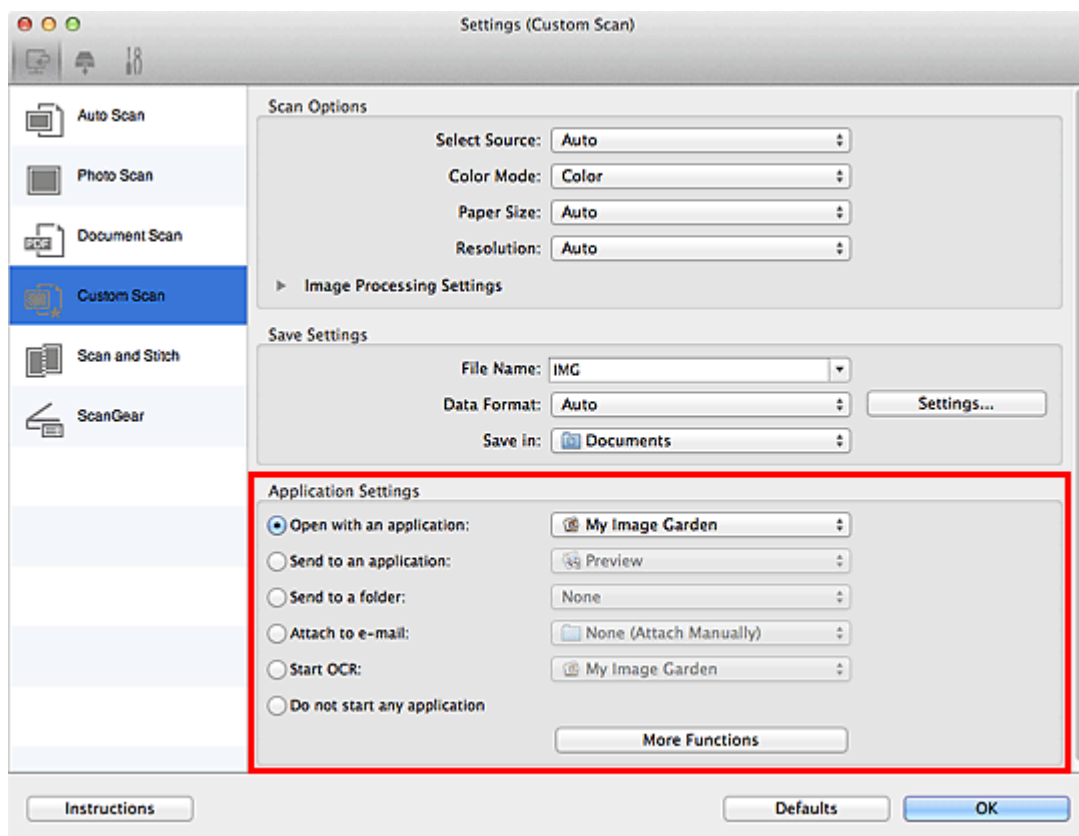
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. При необходимости можно изменить папку.

Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.
- Сведения об определении папки см. в разделе «[Диалоговое окно «Параметры»](#)».

Интеграция с приложениями

Отсканированные изображения можно использовать в других приложениях с помощью интеграции; например, можно открывать их в избранном приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты, извлекать из них текст и выполнять другие действия.



Внимание!

- Некоторые функции доступны, только если установлено приложение My Image Garden.

Примечание.

- Сведения настройке программ для интеграции см. в разделе «Диалоговое окно «Параметры»».

Наверх ▲

S001

IJ Scan Utility

Запуск IJ Scan Utility

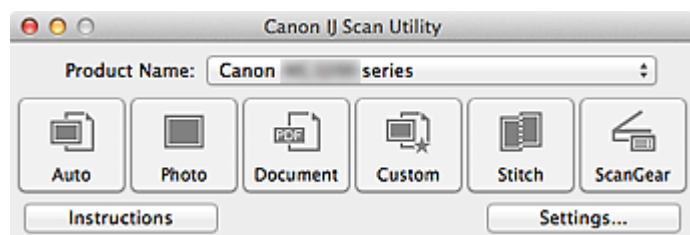


Примечание.

- Если используется несколько сканеров или подключение было изменено с USB на сетевое, установите сетевое окружение в программе IJ Scan Utility.

➡ [Параметры сетевого сканирования](#)

В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Scan Utility**, затем значок **Canon IJ Scan Utility**, чтобы запустить IJ Scan Utility.



[Наверх ▲](#)

Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

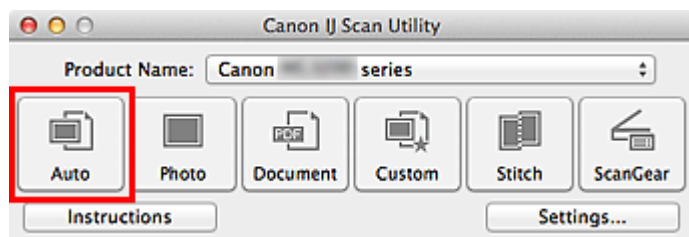
Можно с легкостью осуществлять сканирование путем автоматического определения типа объекта.



Внимание!

- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В таком случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения ScanGear (драйвер сканера) и повторите сканирование.
 - Фотографии на белом фоне
 - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
 - Тонкие исходные документы
 - Толстые исходные документы

1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.
2. Разместите оригинальные документы на рабочей поверхности сканера или принтера.
 - ➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)
3. Запустите программу IJ Scan Utility.
 - ➡ Запуск IJ Scan Utility
4. Щелкните **Авто (Auto)**.



Начинается сканирование.



Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Чтобы применить надлежащую коррекцию в зависимости от типа оригинального документа, щелкните **Параметры... (Settings...)**, а затем установите флажок **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)** в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.
 - ➡ Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»
- Для сканирования с указанием типа исходных документов см. приведенные ниже страницы.
 - ➡ Сканирование фотографий
 - ➡ Сканирование документов
 - ➡ Сканирование с любимыми настройками

Сканирование фотографий

Можно выполнять сканирование фотографий, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для фотографий.

1. Поместите фотографию на рабочую поверхность.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

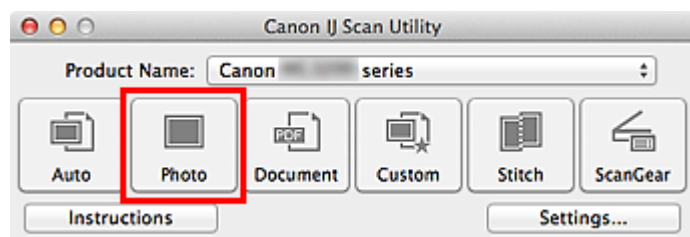
➡ Запуск IJ Scan Utility

3. Щелкните Параметры... (Settings...), выберите диалоговое окно Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan)), а затем при необходимости настройте параметры размера оригинального документа, разрешения и т. д.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК (OK)**.

4. Щелкните Фото (Photo).



Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»

Сканирование документов

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

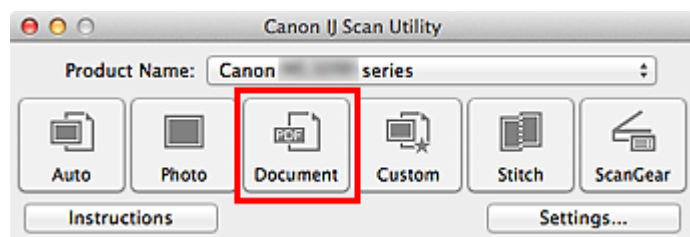
➡ Запуск IJ Scan Utility

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, а затем при необходимости настройте параметры размера оригинального документа, разрешения и т. д.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК (OK)**.

4. Щелкните **Документ (Document)**.



Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»

Сканирование с любимыми настройками

Можно выполнять сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, с предварительно сохраненными любимыми настройками.

Это удобно для сохранения часто используемых параметров и для указания подробных параметров сканирования.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

➡ Запуск IJ Scan Utility

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, а затем при необходимости настройте тип оригинального документа, разрешение и т. д.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК (OK)**.

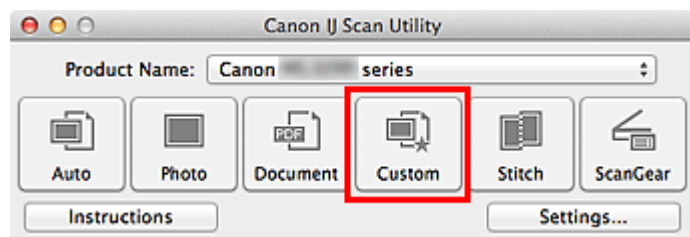
Примечание.

- Указав параметры один раз, можно в следующий раз выполнять сканирование с теми же параметрами.

3. Поместите объект на рабочую поверхность.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

4. Щелкните **Другое (Custom)**.



Начинается сканирование.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**. Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить их в одно. Поддерживаются исходные документы, примерно вдвое превышающие размер рабочей поверхности.

Примечание.

- Ниже описано, как выполнить сканирование исходного документа, размещенного с левой стороны.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

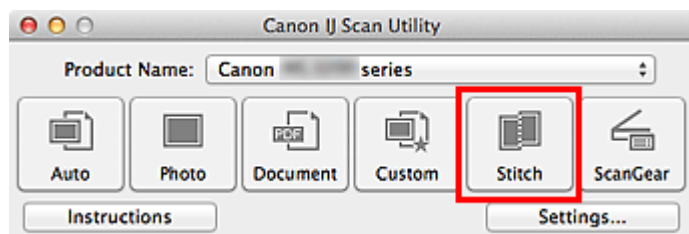
➡ Запуск IJ Scan Utility

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, а затем по необходимости настройте тип оригинального документа, разрешение и т. д.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»

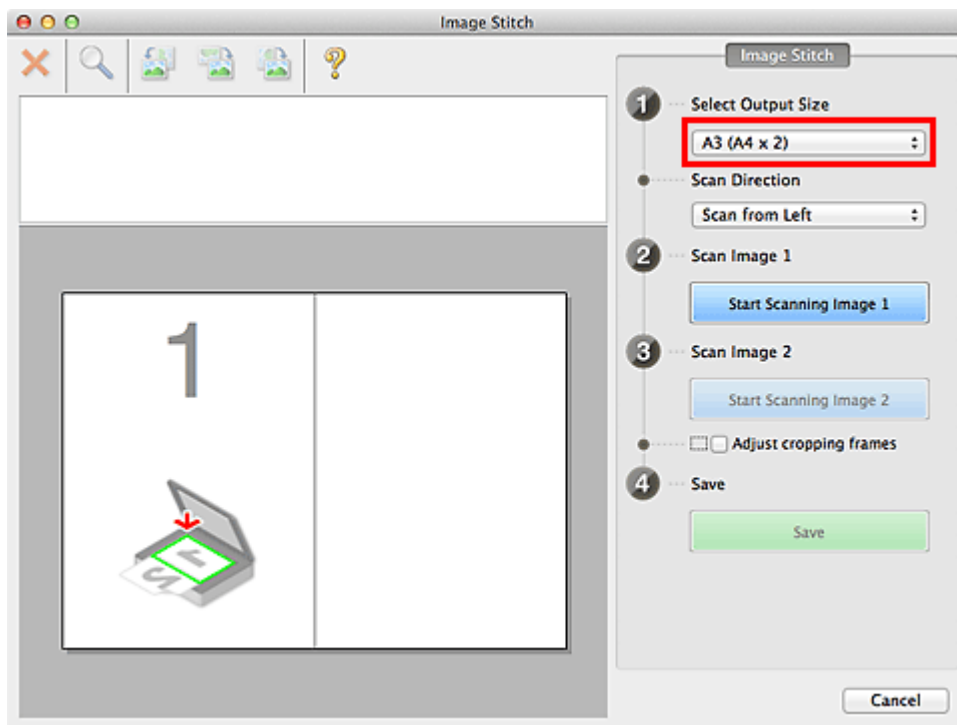
По завершении настройки нажмите кнопку **ОК (OK)**.

3. Щелкните **Совмещение (Stitch)**.

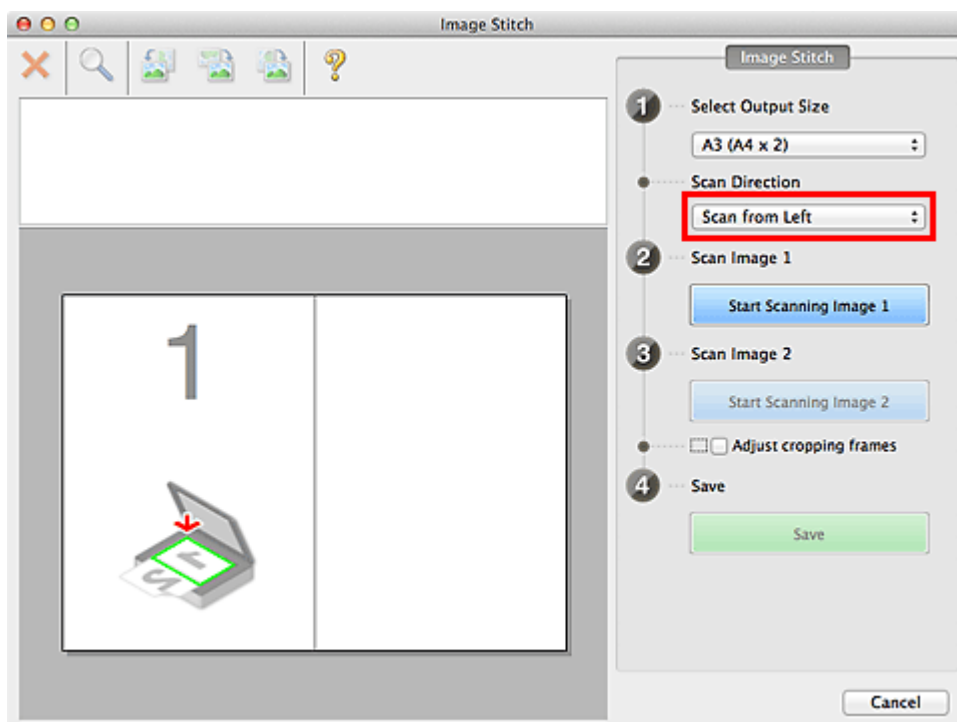


Отобразится окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

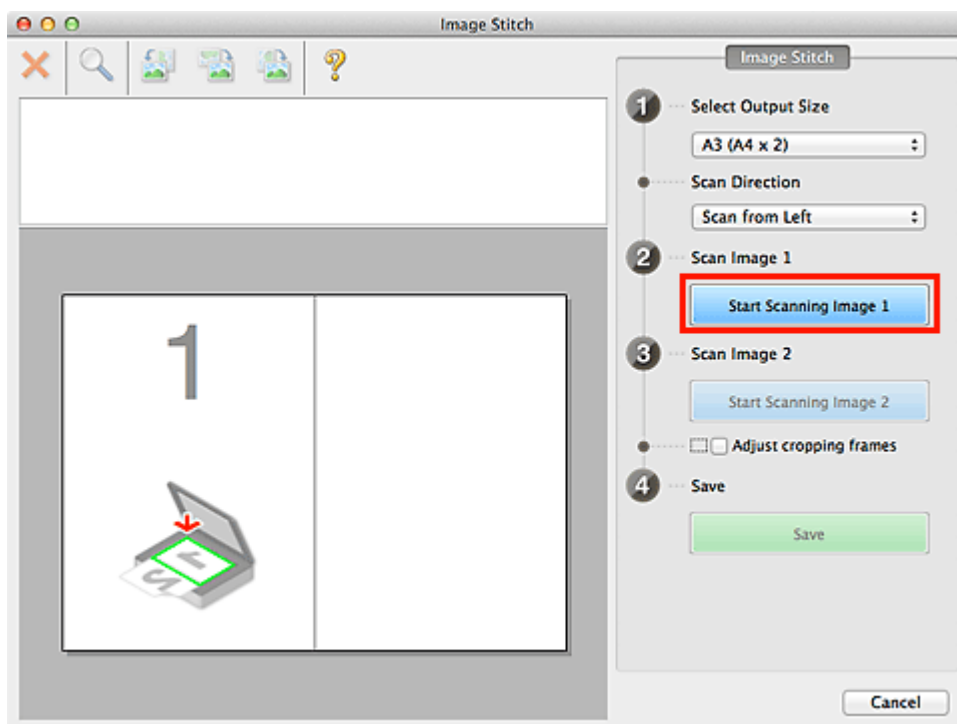
4. В меню **Выбор размера на выходе (Select Output Size)** выберите формат вывода, соответствующий сканируемому исходному документу.



5. Убедитесь, что выбрано значение **Сканирование слева (Scan from Left)** параметра **Направление сканирования (Scan Direction)**.



6. Разместите исходный документ для отображения в левой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.
7. Щелкните **Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)**.

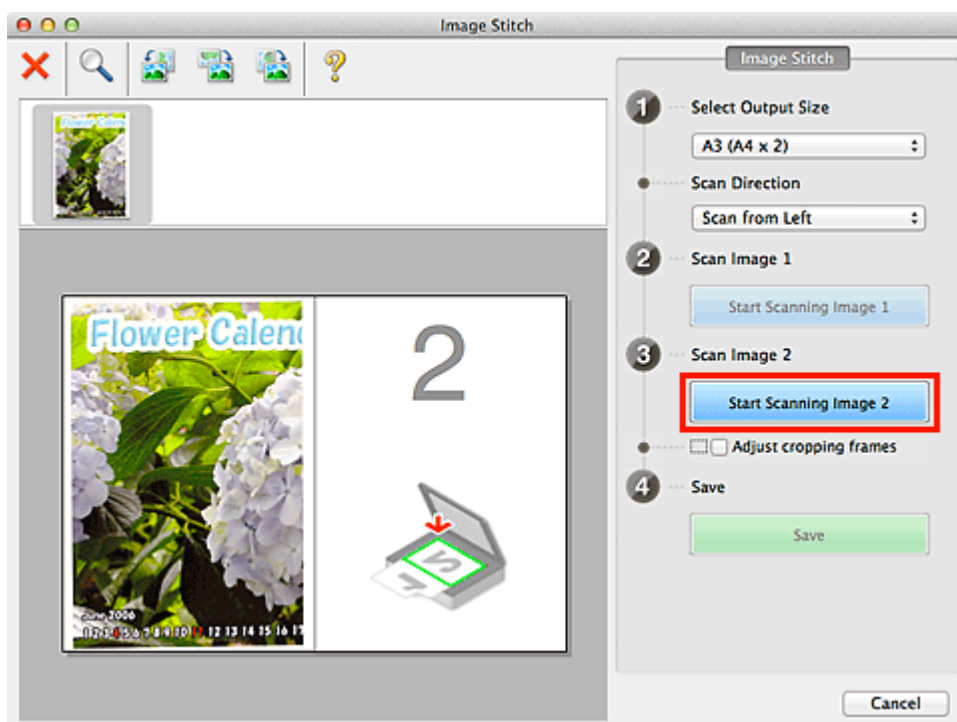


Первый исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне 1.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

- Разместите исходный документ для отображения в правой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.
- Щелкните **Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)**.



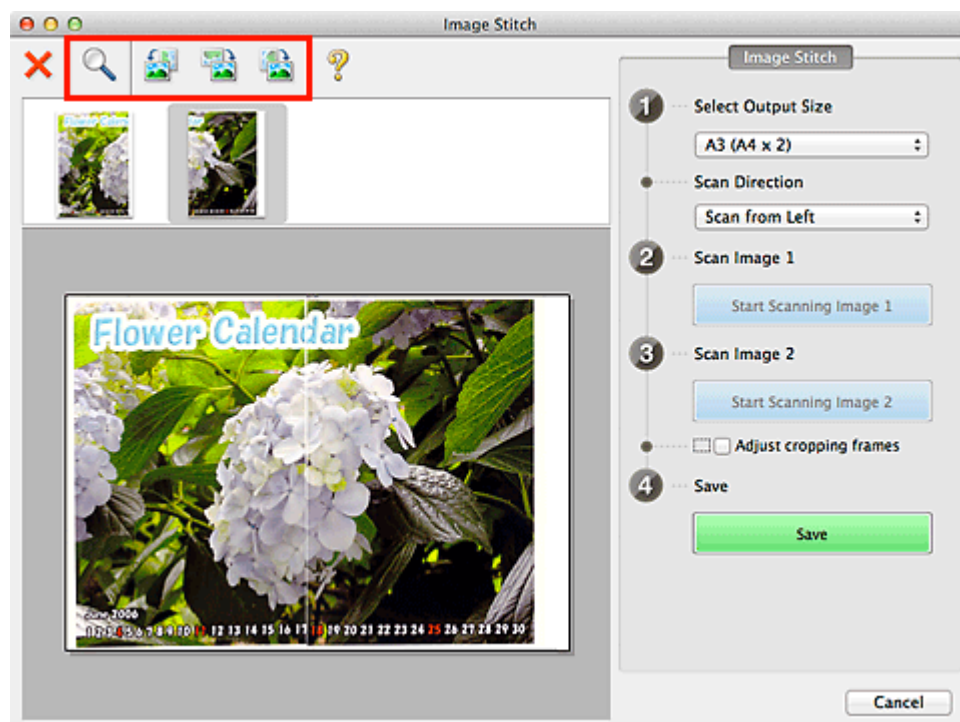
Второй исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне 2.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

10. Настройте отсканированные изображения по своему усмотрению.

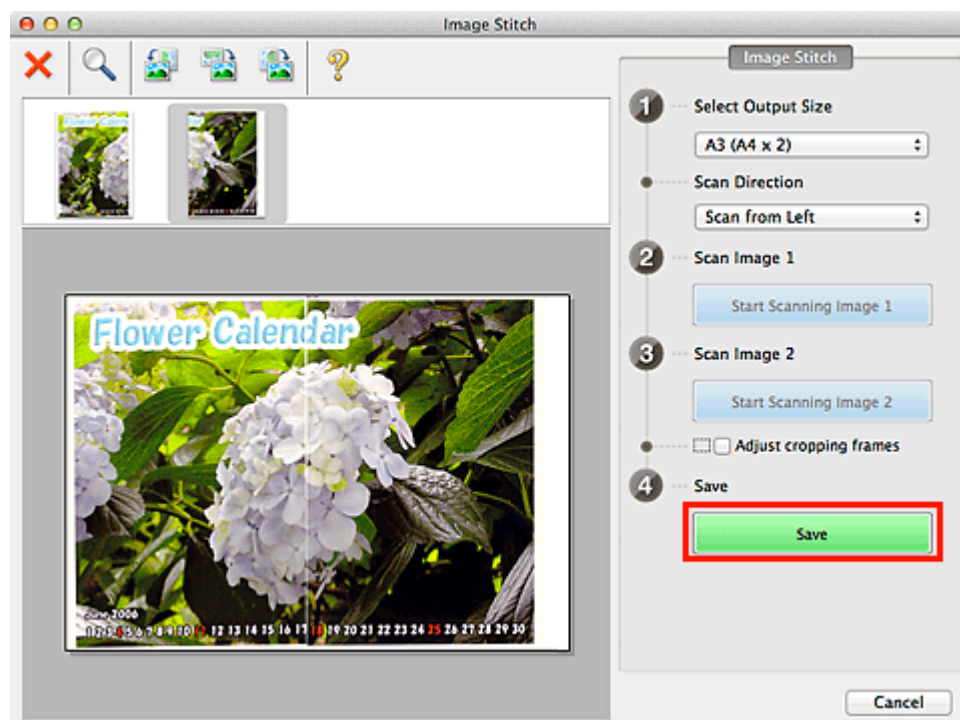
С помощью панели инструментов можно поворачивать изображение, изменять его масштаб или перетаскивать изображения, меняя их расположение.



Примечание.

- Установите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, чтобы указать область сохранения.
➡ **Настройка рамок обрезки**
- Чтобы повторно отсканировать исходный документ, выберите изображение в области просмотра или эскиз в верхней части экрана, а затем щелкните  (Удалить). Выбранное изображение будет удалено, и исходный документ можно будет отсканировать повторно.

11. Щелкните Сохранение (Save).



Объединенное изображение будет сохранено.



Примечание.

- Подробные сведения об окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** см. в разделе «[Окно «Совмещение изображений»](#)».
 - Можно указать дополнительные параметры сканирования в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, которое открывается при выборе пункта **Параметры... (Settings...)**.
 - ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
-

[Наверх ▲](#)

Сканирование нескольких исходных документов в один прием

Можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших исходных документов), помещенных на рабочую поверхность, и отдельно сохранять каждое изображение.



Внимание!

- Исходные документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В таком случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения ScanGear (драйвер сканера) и повторите сканирование.
 - Фотографии на белом фоне
 - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
 - Тонкие исходные документы
 - Толстые исходные документы
- ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

С использованием функции автоматического сканирования

Наличие нескольких исходных документов определяется автоматически. Щелкните **Авто (Auto)** и выполните сканирование.

➡ Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Без использования функции автоматического сканирования

В диалоговом окне «Параметры» установите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)** и выполните сканирование.



Примечание.

- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

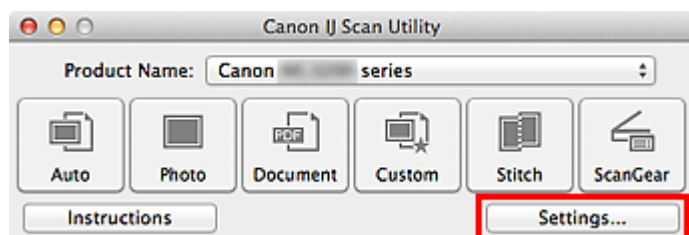
1. Поместите объект на рабочую поверхность.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

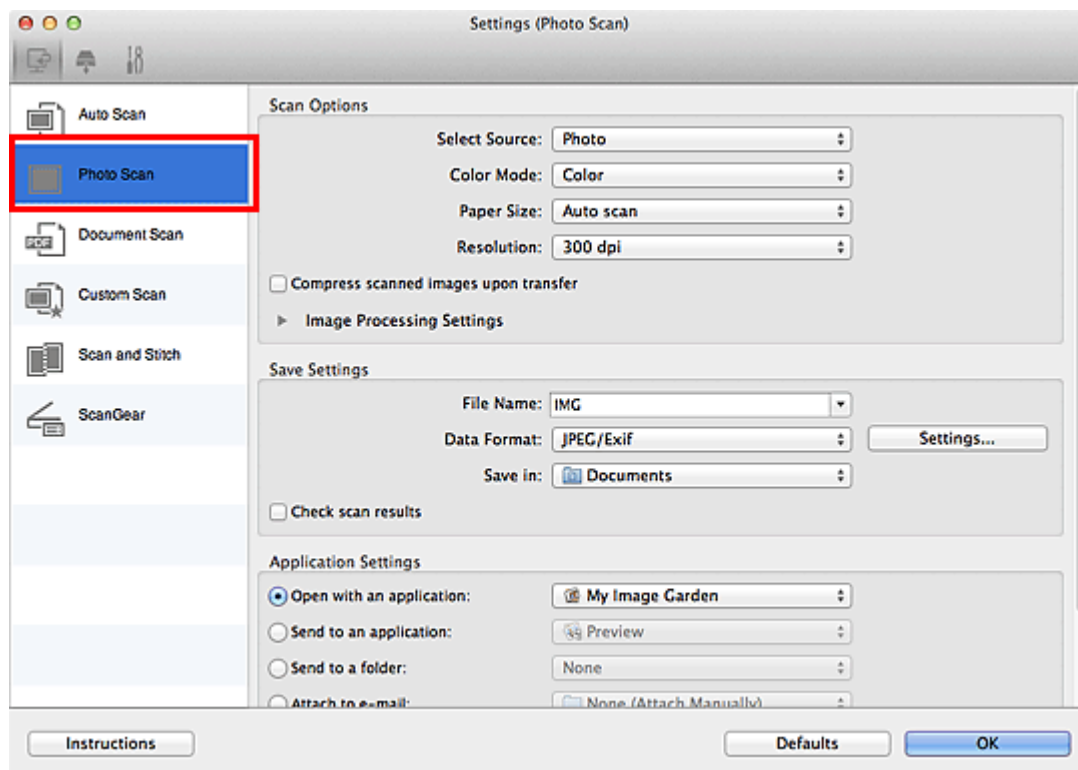
➡ Запуск IJ Scan Utility

3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

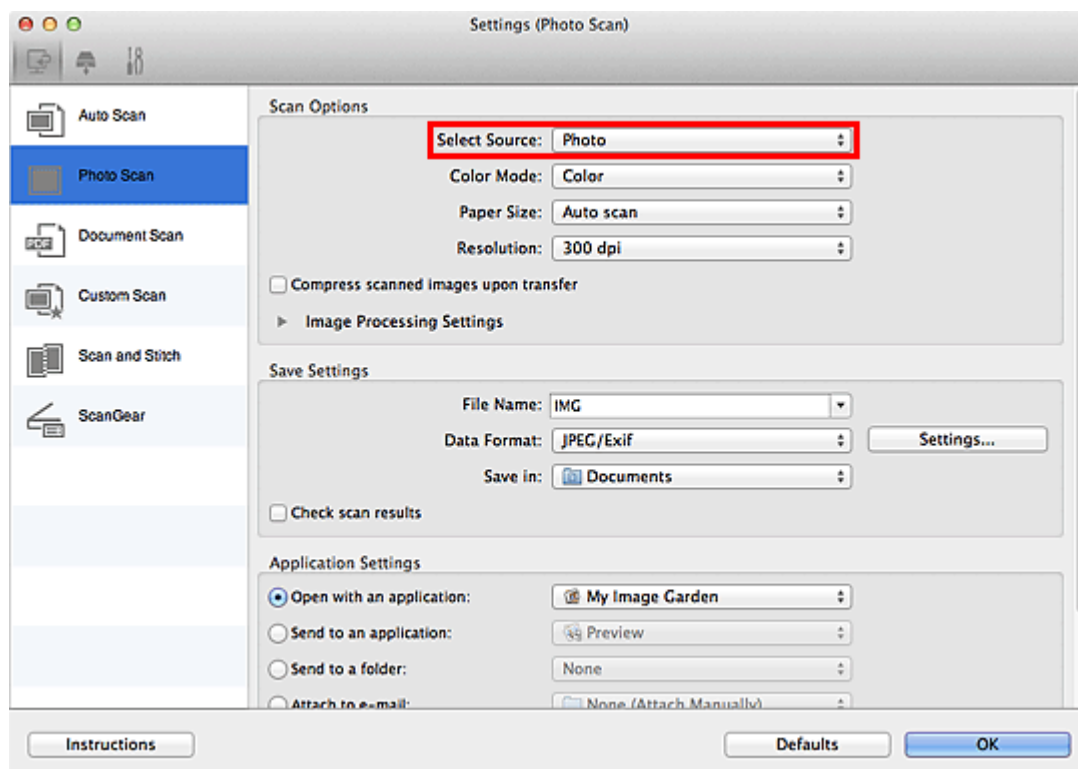


Откроется диалоговое окно «Параметры».

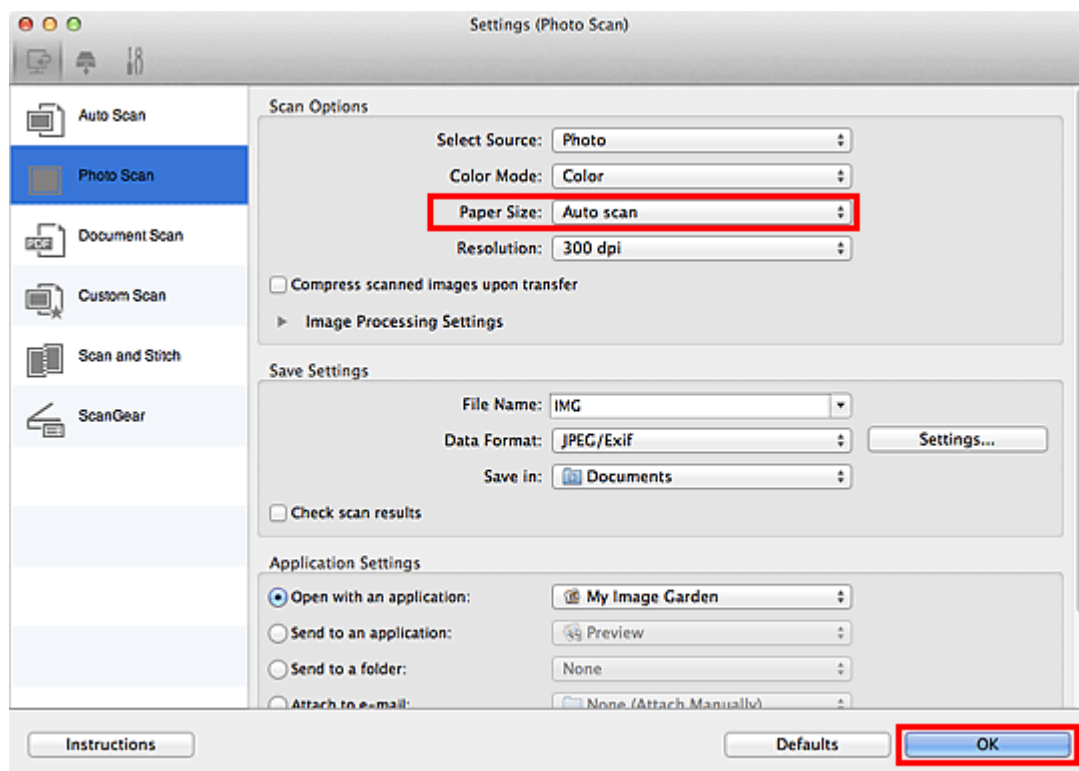
4. Щелкните **Сканирование фотографий (Photo Scan)**.



5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с исходным сканируемым документом.



6. Выберите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

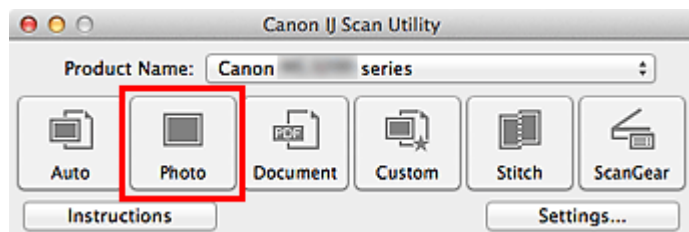


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Информацию об элементах настройки в диалоговом окне «Параметры» см. на указанных ниже страницах.
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

7. Щелкните **Фото (Photo)**.



Несколько исходных документов сканируются одновременно.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, указанной в пункте **Место сохранения (Save in)** в соответствующем диалоговом окне «Параметры». Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В каждом диалоговом окне «Параметры» можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

Наверх ▲

Сохранение после проверки результатов сканирования

Можно проверять результаты сканирования и сохранять изображения на компьютере.

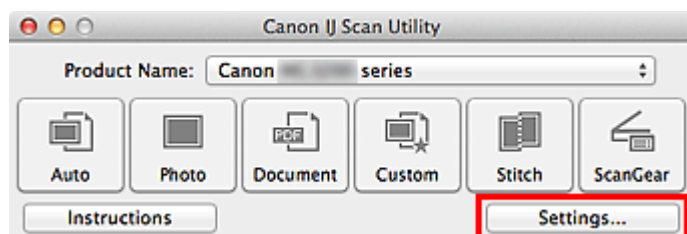
Примечание.

- Если сканирование выполнено с помощью функции **Авто (Auto)** или панели управления, проверить результаты сканирования перед сохранением нельзя.
- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

➡ Запуск IJ Scan Utility

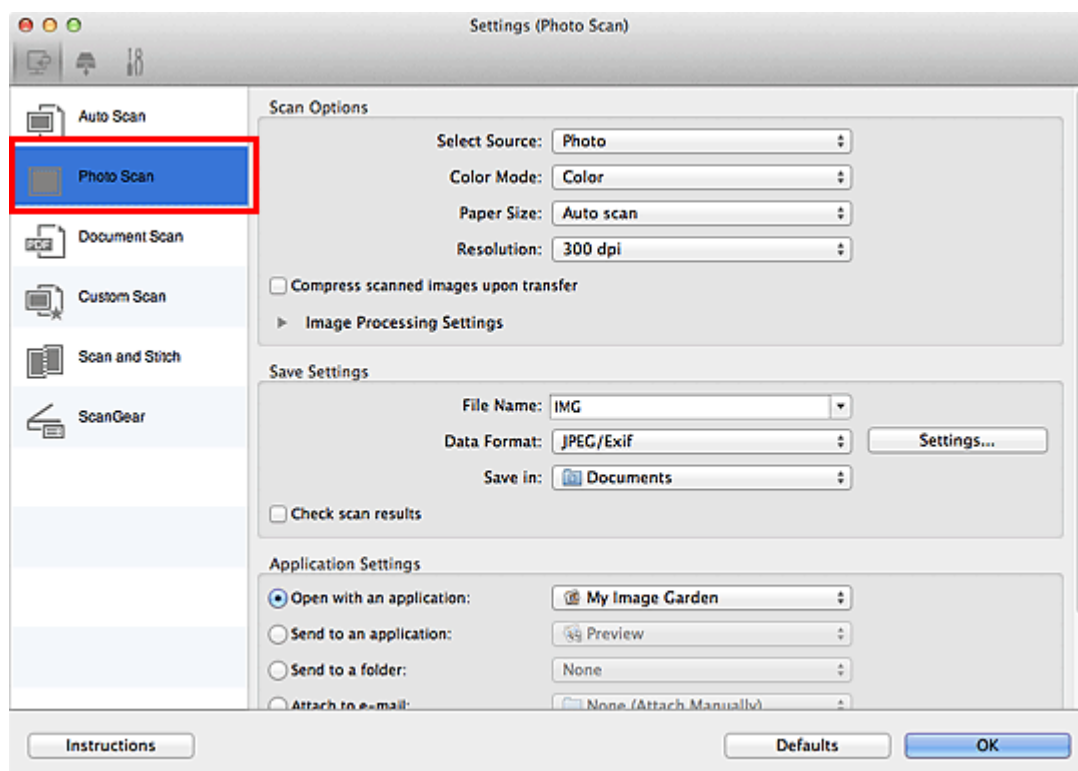
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



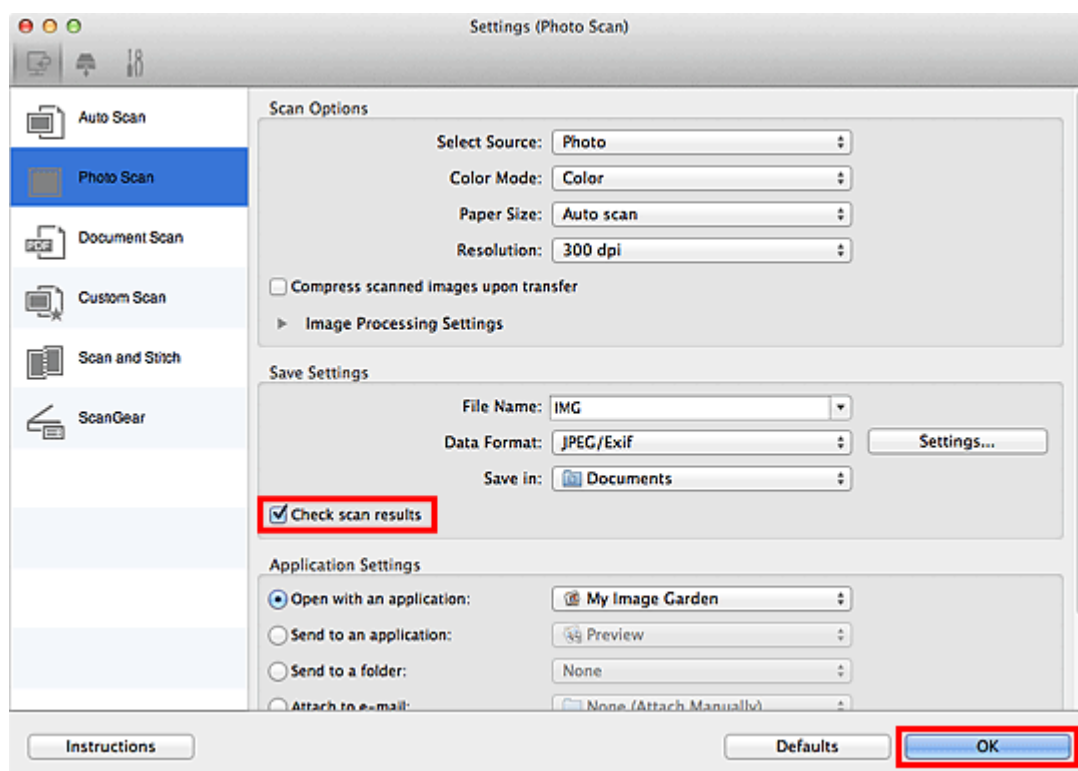
Откроется диалоговое окно «Параметры».

➡ Диалоговое окно «Параметры»

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.

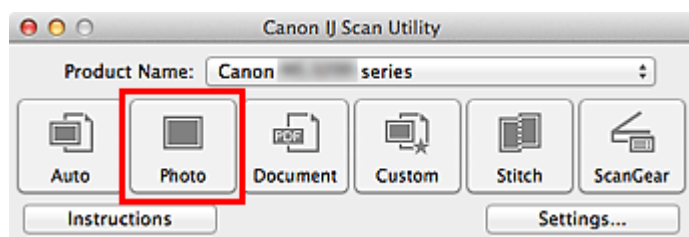


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Информацию об элементах настройки в диалоговом окне «Параметры» см. на указанных ниже страницах.
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

5. Щелкните **Фото (Photo)**.



Начинается сканирование.

По окончании сканирования отображается диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.

6. При необходимости измените порядок изображений или параметры сохранения файла.

Порядок изображений и параметры сохранения файлов можно изменить в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

- ➔ Диалоговое окно «Сохранить параметры»

Примечание.

- Можно также настроить ориентацию выбранного изображения, нажав кнопку



(Поворот влево на 90°) или  (Поворот вправо на 90°).

- Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.
-

7. Щелкните ОК (OK).

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

Наверх ▲

S014

IJ Scan Utility

Отправка отсканированных изображений по электронной почте

Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте.

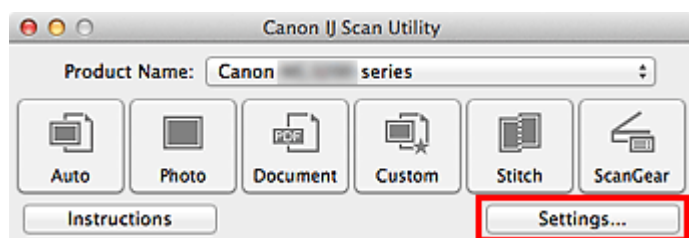
Примечание.

- Если почтовый клиент не выбран, вручную вложите отсканированное и сохраненное изображение в электронное письмо.
- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

➡ Запуск IJ Scan Utility

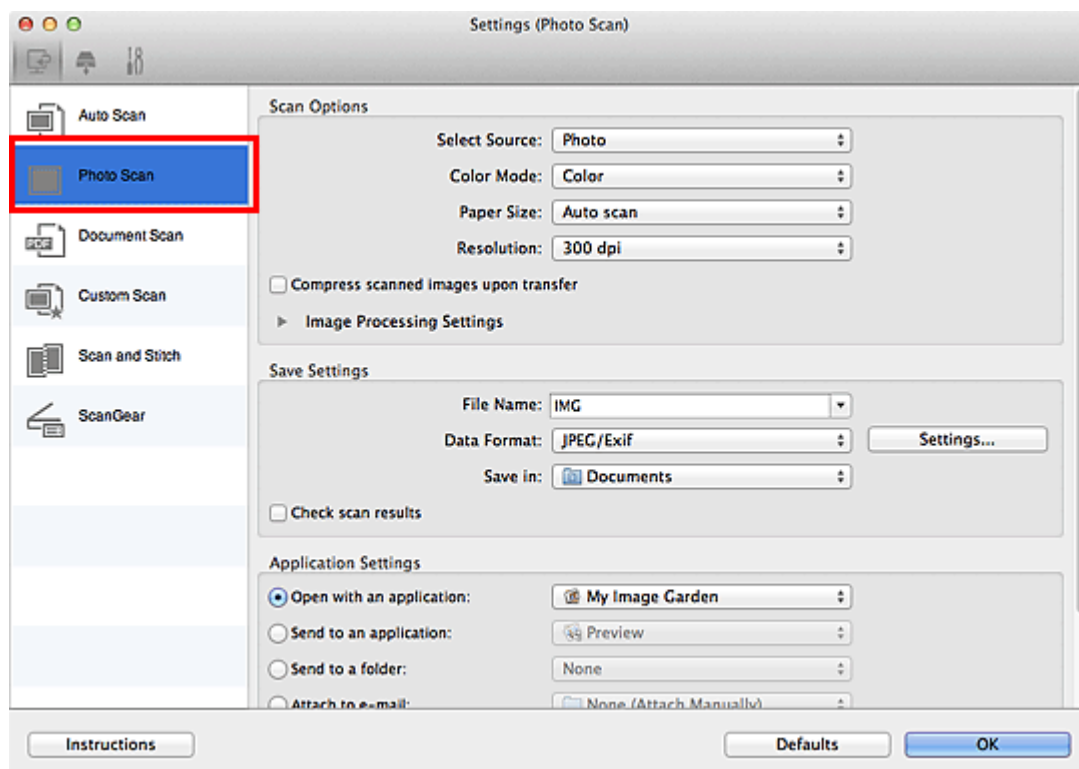
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



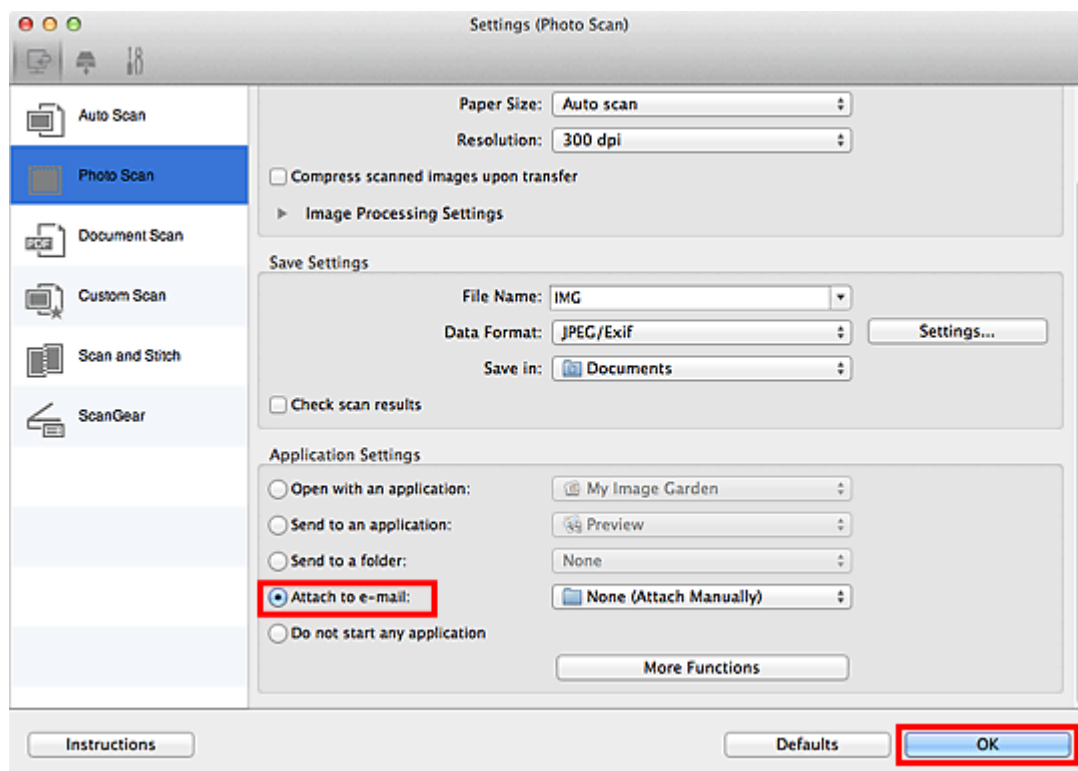
Откроется диалоговое окно «Параметры».

➡ Диалоговое окно «Параметры»

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



4. Выберите значение **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** для параметра **Параметры приложения (Application Settings)**, а затем щелкните **ОК (OK)**.

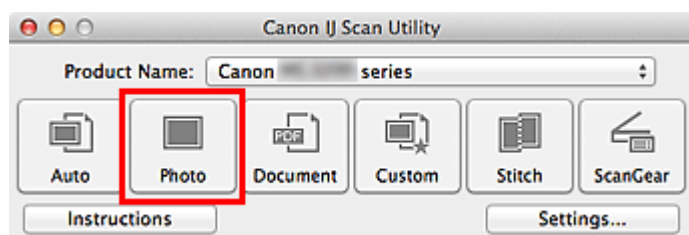


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Во всплывающем меню **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** можно добавить почтовые клиенты, которые будут использоваться для вложений.
- Информацию об элементах настройки в диалоговом окне «Параметры» см. на указанных ниже страницах.
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

5. Щелкните **Фото (Photo)**.



Начинается сканирование.

Когда сканирование завершится, автоматически запустится выбранный почтовый клиент, а изображения будут вложены в новое сообщение.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с параметрами, указанными в диалоговом окне «Параметры».
- Если в диалоговом окне «Параметры» установлен флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**, отобразится диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)**. После выбора параметров и нажатия кнопки **ОК (OK)** отсканированные изображения сохраняются и автоматически вкладываются в новое

сообщение в указанном почтовом клиенте.

➡ Диалоговое окно «Сохранить параметры»

6. Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Для получения подробных сведений обратитесь к руководству по работе с почтовым клиентом.

Наверх ▲

Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в программе TextEdit (входит в состав Mac OS).

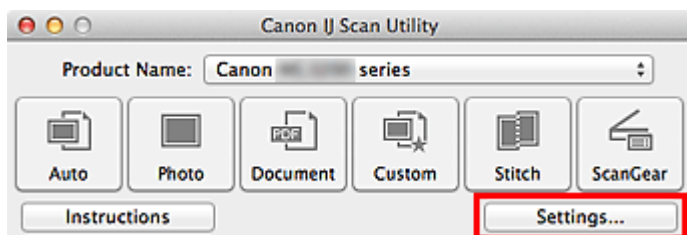
Примечание.

- Можно извлекать текст при сканировании с помощью пунктов **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **ScanGear**.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

➡ Запуск IJ Scan Utility

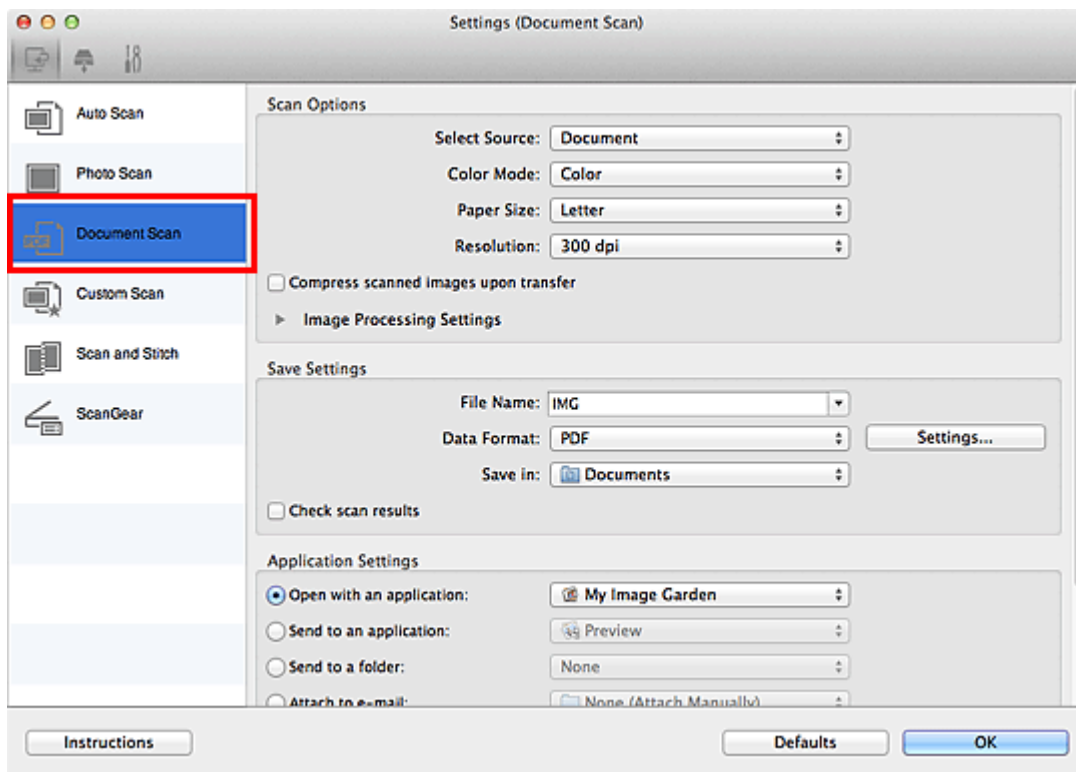
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



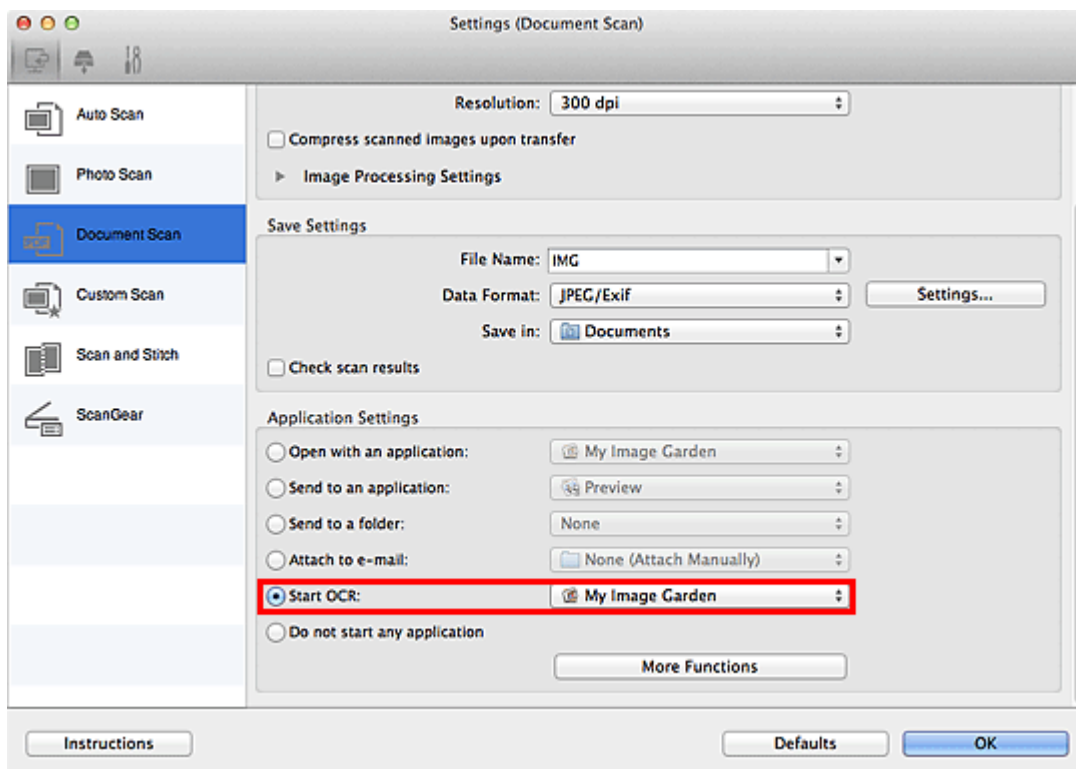
Откроется диалоговое окно «Параметры».

➡ Диалоговое окно «Параметры»

3. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.



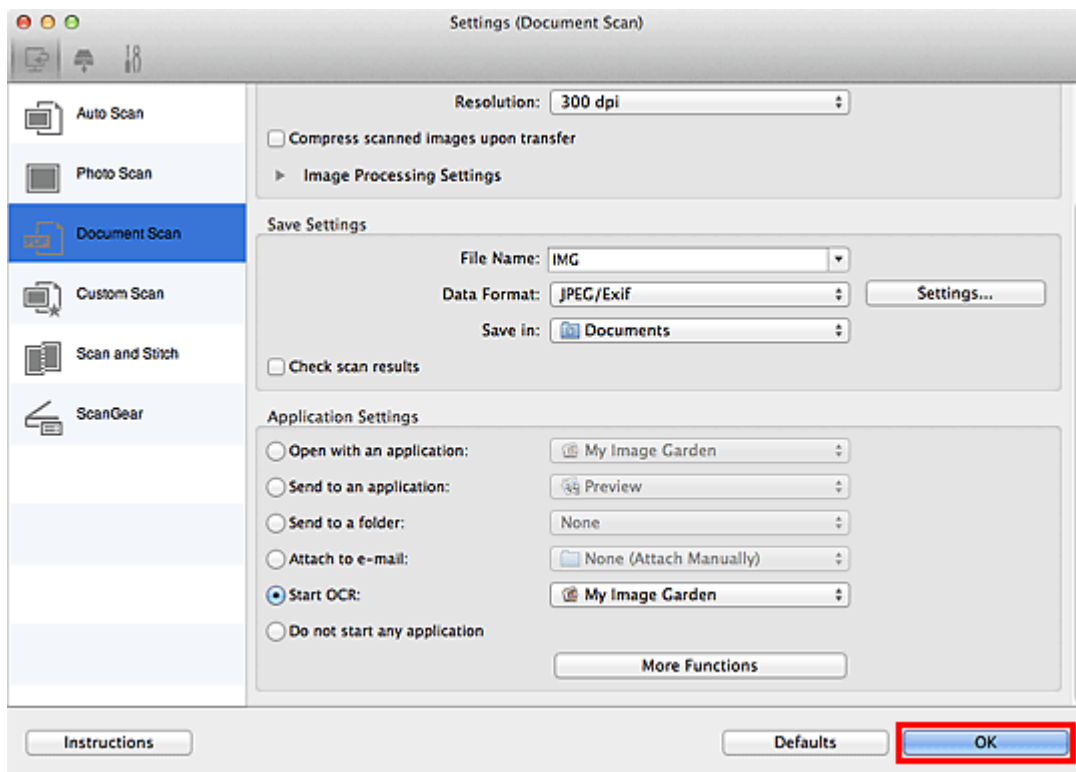
4. Выберите **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)** в группе **Параметры приложения (Application Settings)**, затем выберите приложение, в котором требуется отобразить результат.



Примечание.

- Если указана программа My Image Garden, после сканирования изображения из него извлекается текст, который отображается в программе TextEdit (входит в состав Mac OS).

5. Щелкните **ОК (OK)**.

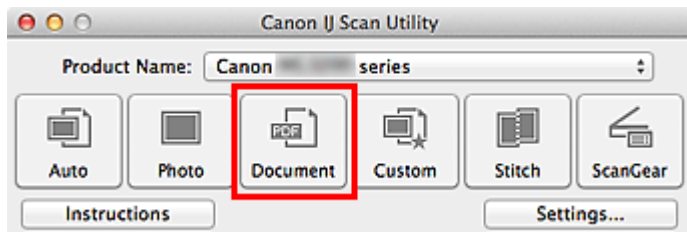


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

Примечание.

- Информацию об элементах настройки в диалоговом окне «Параметры» см. на указанных ниже страницах.
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

6. Щелкните **Документ (Document)**.



Начинается сканирование.

После сканирования изображения сохраняются в соответствии с параметрами, а извлеченный текст отображается в указанном приложении.

Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Текст, отображаемый в программе TextEdit (входит в состав Mac OS), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может обнаруживаться неправильно.
 - Документы, содержащие шрифт размером менее 8 или более 40 пунктов (при разрешении 300 dpi)
 - Документы, размещенные с наклоном
 - Документы, загруженные в перевернутом виде, или документы с неправильной ориентацией текста (повернутые символы)
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с близко расположенными строками
 - Документы с текстом на цветном фоне
 - Документы, содержащие текст на нескольких языках

Экраны IJ Scan Utility

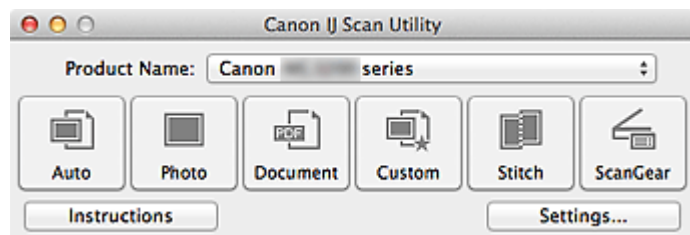
- Главный экран IJ Scan Utility
- Диалоговое окно «Параметры»
 - Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
 - Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
 - Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))»
 - Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»
 - Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))»
 - Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»
 - Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»
- Диалоговое окно «Параметры формата данных»
- Диалоговое окно «Сохранить параметры»
- Окно «Совмещение изображений»

Наверх ▲

Главный экран IJ Scan Utility

В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Scan Utility**, затем значок **Canon IJ Scan Utility**, чтобы запустить IJ Scan Utility.

Можно выполнить в один прием несколько действий, от сканирования до сохранения, просто щелкнув соответствующий значок.



- **Название продукта (Product Name)**

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

Примечание.

- Для настройки сетевого окружения см. раздел «[Параметры сетевого сканирования](#)».

- **Авто (Auto)**

Тип исходных документов определяется автоматически, и они сохраняются на компьютер. Формат данных для сохранения также устанавливается автоматически.

Параметры сохранения и действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.

➡ Диалоговое окно «[Параметры \(Автоматическое сканирование\)](#)»

- **Фото (Photo)**

Выполняет сканирование исходных документов как фотографий и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

➡ Диалоговое окно «[Параметры \(Сканирование фотографии\)](#)»

- **Документ (Document)**

Выполняет сканирование исходных документов как документов и их сохранение на компьютере.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

➡ Диалоговое окно «[Параметры \(Сканирование документа\)](#)»

- **Другое (Custom)**

Выполняет сканирование исходных документов с любимыми настройками и сохранение изображений на компьютере. Тип исходного документа может определяться автоматически.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

➡ Диалоговое окно «[Параметры \(Настраиваемое сканирование\)](#)»

- **Совмещение (Stitch)**

Отображает окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**, позволяющее выполнить сканирование левой и правой половинок документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить эти изображения в одно.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»

- **ScanGear**

Запускает драйвер ScanGear, в котором можно применять коррекцию изображений и настройку цветов при сканировании.

Параметры и программы сканирования и сохранения можно указать в диалоговом окне

Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear)).

➡ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **Параметры... (Settings...)**

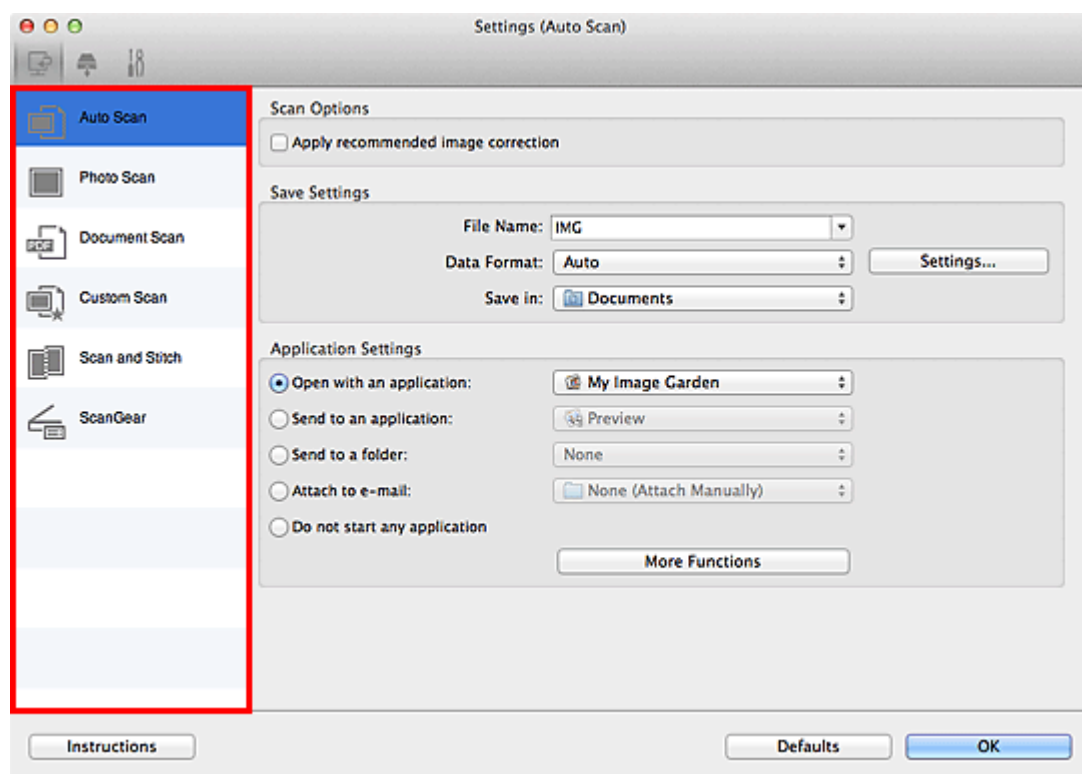
Отображается диалоговое окно «Параметры», в котором можно указать параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры»

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры»

В диалоговом окне «Параметры» три вкладки:  (Сканирование с компьютера),  (Сканирование с панели управления) и  (Общие параметры). При выборе вкладки экран в красной рамке переключается, позволяя вносить дополнительные параметры функций на каждой вкладке.



Вкладка (Сканирование с компьютера)

Можно указать действия при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility или My Image Garden.

- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

Вкладка (Сканирование с панели управления)

Можно задать действия при сканировании с помощью панели управления.

- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))»

➡ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, вкладка (Сканирование с панели управления) не отображается.
- Если сканер или принтер подключен к сети, диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))** не отображается.



Вкладка (Общие параметры)

Можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, папку для временного сохранения изображений и язык для определения текста на изображениях.

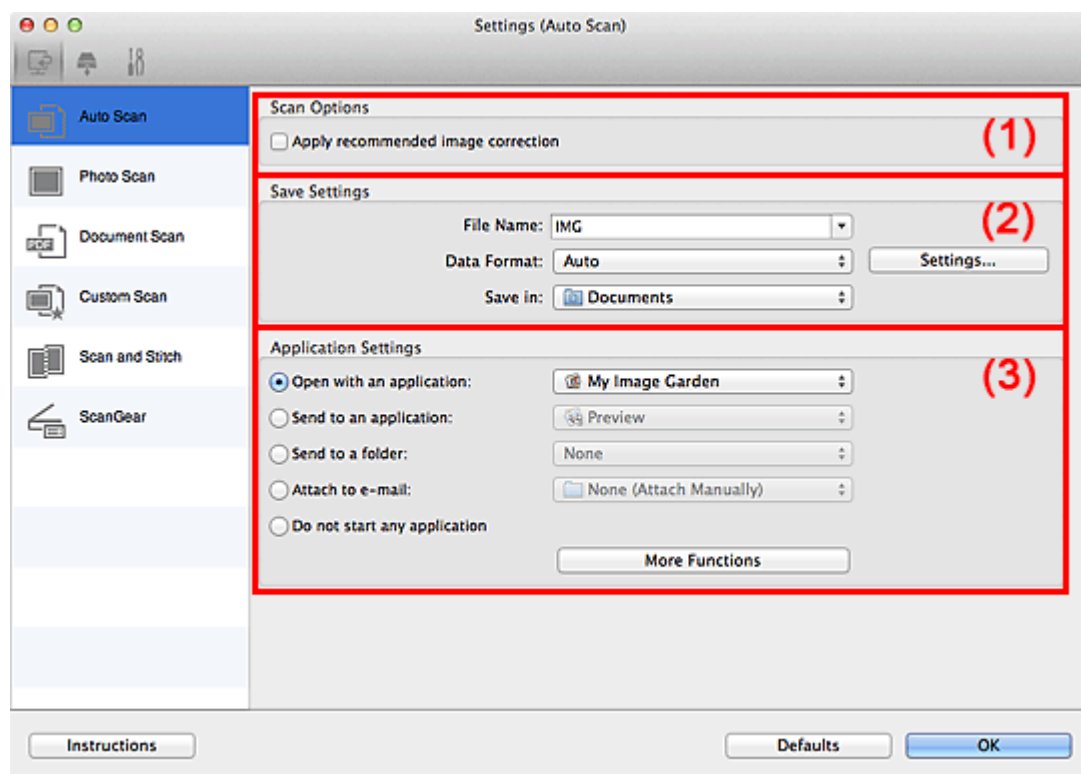
➡ Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»

Щелкните **Автоматическое сканирование (Auto Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))** можно настраивать дополнительные параметры сканирования с автоматическим определением типа оригинального документа.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

Поддерживаемые исходные документы

Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD.

Внимание!

- Чтобы выполнить сканирование оригинальных документов перечисленных ниже типов, укажите тип и размер оригинала в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** или **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, затем щелкните **Фото (Photo)** или **Документ (Document)** на главном экране IJ Scan Utility. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.

- Фотографии формата A4
- Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
- Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
- Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Правильно устанавливайте документы для сканирования на рабочую поверхность. В противном случае документы могут быть отсканированы неправильно (это зависит от их типа).
Сведения о порядке установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

Примечание.

- Чтобы устранить муар, установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** значение **Журнал (Magazine)**, затем щелкните **Документ (Document)** на главном экране IJ Scan Utility.

(1) Область вариантов сканирования

- **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)**

Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.

Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG
- Журналы, газеты и документы: PDF

Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа. Сведения о порядке установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

Примечание.

- Формат данных можно изменить с помощью кнопки **Параметры... (Settings...)**.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ [Диалоговое окно «Параметры формата данных»](#)

Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.



Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)**

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

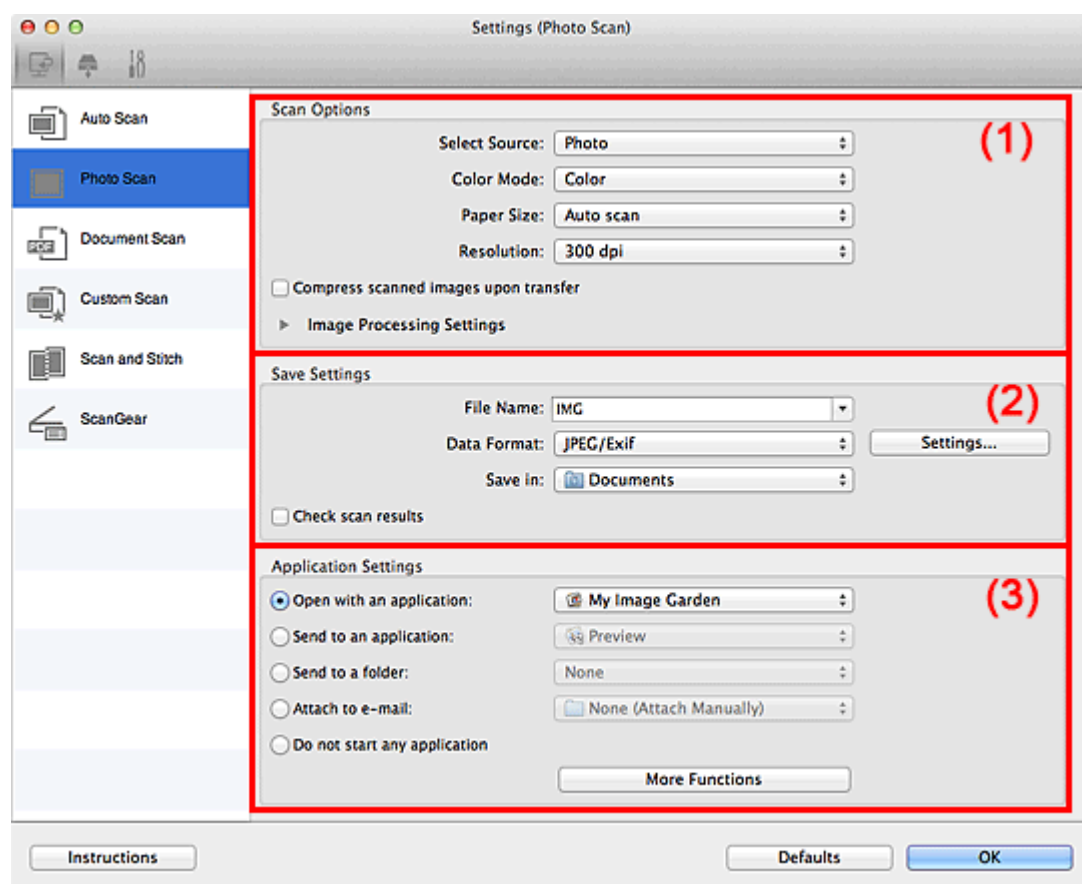
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»

Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов как фотографий.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область вариантов сканирования

- **Выберите источник (Select Source)**
Выбрано **Фотография (Photo)**.
- **Режим цветн. (Color Mode)**

Выберите способ сканирования исходного документа.

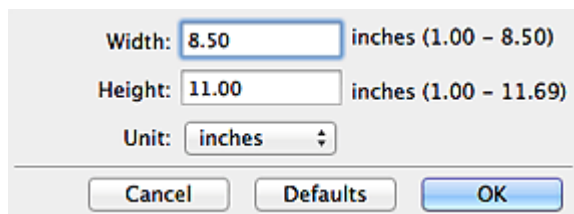
Внимание!

- Чтобы выбрать **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**, а затем установите другое значение, кроме **JPEG/Exif**, в пункте **Формат данных (Data Format)** меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.

• **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер исходного документа. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK (OK)**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

• **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

➡ **Разрешение**

• **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**

Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

• **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

• **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

(2) Область параметров сохранения

• **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

• **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

• **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции

автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

 Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

- **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

 Внимание!

- После сканирования из приложения My Image Garden диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)**

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

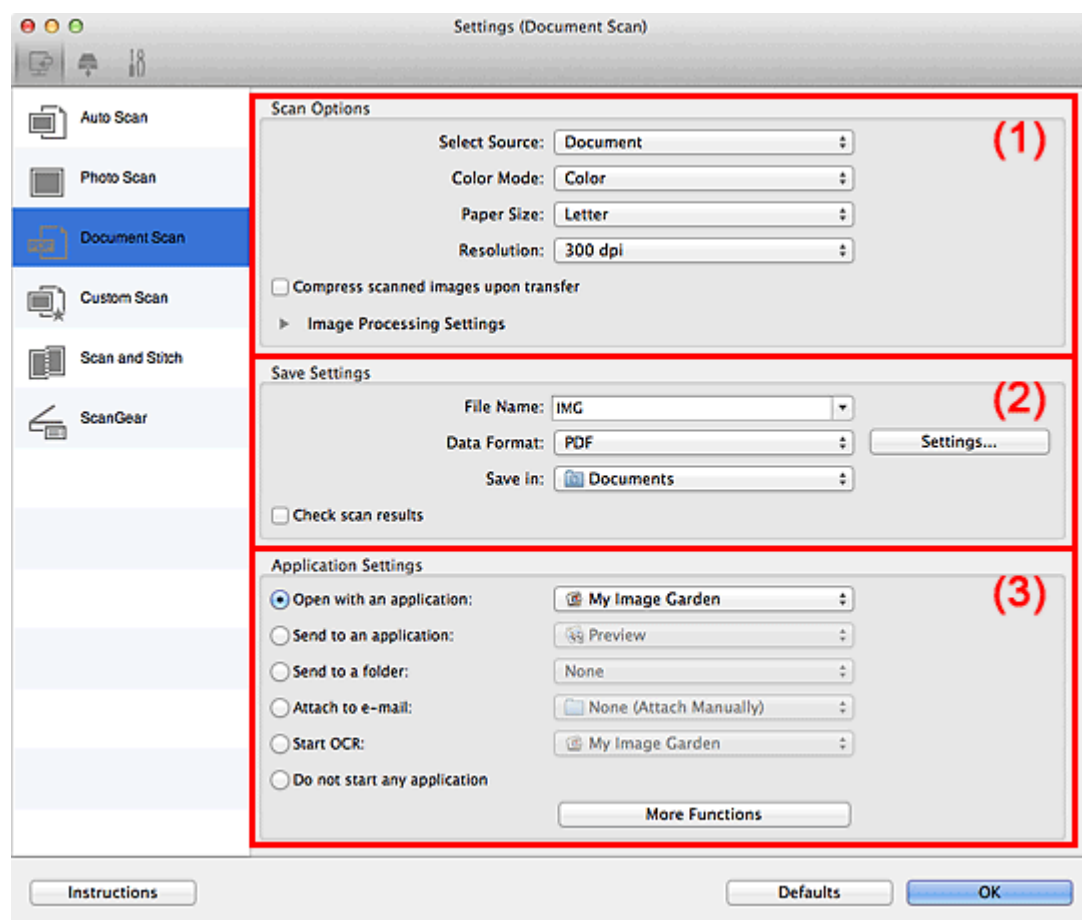
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»

Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригиналов как документов.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область вариантов сканирования

• Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

Сканирование документов: **Документ (Document)**

Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**

- **Режим цветн. (Color Mode)**

Выберите способ сканирования исходного документа.

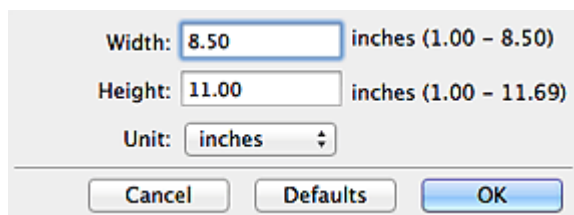
Внимание!

- Чтобы выбрать **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**, а затем установите другое значение, кроме **JPEG/Exif**, в пункте **Формат данных (Data Format)** меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер исходного документа. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **OK (OK)**.



Примечание.

- Щелкните **По умолчанию (Defaults)**, чтобы восстановить значения по умолчанию для заданных параметров.

- **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

➡ **Разрешение**

- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**

Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

- **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, отображаются только параметры **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**, **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

- **Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)**

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.
- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)**

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

- **Устранить муар (Reduce moire)**

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.



Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.



Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.



Примечание.

- Для коррекции тени от переплета при сканировании исходных документов нестандартных размеров или отдельных областей используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера). Для получения дополнительных сведений см. раздел «**Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**».

- **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).



Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
 - Документы с небольшим количеством текста.
 - Документы, содержащие рисунки или изображения
 - Рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).



Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.



Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

➡ **Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»**

- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
 - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном.

В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

(2) Область параметров сохранения

• **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

• **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- Если выбрана функция **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

• **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

• **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

• **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

Внимание!

- После сканирования из приложения My Image Garden диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.

(3) Область параметров приложения

• **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)**

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

- **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)**

Выберите этот параметр, если требуется преобразовать текст в изображении в текстовые данные с помощью указанного программного обеспечения OCR.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

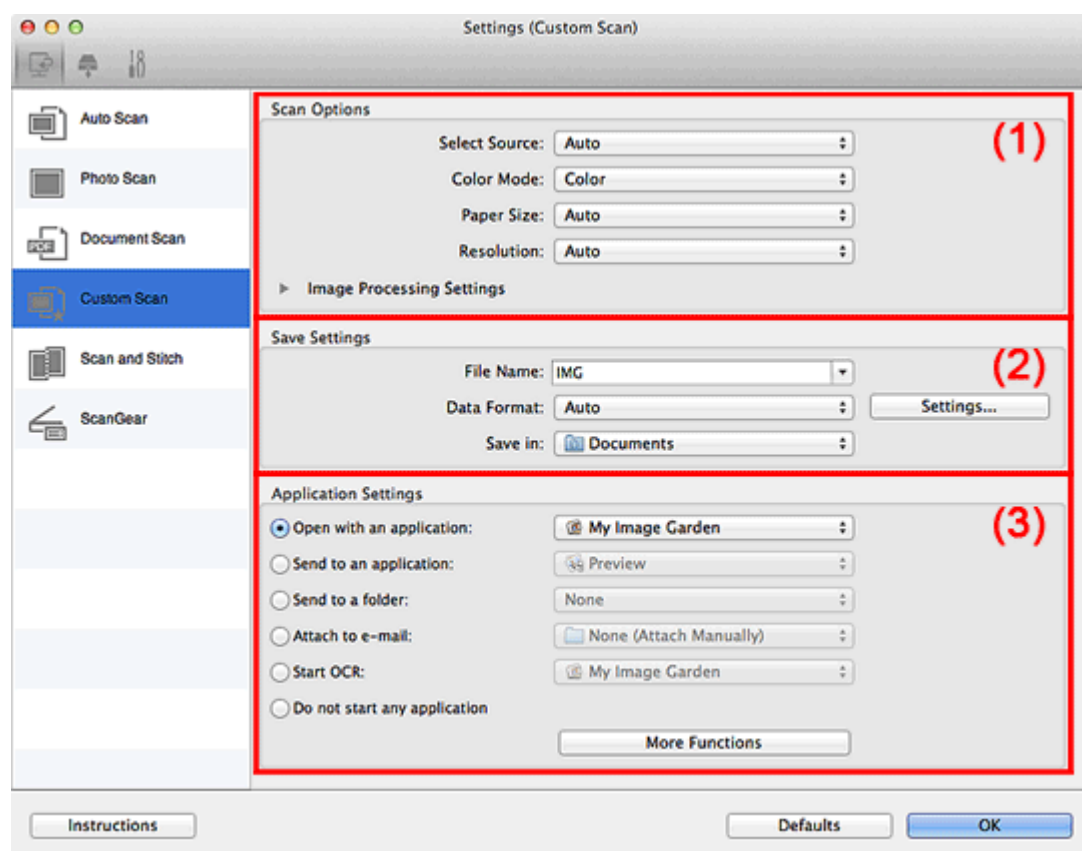
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**.

В диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** можно указать дополнительные параметры сканирования в соответствии со своими предпочтениями.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область вариантов сканирования

• Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа. Когда выбран параметр **Автоматически (Auto)**, тип исходного документа определяется автоматически.

Значения параметров **Режим цветн. (Color Mode)**, **Размер бумаги (Paper Size)** и **Разрешение**

(Resolution) также устанавливаются автоматически.

Внимание!

- Функция **Автоматически (Auto)** поддерживает такие типы исходных документов, как фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и BD/DVD/CD-диски.
- Для сканирования исходных документов перечисленных ниже типов указывайте тип или размер документа. С параметром **Автоматически (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
 - Фотографии формата A4
 - Текстовые документы формата менее 2L (127 x 178 мм) (5 x 7 дюймов), например, книги в бумажном переплете с отрезанным корешком.
 - Исходные документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
 - Длинные узкие исходные документы, например панорамные фотографии
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно. Сведения о порядке установки исходных документов см. в разделе «**Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)**».
- Чтобы преобразовать текст отсканированного изображения в текстовые данные, укажите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** (не выбирайте вариант **Автоматически (Auto)**).

Примечание.

- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

• Режим цветн. (Color Mode)

Выберите способ сканирования исходного документа.

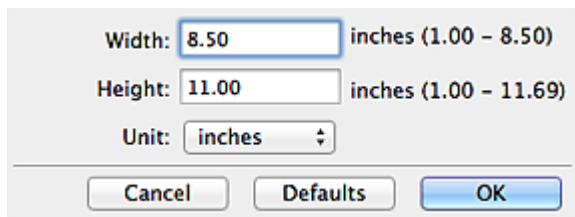
Внимание!

- Чтобы выбрать **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**, а затем установите другое значение, кроме **JPEG/Exif**, в пункте **Формат данных (Data Format)** меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.

• Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер исходного документа. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Щелкните **По умолчанию (Defaults)** на экране, на котором можно указать размер документа, чтобы восстановить значения по умолчанию заданных параметров.

• Разрешение (Resolution)

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

➡ Разрешение

Примечание.

- Доступен только параметр **Автоматически (Auto)**, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**

Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.

- **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Фотография (Photo)**

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

- **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Журнал (Magazine)** или **Документ (Document)**

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, отображаются только параметры **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**, **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**.

- **Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)**

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.
- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)**

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

- **Устранить муар (Reduce moire)**

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.



Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

• Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.



Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.



Примечание.

- Для коррекции тени от переплета при сканировании исходных документов нестандартных размеров или отдельных областей используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера).
Для получения дополнительных сведений см. раздел «**Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**».

• Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).



Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
 - Документы с небольшим количеством текста.
 - Документы, содержащие рисунки или изображения
 - Рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).



Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

• Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.



Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
➡ Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
 - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Документы с узорным фоном.В таком случае установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** и поверните изображение в диалоговом окне **Сохранить параметры (Save Settings)**.
➡ Диалоговое окно «Сохранить параметры»

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Автоматически (Auto)**

- **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)**

Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.



Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.



Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** или **Автоматически (Auto)**.



Внимание!

- Если выбрано значение **Автоматически (Auto)**, формат файла для сохранения может зависеть от того, как размещен исходный документ. Сведения о порядке установки исходных документов см. в разделе «**Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)**».
- Если выбрана функция **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)** в разделе **Параметры приложения (Application Settings)**, нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.



Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** в разделе **Варианты сканирования (Scan Options)** выбрано значение **Авто (Auto)**.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.



Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

- **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- После сканирования из приложения My Image Garden диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)**

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

- **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)**

Выберите этот параметр, если требуется преобразовать текст в изображении в текстовые данные с помощью указанного программного обеспечения OCR.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

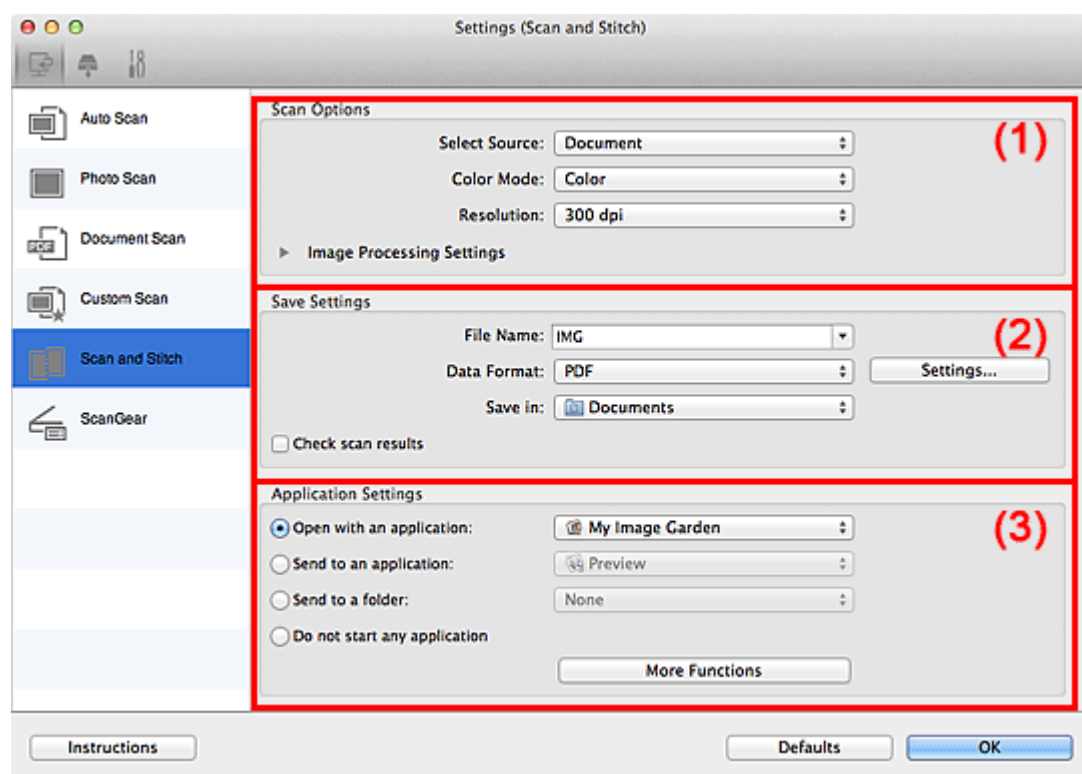
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх 

Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»

Щелкните **Сканирование и совмещение (Scan and Stitch)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** можно указать дополнительные параметры сканирования оригинальных документов, размер которых превышает размер рабочей поверхности.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто с экрана сканирования приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область вариантов сканирования

• Выберите источник (Select Source)

Выберите вид сканируемого исходного документа.

Сканирование фотографий: **Фотография (Photo)**

Сканирование документов: **Документ (Document)**

Сканирование журналов: **Журнал (Magazine)**

Примечание.

- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

• **Режим цветн. (Color Mode)**

Выберите способ сканирования исходного документа.

Внимание!

- Чтобы выбрать **Черно-белое (Black and White)**, установите другой вариант, кроме **JPEG/Exif** в пункте **Формат данных (Data Format)** меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.

• **Разрешение (Resolution)**

Выберите разрешение сканируемого исходного документа.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

➡ **Разрешение**

• **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры. Доступные элементы настройки зависят от значения параметра **Выберите источник (Select Source)**.

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**, **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)** недоступны.

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Фотография (Photo)**

• **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Журнал (Magazine)** или **Документ (Document)**

• **Выделение рамки (Sharpen outline)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

• **Уменьшить просвечивание (Reduce show-through)**

Повышение резкости текста исходного документа или уменьшение просвечивания в газетах и пр.

• **Устранить муар (Reduce moire)**

Устраняет муаровые узоры.

При печати исходных документов изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками.

Примечание.

- Когда включена функция **Устранить муар (Reduce moire)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

• **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

• **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

• **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format)**

Settings), где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

 Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

- **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

 Внимание!

- После сканирования из приложения My Image Garden диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

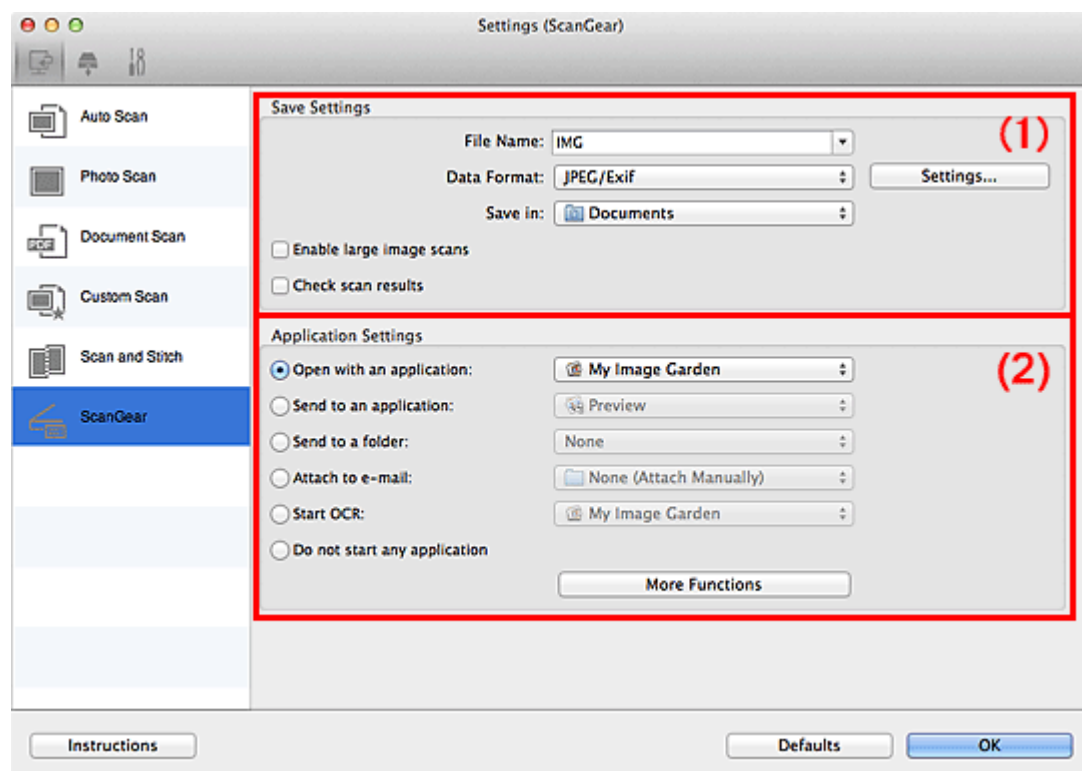
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

Щелкните **ScanGear** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы отобразить диалоговое окно **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

В диалоговом окне **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))** можно указать способ сохранения изображений при сканировании с помощью ScanGear (драйвера сканера), а также действия после их сохранения.



(1) Область параметров сохранения

(2) Область параметров приложения

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, элементы настройки раздела **Параметры приложения (Application Settings)** не отображаются.

(1) Область параметров сохранения

• Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

• Формат данных (Data Format)

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.

Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Примечание.

- Если выбрано **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**, можно сканировать изображения размером до 9600 x 9600 пикселей.

- Если установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** или выбрано значение **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)** в меню **Параметры приложения (Application Settings)**, можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

 Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

- **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)**

Установите этот флажок для сканирования изображений объемом до 1,8 ГБ и размером до 21000 x 30000 пикселей.

 Внимание!

- Если установлен этот флажок, нельзя выбрать **Отправлять в приложение (Send to an application)**, **Отправлять в папку (Send to a folder)**, **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** или **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)**.
- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

 Примечание.

- Если этот флажок снят, можно сканировать изображения размером до 10208 x 14032 пикселя.

- **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**

Отображает диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Сохранить параметры»**

 Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

(2) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в

папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)**

Выберите этот параметр, если необходимо отправить отсканированные изображения по электронной почте.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.

- **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)**

Выберите этот параметр, если требуется преобразовать текст в изображении в текстовые данные с помощью указанного программного обеспечения OCR.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.
-

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

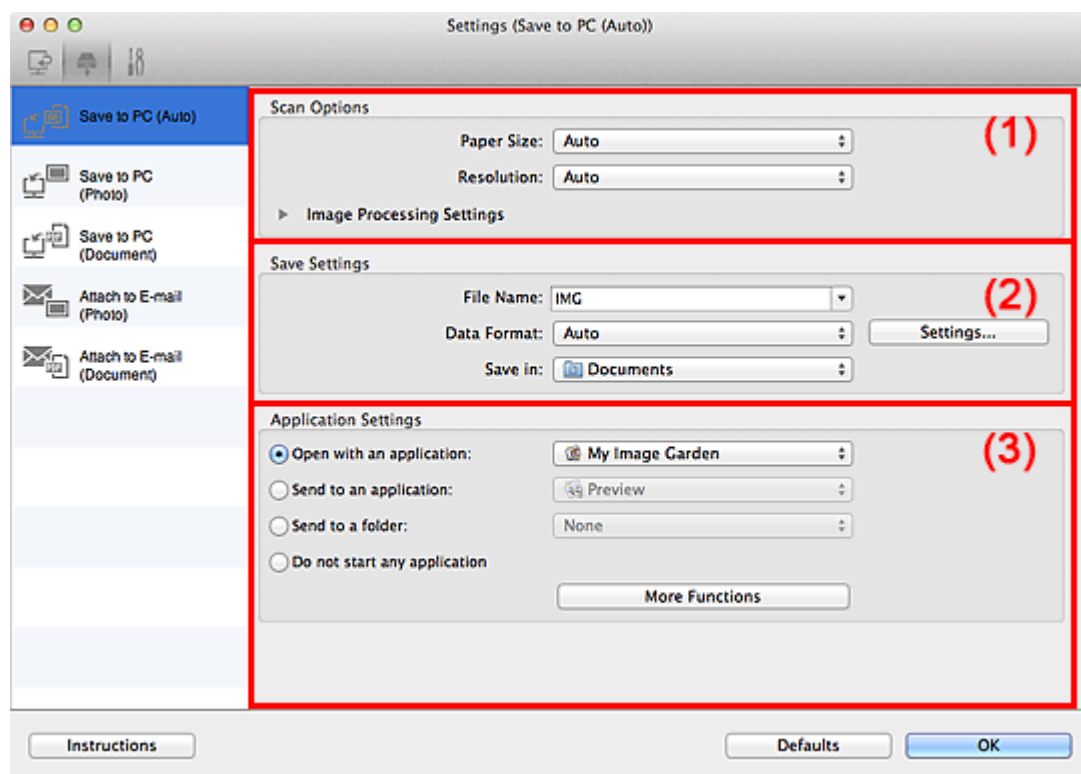
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))»

Щелкните **Сохранить на компьютер (автоматически) (Save to PC (Auto))** на вкладке  (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически)) (Settings (Save to PC (Auto)))** можно указать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер после их сканирования с панели управления с автоматическим определением типа оригинального документа.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

- **Размер бумаги (Paper Size)**
Выбрано **Автоматически (Auto)**.
- **Разрешение (Resolution)**
Выбрано **Автоматически (Auto)**.
- **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

- **Применить рекомендованную коррекцию изображения (Apply recommended image correction)**

Применяются возможные коррекции в соответствии с типом исходного документа.



Внимание!

- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.



Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

(2) Область параметров сохранения

• Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

• Формат данных (Data Format)

Выбрано **Автоматически (Auto)**. При сохранении автоматически применяются перечисленные ниже форматы данных в зависимости от типа исходного документа.

- Фотографии, открытки, диски BD/DVD/CD и визитки: JPEG

- Журналы, газеты и документы: PDF



Внимание!

- Формат файла при сохранении может зависеть от расположения исходного документа. Сведения о порядке установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».



Примечание.

- Формат данных можно изменить с помощью кнопки **Параметры... (Settings...)**.

• Параметры... (Settings...)

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ [Диалоговое окно «Параметры формата данных»](#)

• Место сохранения (Save in)

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

(3) Область параметров приложения

• Открывать с помощью приложения (Open with an application)

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

• Отправлять в приложение (Send to an application)

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

• Отправлять в папку (Send to a folder)

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

• Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.
-

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

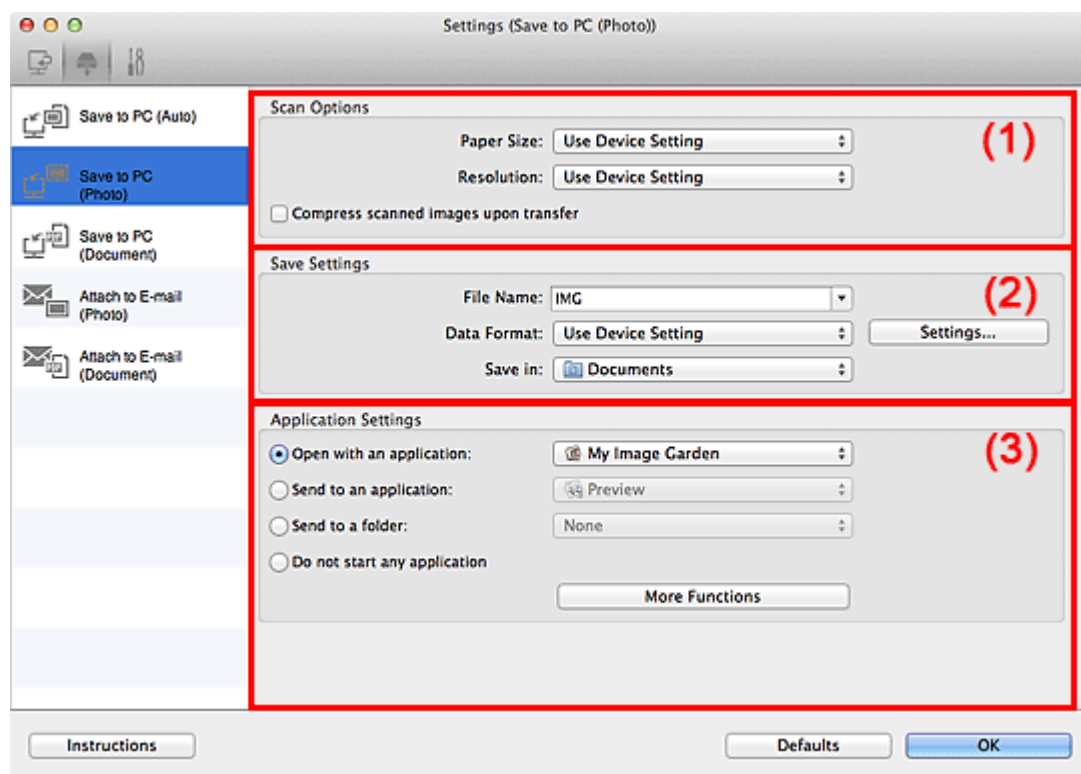
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))»

Щелкните **Сохранить на компьютер (фотография) (Save to PC (Photo))** на вкладке  (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (фотография)) (Settings (Save to PC (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как фотографий после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

- **Размер бумаги (Paper Size)**
Установите на панели управления.
- **Разрешение (Resolution)**
Установите на панели управления.
- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**
Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Установите на панели управления.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в PDF-файлах, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры формата данных»

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.



Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

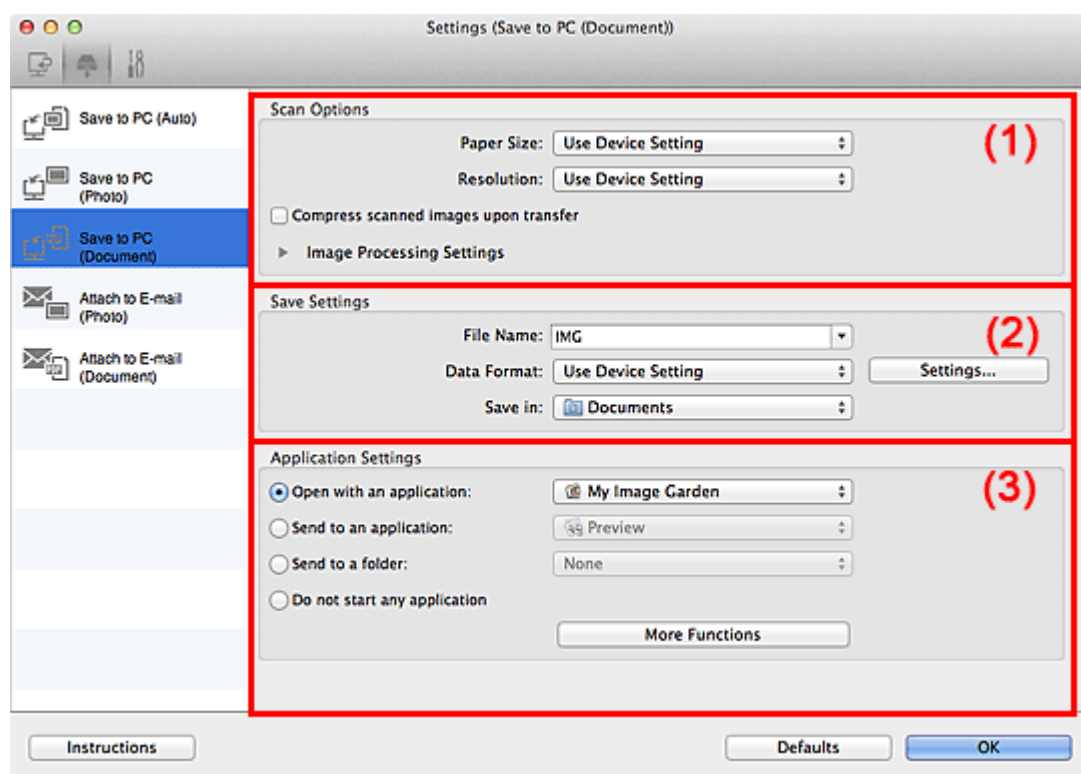
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»

Щелкните **Сохранить на компьютер (документ) (Save to PC (Document))** на вкладке (Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Сохранить на компьютер (документ)) (Settings (Save to PC (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при сохранении изображений на компьютер как документов после их сканирования с панели управления.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

- **Размер бумаги (Paper Size)**

Установите на панели управления.

- **Разрешение (Resolution)**

Установите на панели управления.

- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**

Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

- **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

- **Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)**

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

 Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.
- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

 Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

 Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

 Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
 - Документы с небольшим количеством текста.
 - Документы, содержащие рисунки или изображения
 - Рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

 Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

 Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
➡ **Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»**
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
 - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Установите на панели управления.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в PDF-файлах, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры формата данных»

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

(3) Область параметров приложения

- **Открывать с помощью приложения (Open with an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо улучшить или исправить отсканированные изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в приложение (Send to an application)**

Выберите этот параметр, если необходимо использовать отсканированные изображения в программе, которая позволяет просматривать или упорядочивать изображения.

Приложение можно указать во всплывающем меню.

- **Отправлять в папку (Send to a folder)**

Выберите этот параметр, если также требуется сохранять отсканированные изображения в папке, отличной от указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Папку можно указать во всплывающем меню.

- **Не запускать сторонние приложения (Do not start any application)**

Сохранение в папке, указанной как **Место сохранения (Save in)**.

Примечание.

- Укажите приложение или папку в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

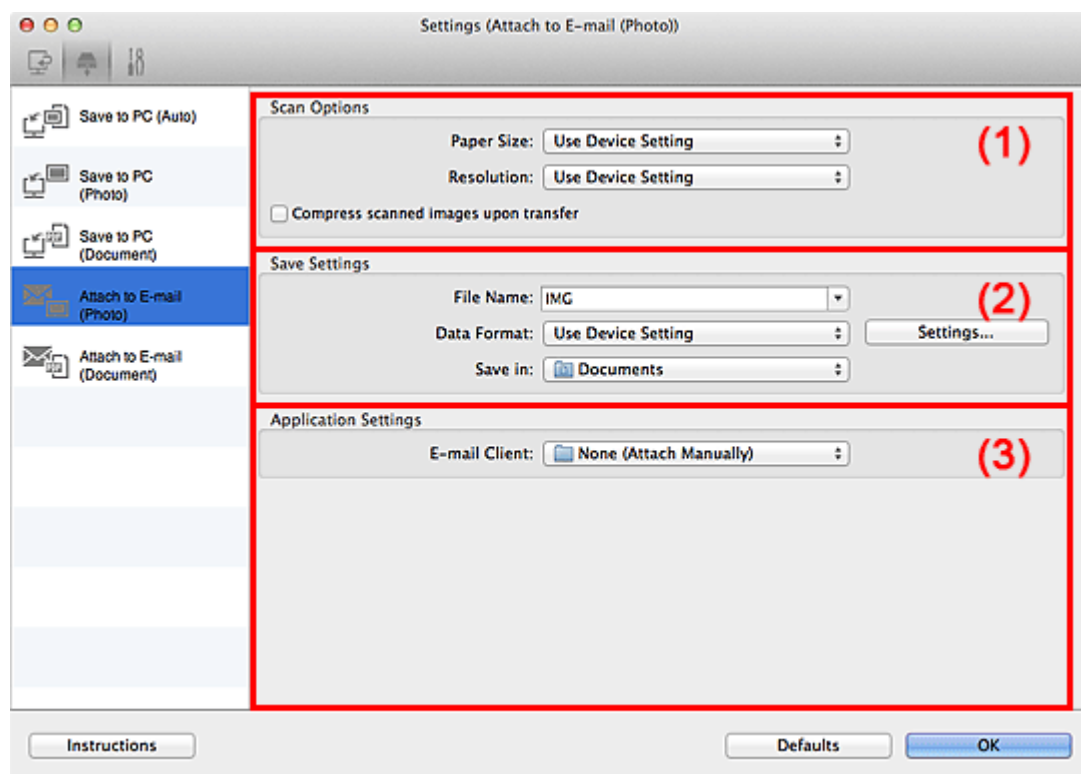
Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))»

Щелкните **Вложить в электронное письмо (фотография) (Attach to E-mail (Photo))** на вкладке



(Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография)) (Settings (Attach to E-mail (Photo)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как фотографий после их сканирования с панели управления.



(1) Область вариантов сканирования

(2) Область параметров сохранения

(3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

- **Размер бумаги (Paper Size)**

Установите на панели управления.

- **Разрешение (Resolution)**

Установите на панели управления.

- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**

Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Установите на панели управления.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в PDF-файлах, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры формата данных»

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

(3) Область параметров приложения

- **Почтовый клиент (E-mail Client)**

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.



Примечание.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.
-

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

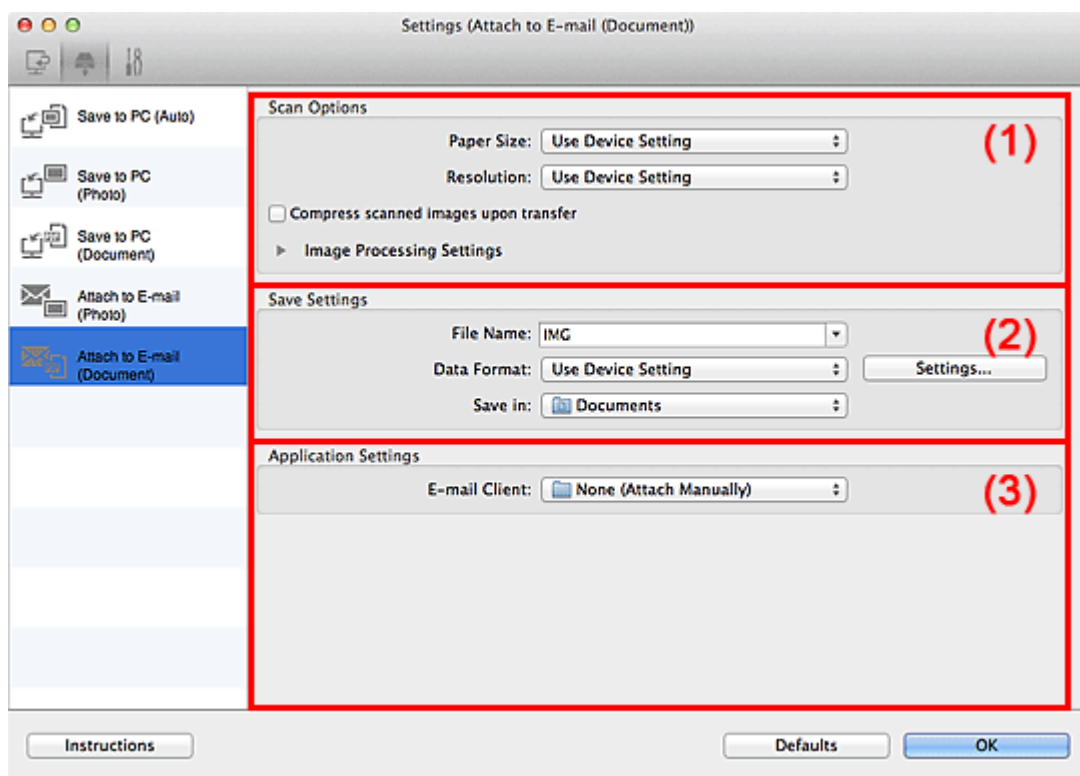
Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»

Щелкните **Вложить в электронное письмо (документ) (Attach to E-mail (Document))** на вкладке



(Сканирование с панели управления), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))**.

В диалоговом окне **Параметры (Вложить в электронное письмо (документ)) (Settings (Attach to E-mail (Document)))** можно задать действия, которые будут выполняться при вложении изображений в сообщение электронной почты как документов после их сканирования с панели управления.



- (1) Область вариантов сканирования
- (2) Область параметров сохранения
- (3) Область параметров приложения

(1) Область вариантов сканирования

- **Размер бумаги (Paper Size)**
Установите на панели управления.
- **Разрешение (Resolution)**
Установите на панели управления.
- **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**
Сжимает отсканированные изображения при передаче на компьютер. Это удобно, когда сканер или принтер подключен к компьютеру при помощи медленного интерфейса, такого как USB1.1, или через сеть.

- **Параметры обработки изображения (Image Processing Settings)**

Щелкните  (стрелка вправо), чтобы настроить перечисленные ниже параметры.

- **Применить автоматическое исправление документов (Apply Auto Document Fix)**

Установите этот флажок для обеспечения большего удобства при чтении путем повышения четкости текста документа или журнала.

 Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.
- Цветовой тон может отличаться от тона исходного изображения вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.

 Примечание.

- Когда включена эта функция, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**

Устраняет тень от переплета, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых брошюр.

 Внимание!

- Доступно, только если снят флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**

Определение свойств отсканированного текста и исправление наклона документа (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов).

 Внимание!

- Документы перечисленных далее типов нельзя исправить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Документы, в которых текстовые строки наклонены больше, чем на 10 градусов, или угол наклона меняется от строки к строке.
 - Документы, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально.
 - Документы с очень крупным или очень мелким шрифтом.
 - Документы с небольшим количеством текста.
 - Документы, содержащие рисунки или изображения
 - Рукописный текст
 - Документы, содержащие как вертикальные, так и горизонтальные линии (таблицы).

 Примечание.

- Когда включена функция **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image)**

Автоматический поворот изображения в правильную ориентацию с помощью определения ориентации текста сканируемого документа.

 Внимание!

- Поддерживаются только текстовые документы, написанные на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.
 - ➡ **Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»**
- Ориентацию документов перечисленных ниже типов не всегда можно определить, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Разрешение вне диапазона 300–600 dpi.
 - Размер шрифта вне диапазона 8–48 пунктов.
 - Документы, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный

(2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Установите на панели управления.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в PDF-файлах, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ Диалоговое окно «Параметры формата данных»

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, щелкните **Добавить... (Add...)**, а затем укажите папку назначения в диалоговом окне.

Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

(3) Область параметров приложения

- **Почтовый клиент (E-mail Client)**

Укажите почтовый клиент, который нужно использовать для вложения отсканированных изображений.

Во всплывающем меню можно указать почтовый клиент, который необходимо запустить.



Примечание.

- Укажите почтовый клиент в диалоговом окне, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

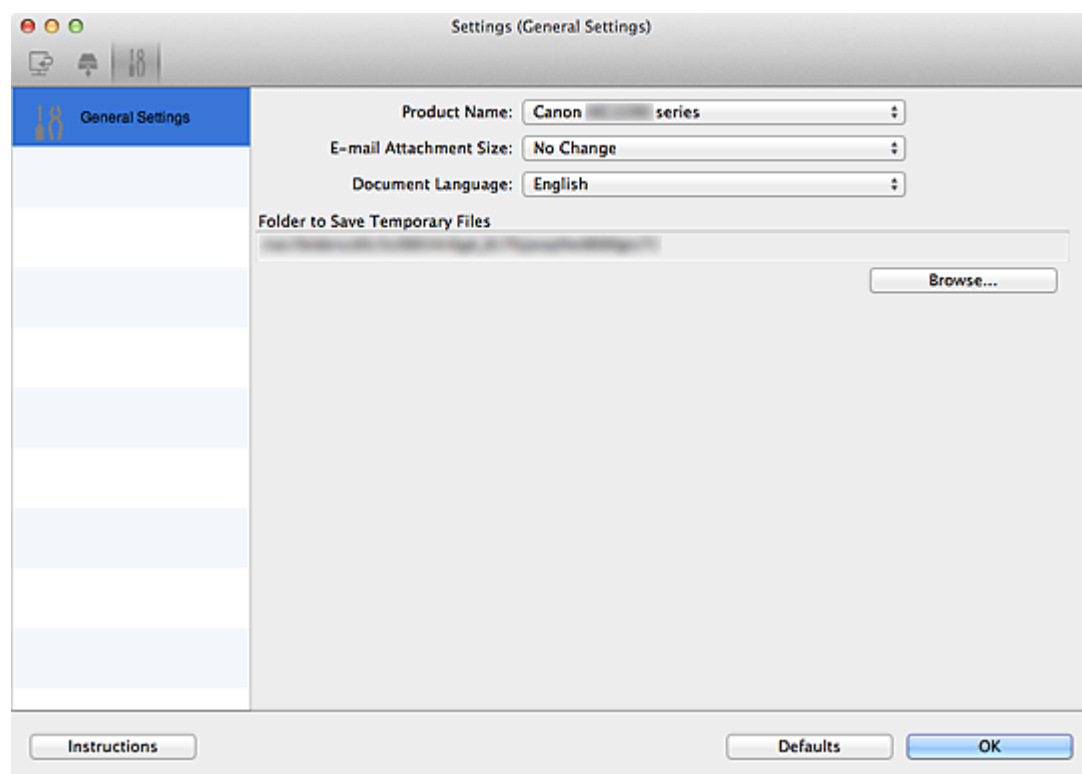
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

Наверх ▲

Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»

Перейдите на вкладку  (Общие параметры), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** можно указать используемое устройство, ограничение на размер файлов при отправке по электронной почте, а также папку для временного сохранения изображений.



• Название продукта (Product Name)

Отображается название изделия, на работу с которым программа IJ Scan Utility настроена в данный момент.

Если показано не то устройство, которое вы собираетесь использовать, выберите нужное изделие из списка.

Для подключения к сети выберите одно из подключений с помощью пункта «Сеть» после названия продукта.



Примечание.

- При сетевом подключении справа от названия устройства отображается пункт **Выберите (Select)**. Щелкните пункт **Выберите (Select)**, чтобы открыть программу IJ Network Scanner Selector EX, где можно изменить сканер, который нужно использовать. Процедуру настройки см. в разделе «Параметры сетевого сканирования».

• Размер вложения в электронное письмо (E-mail Attachment Size)

Можно ограничить размер отсканированных изображений, отправляемых по электронной почте.

Можно выбрать размер **Небольшой (адаптированный к размеру 640 x 480 Windows) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Средний (адаптированный к размеру 800 x 600 Windows) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows))**, **Большой (адаптированный к размеру 1024 x 768 Windows) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows))** или **Без изменений (No Change)**.

Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

- **Язык документа (Document Language)**

Выберите язык для обнаружения текста на изображениях.

- **Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files)**

В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать папку назначения, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)**.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

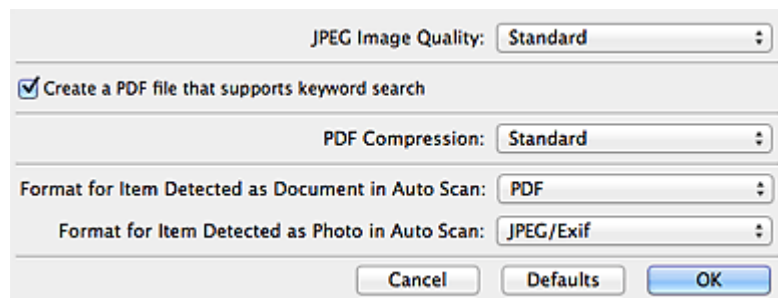
Наверх 

Диалоговое окно «Параметры формата данных»

Откройте диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, выполнив одно из следующих действий.

- Щелкните **Параметры... (Settings...)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** на каждой вкладке диалогового окна «Параметры»
- Щелкните **Параметры... (Settings...)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна **Сохранить параметры (Save Settings)**, которое отображается после сканирования с установленным флажком **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** в диалоговом окне «Параметры»

В диалоговом окне **Параметры формата данных (Data Format Settings)** можно указать качество сохраняемых изображений, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.



- Качество изображения JPEG (JPEG Image Quality)**

Можно указать качество изображения для JPEG-файлов.



Внимание!

- Функция доступна, только если не установлен флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)** в разделе **Варианты сканирования (Scan Options)** на каждой из вкладок диалогового окна «Параметры».

- Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)**

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

- Сжатие PDF (PDF Compression)**

Выбор типа сжатия для сохранения PDF-файлов.

- Стандартное (Standard)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- Высокое (High)**

Уменьшает размер файла при его сохранении, позволяя сократить нагрузку на сеть/сервер.



Примечание.

- Если выбрано значение **Черно-белое (Black and White)** параметра **Режим цветн. (Color Mode)** на вкладке  (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры», файлы PDF будут сохраняться с качеством **Стандартное (Standard)**, даже если выбрано **Высокое (High)**.

- **Формат элемента, определенного функцией автоматического сканирования как документ (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)**

Можно указать формат данных для автоматического сохранения исходных документов, определенных функцией автоматического сканирования как документы.

- **Формат элемента, определенного функцией автоматического сканирования как фотография (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)**

Можно указать формат данных для автоматического сохранения исходных документов, определенных функцией автоматического сканирования как фотографии.

- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

[Наверх ▲](#)

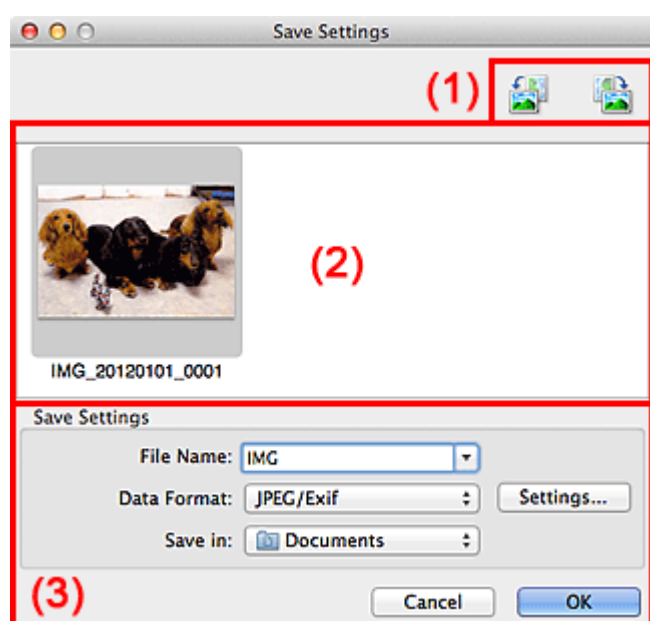
Диалоговое окно «Сохранить параметры»

Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна параметров сканирования, чтобы после сканирования отобразить диалоговое окно «Параметры сохранения».

В режиме просмотра эскизов результатов сканирования можно указывать формат данных и место назначения.

Внимание!

- После сканирования из приложения My Image Garden или с панели управления диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** не отображается.



(1) Панель инструментов

(2) Область результатов сканирования

(3) Область параметров сохранения

(1) Панель инструментов

-  /  (Поворот влево на 90°)/(Поворот вправо на 90°)

Поворот отсканированных изображений на 90 градусов по часовой или против часовой стрелки.

Выберите изображение, которое требуется повернуть, и нажмите кнопку  (Поворот влево на 90°) или  (Поворот вправо на 90°).

Внимание!

- Панель инструментов не отображается, если в диалоговом окне **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))** установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)**.

(2) Область результатов сканирования

Отображение эскизов отсканированных изображений. Порядок сохранения изображений можно изменить путем перетаскивания. Имена файлов для сохранения отображаются под эскизами.

(3) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. К установленному имени файла добавляется дата и 4 цифры в формате «_20XX0101_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений.
Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Внимание!

- В описанных ниже случаях нельзя выбрать **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.
 - В разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))** установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)**
 - В разделе **Параметры приложения (Application Settings)** диалогового окна **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или **Параметры (ScanGear) (Settings (ScanGear))** установлен флажок **Запустить оптическое распознавание текста (Start OCR)**
 - Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.

- **Параметры... (Settings...)**

Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры формата данных (Data Format Settings)**, где можно установить качество изображений, которые нужно сохранить, поиск по ключевым словам в файлах PDF и тип их сжатия, а также формат данных, который нужно использовать для сохранения изображений, отсканированных с помощью функции автоматического сканирования.

➡ **Диалоговое окно «Параметры формата данных»**

- **Место сохранения (Save in)**

В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

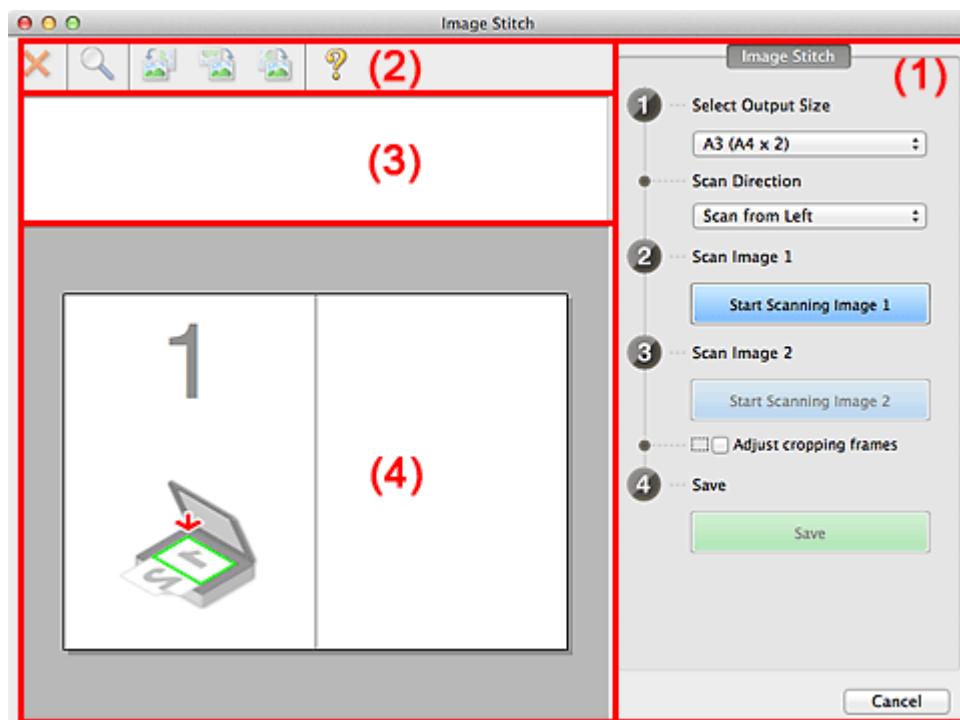
Папка для сохранения по умолчанию: **Документы (Documents)**.

Наверх ▲

Окно «Совмещение изображений»

Щелкните **Совмещение (Stitch)** на главном экране IJ Scan Utility, чтобы отобразить окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

Можно выполнить сканирование левой и правой половин исходного документа, размер которого превышает рабочую поверхность, и объединить эти изображения в одно. Можно сканировать исходные документы, вдвое превышающие размер рабочей поверхности.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область просмотра эскизов

(4) Область просмотра

Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от типа и режима просмотра исходного документа.

(1) Кнопки настроек и управления

• Выбор размера на выходе (Select Output Size)

• B4 (B5 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера B4 по отдельности.

• A3 (A4 x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа размера A3 по отдельности.

• 11 x 17 (Letter x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера Letter, по отдельности.

• Весь планшет x 2 (Full Platen x 2)

Сканирование левой и правой половин исходного документа, вдвое большего размера рабочей поверхности, по отдельности.

- **Направление сканирования (Scan Direction)**

- **Сканирование слева (Scan from Left)**

Отображение первого отсканированного изображения слева.

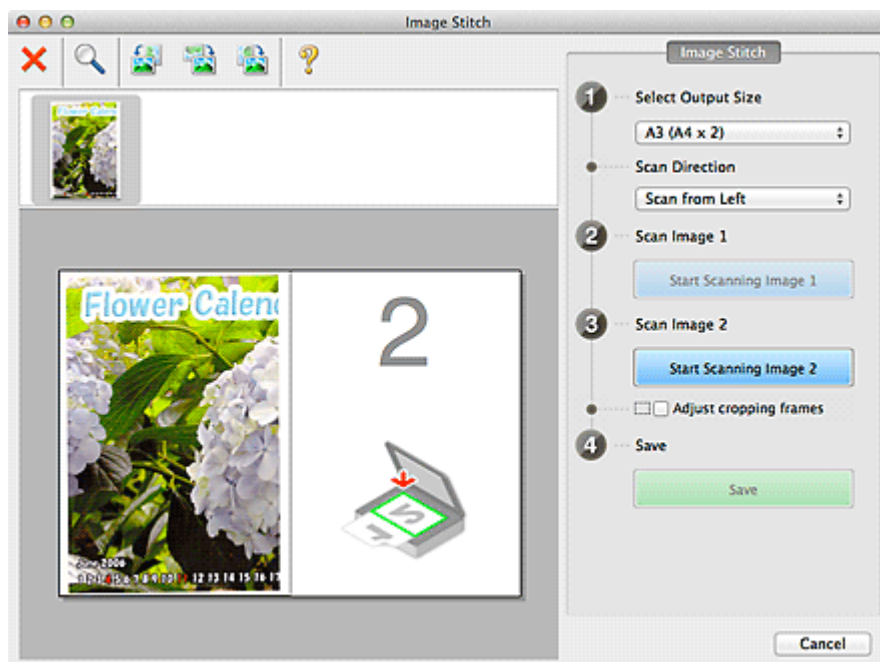
- **Сканирование справа (Scan from Right)**

Отображение первого отсканированного изображения справа.

- **Сканируемое изображение 1 (Scan Image 1)**

- **Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)**

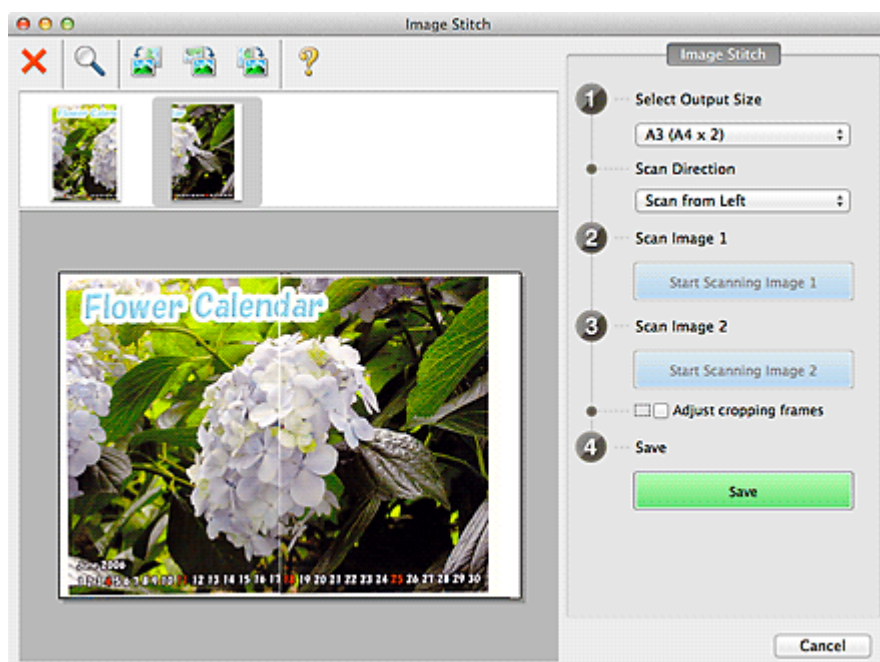
Сканирование первого исходного документа.



- **Сканируемое изображение 2 (Scan Image 2)**

- **Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)**

Сканирование второго исходного документа.



- **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**

Можно настроить область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, будет сохранено изображение размера, указанного в пункте **Выбор**

размера на выходе (Select Output Size). Если область выбрана, то будет отсканирована и сохранена только часть изображения в пределах рамки обрезки.

➡ **Настройка рамок обрезки**

- **Сохранение (Save)**

- **Сохранение (Save)**

Сохранение двух отсканированных изображений как одного изображения.

- **Отмена (Cancel)**

Отмена сканирования с функцией **Совмещение (Stitch)**.

(2) Панель инструментов

- **Панель инструментов**

Можно удалять отсканированные изображения или настраивать изображения в режиме просмотра.

- **(Отмена)**

Удаление отсканированного изображения.

- **(Увеличение/уменьшение)**

Позволяет увеличить или уменьшить область предварительного просмотра изображения. Щелчок левой клавишей мыши в области просмотра увеличивает отображенное изображение.

Если щелкнуть область просмотра, удерживая клавишу Control, отображаемое изображение уменьшится.

- **(Поворот влево)**

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- **(Переверот по вертикали)**

Изображение в области просмотра поворачивается на 180 градусов.

- **(Поворот вправо)**

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- **(Открыть Руководство)**

Открытие данной страницы.

(3) Область просмотра эскизов

- **Область просмотра эскизов**

Отображение эскизов отсканированных изображений. Область отображается пустой, если ничего не отсканировано.

(4) Область просмотра

- **Область предварительного просмотра**

Отображение отсканированных изображений. Можно настроить макет, перетаскивая отсканированное изображение, или проверить результаты настройки, выполненной в разделе «**Кнопки настроек и управления**».

- **Если изображения не сканировались**



- После сканирования первого исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)



Изображение сканируется в направлении, указанном в пункте **Направление сканирования (Scan Direction)**, а рядом с ним отображается 2.

- После сканирования второго исходного документа нажатием кнопки Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)



Отображается два отсканированных изображения.

Связанные разделы

📄 Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность
(Совмещение изображений)

Наверх ▲

Сканирование с помощью используемой прикладной программы (ScanGear)

- [Назначение программы ScanGear \(драйвер сканера\)](#)
- [Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear \(драйвер сканера\)](#)
- [Коррекция изображений и настройка цветов с помощью ScanGear \(драйвер сканера\)](#)
- [Экраны программы ScanGear \(драйвер сканера\)](#)
- [Общие замечания \(драйвер сканера\)](#)
- [Обновление драйвера сканера](#)

[Наверх](#) ▲

S900

ScanGear

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Оно позволяет задавать формат вывода и выполнять коррекцию изображения при сканировании.

Программу ScanGear можно запустить из программы IJ Scan Utility или My Image Garden. Также ее можно запустить из других приложений, совместимых со стандартным интерфейсом TWAIN. (ScanGear является TWAIN-совместимым драйвером.)

Возможности данного программного обеспечения

Данное программное обеспечение позволяет просматривать предварительное отсканированное изображения или задавать тип документа, формат вывода и т.д. при сканировании документов. Эта программа удобна, если требуется произвести сканирование в особом цветовом тоне, поскольку позволяет выполнять различного рода коррекцию, а также настраивать яркость, контрастность и другие параметры.

Окна

Предусмотрены два режима: основной и расширенный.

Переключение режимов производится посредством выбора вкладки в верхней правой части окна.

Basic Mode

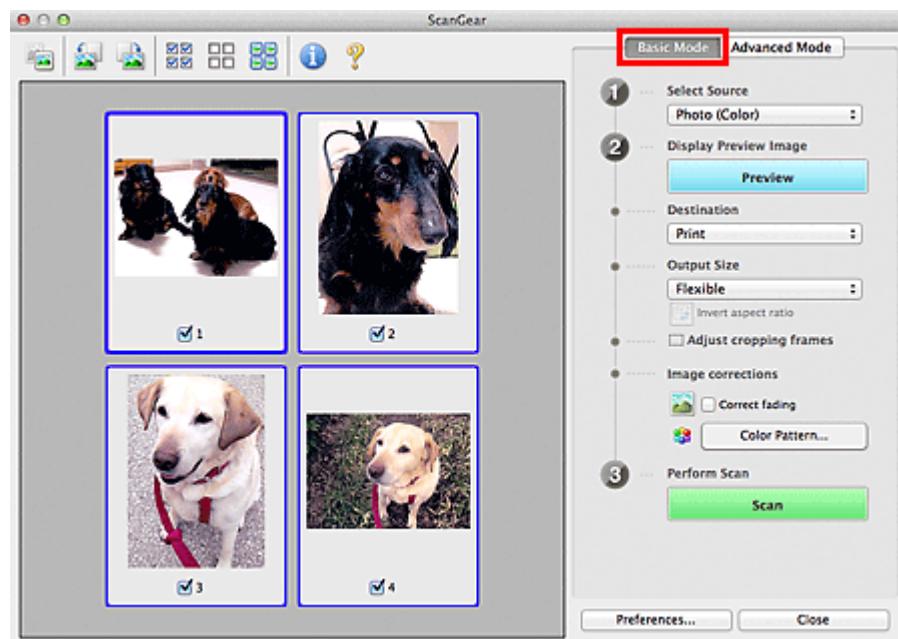
Advanced Mode

Примечание.

- ScanGear запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

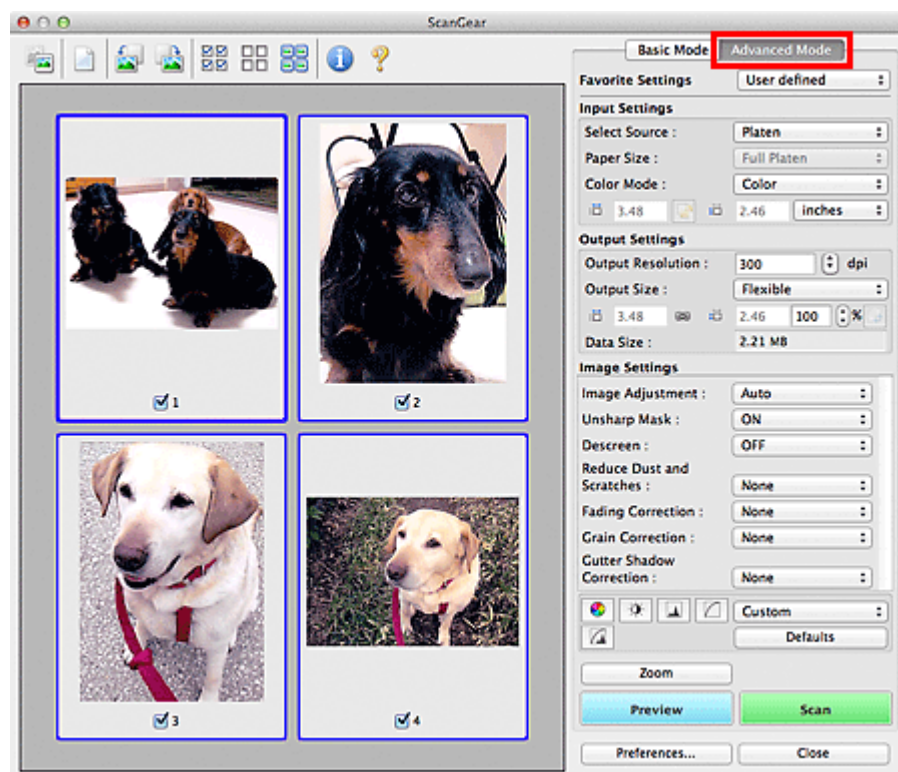
Основной режим

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования в три простых этапа, отображаемых на экране (1, 2 и 3).



Расширенный режим

Используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** для указания цветового режима, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров во время сканирования.



Наверх ▲

Сканирование с расширенными настройками с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

- **Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)**
 - ➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)
- **Сканирование документов после простой коррекции изображения**
 - ➡ Сканирование в основном режиме
- **Сканирование документов после расширенной коррекции изображений и настройки яркости/цвета**
 - ➡ Сканирование в расширенном режиме
- **Одновременное сканирование нескольких документов после коррекции изображения и настройки цвета**
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

Наверх ▲

Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

С помощью ScanGear (драйвера сканера) применяйте коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании. ScanGear можно запустить из программы My Image Garden или из других приложений.

Примечание.

- Установите сетевое окружение, если используется несколько сканеров или модель, поддерживающая функции сети, или если подключение USB было изменено на сетевое подключение.

➡ [Параметры сетевого сканирования](#)

Запуск из программы My Image Garden

Для запуска ScanGear из программы My Image Garden выполните указанные шаги.

1. Запустите приложение My Image Garden.

Чтобы получить информацию о запуске программы My Image Garden, см. *Руководство по My Image Garden*.

2. Щелкните значок ScanGear на экране сканирования в программе My Image Garden.

Отобразится экран ScanGear.

Запуск из приложения

Для запуска программы ScanGear из приложения выполните следующие действия (пример).

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Подробнее см. руководство по работе с приложением.

1. Запустите приложение.

2. В меню приложения выберите устройство.

Примечание.

- Если необходимо подключиться к сети с использованием совместимой с ней модели, выберите ее с помощью значка «Сеть», отображаемого рядом с названием продукта.

3. Выберите команду сканирования документа.

Отобразится экран ScanGear.

Сканирование в основном режиме

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования с помощью описанных ниже шагов, отображаемых на экране.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе «Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)».



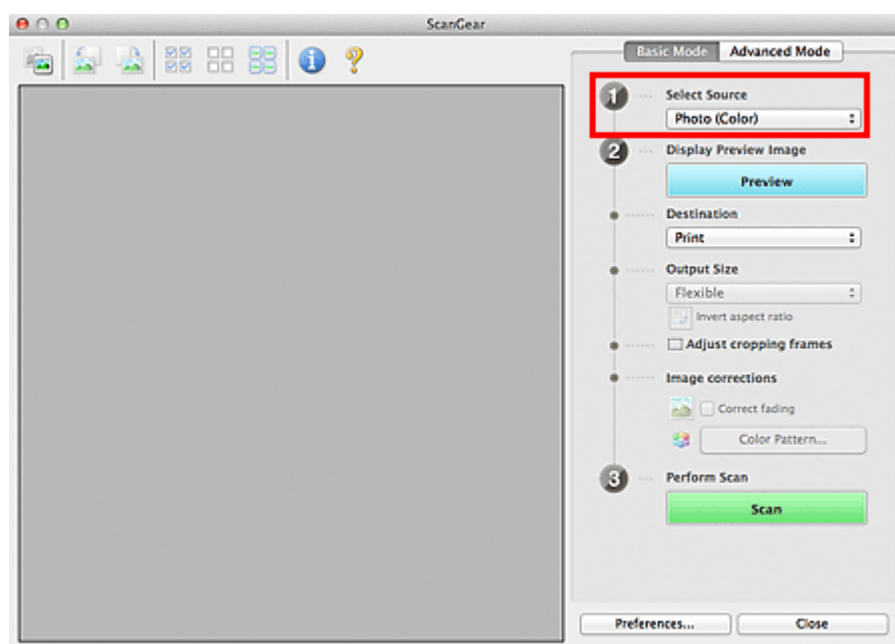
Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно. В этом случае щелкните  (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
 - Фотографии на белом фоне
 - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
 - Тонкие документы
 - Толстые документы
- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно.
 - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
 - Фотографии с фигурной обрезкой

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

- ➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)
- ➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Задайте значение параметра **Выбор источника (Select Source)** в соответствии с документом, помещенным на планшет.

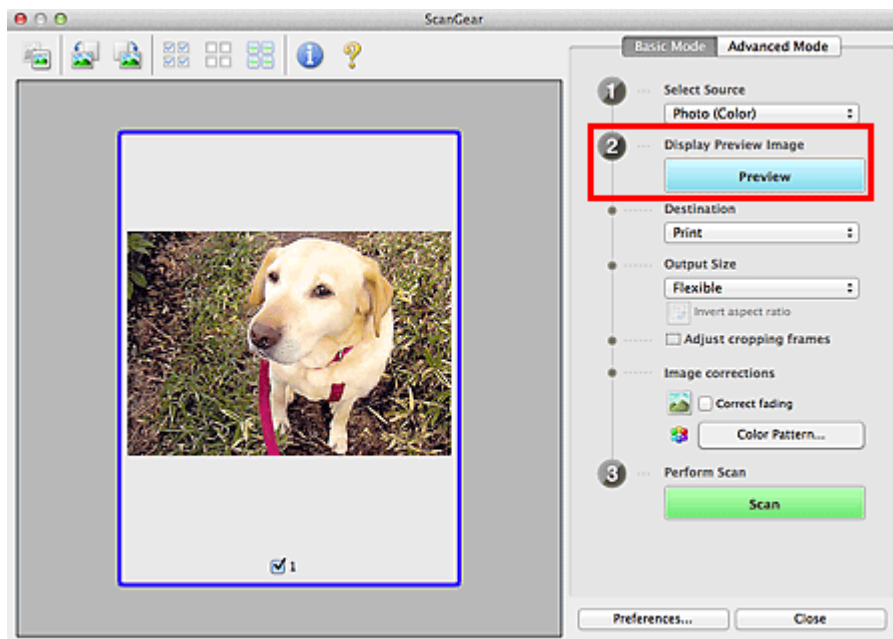


Примечание.

- Для сканирования журналов, содержащих цветные фотографии, выберите значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**.

3. Нажмите кнопку **Просмотр (Preview)**.

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Примечание.

- Цвета настраиваются в соответствии с видом документа, выбранным в списке **Выбор источника (Select Source)**.

4. Укажите **Место назначения (Destination)**.

5. Установите нужный **Формат вывода (Output Size)**.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

6. Настройте нужную рамку обрезки (область сканирования).

Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

7. Настройте должным образом параметры в группе **Коррекция изображения (Image corrections)**.

8. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.

Начинается сканирование.

Примечание.

- Нажав кнопку  (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке **Сканировать (Scan)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

➡ [Вкладка Сканировать](#)

Связанные разделы

- [Вкладка Основной режим](#)

Сканирование в расширенном режиме

Используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** для указания режима цветности, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров во время сканирования.

Порядок сканирования нескольких документов за один раз см. в разделе «Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)».



Внимание!

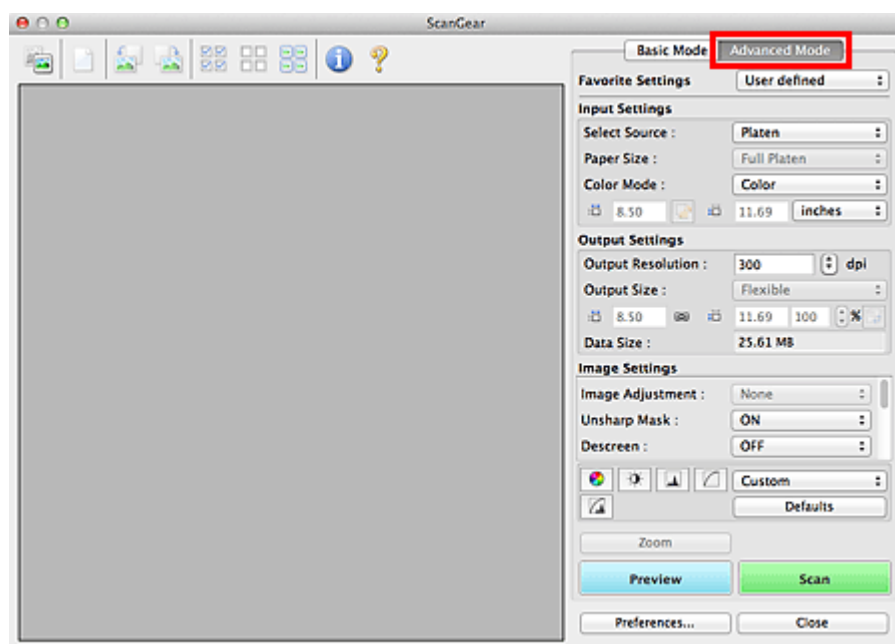
- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно. В этом случае щелкните  (эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
 - Фотографии на белом фоне
 - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
 - Тонкие документы
 - Толстые документы
- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно.
 - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
 - Фотографии с фигурной обрезкой

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

- ➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)
- ➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Щелкните вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)**.

Вкладка позволяет перейти в **Расш. режим (Advanced Mode)**.



Примечание.

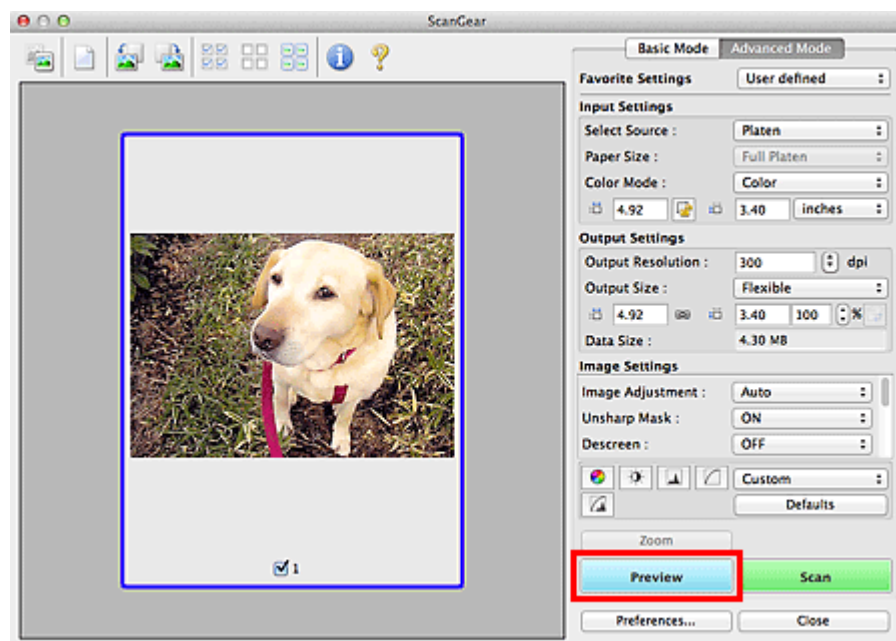
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

3. Укажите значение параметра **Настройка ввода (Input Settings)** в соответствии с видом документа или целью.

➡ Настройка ввода

4. Нажмите кнопку **Просмотр (Preview)**.

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



5. Задайте **Настройки вывода (Output Settings)**.

➡ Настройки вывода

6. Настройте рамку обрезки (область сканирования), откорректируйте изображение и настройте цвета по своему усмотрению.

➡ Настройка рамок обрезки

➡ Параметры изображения

➡ Кнопки настройки цветов

7. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.

Начинается сканирование.

Примечание.

- Нажав кнопку  (Информация), можно открыть диалоговое окно, позволяющее проверить текущие параметры сканирования (вид документа и т. д.).
- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке **Сканировать (Scan)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

➡ Вкладка Сканировать

Связанные разделы

● Вкладка Расш. режим

Наверх ▲

Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

С помощью вкладок **Основной режим (Basic Mode)** и **Расш. режим (Advanced Mode)** можно выполнять одновременное сканирование двух или нескольких фотографий (небольших документов), помещенных на рабочую поверхность.

В этом разделе объясняется, как выполнять сканирование нескольких документов с помощью вкладки **Основной режим (Basic Mode)**.



Внимание!

- Чтобы одновременно отсканировать несколько документов как одно изображение, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
- Документы следующих типов могут обрезаться неправильно. В этом случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения и выполните сканирование.
 - Фотографии на белом фоне
 - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и т. д.
 - Тонкие документы
 - Толстые документы

➡ Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения
- Правильное сканирование документов следующих типов невозможно.
 - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
 - Фотографии с фигурной обрезкой



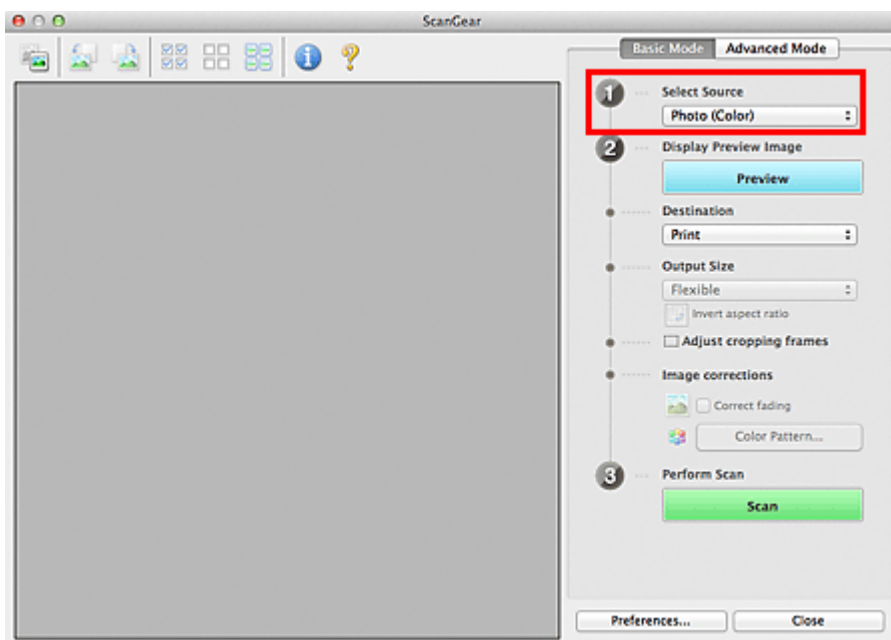
Примечание.

- На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** можно также выполнить одновременное сканирование нескольких документов. Используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** для настройки дополнительных параметров сканирования, таких как цветной режим, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.
- Подробные сведения об использовании вкладок **Основной режим (Basic Mode)** и **Расш. режим (Advanced Mode)** см. ниже в соответствующих разделах.
 - ➡ Вкладка **Основной режим**
 - ➡ Вкладка **Расш. режим**

1. Поместите документ на рабочую поверхность, затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).

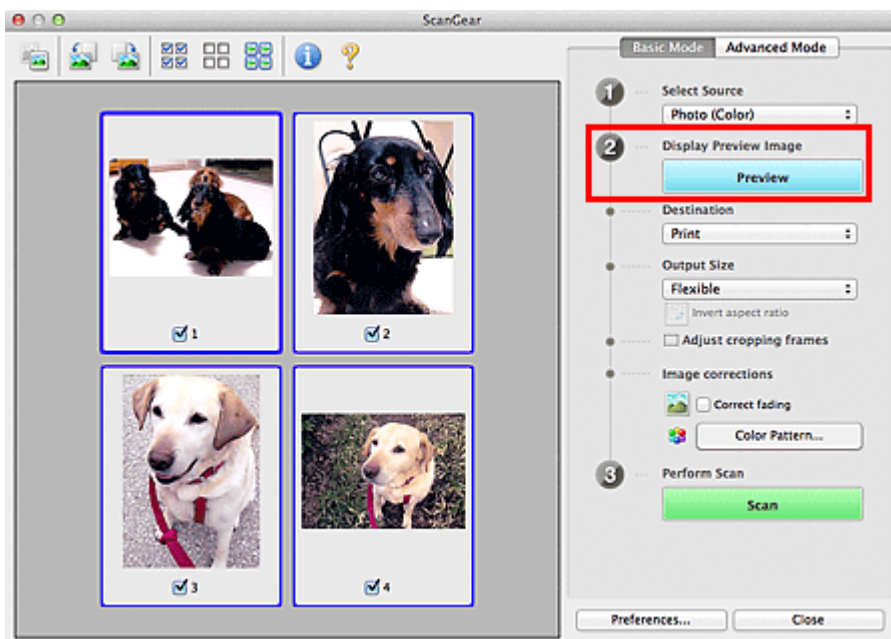
- ➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)
- ➡ Запуск программы ScanGear (драйвера сканера)

2. Задайте значение параметра **Выбор источника (Select Source)** в соответствии с документом, помещенным на планшет.



3. Нажмите кнопку **Просмотр (Preview)**.

Эскизы предварительных изображений появятся в области предварительного просмотра. Рамки обрезки устанавливаются автоматически в соответствии с размером документа.



4. Укажите **Место назначения (Destination)**.

5. Установите нужный **Формат вывода (Output Size)**.

6. Настройте нужную рамку обрезки и выберите **Коррекция изображения (Image corrections)**.

Примечание.

- Каждое изображение можно корректировать отдельно. Выберите кадр, который требуется скорректировать.
 - В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. Чтобы создать одновременно несколько рамок обрезки в одном изображении, выполняйте сканирование в режиме полного изображения.
- ➡ Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

7. Выберите изображения, которые требуется отсканировать.

Установите флажки рядом с изображениями, которые следует отсканировать.

8. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.

Сканирование нескольких документов в режиме полного изображения

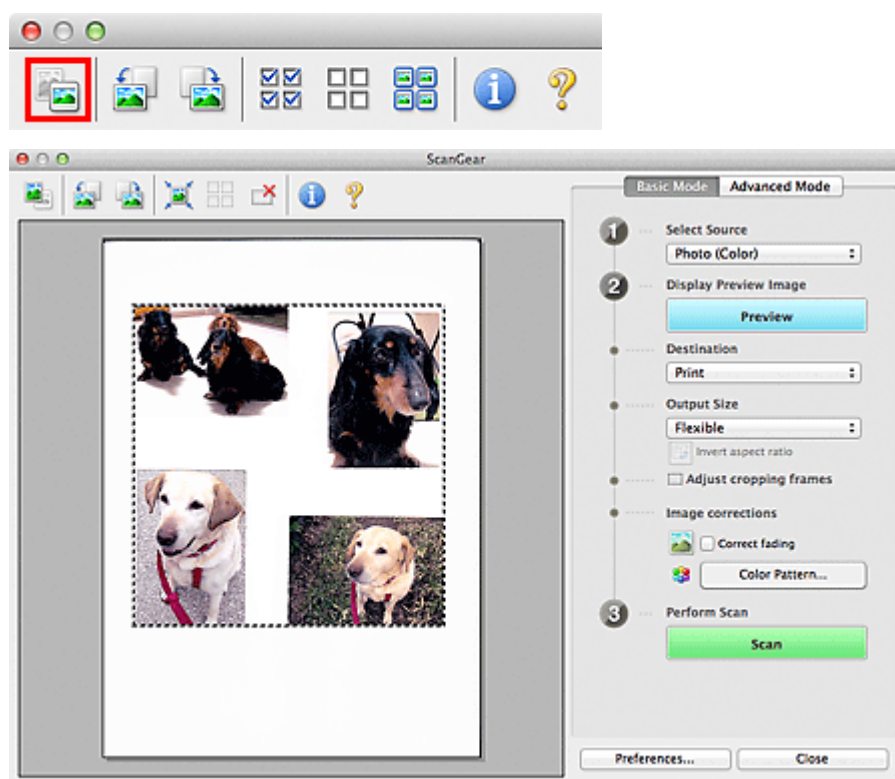
Выполните указанные действия, если при предварительном просмотре эскизы отображаются неправильно или если необходимо отсканировать одновременно несколько документов как одно изображение.

Примечание.

- Наклон документов не исправляется в режиме просмотра полного изображения.

1. После предварительного просмотра изображений щелкните (эскиз) на панели инструментов.

Переключитесь в режим полного изображения.



Примечание.

- Если изображение отображается полностью, этот значок заменяется значком  (полное изображение).

2. Укажите **Место назначения (Destination)**.

3. Установите нужный **Формат вывода (Output Size)**.

Параметр **Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)** будет активирован, когда для параметра **Формат вывода (Output Size)** установлено любое значение, кроме **Настраиваемый (Flexible)**. Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

4. Настройте рамки обрезки.

Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении. Можно

создать также две или несколько рамок обрезки.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область была выбрана, будет отсканирована только часть изображения в пределах выбранной области.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

5. Настройте должным образом параметры в группе **Коррекция изображения (Image corrections).**

6. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan).**

Сканируются области, обведенные прерывистой линией.

 Примечание.

- Действия программы ScanGear, выполняемые по окончании сканирования, можно задать с помощью параметров **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке **Сканировать (Scan)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

➡ [Вкладка Сканировать](#)

[Наверх ▲](#)

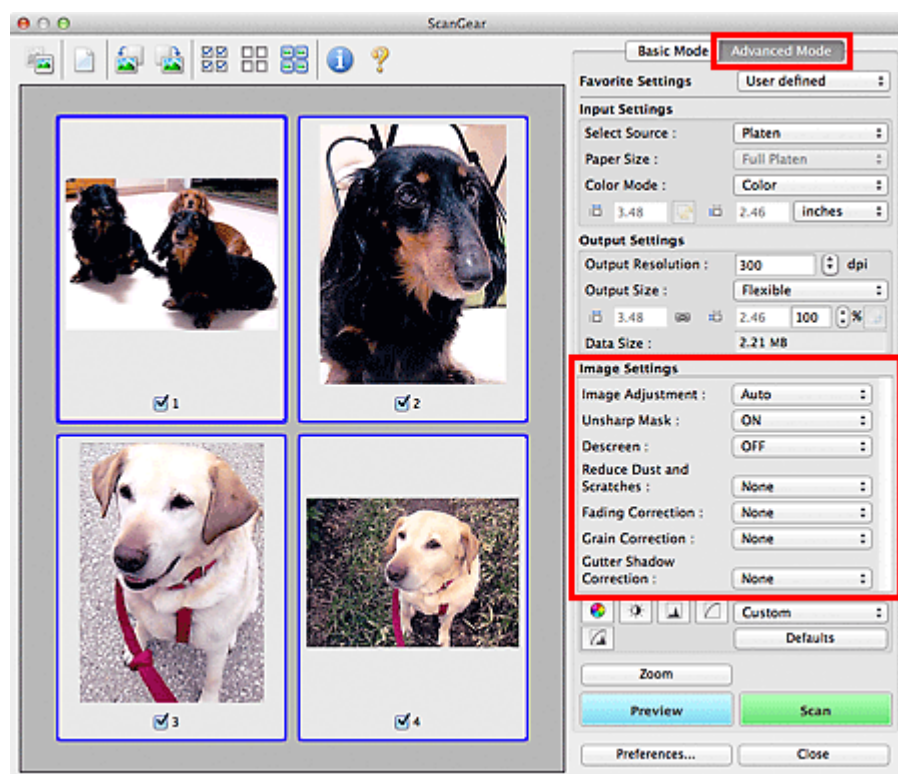
Исправление изображений и настройка цветов с помощью программы ScanGear (драйвера сканера)

- **Повышение резкости изображений, оказавшихся не в фокусе, устранение пыли и царапин, а также исправление выцветших цветов**
 - ⇒ **Корректировка изображений** (Скрыть нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания и т.д.)
- **Предварительный просмотр и изменение цветового тона всего сканируемого изображения**
 - ⇒ **Настройка цветов с помощью цветного образца**
- **Повышение яркости цветов, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка**
 - ⇒ **Настройка насыщенности и баланса цвета**
- **Настройка слишком темных, слишком светлых и малоконтрастных изображений**
 - ⇒ **Настройка яркости и контрастности**
- **Настройка цветового тона с использованием гистограммы (графика, показывающего распределение яркости)**
 - ⇒ **Настройка гистограммы**
- **Настройка яркости изображения с использованием кривой тона (графика, показывающего баланс яркости)**
 - ⇒ **Настройка кривой тона**
- **Повышение резкости символов в текстовых документах или уменьшение эффекта просвечивания**
 - ⇒ **Настройка порогового значения**

Наверх ▲

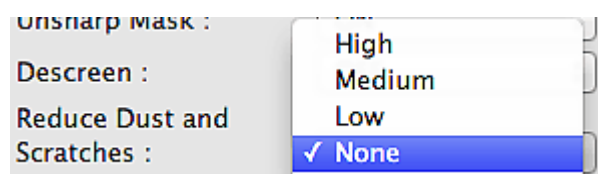
Корректировка изображений (Скрыть нечеткость, Убрать пыль и царапины, Коррекция выцветания и т.д.)

Функции **Параметры изображения (Image Settings)** на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) позволяют при сканировании изображений выделить контуры объектов, устранить следы пыли и царапины, а также исправить выцветшие цвета.



Настраиваемые параметры

Щелкните значок функции  (стрелка) и выберите элемент во всплывающем меню.



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Подробные сведения и меры предосторожности по каждой функции см. в разделе «[Параметры изображения](#)».

Примечание.

- Сведения об открытии вкладки **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear и последующем сканировании см. в разделе «[Сканирование в расширенном режиме](#)».

Настройка яркости и цветового тона изображения

Задайте для параметра **Настройка изображения (Image Adjustment)** значение **Автоматически (Auto)**, **Фото (Photo)**, **Журнал (Magazine)** или **Документ (Document)**, согласно виду документа.

Нет (None)	Автоматически (Auto)
	

Уменьшение эффекта просвечивания для текстовых документов или ослабление фоновой цвета восстановленной бумаги, газет и т. п. при сканировании документов

Установите для параметра **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)** значение **ВКЛ. (ON)**.

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON)
	

Функция повышения четкости лиц, оказавшихся немного не в фокусе

Установите для параметра **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)** значение **ВКЛ. (ON)**.

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON)
	

Устранение градаций и полос

Задайте для параметра **Убрать растр (Descreen)** значение **ВКЛ. (ON)**.

ВЫКЛ. (OFF)	ВКЛ. (ON)
	

 Примечание.

- При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция **Убрать растр (Descreen)** предназначена для устранения эффекта муара.

Уменьшение следов пыли и царапин

Установите для параметра **Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches)** значение **Низкая (Low)**, **Средняя (Medium)** или **Высокая (High)** в соответствии со степенью интенсивности пыли и царапин.



Коррекция фотографий, выцветших со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка

Установите для параметра **Коррекция выцветания (Fading Correction)** значение **Низкая (Low)**, **Средняя (Medium)** или **Высокая (High)** в соответствии со степенью выцветания или интенсивности доминирующего оттенка.



Уменьшение зернистости

Установите для параметра **Коррекция зернистости (Grain Correction)** значение **Низкая (Low)**, **Средняя (Medium)** или **Высокая (High)** в соответствии со степенью зернистости.



Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов

Установите для параметра **Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)** значение **Низкая (Low)**, **Средняя (Medium)** или **Высокая (High)** в соответствии с интенсивностью теней.

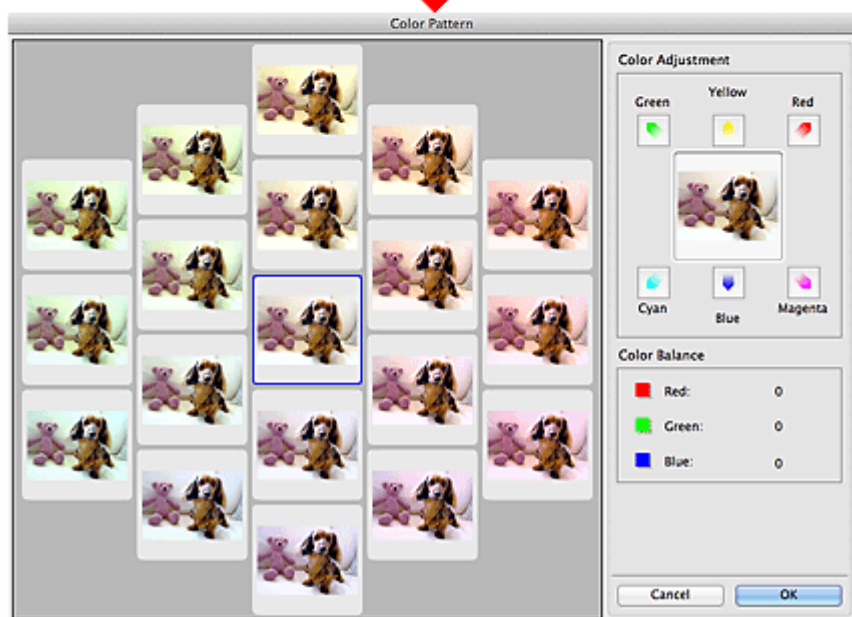
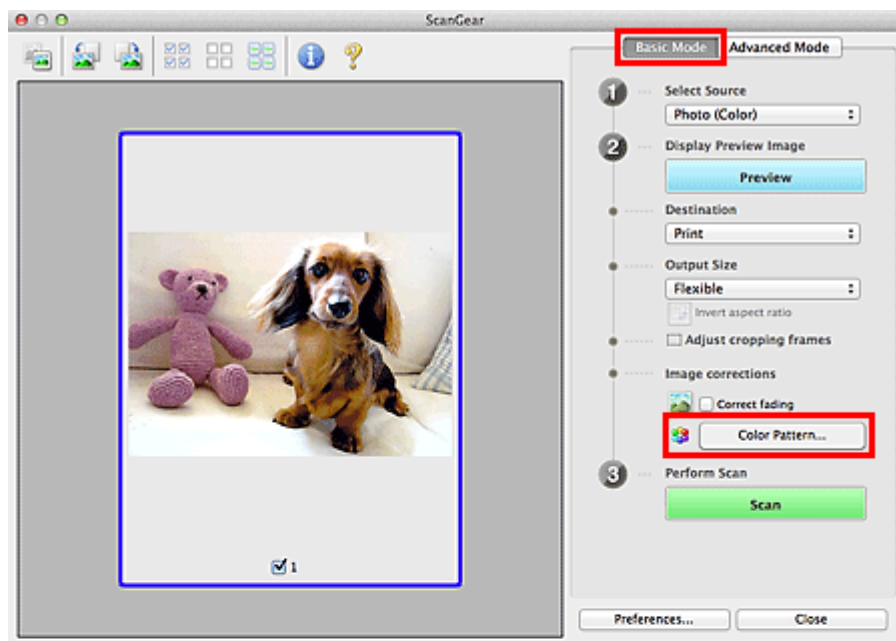


S910

ScanGear

Настройка цветов с помощью цветного образца

Можно просмотреть изменения цветов и восстановить естественные цвета с помощью функции цветного образца на вкладке **Основной режим (Basic Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера).



Настройка цветов

Откорректируйте цвета, выцветшие со временем или вследствие наличия доминирующего оттенка. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

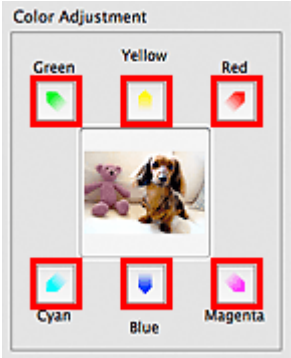
Нажмите на стрелку в группе **Настройка цветов (Color Adjustment)** для усиления

соответствующего цвета.

Голубой и красный, малиновый и зеленый, желтый и синий являются комплиментарными цветовыми парами (каждая пара при смешении образует оттенок серого цвета). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить цвета так, чтобы эта область стала белой.

Изображение для предварительного просмотра появится в центре. По мере изменения цветов цвета изображения для предварительного просмотра также будут меняться.



Ниже приведен пример коррекции изображения, окрашенного в голубой цвет.

Поскольку сильно выражены цвета **Синий (Blue)** и **Зеленый (Green)**, для корректировки используйте стрелки **Желтый (Yellow)** и **Малиновый (Magenta)**.

До	После

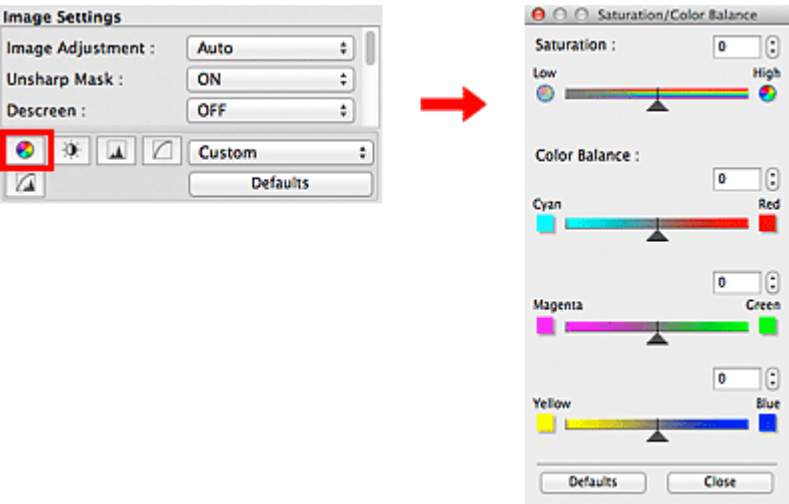
 Примечание.

- Настройки цветов применяются только к рамкам обрезки (областям сканирования) или к кадру, выбранному в режиме эскизов.
Можно выбрать несколько кадров или рамок обрезки, щелкая их при нажатой командной клавише.
- Также можно выбрать цветовой тон из таблицы, отображаемой в окне **Цветной образец (Color Pattern)** слева.
- Эту функцию можно использовать также для придания изображению определенного тона. Увеличьте интенсивность малинового для придания теплого тона, повысьте уровень синего для придания холодного тона.

Настройка насыщенности и баланса цвета

На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) выберите

 (Насыщенность/баланс цвета).



Примечание.

- Нажмите кнопку **По умолч. (Defaults)** для сброса всех настроек в текущем окне.

Насыщенность

Настройте насыщенность (яркость цветов) изображения. Можно повысить яркость цветов, выцветших со временем, и т. д.

Переместите  (регулятор) параметра **Насыщенность (Saturation)** влево, чтобы уменьшить насыщенность (сделать изображение темнее), или вправо, чтобы увеличить насыщенность (сделать изображение светлее). Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).



Насыщенность уменьшена	Исходное изображение	Насыщенность увеличена
		

Примечание.

- При чрезмерном увеличении насыщенности естественный цветовой тон исходного изображения может быть утерян.

Баланс цвета

Настройте изображения, имеющие доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может

появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

Перемещайте ▲ (регулятор) параметра **Баланс цвета (Color Balance)** влево или вправо для повышения интенсивности соответствующего цвета.

Голубой и Красный

Малиновый и Зеленый

Желтый и Синий

Это комплиментарные цветовые пары (каждая пара при смешении образует оттенок серого). Можно воссоздать естественные цвета путем уменьшения интенсивности доминирующего цвета и усиления комплиментарного цвета.

Полностью откорректировать изображение с помощью только одной цветовой пары, как правило, затруднительно. Рекомендуется найти область изображения, которая должна быть белой, и настроить все три цветовые пары так, чтобы эта область стала белой.

Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).

Ниже дан пример изображения, в котором настроена пара «Голубой и Красный».



Увеличена интенсивность голубого	Увеличена интенсивность красного

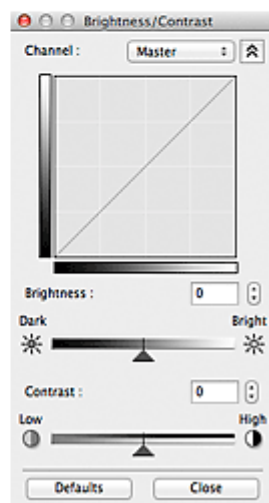
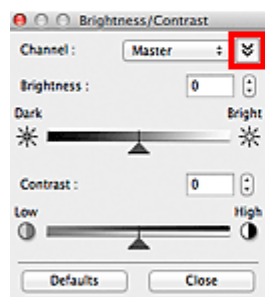
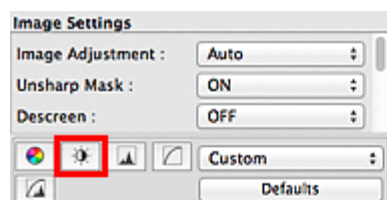
[Наверх ▲](#)

Настройка яркости и контрастности

На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку



(Яркость/контрастность).



Примечание.

- Щелкните  (стрелка вниз) для переключения в подробный режим. Щелкните  (стрелка вверх) для возврата в предыдущий режим.
- Нажмите кнопку **По умолч. (Defaults)** для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал (Channel)

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный (Red)**
Настройка красного канала.
- **Зеленый (Green)**
Настройка зеленого канала.
- **Синий (Blue)**
Настройка синего канала.

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** указано значение **Оттенки серого (Grayscale)**, в пункте **Канал (Channel)** будет отображаться только значение **Оттенки серого (Grayscale)**.

Яркость

Настройте яркость изображения. Переместите ▲ (регулятор) параметра **Яркость (Brightness)** влево, чтобы сделать изображение темнее, или вправо, чтобы изображение стало светлее. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).



Более темное	Исходное изображение	Более светлое
		

Примечание.

- Светлые участки изображения могут быть потеряны, если сделать изображение слишком ярким. Если чрезмерно затемнить изображение, могут быть потеряны темные участки.

Контрастность

«Контрастность» является показателем различия между яркими и темными участками изображения. Повышение контрастности увеличивает эту разность, поэтому изображение становится более четким. Снижение контрастности уменьшает эту разность, поэтому изображение становится менее четким.

Переместите ▲ (регулятор) параметра **Контрастность (Contrast)** влево, чтобы снизить, или вправо, чтобы повысить контрастность изображения. Можно также ввести числовое значение (от -127 до 127).



Контрастность снижена	Исходное изображение	Контрастность повышена
		

Примечание.

- Увеличение контрастности эффективно для придания нерезким изображениям ощущения объемности. Однако наиболее освещенные и затененные участки изображения могут быть потеряны, если повысить контрастность чрезмерно.

S913

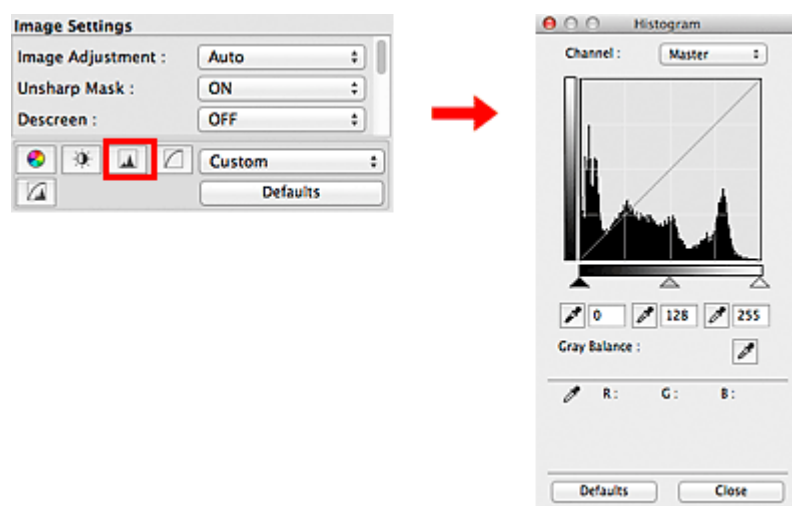
ScanGear

Настройка гистограммы

На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку



(Гистограмма).



Примечание.

- Нажмите кнопку **По умолч. (Defaults)** для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал (Channel)

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный (Red)**
Настройка красного канала.
- **Зеленый (Green)**
Настройка зеленого канала.
- **Синий (Blue)**
Настройка синего канала.

Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** указано значение **Оттенки серого (Grayscale)**, в пункте **Канал (Channel)** будет отображаться только значение **Оттенки серого (Grayscale)**.

Чтение гистограмм

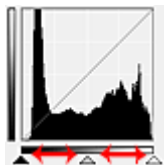
Можно просмотреть гистограмму заданной области для каждого канала **Канал (Channel)**. Чем выше пиковое значение гистограммы, тем большее количество данных имеет этот уровень.



(1) Яркая область	(2) Темная область	(3) Полное изображение
Больше данных приходится на сторону светов.	Больше данных приходится на сторону теней.	Широкое распределение данных между светом и тенью.

Настройка гистограмм (с использованием регулятора)

Выберите **Канал (Channel)** и переместите (регулятор черной точки) или (регулятор белой точки), чтобы задать уровень для тени или света.



- Все участки слева от (регулятор черной точки) станут черными (уровень 0).
- Участки, расположенные в районе (регулятора средней точки), получают оттенок, расположенный точно посередине между черной и белой точками.
- Все участки справа от (регулятора белой точки) станут белыми (уровень 255).

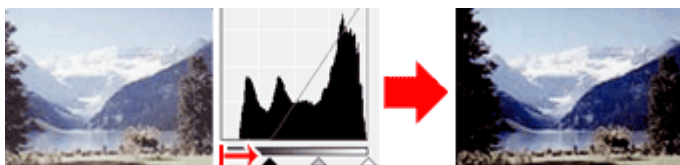
Если значение параметра **Настройка изображения (Image Adjustment)** не установлено на **Нет (None)**, то настройки, показанные ниже, выполняются автоматически.

Перемещение регуляторов черной и белой точек

Для настройки яркости перемещайте регуляторы черной и белой точек.

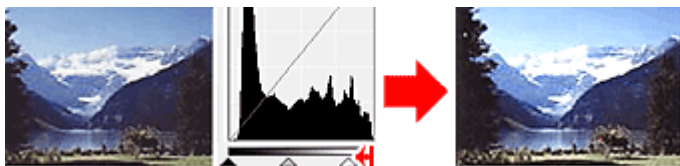
Изображения, большая часть данных в которых приходится на светлые участки

Переместите регулятор черной точки по направлению к светлым участкам.



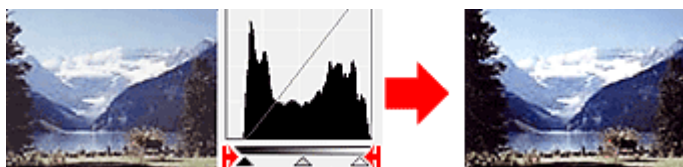
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени

Переместите регулятор белой точки по направлению к теням.



Изображения с широким распределением данных

Переместите регулятор черной точки по направлению к светлым участкам, регулятор белой точки — к теням.

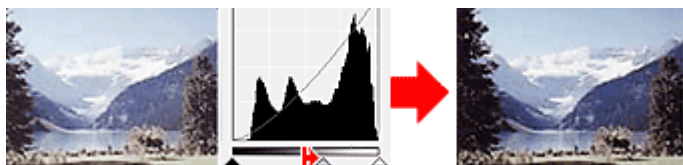


Перемещение регулятора средней точки

Переместите регулятор средней точки, чтобы задать уровень для середины тонового диапазона.

Изображения, большая часть данных в которых приходится на светлые участки

Переместите регулятор средней точки по направлению к светлым участкам.



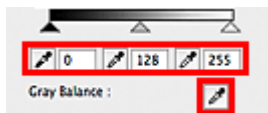
Изображения, большая часть данных в которых приходится на тени

Переместите регулятор средней точки по направлению к теням.



Настройка гистограмм (с использованием пипеток)

Если выбрать **Канал (Channel)** и щелкнуть пипетку для черной, средней или белой точки, указатель мыши на предварительном изображении примет форму пипетки. Чтобы изменить настройку, щелкните пипетку, отображаемую под гистограммой.



- Точка, указанная с помощью  (пипетки для черной точки), станет самой темной точкой. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 245).
- Точка, указанная с помощью  (пипетки для средней точки), станет средней точкой тонового диапазона. Можно также ввести числовое значение (от 5 до 250).
- Точка, указанная с помощью  (пипетки для белой точки), станет самой светлой точкой. Можно также ввести числовое значение (от 10 до 255).
- Щелкните  (пипетка) для параметра **Баланс серого (Gray Balance)** и щелкните участок предварительного изображения, цвет которого необходимо настроить.

Выбранная точка становится ахроматической опорной точкой, а оставшаяся часть изображения настраивается соответственно. Например, если снег на фотографии имеет синеватый оттенок, щелкните по синеватому участку, чтобы изменить все изображение и восстановить естественные цвета.

Наверх ▲

S914

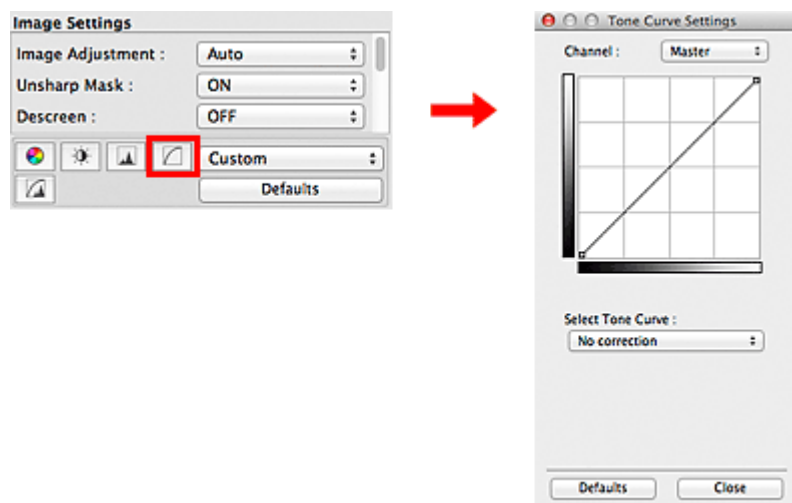
ScanGear

Настройка кривой тона

На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку



(Настройки кривой тона).



Примечание.

- Нажмите кнопку **По умолч. (Defaults)** для сброса всех настроек в текущем окне.

Канал (Channel)

Каждая точка изображения является комбинацией красного, зеленого и синего цветов в различных соотношениях. Эти цвета можно настроить индивидуально, как отдельные «каналы».

- **Общий (Master)**
Совместная настройка красного, зеленого и синего цветов.
- **Красный (Red)**
Настройка красного канала.
- **Зеленый (Green)**
Настройка зеленого канала.
- **Синий (Blue)**
Настройка синего канала.

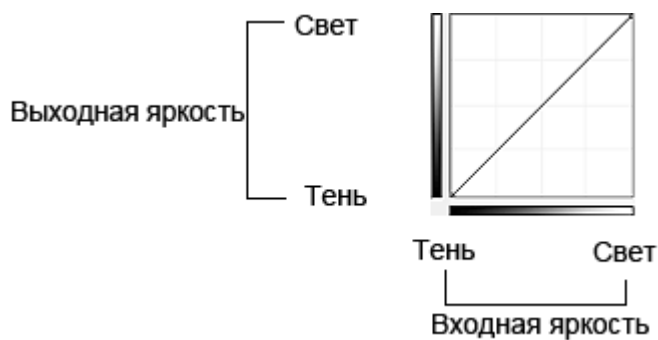


Примечание.

- Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** указано значение **Оттенки серого (Grayscale)**, в пункте **Канал (Channel)** будет отображаться только значение **Оттенки серого (Grayscale)**.

Чтение кривых тона

При использовании программы ScanGear отсканированные изображения, полученные со сканера, являются входными данными, а изображения на экране монитора — выходными. «Кривая тона» показывает баланс тона входных и выходных данных для каждого значения параметра **Канал (Channel)**.



Настройка кривой тона

В окне **Выбор кривой тона (Select Tone Curve)** выберите кривую тона **Без коррекции (No correction)**, **Передержка (Overexposure)**, **Недодержка (Underexposure)**, **Высокий контраст (High contrast)**, **Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image)** или **Правка специальной кривой (Edit custom curve)**.

Без коррекции (No correction) (нет изменений)



Передержка (Overexposure) (выпуклая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к светлым участкам на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более светлым.



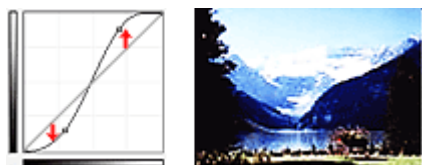
Недодержка (Underexposure) (вогнутая кривая)

Входные данные средних тонов растянуты по направлению к теням на выходе, в результате чего при просмотре на мониторе изображение получается более темным.



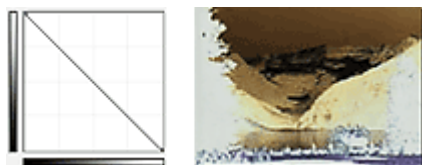
Высокий контраст (High contrast) (S-образная кривая)

Входная интенсивность светлых участков и теней повышена, вследствие чего изображение получается высококонтрастным.



Обращение негатив/позитив (Reverse the negative/positive image) (нисходящая наклонная линия)

Стороны входа и выхода изменены на противоположные, что в результате дает инвертированное изображение.



Правка специальной кривой (Edit custom curve)

Можно перемещать отдельные точки кривой тона для настройки яркости соответствующих участков изображения.

[Наверх ▲](#)

Настройка порогового значения

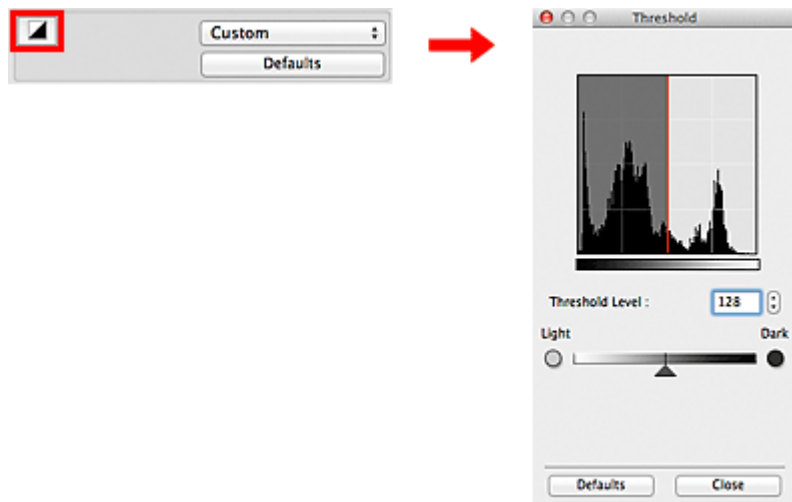
Яркость цветных и полутоновых изображений выражается значением в диапазоне от 0 до 255. Однако при создании черно-белых изображений все цвета преобразуются в черный (0) или белый (255) цвет. «Пороговое» значение является пограничным значением, разделяющим черный и белый цвета. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

Эта функция доступна, если в списке **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Черно-белое (Black and White)**.

На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) нажмите кнопку



(Порог).



Примечание.

- Нажмите кнопку **По умолч. (Defaults)** для сброса всех настроек в текущем окне.

Настройка порогового значения

Переместите ▲ (регулятор) вправо, чтобы повысить пороговое значение и тем самым увеличить черные участки. Переместите регулятор влево для того, чтобы уменьшить пороговое значение и, следовательно, увеличить белые области изображения. Можно также ввести числовое значение (от 0 до 255).



Наверх ▲

S923

ScanGear

Окна программы ScanGear (драйвера сканера)

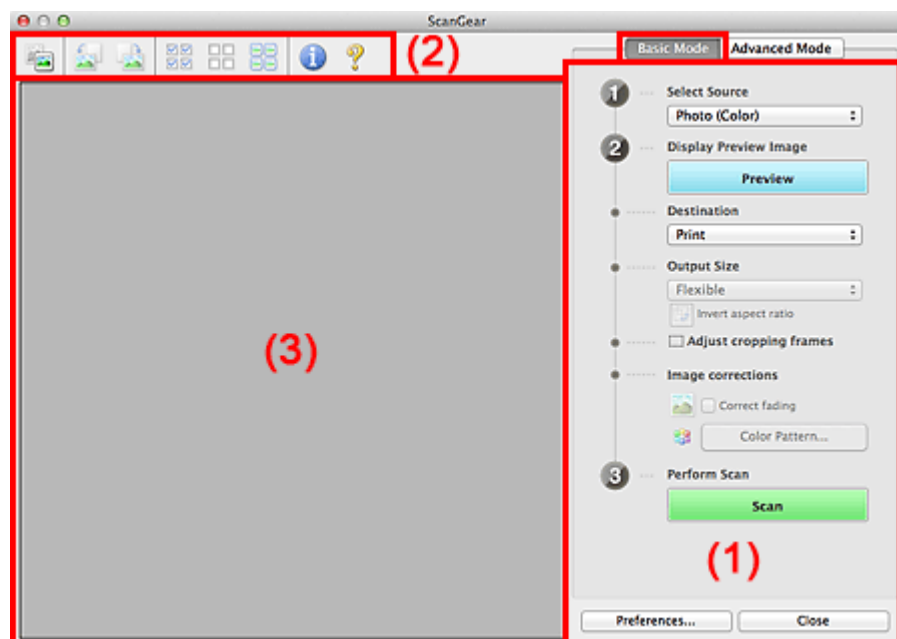
- ➡ Вкладка Основной режим
- ➡ Вкладка Расш. режим
 - Настройка ввода
 - Настройки вывода
 - Параметры изображения
 - Кнопки настройки цветов
- ➡ Диалоговое окно Настройка
 - Вкладка Сканер
 - Вкладка Просмотр
 - Вкладка Сканировать
 - Вкладка Параметры цвета

Наверх ▲

Вкладка Основной режим

Этот режим предназначен для простого сканирования путем выполнения несложных действий.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)**.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

Примечание.

- Отображаемые параметры могут быть различны в зависимости от вида документа и режима просмотра.

(1) Кнопки настроек и управления

- **Выбор источника (Select Source)**
 - **Фото (цветной) (Photo (Color))**
Сканирование цветных фотографий.
 - **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**
Сканирование цветных журналов.
 - **Документ (цветной) (Document (Color))**
Цветное сканирование документов.
 - **Документ (оттенки серого) (Document (Grayscale))**
Сканирование документов в черно-белом режиме.

Примечание.

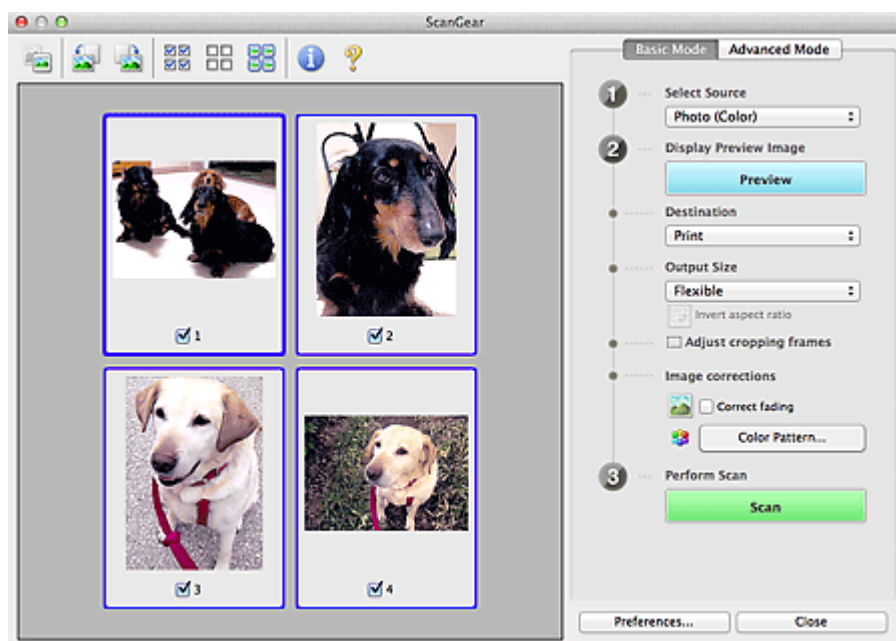
- При выборе типа документа активируется функция скрытия нечеткости. Также будет активирована функция настройки изображения, с помощью которой выполняется настройка изображений на основе типа документа.

- Если выбрать значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**, будет задействована функция «Убрать растр».

- **Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)**

- **Просмотр (Preview)**

Выполнение пробного сканирования.



Примечание.

- При первом использовании устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

- **Место назначения (Destination)**

Выберите назначение отсканированного изображения.

- **Печать (Print)**

Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

- **Отображение изображения (Image display)**

Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

- **OCR**

Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе OCR. «Программы OCR» преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

- **Формат вывода (Output Size)**

Выберите выходной формат.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

- **Настраиваемый (Flexible)**

Позволяет произвольно настраивать рамки обрезки (области сканирования).

В режиме эскиза

Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

В режиме полного изображения

Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

- **Размер страницы (L, A4 и т. д.)**

Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

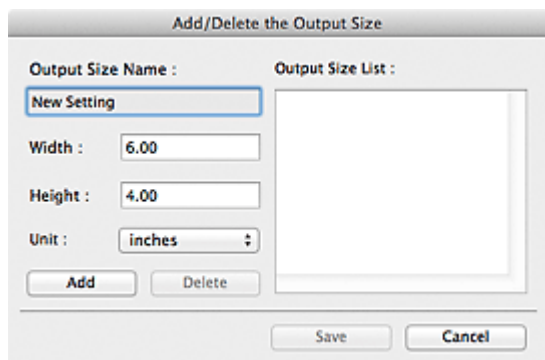
- **Размер монитора (1024 x 768 пикселей и т. д.)**

Выберите формат вывода в пикселях.

На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Рамку можно увеличить или уменьшить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

- **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**

Открытие диалогового окна **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)**, позволяющего задавать специальные форматы вывода. Этот вариант можно выбрать, если для параметра **Место назначения (Destination)** задано значение **Печать (Print)** или **Отображение изображения (Image display)**.



В диалоговом окне **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке **Формат вывода (Output Size)** вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавить

Для добавления формата введите значения параметров **Название формата вывода (Output Size Name)**, **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, затем нажмите кнопку **Добавить (Add)**. Для параметра **Единица (Unit)** можно выбрать значения **мм** или **дюймов (inches)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Печать (Print)**, или только значение **пикселей (pixels)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Отображение изображения (Image display)**. Название добавленного формата отображается в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Удалить

Для удаления пункта выберите его в списке **Список форматов вывода (Output Size List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.



Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как **A4** и **1024 x 768 пикселей (1024 x 768 pixels)**, невозможно.



Примечание.

- Можно сохранить до 10 элементов.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.



Примечание.

- Для получения подробных сведений об отображении обрезанного кадра в просмотренных изображениях см. пункт **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)** в разделе «**Вкладка Просмотр**» (диалоговое окно **Настройка (Preferences)**).

- **Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)**

Доступно, когда для параметра **Формат вывода (Output Size)** выбрано любое значение, кроме **Настраиваемый (Flexible)**.

Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

- Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**

Имеется возможность настроить область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область выбрана, то будет отсканирована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

➡ **Настройка рамок обрезки**

- Коррекция изображения (Image corrections)**

Позволяет применять исправления к изображениям.

Внимание!

- Параметры **Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)** и **Коррекция выцветания (Correct fading)** доступны, если на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** установлен флажок **Рекомендуемые (Recommended)**.

Примечание.

- Доступные функции отличаются в зависимости от типа документа, выбранного в пункте **Выбор источника (Select Source)**.

- Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)**

Повышение четкости текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении.

Внимание!

- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
- Если область сканирования слишком мала, функция **Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)** может работать неэффективно.

- Коррекция выцветания (Correct fading)**

Коррекция и сканирование изображений, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.

- Ослабить тени от переплета (Reduce gutter shadow)**

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

Внимание!

- Во избежание неполадок при использовании этой функции см. раздел «**Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**».

- Цветной образец... (Color Pattern...)**

Позволяет настраивать общий цвет изображения. Можно исправить цвета, имеющие доминирующий оттенок и другие цветовые дефекты, и восстановить естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.

➡ **Настройка цветов с помощью цветного образца**

Внимание!

- Этот параметр недоступен, если установлен флажок **Сопоставление цветов (Color Matching)** на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

- **Выполнение сканирования (Perform Scan)**

- **Сканировать (Scan)**

Начинается сканирование.



Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы прервать сканирование.

- **Настройка... (Preferences...)**

Открывается диалоговое окно **Настройка (Preferences)**, позволяющее задавать параметры сканирования/предварительного просмотра.

➡ Диалоговое окно **Настройка**

- **Заккрыть (Close)**

Заккрыть программу ScanGear.

(2) Панель инструментов

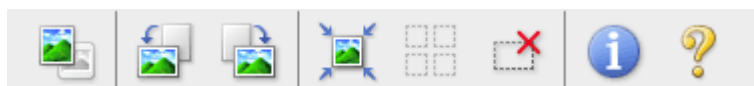
- **Панель инструментов**

Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В режиме эскиза



В режиме полного изображения



- (Эскиз) / (Полное изображение)

Переключение в область предварительного просмотра.

➡ Область предварительного просмотра

- (Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.

- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- (Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.

- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

- (Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

- (Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

В режиме эскизов устанавливаются флажки рядом с изображениями.



- **(Отмена выбора всех кадров)**

Доступно при отображении двух или более кадров.

В режиме эскизов снимаются флажки рядом с изображениями.



- **(Выбор всех кадров)**

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



- **(Выбор всех рамок обрезки)**

Доступно при наличии двух или более рамок обрезки.

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки. Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



- **(Убрать рамку обрезки)**

Удаление выбранной рамки обрезки.



- **(Информация)**

Отображение версии программы ScanGear и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).



- **(Открыть Руководство)**

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра

- **Область предварительного просмотра**

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**.

Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе «**Кнопки настроек и управления**», можно проверить.



Когда (эскиз) **отображается на панели инструментов.**

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.

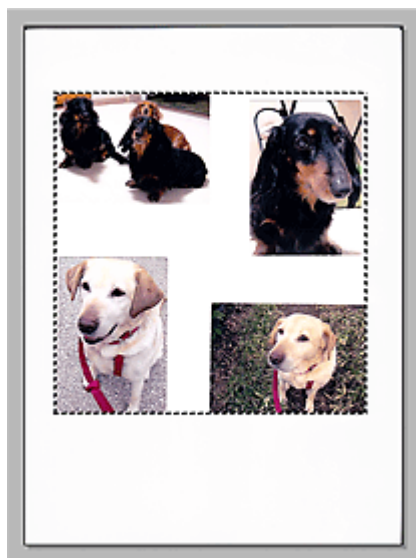
- Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Можно выбрать несколько изображений, щелкнув их кнопкой мыши при нажатой командной клавише.

- Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.

- Дважды щелкните кадр, чтобы увеличить изображение. Щелкните   (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

Когда значок (полное изображение) отображается на панели инструментов

Элементы на планшете сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



Примечание.

- На отображаемом изображении можно задать рамку обрезки. В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

Связанные разделы

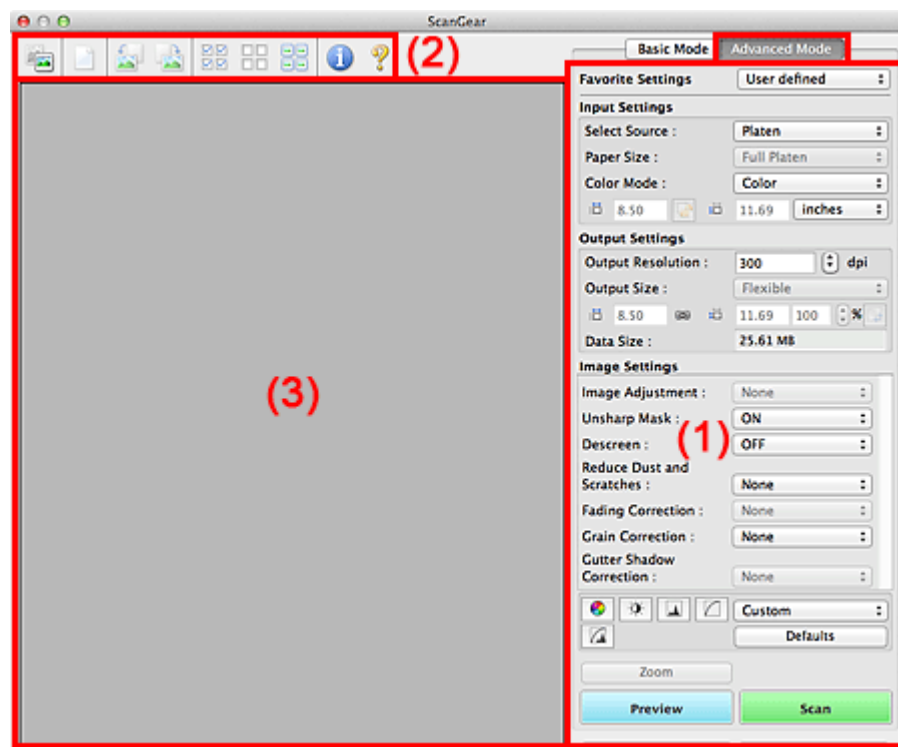
- [Сканирование в основном режиме](#)

[Наверх](#) ▲

Вкладка Расш. режим

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**.



(1) Кнопки настроек и управления

(2) Панель инструментов

(3) Область предварительного просмотра

Примечание.

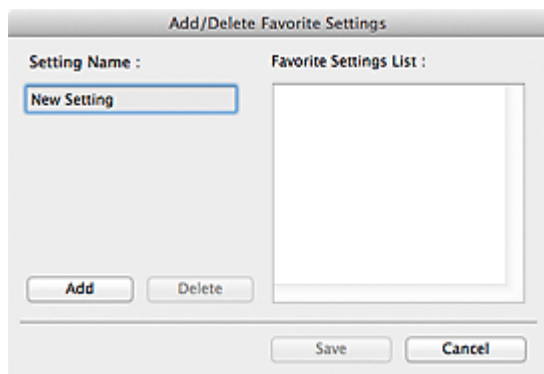
- Отображаемые параметры могут быть различны в зависимости от вида документа и режима просмотра.

(1) Кнопки настроек и управления

• Любимые настройки (Favorite Settings)

Группе параметров можно присвоить имя и сохранить ее (настройки ввода, настройки вывода, параметры изображения и кнопки настройки цветности) на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**, а затем загружать ее при необходимости. Удобно сохранить группу параметров, если они будут часто использоваться. Эту функцию можно также использовать для загрузки параметров по умолчанию.

Выберите пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)** во всплывающем меню, чтобы открыть диалоговое окно **Добавление/Удаление любимых настроек (Add/Delete Favorite Settings)**.



Введите значение в поле **Имя параметра (Setting Name)** и нажмите кнопку **Добавить (Add)**; имя отображается в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

При нажатии кнопки **Сохранить (Save)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** вместе с заданными изготовителем настройками появится указанное имя, которое можно выбрать.

Для удаления пункта выберите его в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Щелкните **Сохранить (Save)** для сохранения параметров, отображаемых в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

Примечание.

- Пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** можно установить после появления предварительного изображения.
- Можно сохранить до 10 элементов.

• **Настройка ввода (Input Settings)**

Задайте настройки ввода, такие как вид и размер документа.

➡ **Настройка ввода**

• **Настройки вывода (Output Settings)**

Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.

➡ **Настройки вывода**

• **Параметры изображения (Image Settings)**

Включение/отключение различных функций исправления изображения.

➡ **Параметры изображения**

• **Кнопки настройки цветов**

Можно точно настроить яркость и цветовой тон изображения, включая настройки общей яркости и контрастности, регулировку значения света и тени (гистограмма) и цветового баланса (кривой тона).

➡ **Кнопки настройки цветов**

• **Масштаб (Zoom)**

Увеличение кадра или изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки (области сканирования). После увеличения кнопка **Масштаб (Zoom)** заменяется кнопкой **Отменить (Undo)**. Нажмите кнопку **Отменить (Undo)**, чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

В режиме эскиза

При отображении нескольких изображений в режиме эскизов щелкните эту кнопку для

увеличения выбранной рамки. Щелкните   (переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра.

Примечание.

- Другой способ увеличить изображение — дважды щелкнуть рамку. Дважды щелкните кадр еще раз, чтобы вернуть отображение без увеличения.

В режиме полного изображения

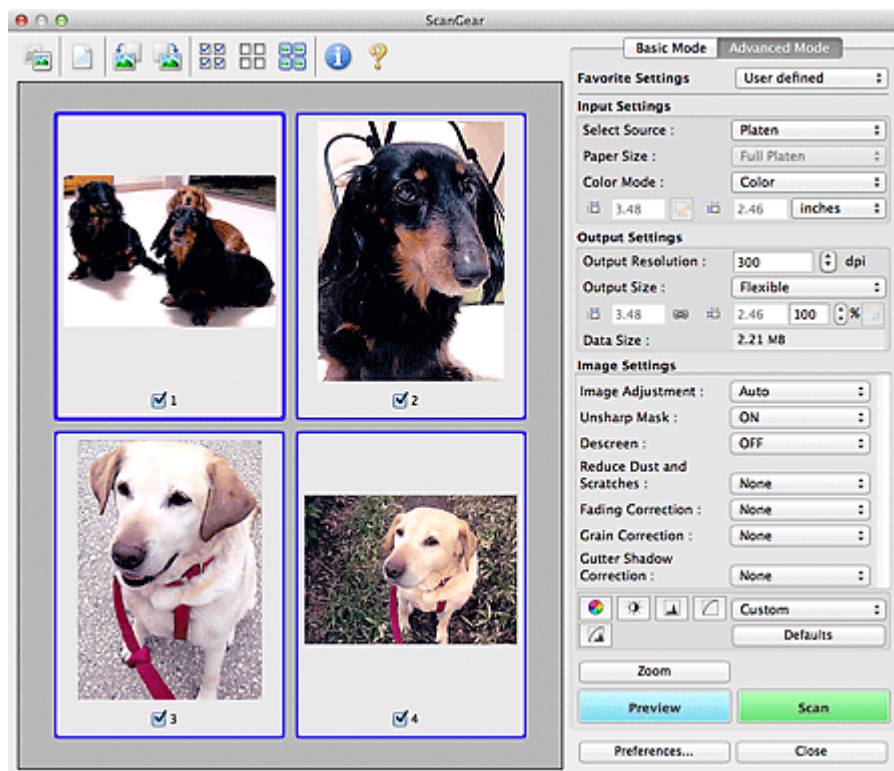
Происходит повторное сканирование изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки с повышенным увеличением.

Примечание.

- Кнопка **Масштаб (Zoom)** используется для повторного сканирования и вывода изображения с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.
- Кнопка  (Увеличение/уменьшение) на панели инструментов быстро увеличивает изображение в окне предварительного просмотра. Тем не менее, разрешение отображаемого изображения будет низким.

• **Просмотр (Preview)**

Выполнение пробного сканирования.



• **Сканировать (Scan)**

Запуск сканирования.

Примечание.

- После начала сканирования будет отображаться ход выполнения операции. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы прервать сканирование.
- По завершении сканирования может открыться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Подробные сведения см. в разделе **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на «Вкладка Сканировать» (диалоговое окно **Настройка (Preferences)**).
- Если общий размер сканируемых изображений превышает заданный размер, обработка изображений может занять продолжительное время. В этом случае появляется предупреждение. Рекомендуется уменьшить общий размер. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

• **Настройка... (Preferences...)**

Открывает диалоговое окно **Настройка (Preferences)**, в котором можно задавать дополнительные параметры сканирования и предварительного просмотра.

➡ **Диалоговое окно Настройка**

• **Заккрыть (Close)**

Заккрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

(2) Панель инструментов

Панель инструментов

Предварительные изображения можно настраивать или поворачивать. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В режиме эскиза



В режиме полного изображения



-  (Эскиз) /  (Полное изображение)

Переключение в область предварительного просмотра.

→ Область предварительного просмотра

-  (Очистить)

Удаляет предварительное изображение из области предварительного просмотра. Она также сбрасывает настройку панели инструментов и цветов.

-  (Обрезка)

Позволяет с помощью мыши задать область сканирования.

-  (Перемещение изображения)

Если увеличенное в области предварительного просмотра изображение не помещается на экране, можно его перетащить, чтобы увидеть нужную его часть. Можно также перемещать изображение с помощью полос прокрутки.

-  (Увеличение/уменьшение)

Можно увеличить область предварительного просмотра, щелкнув изображение. Щелкните изображение при нажатой клавише Option, чтобы уменьшить его.

-  (Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.

- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

-  (Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.

- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.

-  (Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.

-  (Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

В режиме эскизов устанавливаются флажки рядом с изображениями.



- **(Отмена выбора всех кадров)**

Доступно при отображении двух или более кадров.

В режиме эскизов снимаются флажки рядом с изображениями.



- **(Выбор всех кадров)**

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



- **(Выбор всех рамок обрезки)**

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки.

Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



- **(Убрать рамку обрезки)**

Удаление выбранной рамки обрезки.



- **(Информация)**

Отображение версии программы ScanGear и текущих параметров сканирования (вид документа и т. д.).



- **(Открыть Руководство)**

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра

- **Область предварительного просмотра**

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**.

Результаты настройки (коррекция изображения, настройка цветов и т. д.), сделанных в разделе «Кнопки настроек и управления», можно проверить.



Когда **(эскиз)** отображается на панели инструментов.

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



Примечание.

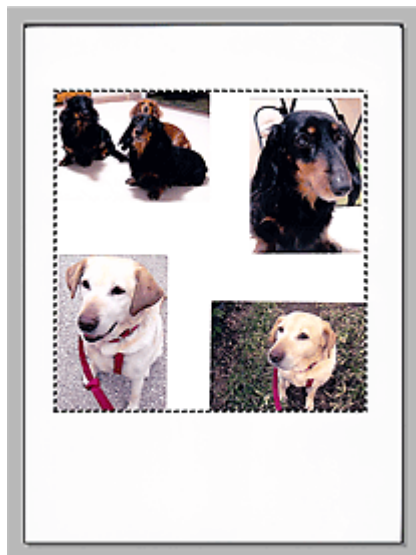
- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.

- Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Можно выбрать несколько изображений, щелкнув их кнопкой мыши при нажатой командной клавише.
 - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.
-



Когда значок (полное изображение) отображается на панели инструментов

Элементы на планшете сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



Примечание.

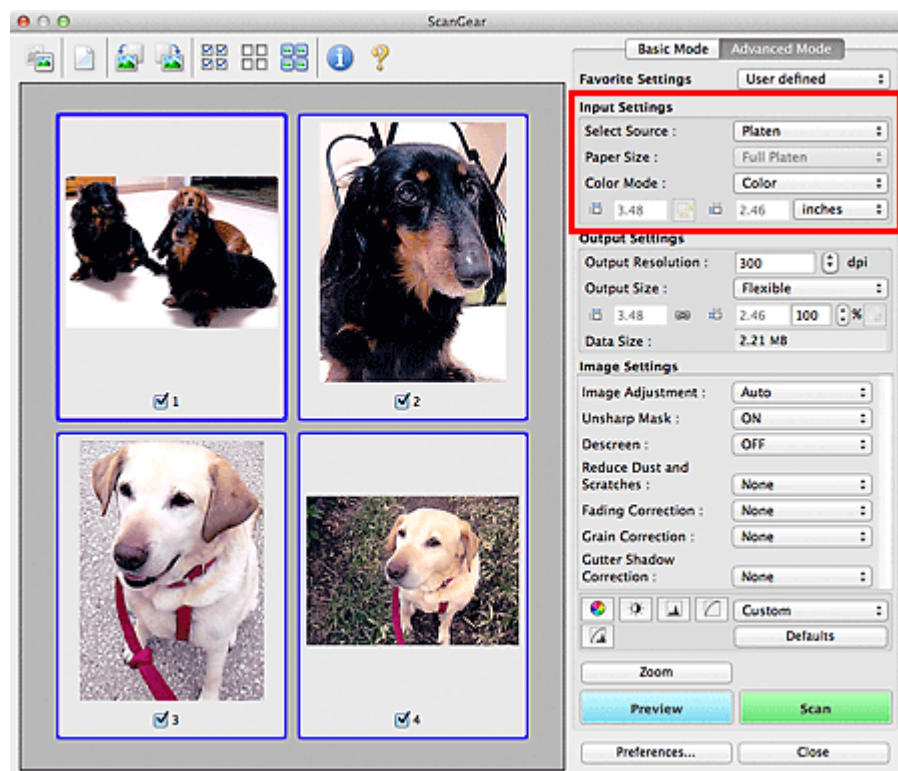
- На отображаемом изображении можно задать рамку обрезки. В режиме эскизов можно создать только одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.
- ➡ [Настройка рамок обрезки](#)
-

Связанные разделы

- [Сканирование в расширенном режиме](#)

[Наверх ▲](#)

Настройка ввода



Группа параметров **Настройка ввода (Input Settings)** позволяет настроить следующие элементы.

- **Выбор источника (Select Source)**

Отображается вид документа, подлежащего сканированию.

- **Разм. Бумаги (Paper Size)**

Выберите размер сканируемого документа. Этот параметр доступен только в режиме просмотра всего изображения.

Область предварительного просмотра меняется в соответствии с выбранным размером бумаги.



Внимание!

- В некоторых приложениях для сканируемого изображения предусмотрено ограничение объема данных. Диапазон сканирования может быть следующим.
 - 21 000 x 30 000 пикселей и менее
- Если изменить значение параметра **Разм. Бумаги (Paper Size)** после предварительного сканирования, то предварительное изображение будет удалено.



Примечание.

- Если вы не уверены, какое значение следует выбрать для параметра **Разм. Бумаги (Paper Size)**, задайте для параметра **Разм. Бумаги (Paper Size)** значение **Весь планшет (Full Platen)**, измерьте размер документа и введите значения в поля  (Ширина) и  (Высота).

- **Режим цветн. (Color Mode)**

Выберите способ сканирования документа.

- **Цветное (Color)**

Выберите этот режим для сканирования цветных документов или создания цветных изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) красного (R),

зеленого (G) и синего (B) цветов.

- **Оттенки серого (Grayscale)**

Выберите этот режим для сканирования черно-белых фотографий или для создания монохромных изображений. В этом режиме изображение отображается с 256 уровнями (8 бит) черного и белого.

- **Черно-белое (Black and White)**

Выберите это значение для сканирования фотографий и документов в черно-белом режиме. В этом режиме изображение отображается как черно-белое. Все тона изображения разделяются на черный и белый цвета, исходя из определенного уровня (пороговый

уровень). Этот пороговый уровень можно задать с помощью кнопки  (Порог).

- **Размер ввода**

В режиме просмотра эскизов размер обрезанного документа отображается после предварительного просмотра.

В режиме полного изображения значение параметра **Разм. Бумаги (Paper Size)** отображается до предварительного просмотра, а размер рамки обрезки (области сканирования) отображается после предварительного просмотра.

Размер рамки обрезки можно настроить посредством ввода значений в поле  (ширина) и  (высота).

Для сохранения пропорций при указании размера рамки обрезки нажмите кнопку  (Изменить пропорции) и измените значение на  (Сохранить пропорции).

Внимание!

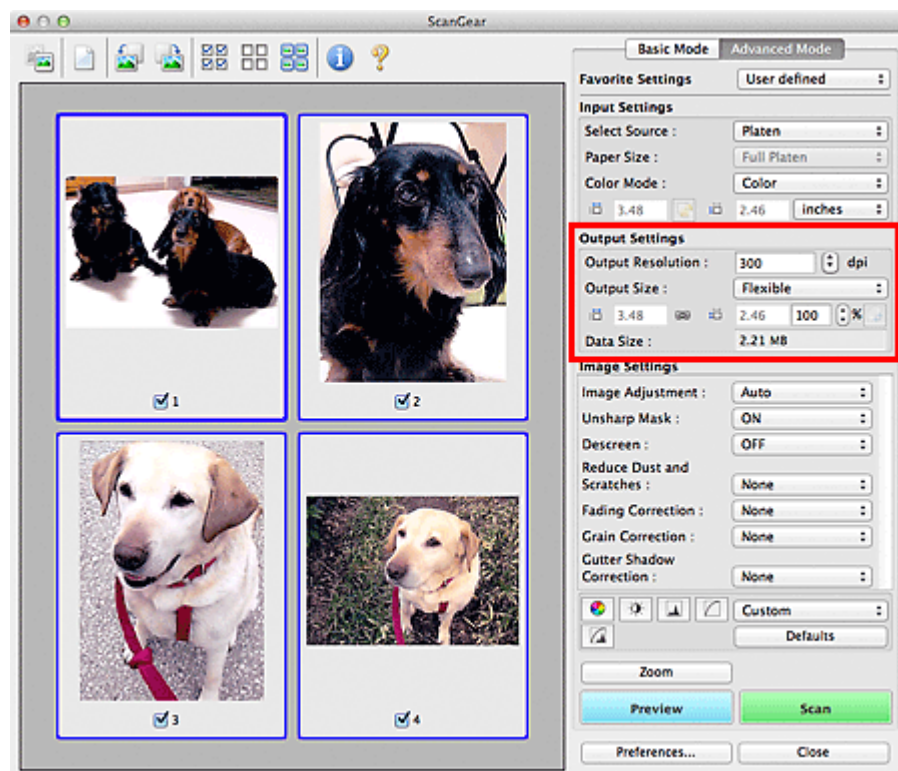
- Настройки размера ввода доступны, только когда параметр **Формат вывода (Output Size)** в группе **Настройки вывода (Output Settings)** имеет значение **Настраиваемый (Flexible)**. Если выбран размер, отличный от варианта **Настраиваемый (Flexible)**, рамка обрезки будет отображаться в соответствии с заданными значениями параметров **Формат вывода (Output Size)** и **Разрешение вывода (Output Resolution)** и ее пропорции будут сохраняться.

Примечание.

- Значения, которые можно ввести, будут находиться в пределах выбранного размера документа. Минимальный размер: 96 x 96 пикселей, когда для параметра **Разрешение вывода (Output Resolution)** задано значение «600 dpi» с масштабом 100 %.
- При выполнении автоматической обрезки в режиме полного изображения пропорции не сохраняются, поскольку размер в данном случае является приоритетным.
- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе «**Настройка рамок обрезки**».

Наверх ▲

Настройки вывода



Группа параметров **Настройки вывода (Output Settings)** позволяет настроить следующие элементы.

- **Разрешение вывода (Output Resolution)**

Выберите разрешающую способность сканирования.

Чем выше значение разрешения, тем более детализированным будет изображение.

Выберите разрешение из числа вариантов, открывающихся при нажатии кнопки, или введите значение в диапазоне 25—19200 dpi (с шагом 1 dpi).

➡ **Разрешение**

- **Формат вывода (Output Size)**

Выберите выходной формат.

Выберите значение **Настраиваемый (Flexible)**, чтобы установить особые размеры или выбрать размер для печати или отображения. Выберите вариант **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**, чтобы задать другой размер и сохранить его как новый вариант формата вывода.

- **Настраиваемый (Flexible)**

Можно задать разрешение и масштаб вывода, а также настроить рамку обрезки (область сканирования).

В режиме эскиза

Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

В режиме полного изображения

Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

Примечание.

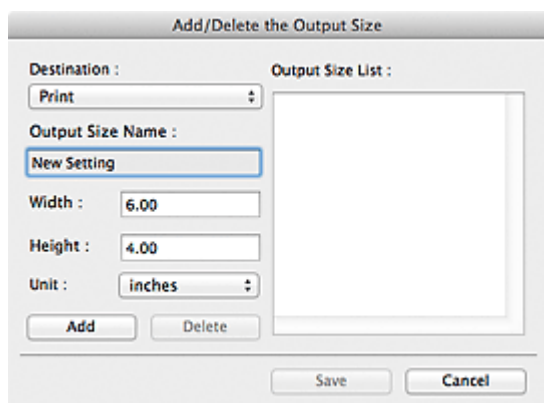
- Для увеличения или уменьшения отсканированного изображения введите значения в поля  (Ширина) и  (Высота) в группе **Настройки вывода (Output Settings)** или укажите значение (с шагом 1 %) в поле %. Несмотря на то что максимальное значение для поля % зависит от параметра **Разрешение вывода (Output Resolution)**, можно задать до 19 200 dpi (максимально доступное разрешение вывода).

• Размер страницы (L, A4 и т. д.) и размер монитора (1024 x 768 пикселей и т. д.)

Задание значений  (Ширина),  (Высота) и масштаба невозможно. Изображение для предварительного просмотра будет обрезано в соответствии с выбранным форматом вывода и разрешением. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги или монитора. Рамку можно увеличить или уменьшить и переместить методом перетаскивания, сохраняя при этом ее пропорции.

• Добавить/Удалить... (Add/Delete...)

Открытие диалогового окна **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)**, позволяющего задавать специальные форматы вывода.



В диалоговом окне **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке **Формат вывода (Output Size)** вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавить

Чтобы добавить размер, выберите значение **Печать (Print)** или **Отображение изображения (Image display)** для параметра **Место назначения (Destination)**, затем введите значения параметров **Название формата вывода (Output Size Name)**, **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, затем нажмите кнопку **Добавить (Add)**. Для параметра **Единица (Unit)** можно выбрать значения **мм** или **дюймов (inches)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Печать (Print)**, или только значение **пикселей (pixels)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Отображение изображения (Image display)**. Название добавленного формата отображается в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Удалить

Для удаления пункта выберите его в списке **Список форматов вывода (Output Size List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Внимание!

- Удаление стандартных форматов, таких как **A4** и **1024 x 768 пикселей (1024 x 768 pixels)**, невозможно.

Примечание.

- Для каждого места назначения можно сохранить до 10 значений.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах диапазона, указанного в сообщении.

Примечание.

- Подробные сведения о рамках обрезки см. в разделе «[Настройка рамок обрезки](#)».
 - Для получения подробных сведений об отображении обрезанного кадра в просмотренных изображениях см. пункт **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)** в разделе «[Вкладка Просмотр](#)» (диалоговое окно **Настройка (Preferences)**).
-



• (Переключение пропорций)

Доступно, когда для параметра **Формат вывода (Output Size)** выбрано любое значение, кроме **Настраиваемый (Flexible)**.

Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

• Размер данных (Data Size)

Отображается размер файла изображения для предварительного просмотра после сохранения в формате TIFF без сжатия.

Примечание.

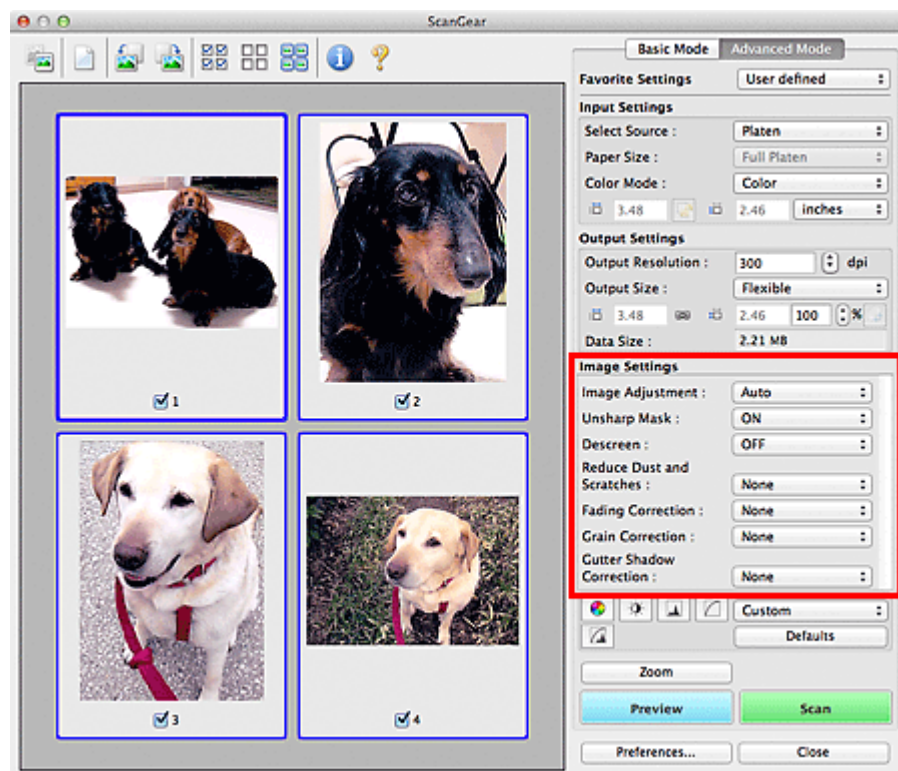
- Когда размер файла превышает определенный размер, это значение показывается красным цветом. В этом случае при нажатии кнопки **Сканировать (Scan)** появляется предупреждение. Рекомендуется выполнить соответствующие настройки для уменьшения значения параметра **Размер данных (Data Size)**. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.
-

Наверх ▲

S930

ScanGear

Параметры изображения



Внимание!

- Не применяйте эти функции к изображениям, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов. Это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения могут не отображаться на предварительном изображении.



Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от параметров режима **Режим цветн. (Color Mode)**.
- При использовании вкладки **Параметры изображения (Image Settings)** сканирование может выполняться дольше, чем обычно.

Группа параметров **Параметры изображения (Image Settings)** позволяет настроить следующие элементы.

• Настройка изображения (Image Adjustment)

Когда функция настройки изображения включена, яркость указанной области изображения настраивается оптимальным образом. Изображения можно настроить в соответствии с автоматически обнаруженным или заданным видом документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении.

• Нет (None)

Настройка изображения применяться не будет.

• Автоматически (Auto)

Применение настройки изображения путем автоматического определения вида документа. Как правило, следует выбирать это значение.

• Параметр Фото (Photo)

Выполнение настройки изображения для фотографии.

- **Журнал (Magazine)**

Выполнение настройки изображения для журналов.

- **Документ (Document)**

Выполнение настройки изображения для текстовых документов.

Внимание!

- Функцию **Настройка изображения (Image Adjustment)** можно включить после предварительного просмотра.
- Этот параметр можно настроить, если установлен флажок **Рекомендуемые (Recommended)** на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа **Автоматически (Auto)**, укажите вид документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции **Настройка изображения (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

- **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)**

Используйте эту функцию для уменьшения просвечивания на двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета восстановленной или цветной бумаги при сканировании.

- **ВЫКЛ. (OFF)**

Просвечивание не уменьшается.

- **ВКЛ. (ON)**

Выберите это значение для уменьшения просвечивания в двухсторонних документах или для ослабления фонового цвета. Как правило, следует выбирать это значение.

Внимание!

- **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)** можно установить, если на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** установлено **Рекомендуемые (Recommended)**, а для параметра **Настройка изображения (Image Adjustment)** выбрано значение **Документ (Document)** или **Журнал (Magazine)**.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

Если для этой функции задано значение **ВКЛ. (ON)**, усиливаются контуры объектов, чтобы повысить резкость изображения.

- **Убрать растр (Descreen)**

При печати фотографий и рисунков изображение формируется из мелких точек. Муар проявляется в виде неравномерных градаций или полос, появляющихся при сканировании фотографий или рисунков, напечатанных мелкими точками. Функция **Убрать растр (Descreen)** предназначена для устранения эффекта муара.

Примечание.

- Даже если для функции **Убрать растр (Descreen)** задано значение **ВКЛ. (ON)**, эффект муара может устраняться не полностью, если для функции **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)** также задано значение **ВКЛ. (ON)**. В этом случае задайте для функции **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

- **Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches)**

На отсканированных фотографиях могут быть заметны белые точки, вызванные наличием пыли или царапин. Используйте эту функцию для устранения подобного рода шума.

- **Нет (None)**

Следы пыли и царапины не убираются.

- **Низкая (Low)**

Выберите этот вариант, чтобы убрать следы небольших частичек пыли и небольшие царапины. Крупные следы могут сохраниться.

- **Средняя (Medium)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

Выберите этот вариант, чтобы уменьшить крупные частички пыли и крупные царапины. Однако следы такого уменьшения могут остаться заметными, а в результате обработки могут быть удалены мелкие фрагменты изображения.

Внимание!

- Для некоторых видов фотографий эта функция может не дать нужного эффекта.

Примечание.

- При сканировании печатных материалов рекомендуется выбрать значение **Нет (None)**.

- **Коррекция выцветания (Fading Correction)**

Используйте эту функцию для исправления фотографий, выцветших со временем или имеющих доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

- **Нет (None)**

Коррекция выцветания не применяется.

- **Низкая (Low)**

Выберите этот вариант для исправления незначительного выцветания или преобладающего цветового оттенка.

- **Средняя (Medium)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

Выберите этот вариант для исправления значительного выцветания или преобладающего цветового оттенка. Это значение может изменить тон изображения.

Внимание!

- Функцию **Коррекция выцветания (Fading Correction)** можно включить после предварительного сканирования.
- Этот параметр можно настроить, если установлен флажок **Рекомендуемые (Recommended)** на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.
- Если область сканирования слишком мала, функция **Коррекция выцветания (Fading Correction)** может работать неэффективно.

- **Коррекция зернистости (Grain Correction)**

Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку.

- **Нет (None)**

Зернистость не уменьшается.

- **Низкая (Low)**

Выберите этот вариант при небольшой зернистости фотографии.

- **Средняя (Medium)**

Как правило, следует выбирать это значение.

- **Высокая (High)**

Выберите этот вариант при очень большой зернистости фотографии. Это значение может изменить резкость и четкость изображения.

Внимание!

- Если область сканирования слишком мала, функция **Коррекция зернистости (Grain Correction)** может работать неэффективно.

• **Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)**

Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

При изменении настройки функции **Корр. тени от перепл. (Gutter Shadow Correction)** результат отражается на предварительном изображении. Оцените предварительное изображение перед сканированием, поскольку результат применения этой функции зависит от вида документа и от того, как он был прижат.

Нечеткие или расплывчатые текстовые строки, получившиеся такими в результате изгиба страниц, не корректируются.

• **Нет (None)**

Тень от переплета не корректируется.

• **Низкая (Low)**

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком силен при средней настройке.

• **Средняя (Medium)**

Как правило, следует выбирать это значение.

• **Высокая (High)**

Выберите этот вариант, когда уровень эффекта слишком слаб при средней настройке.

Внимание!

- Не помещайте на рабочую поверхность предметы весом 2,0 кг (4,4 фунта) и более. Кроме того, не нажимайте на документ с усилием, превышающим 2,0 кг (4,4 фунта). При сильном нажатии сканер может работать неправильно или может треснуть стекло.
- Выровняйте документ по краю планшета. Если этого не сделать, нельзя будет правильно откорректировать тень от переплета.



- В некоторых документах тень не удастся откорректировать должным образом. Если фон документа не является белым, тень не всегда определяется правильно или может не определяться совсем.
- Во время сканирования нажмите на корешок переплета с тем же усилием, какое применялось для предварительного сканирования. Если переплет не будет распределен равномерно, тень не будет исправлена должным образом.



- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

Примечание.

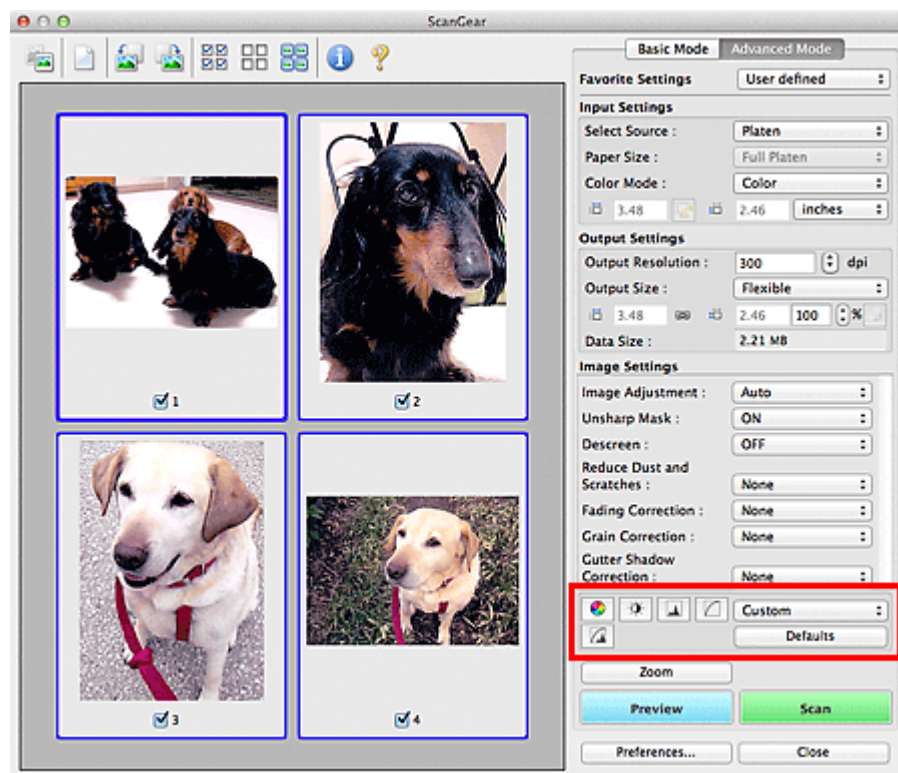
- Накройте документ черной тканью, если на отсканированном изображении появляются белые пятна, полосы или цветные фрагменты из-за того, что между планшетом и документом проникает посторонний свет.
- Если тень не корректируется должным образом, отрегулируйте рамку обрезки (область сканирования) на предварительном изображении.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

[Наверх](#) ▲

Кнопки настройки цветов

Кнопки настройки цветов позволяют производить точную настройку яркости и цветовых тонов изображения, включая настройки общей яркости и контрастности, регулировку значения света и тени (гистограмма) или цветового баланса (кривая тона).



Внимание!

- Кнопки настройки цветов недоступны, когда применяется функция **Сопоставление цветов (Color Matching)** на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

Примечание.

- Доступные для выбора цвета зависят от параметров режима **Режим цветн. (Color Mode)**.
- При настройке изображения с помощью кнопок настройки цветности результаты отображаются на предварительном изображении.

С помощью кнопок настройки цветности настраиваются следующие элементы.

- **(Насыщенность/баланс цвета)**

Настройка насыщенности (яркости цветов) и цветового тона изображения. Используйте эту функцию, чтобы сделать ярче цвета, выцветшие со временем или имеющие доминирующий оттенок. «Доминирующий оттенок» может появиться по причине погодных условий или из-за преобладания насыщенных цветов.

➡ **Настройка насыщенности и баланса цвета**

- **(Яркость/контрастность)**

Настройка яркости и контрастности изображения. Если изображение слишком темное или слишком светлое, либо невысокого качества из-за недостаточной контрастности, можно

настроить уровни яркости и контрастности.

⇒ **Настройка яркости и контрастности**



- **(Гистограмма)**

Гистограмма позволяет увидеть сравнительный объем участков изображения с различными уровнями яркости. Можно задать самый светлый (свет) и самый темный (тьнь) уровень оттенков изображения, отбросить выходящие за эти пределы данные и расширить среднюю часть диапазона оттенков.

⇒ **Настройка гистограммы**



- **(Настройка кривой тона)**

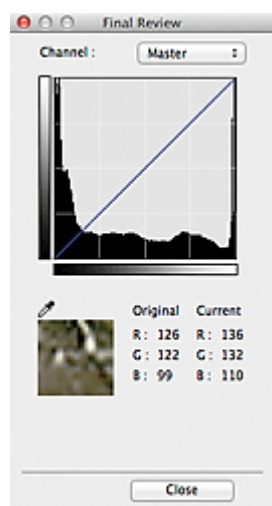
Можно произвести точную настройку яркости изображения путем выбора типа графика (кривой тона), показывающего соотношение тона на входе и выходе. Можно выполнять точную настройку яркости отдельных участков изображения.

⇒ **Настройка кривой тона**



- **(Окончательный просмотр)**

Окончательная проверка настроек цвета. На экран выводятся окончательная синтезированная тоновая кривая и гистограмма, полученная в результате последующей обработки изображения. В этом окне нет параметров для настройки.



- Для цветного изображения выберите в поле **Канал (Channel)** цвет — **Красный (Red)**, **Зеленый (Green)** или **Синий (Blue)**, либо выберите значение **Общий (Master)** для общей проверки всех трех цветов вместе.
- Если поместить курсор на предварительное изображение, будут показаны увеличенное изображение и RGB-значения (только L, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** задано значение **Оттенки серого (Grayscale)**) до и после настройки данной области.



- **(Пороговое значение)**

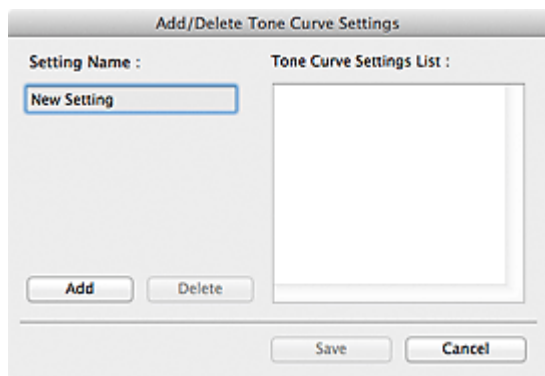
Установите границу (порог), где разделяется черное и белое. Задавая пороговый уровень, можно сделать текст в документе более отчетливым либо устранить изображение, просвечивающее сквозь бумагу в газетах.

⇒ **Настройка порогового значения**

- **Специальный (Custom)**

Имеется возможность задать имя и сохранить набор настроек кривой тона и порогового значения, заданных с помощью кнопок настройки цветов.

Во всплывающем меню выберите **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**. Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** задано значение **Черно-белое (Black and White)**, откроется диалоговое окно **Добавить/удалить значения тоновой кривой (Add/Delete Tone Curve Settings)**. Если для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** задано значение **Черно-белое (Black and White)**, откроется диалоговое окно **Добавить/удалить пороговые значения (Add/Delete Threshold Settings)**.



Введите значение в поле **Имя параметра (Setting Name)** и нажмите кнопку **Добавить (Add)**; имя добавляется в **Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List)** или **Список пороговых значений (Threshold Settings List)**.

Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить заданные параметры.

Сохраненные настройки кривой тона и порогового значения можно загрузить и применить их к предварительному изображению. Для загрузки настроек выберите сохраненный элемент из всплывающего меню.

Для удаления элемента выберите его в списке **Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List)** или **Список пороговых значений (Threshold Settings List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Щелкните **Сохранить (Save)** для сохранения параметров, отображаемых в списке **Список знач. тоновой кривой (Tone Curve Settings List)** или списке **Список пороговых значений (Threshold Settings List)**.



Примечание.

- Можно сохранить до 20 элементов.

- **По умолч. (Defaults)**

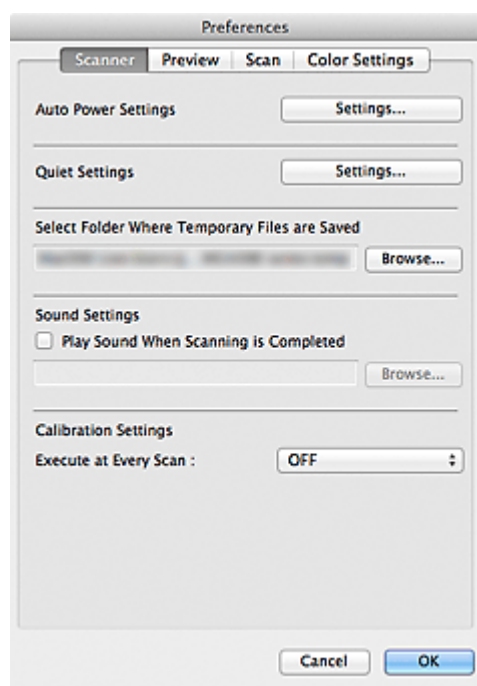
Сброс всех настроек (насыщенность/баланс цвета, яркость/контрастность, гистограмма и кривая тона).

Наверх ▲

Диалоговое окно Настройка

Для открытия диалогового окна **Настройка (Preferences)** нажмите кнопку **Настройка... (Preferences...)** на экране программы ScanGear (драйвера сканера).

В диалоговом окне **Настройка (Preferences)** можно задавать дополнительные параметры для функций программы ScanGear с помощью вкладок **Сканер (Scanner)**, **Просмотр (Preview)**, **Сканировать (Scan)** и **Параметры цвета (Color Settings)**.



Вкладка Сканер (Scanner)

Позволяет установить бесшумный режим, автоматическое управление питанием, указать папку для временного сохранения изображений и выбрать музыкальный файл, который будет воспроизводиться по завершении сканирования.

➡ Вкладка Сканер

Вкладка Просмотр (Preview)

Позволяет указать, что будет отображаться в окне предварительного просмотра при запуске программы ScanGear, как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений, а также выбрать формат обрезки для эскизов отсканированных документов.

➡ Вкладка Просмотр

Вкладка Сканировать (Scan)

Позволяет выбрать операцию, выполняемую с окном программы ScanGear после сканирования изображений.

➡ Вкладка Сканировать

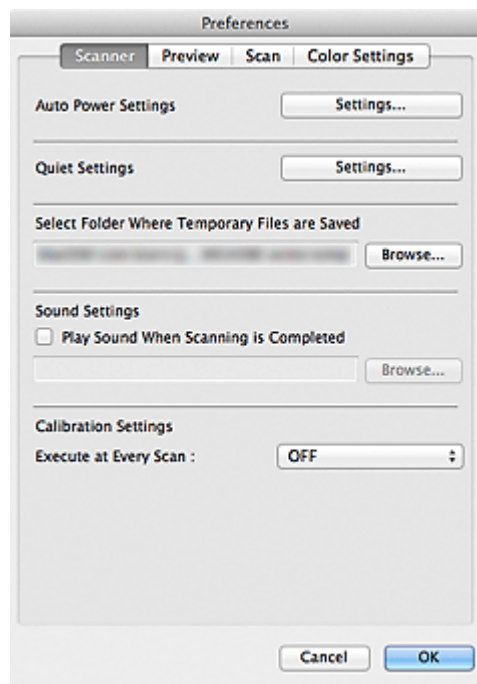
Вкладка Параметры цвета (Color Settings)

Позволяет выбрать способ настройки цвета и задать значение гаммы монитора.

➡ Вкладка Параметры цвета

Вкладка Сканер

Вкладка **Сканер (Scanner)** позволяет задавать следующие параметры.



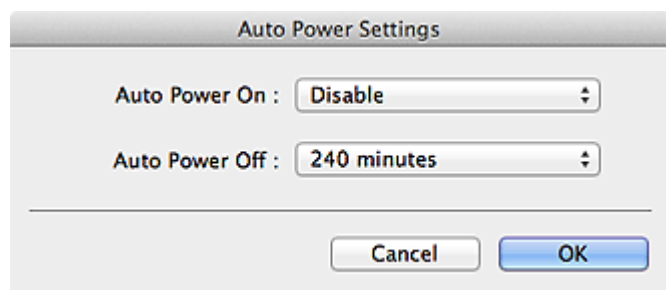
- **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**

Можно настроить устройство на автоматическое включение и выключение. Для осуществления настройки нажмите кнопку **Настройки... (Settings...)**.



Примечание.

- Если устройство выключено или отключен двусторонний обмен данными с устройством, на экране может появиться сообщение, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства. В таком случае нажмите **ОК (OK)**, чтобы выйти из программы ScanGear (драйвера сканера).



- **Автовключение (Auto Power On)**

Выберите значение **Включено (Enable)** для автоматического включения устройства при получении данных.

- **Автовыключение (Auto Power Off)**

Установите необходимое время из списка. Если по прошествии данного времени устройство не получит данных, оно автоматически выключится.



Внимание!

- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, питание не отключается автоматически, даже если установлено **Автовыключение (Auto Power Off)**.

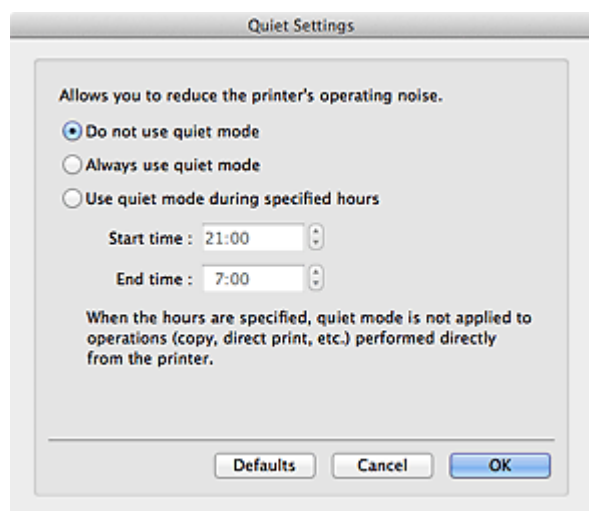
• Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим устройством при работе. Включите эту функцию, если нужно уменьшить уровень рабочих шумов, например при сканировании или печати ночью.

Щелкните **Настройки... (Settings...)**, чтобы установить бесшумный режим.

Примечание.

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления устройства, в драйвере принтера или программе ScanGear.
Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления устройства, при печати и сканировании с компьютера и т. д.
- При использовании этой функции сканирование или печать может выполняться дольше, чем обычно.



• Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы устройство работало с обычным уровнем шума.

• Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

• Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для включения бесшумного режима.

Внимание!

- Необходимо задать разное время для параметров **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)**.
- Если указаны часы, бесшумный режим не применяется к операциям (копирование, прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из устройства.

• Выбор папки для сохранения временных файлов (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

В этом поле отображается имя папки для временного сохранения изображений. Чтобы указать другую папку, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)**.

• Параметры звука (Sound Settings)

Можно настроить в устройстве воспроизведение музыки по окончании сканирования.

Установите флажок **Звуковой сигнал по окончании сканирования (Play Sound When Scanning is Completed)**, нажмите кнопку **Обзор... (Browse...)** и выберите звуковой файл.

Можно указать следующие файлы.

- Файл MIDI (*.mid, *.midi)
- Звуковой файл (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Файл MP3 (*.mp3)

- **Настройки калибровки (Calibration Settings)**

Если для параметра **Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan)** выбрано значение **ВКЛ. (ON)**, сканер будет производить калибровку каждый раз перед просмотром и сканированием, чтобы на отсканированных изображениях были воспроизведены правильные цветовые тона.

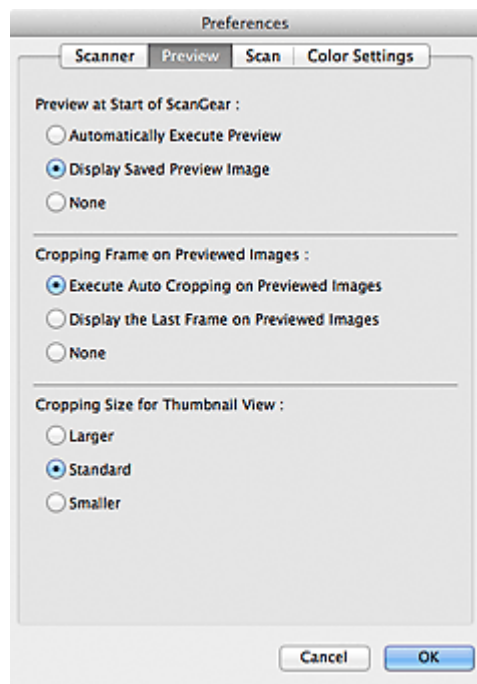
Примечание.

- Даже если для параметра **Выполнение при каждом сканировании (Execute at Every Scan)** задано значение **ВЫКЛ. (OFF)**, калибровка сканера может выполняться автоматически в некоторых случаях (например, сразу после включения устройства).
 - Время выполнения калибровки зависит от компьютера.
-

Наверх ▲

Вкладка Просмотр

Вкладка **Просмотр (Preview)** позволяет задавать следующие параметры.



- **Просмотр при запуске ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Выберите действия для функции предварительного просмотра при запуске программы ScanGear (драйвера сканера).

- **Автоматическое выполнение просмотра (Automatically Execute Preview)**

Программа ScanGear автоматически запускает предварительный просмотр при запуске.

- **Показать сохраненное предварительное изображение (Display Saved Preview Image)**

Будет показано предыдущее предварительное изображение.

Также сохраняются параметры кнопок настройки цветности, параметры панели инструментов и параметры вкладки **Расш. режим (Advanced Mode)**.

- **Нет (None)**

При запуске программы предварительное изображение не показывается.

Примечание.

- Если сохранять предварительное изображение не требуется, выберите вариант **Нет (None)**.

- **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)**

Выберите, как будут отображаться рамки обрезки после создания предварительных изображений.

- **Авт. кадрирование просм. изображений (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Рамка обрезки (область сканирования) автоматически показывается по размеру документа после предварительного просмотра.

- **Отображение последнего кадра в изображениях для просмотра (Display the Last Frame on Previewed Images)**

После просмотра будет отображаться рамка обрезки того же размера, что и последняя использовавшаяся рамка обрезки.

- **Нет (None)**

Рамка обрезки после предварительного сканирования не показывается.

- **Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View)**

Выберите формат обрезания для эскизов отсканированных документов.

- **Больше (Larger)**

Отображается область размером в 105 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.

- **Параметр Стандартное (Standard)**

Стандартный размер.

- **Меньше (Smaller)**

Отображается область размером в 95 % (по ширине и высоте) от размеров области, отображаемой при стандартном размере.



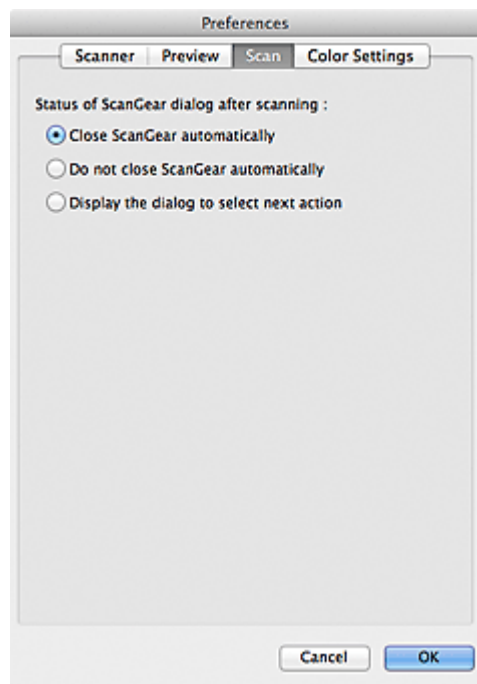
Примечание.

- При изменении значения параметра **Формат обрезания для просмотра эскизов (Cropping Size for Thumbnail View)** предварительные изображения обновляются и обрезаются в соответствии с новым размером. Так как предварительные изображения обновляются, примененные к ним цветовые настройки и другие параметры сбрасываются.
-

[Наверх ▲](#)

Вкладка Сканировать

Вкладка **Сканировать (Scan)** позволяет задавать следующие параметры.



- **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Выберите операцию, выполняемую с окном программы ScanGear (драйвера сканера) после сканирования изображений.

- **Заккрыть окно ScanGear автоматически (Close ScanGear automatically)**

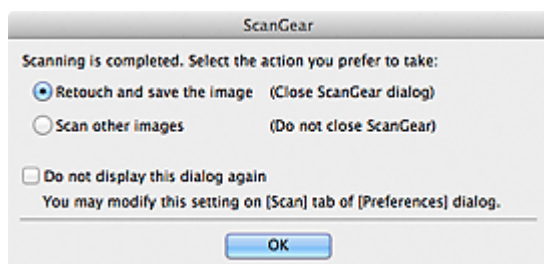
Выберите этот вариант, чтобы вернуться в исходное приложение по окончании сканирования.

- **Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically)**

Выберите этот вариант, чтобы по завершении сканирования вернуться в окно программы ScanGear для дальнейшего сканирования.

- **Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action)**

Выберите этот вариант, чтобы после завершения сканирования открывался экран с запросом дальнейших действий.



Примечание.

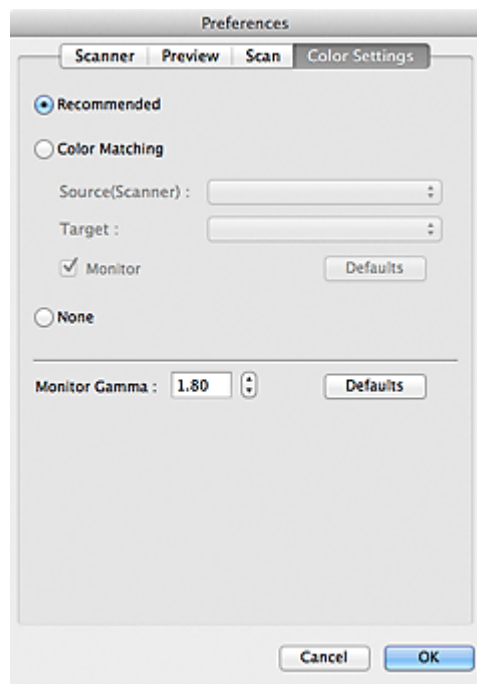
- Некоторые приложения не поддерживают функцию **Не закрывать окно ScanGear автоматически (Do not close ScanGear automatically)** или **Предложить выбрать дальнейшее действие (Display the dialog to select next action)**.

S941

ScanGear

Вкладка Параметры цвета

Вкладка **Параметры цвета (Color Settings)** позволяет задавать следующие параметры.



• Настройка цветов

Выберите одно из следующих значений.

Этот параметр можно выбрать, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Цветное (Color)** или **Оттенки серого (Grayscale)**.

• Рекомендуемые (Recommended)

Выберите это значение для наиболее яркого воспроизведения оттенков документа на экране. Как правило, следует выбирать это значение.

• Сопоставление цветов (Color Matching)

Выберите это значение для выполнения автоматического сопоставления цветов на сканере, мониторе и цветном принтере. Это экономит время, избавляя от необходимости выполнять согласование цветов на мониторе и на принтере вручную.

Кнопки настройки цветов будут отключены.

Эта функция доступна, если в списке **Режим цветн. (Color Mode)** выбрано значение **Цветное (Color)**.

- **Источник(Сканер) (Source(Scanner))**: выберите профиль сканера.

- **Цель (Target)**: выберите целевой профиль.

- **Монитор (Monitor)**: установите этот флажок для отображения предварительного изображения с оптимальной коррекцией для монитора.

- **По умолч. (Defaults)**: возврат к заданным по умолчанию значениям параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**.

• Нет (None)

Выберите этот вариант, чтобы отключить корректировку цвета, осуществляемую программой ScanGear (драйвером сканера).



Примечание.

- Функция сопоставления цветов доступна, если программа ScanGear, монитор, приложение,

поддерживающее управление цветами (например, Adobe Photoshop), и принтер настроены правильно.

Сведения о настройке монитора, принтера и приложения см. в соответствующих руководствах.

- **Гамма монитора (Monitor Gamma)**

Задав значение гаммы монитора, можно настроить входные данные в соответствии с яркостными характеристиками монитора. Настройте это значение, если значение коэффициента гаммы монитора не совпадает со значением по умолчанию, заданным в программе ScanGear, и цвета исходного изображения не совпадают с цветами на экране монитора.

Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы вернуть начальное значение гаммы монитора (1.80).



Примечание.

- Значение гаммы монитора можно узнать в руководстве по его эксплуатации. Если руководство не содержит таких данных, обратитесь к производителю.
-

[Наверх ▲](#)

S942

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет указанные ниже ограничения. Помните о них, используя драйвер.

Ограничения драйвера сканера

- Если компьютер используется совместно несколькими пользователями или если вы вышли из системы, а затем снова вошли в нее, может появиться сообщение о том, что программа ScanGear уже используется. В этом случае отключите USB-кабель от компьютера, затем снова подключите его.
- При выходе компьютера из спящего режима с активированной программой ScanGear возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
 1. Выключите устройство.
 2. Закройте программу ScanGear, затем отсоедините USB-кабель от компьютера и снова подключите его.
 3. Включите питание устройства.
- Не подключайте к одному компьютеру одновременно два или более многофункциональных принтеров с функцией сканирования. При подключении нескольких сканирующих устройств сканирование с помощью панели управления устройства невозможно; кроме того, возможны ошибки при обращении к этим устройствам.
- Если используется модель, поддерживающая сетевые функции, путем подключения к сети, возможен сбой сканирования, если установлено программное обеспечение устройства предыдущей модели. В таком случае измените настройки, выполнив инструкции на экране.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров невозможен.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, сканирование длится дольше, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.

[Наверх ▲](#)

Обновление драйвера сканера

- [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

[Наверх ▲](#)

S960

Получение последней версии программы ScanGear (драйвера сканера)

Обновление текущей версии программы ScanGear (драйвера сканера) к последней версии программы ScanGear может устранить имеющиеся неполадки.

Проверка версии программы ScanGear

Запустите программу ScanGear и щелкните  (Информация) для отображения версии программы ScanGear.

Получение программы ScanGear

Для получения программы ScanGear посетите наш веб-сайт и загрузите программу ScanGear для своей модели.



Внимание!

- Загрузка программы ScanGear бесплатна. Однако требуется оплата подключения к Интернету.
- Устанавливайте последнюю версию программы ScanGear после удаления предыдущей версии. Подробную информацию см. в разделе «[Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)».

Связанные разделы

- 🔍 [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- 🔍 [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

Наверх ▲

S961

Удаление неиспользуемой программы ScanGear (драйвера сканера)

Если программа ScanGear (драйвер сканера) больше не нужна, ее можно удалить.

При удалении программы ScanGear закройте все работающие приложения и отсоедините USB-кабель, соединяющий устройство с компьютером.

1. Удалите ScanGear.

В меню **Перейти (Go)** программы Finder выберите пункт **Компьютер (Computer)**.

На жестком диске, на котором установлена программа ScanGear, откройте папку **Библиотека (Library)**, **Захват изображений (Image Capture)** и **Источник данных TWAIN: (TWAIN Data Sources)**, затем перетяните следующие файлы в корзину.

- «Canon XXX series.ds» (де «XXX» — название модели)
- «Canon XXX series Network.ds» (де «XXX» — название модели)



Примечание.

- Пункт «Canon XXX series Network.ds» появляется, только если установлена модель, поддерживающая сетевые функции, путем подключения к сети.

2. Перезагрузите компьютер.

Очистите корзину и перезагрузите компьютер.



Внимание!

- Программу ScanGear невозможно удалить, если вы не зарегистрированы в системе как пользователь с правами администратора. Сведения о правах администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

Наверх ▲

S962

Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера)

Перед установкой программы ScanGear (драйвера сканера) проверьте следующее. Эти же пункты следует проверить, если не удастся установить программу ScanGear.

Состояние устройства

- Если устройство и компьютер соединены USB-кабелем, отсоедините USB-кабель от компьютера.
- Выключите устройство.

Настройки компьютера

- Закройте все работающие приложения.
- Войдите в систему в качестве администратора компьютера. Потребуется ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если в ОС Mac OS X несколько учетных записей, войдите с помощью учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.



Внимание!

- Если установить программу ScanGear более ранней версии, чем уже установленная, программа ScanGear может не работать должным образом. В этом случае снова установите более позднюю версию ScanGear.



Примечание.

- При установке нескольких версий программы ScanGear сначала устанавливайте более ранние версии ScanGear.

Связанные разделы

- [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Установка программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

Наверх ▲

S963

Установка программы ScanGear (драйвера сканера)

Для загрузки последней версии программы ScanGear (драйвера сканера) посетите наш веб-сайт в Интернете.

Установите загруженную программу ScanGear в соответствии с приведенными далее инструкциями.

1. Подключите диск.

Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.

Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните файл «.mpkg» в распакованном диске.

Начнется установка.

3. Установите драйвер.

Для установки следуйте подсказкам.

Если отобразится экран лицензионного соглашения, ознакомьтесь с его условиями и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не примете лицензионное соглашение, установить данное программное обеспечение не удастся.

Если отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем щелкните **Установить программу (Install Software)** (если используется операционная система Mac OS X 10.6/Mac OS X 10.5 — кнопку **ОК (OK)**).

4. Завершите установку.

Программа ScanGear установлена.

Установите сетевое окружение, если используется несколько сканеров или модель, поддерживающая функции сети, или если подключение USB было изменено на сетевое подключение.

➡ [Параметры сетевого сканирования](#)

Внимание!

- Установка может прерваться, если во время выполнения нажать кнопку **Назад (Go Back)**. В таком случае выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)**, чтобы выйти из программы установки, а затем снова начните процедуру установки.
- Программу ScanGear можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

Связанные разделы

- [Получение последней версии программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Удаление неиспользуемой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)
- [Перед установкой программы ScanGear \(драйвера сканера\)](#)

Наверх ▲

Полезная информация о сканировании

- [Настройка рамок обрезки](#)
- [Разрешение](#)
- [Форматы данных](#)
- [Сопоставление цветов](#)

[Наверх](#) ▲

S307

Настройка рамок обрезки

«Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить при сканировании, исключив остальные его части.

➡ IJ Scan Utility

➡ ScanGear

IJ Scan Utility

В окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** можно указать рамку обрезки изображения, отображенного в области просмотра.

Исходная рамка обрезки

Рамка обрезки не указана. Если установлен флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, автоматически задается активная рамка обрезки для изображения в области просмотра. Можно перетащить рамку обрезки, чтобы указать область.

При сканировании будет задействована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на  (стрелка). Если в этом состоянии щелкнуть и перетащить мышью в направлении, показанном стрелкой, рамка обрезки увеличится или уменьшится соответствующим образом.



Когда указатель находится в рамке обрезки, его форма изменяется на  (рука). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.



Удаление рамок обрезки

Чтобы удалить рамку обрезки, снимите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**.

ScanGear

На вкладках **Основной режим (Basic Mode)** и **Расш. режим (Advanced Mode)** можно указать рамки обрезки (области сканирования) для изображений, находящихся в области просмотра.

При сканировании каждая часть изображения в пределах рамки обрезки будет отсканирована как

отдельное изображение.

Примечание.

- В режиме просмотра полного изображения можно указать несколько рамок обрезки.

Исходная рамка обрезки

В режиме эскиза

Рамка обрезки не указана. Чтобы задать рамку обрезки, перетащите указатель мыши на эскиз.

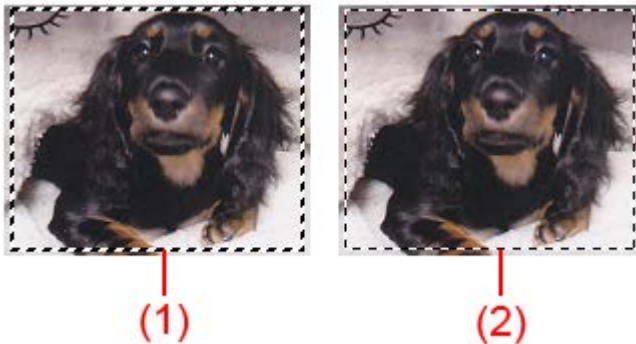
В режиме полного изображения

Активная рамка обрезки будет автоматически задана вокруг просматриваемого изображения.
Чтобы указать необходимую область, перетащите рамку обрезки на область просмотра.

Примечание.

- Можно изменить параметры автообрезки в диалоговом окне **Настройка (Preferences)**. См. пункт **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)** в разделе «[Вкладка Просмотр](#)».

Виды рамок обрезки



(1) Толстая рамка обрезки (вращающаяся или неподвижная)

Обозначает выбранную рамку обрезки. Отображается только в режиме полного изображения. Можно выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой командной клавише. Формат вывода, коррекция изображения и другие параметры, указанные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)** или **Расш. режим (Advanced Mode)**, будут применены ко всем выбранным рамкам обрезки.

(2) Тонкая рамка обрезки

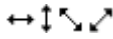
- В режиме эскиза

Будет применен формат вывода, коррекция изображения и другие параметры, указанные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)** или **Расш. режим (Advanced Mode)**.

- В режиме полного изображения

Обозначает не выбранную рамку обрезки. Параметры, указанные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)** или **Расш. режим (Advanced Mode)**, применены не будут.

Настройка рамки обрезки

Когда указатель находится над рамкой обрезки, его форма изменяется на  (стрелка). Если в этом состоянии щелкнуть и перетащить мышь в направлении, показанном стрелкой, рамка обрезки увеличится или уменьшится соответствующим образом.



Когда указатель находится внутри рамки обрезки, его форма изменяется на  (перекрестие). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.



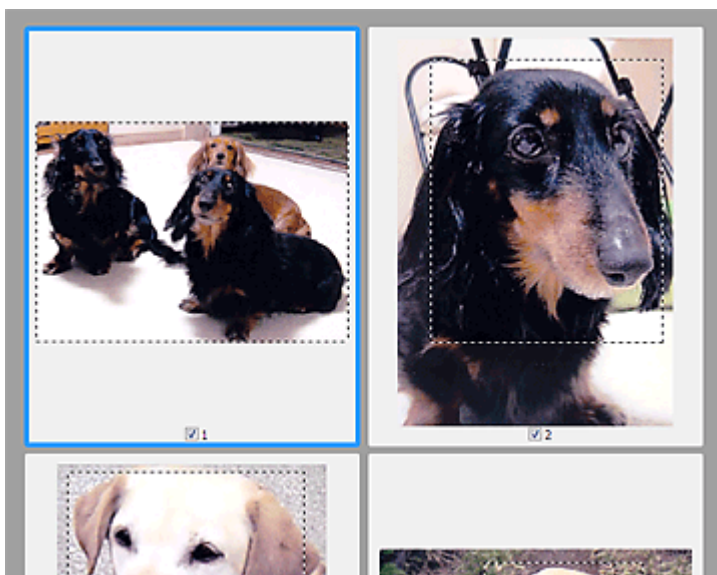
Примечание.

- На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** можно указать размеры рамки кадрирования, введя значения в поля  (Ширина) и  (Высота) в разделе **Настройка ввода (Input Settings)**.
➡ **Настройка ввода**
- Рамку обрезки можно повернуть на 90 градусов, нажав кнопку  (Переключение пропорций). Однако кнопка  (Переключение пропорций) недоступна, если для параметра **Формат вывода (Output Size)** установлено значение **Настраиваемый (Flexible)**.

Создание нескольких рамок обрезки

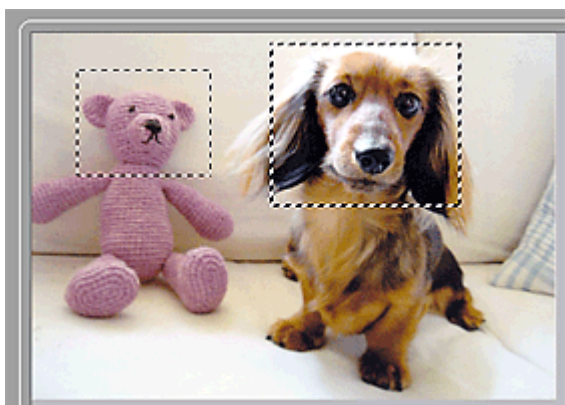
В режиме эскиза

Для одного изображения можно создать только одну рамку обрезки.



В режиме полного изображения

Щелкните и перетащите мышью за пределами существующей рамки обрезки, чтобы создать новую рамку обрезки в области предварительного просмотра. Таким образом, новая рамка обрезки станет «активной рамкой обрезки», а старая рамка — «невывбранной рамкой обрезки».



Можно создать несколько рамок обрезки и применить к каждой рамке свои параметры сканирования.

Можно также выбрать несколько рамок обрезки, щелкая их при нажатой командной клавише. Если выделить несколько рамок обрезки и изменить параметры, отображенные в правой части вкладки программы ScanGear, изменения будут применены ко всем выделенным рамкам

обрезки.

При создании новой рамки обрезки применяются настройки той рамки, которая перед этим была выделена последней.

Примечание.

- Можно создать до 12 рамок обрезки.
 - Когда выбраны несколько рамок обрезки, сканирование выполняется дольше, чем обычно.
-

Удаление рамок обрезки

В режиме эскиза

Для удаления рамки обрезки щелкните мышью в области за пределами рамки обрезки изображения.

В режиме полного изображения

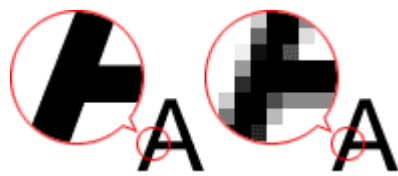
Чтобы удалить рамку обрезки, выберите изображение и нажмите кнопку  (Удалить рамку обрезки) на панели инструментов. Для этой цели можно также нажать клавишу Delete. При наличии нескольких рамок обрезки одновременно удаляются все выделенные рамки (активная рамка обрезки и выбранные рамки обрезки).

Наверх ▲

S308

Разрешение

Данные в отсканированном изображении представляют собой совокупность точек, несущих информацию об их яркости и цвете. Плотность этих точек называется разрешением, и именно разрешение определяет степень детализации изображения. Единицей измерения разрешения является количество точек на дюйм (dpi). DPI — это количество точек на дюйм (2,5 см).
Чем выше разрешение (его числовое значение), тем более детальным получится изображение, а при меньшем разрешении (его числовом значении) уровень детализации снижается.



Настройка разрешения

На перечисленных ниже экранах можно настроить разрешение.

- IJ Scan Utility



Разрешение (Resolution) на вкладке (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры»

- ScanGear (драйвер сканера)

Разрешение вывода (Output Resolution) в меню **Настройки вывода (Output Settings)** на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**

Правильные настройки разрешения

Устанавливайте разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

Тип исходного документа	Использование	Цветной режим	Надлежащее разрешение
Цветная фотография	Копирование (Печать)	Цветное	300 dpi
	Создание открытки	Цветное	300 dpi
	Сохранение в компьютер	Цветное	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Цветное	150 dpi
Черно-белая фотография	Сохранение в компьютер	Оттенки серого	300 dpi
	Использование на веб-сайте или вложение в электронное письмо	Оттенки серого	150 dpi
Текстовый документ (документ или журнал)	Копирование	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	300 dpi
	Вложение в электронное письмо	Цветное, Оттенки серого или Черно-белое	150 dpi
	Сканирование текстовых	Цветное или Оттенки	300 dpi

 Внимание!

- При увеличении разрешения вдвое размер файла отсканированного изображения увеличивается в четыре раза. Если объем файла слишком велик, обработка изображения существенно замедлится, и возникнут затруднения, например, из-за нехватки памяти. Устанавливайте минимально необходимое разрешение в соответствии с назначением отсканированного изображения.

 Примечание.

- Если отсканированное изображение будет печататься с увеличением, сканируйте с более высоким разрешением, чем рекомендовано выше.

[Наверх ▲](#)

S309

Форматы данных

Можно выбрать формат данных при сохранении отсканированных изображений. Следует указать наиболее подходящий формат данных в соответствии с тем, как и в каком приложении требуется использовать изображение.

Набор доступных форматов данных зависит от приложения и операционной системы (Windows или Mac OS).

Подробные сведения о характеристиках каждого из форматов данных изображений приведены ниже.

PNG (стандартное расширение файла: .png)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах.

Формат PNG может применяться для редактирования сохраненных изображений.

JPEG (стандартное расширение файла: .jpg)

Формат данных, часто используемый на веб-сайтах и в цифровых камерах.

Характерной чертой формата JPEG являются высокие показатели сжатия. Однако качество JPEG-изображений немного ухудшается с каждым сохранением и не может быть возвращено в исходное состояние.

Формат JPEG нельзя использовать для черно-белых изображений.

TIFF (стандартное расширение файла: .tif)

Формат данных, обеспечивающий относительно высокую совместимость между различными компьютерами и приложениями. Формат TIFF может применяться для редактирования сохраненных изображений.



Примечание.

- Некоторые TIFF-файлы несовместимы.
- Программа IJ Scan Utility поддерживает следующие форматы TIFF-файлов.
 - черно-белые двоичные без сжатия;
 - без сжатия, RGB (8 бит на канал);
 - без сжатия, оттенки серого.

PDF (стандартное расширение файла: .pdf)

Формат данных для электронных документов, разработанный компанией Adobe Systems Incorporated. Может использоваться на различных компьютерах и операционных системах, поддерживает встраиваемые шрифты. Благодаря этому такими файлами могут свободно обмениваться пользователи, работающие в разных окружениях.

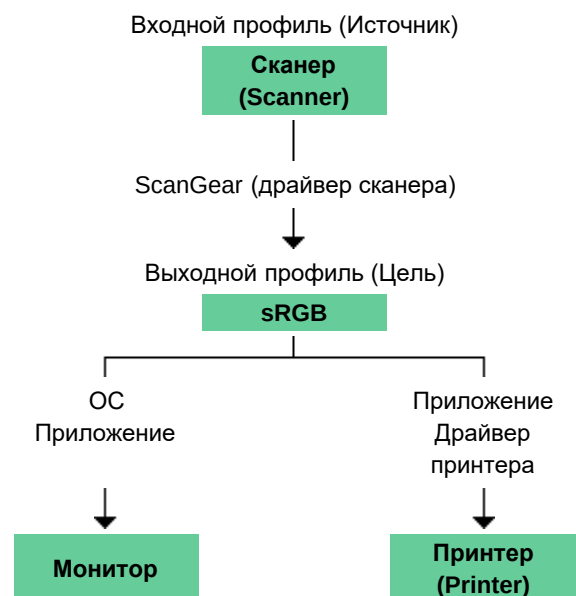
Наверх ▲

S310

Сопоставление цветов

«Сопоставление цветов» — настройка изображения таким образом, чтобы оттенки цветов на оригинале, мониторе и распечатке совпадали. На сканере или принтере цветовые тона настраиваются, как показано ниже.

Пример. Если в качестве выходного профиля (цель) выбрано цветовое пространство sRGB



Программа ScanGear преобразует цветовое пространство изображения из цветового пространства сканера в цветовое пространство sRGB.

При отображении на мониторе цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство монитора на основании настроек монитора в операционной системе и рабочего пространства в приложении.

При печати цветовое пространство изображения преобразуется из sRGB в цветовое пространство принтера на основании параметров печати приложения и драйвера принтера.

[Наверх ▲](#)

Окна программы IJ Network Scanner Selector EX

 Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX

Наверх 

S400

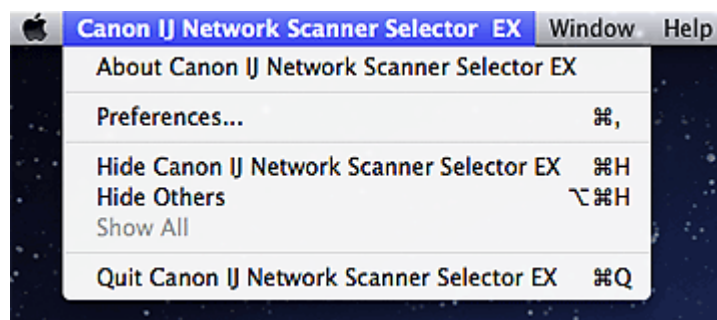
Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX

Настройте программу IJ Network Scanner Selector EX для сканирования изображений в компьютер по сети при помощи программы IJ Scan Utility или панели управления.

Примечание.

- Если программа IJ Network Scanner Selector EX не запущена, в меню **Перейти (Go)** программы Finder выберите пункт **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Network Scanner Selector EX**, а затем значок **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

Меню

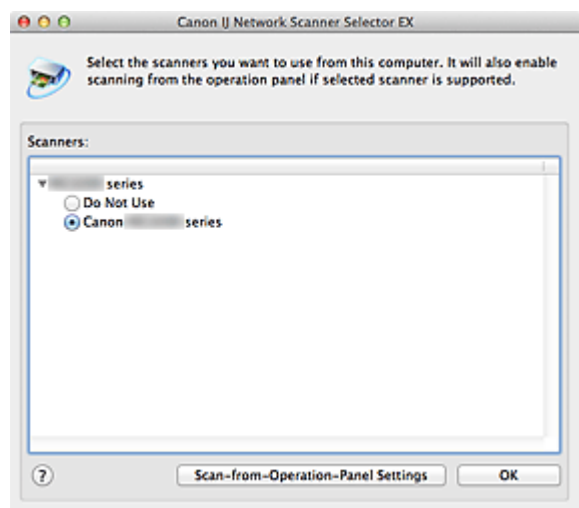


- **О программе Canon IJ Network Scanner Selector EX**
Отображается информация о версии.
- **Настройки... (Preferences...)**
Щелкните, чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Preferences)**, и укажите, нужно ли включить сканирование по сети с помощью панели управления.
Если нужно выполнить сканирование по сети с панели управления, установите флажок **Позволяет сканировать изображения с панели управления (Enables scanning from the operation panel)**.
- **Скрыть Canon IJ Network Scanner Selector EX (Hide Canon IJ Network Scanner Selector EX)**
Скрытие экрана настройки.
 Чтобы снова отобразить экран параметров, щелкните  в меню Dock.
- **Скрыть остальные (Hide Others)**
Скрытие всех выполняющихся приложений, кроме IJ Network Scanner Selector EX.
- **Показать все (Show All)**
Отображаются приложения, скрытые с помощью элемента **Скрыть остальные (Hide Others)**.
- **Завершить Canon IJ Network Scanner Selector EX (Quit Canon IJ Network Scanner Selector EX)**
Выход из программы IJ Network Scanner Selector EX.

Экран окна параметров сканирования с ПК

Сканер или принтер нужно выбрать при помощи программы IJ Network Scanner Selector EX перед сканированием по сети.

Для отображения экрана параметров сканирования с ПК в меню **Перейти (Go)** программы Finder выберите пункт **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Network Scanner Selector EX**, а затем значок **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.



- **Сканеры (Scanners)**

Отобразятся имена служб Bonjour или MAC-адреса сканеров, которые можно использовать по сети.

Для каждой модели можно выбрать один сканер. Подробнее об этом см. в файле справки программы IJ Network Scanner Selector EX.

Внимание!

- Если служба Bonjour отключена после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран параметров сканирования с ПК и выберите MAC-адрес сканера или принтера в списке **Сканеры (Scanners)**.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран параметров сканирования с ПК и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

- **(Справка)**

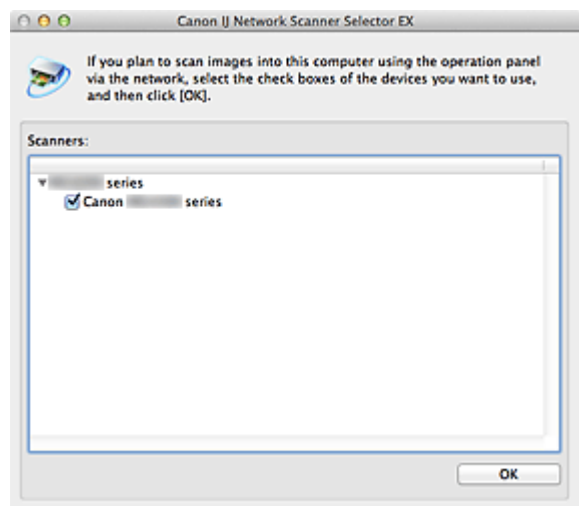
Открывает файл справки программы IJ Network Scanner Selector EX.

- **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления». Сканеры, с помощью которых будет производиться сканирование, можно выбрать на панели управления.

Экран «Параметры сканирования с панели управления»

Отображается при выборе пункта **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)** в окне «Параметры сканирования с ПК».



- **Сканеры (Scanners)**

Отобразятся имена служб Bonjour или MAC-адреса сканеров, которые можно использовать по сети.

Можно выбрать до трех сканеров. Подробнее об этом см. в файле справки программы IJ Network Scanner Selector EX.

Внимание!

- Если служба Bonjour отключена после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран параметров сканирования с ПК и выберите MAC-адрес сканера или принтера в списке **Сканеры (Scanners)**.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран параметров сканирования с ПК и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

Примечание.

- Если имя службы Bonjour или MAC-адрес сканера или принтера отображается серым, не отображается вообще или его невозможно выбрать, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и выберите свой сканер или принтер.
 - ScanGear (драйвер сканера) установлен
 - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки программы ScanGear
 - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включеноЕсли сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел [«Проблемы при сетевом соединении»](#).
- Нет необходимости использовать это программное обеспечение при сканировании через USB. Если не нужно выполнять программу IJ Network Scanner Selector EX после входа, см. раздел [«Удаление программы IJ Network Tool / О программе IJ Network Scanner Selector EX»](#). Можно сканировать через USB, даже если программа запущена.

Наверх 

S403

Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Ознакомьтесь с порядком размещения оригинальных документов на рабочей поверхности сканера или принтера. Размещайте исходные документы правильно в соответствии с их типами. В противном случае исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Внимание!

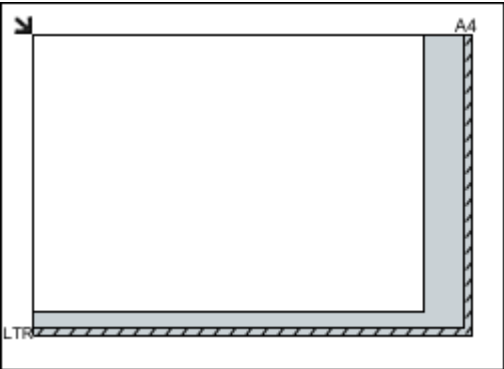
- Не кладите никакие предметы на крышку сканера. При открытии крышки сканера эти документы могут упасть внутрь сканера или принтера, что может привести к его неправильной работе.
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.

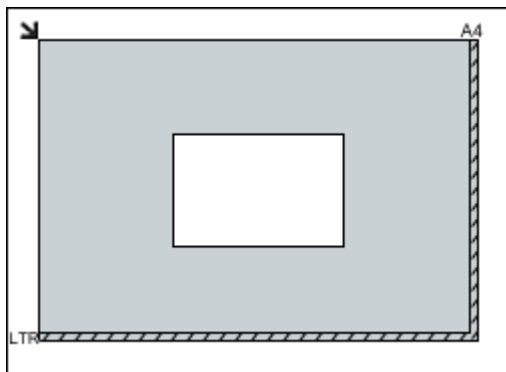
Размещение исходных документов

Расположите оригинальные документы, как описано ниже, чтобы позволить сканеру или принтеру определить вид и размер документа автоматически.

Внимание!

- При сканировании с указанием размеров исходных документов в программе IJ Scan Utility или ScanGear (драйвер сканера) совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.

Для фотографий, открыток, визиток и дисков BD/DVD/CD	Для журналов, газет и документов
 Размещение одного исходного документа Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.	 Положите сканируемый документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы. 

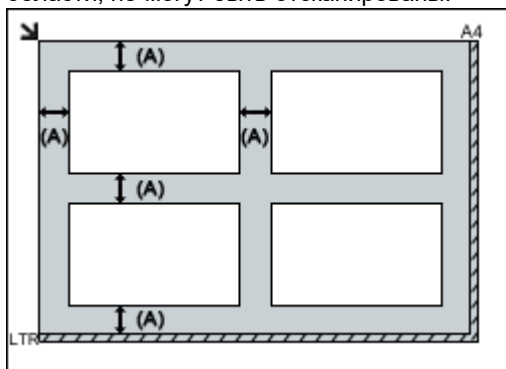


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Размещение нескольких исходных документов

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



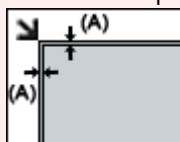
(A) больше 1 см (0,4 дюйма)

Примечание.

- Можно разместить до 12 исходных документов.
- Можно разместить до четырех оригинальных документов, если установить флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)** на каждой из вкладок диалогового окна «Параметры».
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

Внимание!

- Участок в пределах 1 мм (0,04 дюйма) внутрь от метки выравнивания не может быть отсканирован.



(A) 1 мм (0,04 дюйма)

Сканирование с помощью панели управления устройства

- Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства 📧

Основное руководство

- Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства
- Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата
- Удаление отсканированных данных с карты памяти
- Настройка элементов на панели управления устройства
- Параметры сетевого сканирования
- Выбор с помощью программы IJ Scan Utility реакции на команды с панели управления

Наверх ▲

U051

Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства

Данные сканирования можно отправить на компьютер с помощью панели управления устройства.

Перед отправкой данных сканирования на компьютер проверьте указанное ниже.

- **ScanGear (драйвер сканера) установлен.**

Если ScanGear (драйвер сканера) не установлен, вставьте Установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем установите ScanGear (драйвер сканера).

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

➡ [Параметры сетевого сканирования](#)

- **Адресат и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility

➡ [Диалоговое окно «Параметры»](#)

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ [Проверка включения питания](#)



2. Выберите пункт **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Переадресация данных на компьютер, подключенный через USB-кабель.

Отобразится экран ожидания сканирования.



Перейдите к шагу 3.

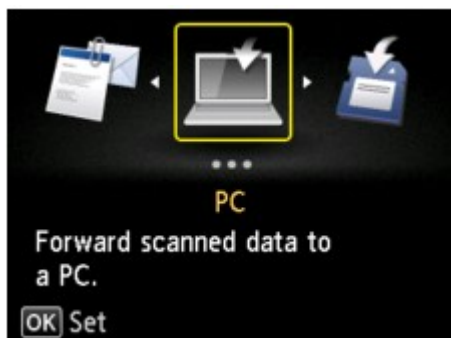


Примечание.

- Если отображается экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные, выберите **Компьютер (PC)** и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится экран ожидания сканирования.

Переадресация данных на компьютер, подключенный через сеть.

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



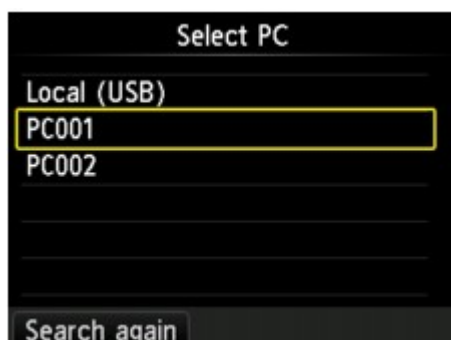
Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

Выберите компьютер для отправки данных сканирования, следуя указанной ниже процедуре.



1. Выберите пункт **Компьютер (PC)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками **▲▼**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Отобразится экран ожидания сканирования.

Примечание.

- При выборе **Локально (USB) (Local (USB))** на экране **Выбор компьютера (Select PC)** данные передаются на компьютер, подключенный через USB-кабель.
- При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 7 и Windows Vista), выберите значение **Включить (Enable)** для параметра **Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)** на вкладке **Настройка WSD (WSD setting)** окна **Другие настройки (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** раздела **Параметры устройства (Device settings)**.
➡ **Настройка WSD (WSD setting)**
Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, устройство начинает повторный поиск подключенных компьютеров.

3. С помощью кнопки **◀▶** выберите тип документа для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.



Автом. сканиров. (Auto scan)

Данный элемент доступен только при подключении устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Устройство автоматически определяет тип оригинала, и изображение отправляется с оптимизацией размера, разрешения и формата данных.

Внимание!

- Параметр **Автом. сканиров. (Auto scan)** можно выбрать только при отправке данных сканирования на компьютер, подключенный через USB-порт.
- Загружайте оригиналы в соответствии с их типами. В противном случае некоторые оригиналы могут быть отсканированы неправильно.
Сведения о том, как загрузить оригинал:
➡ **Загрузка оригиналов**
- Можно сканировать следующее:
Фотографии, открытки, визитные карточки, журналы, газеты, документы и диски BD/DVD/CD
- Следующие элементы не могут быть отсканированы правильно.
 - Фотографии формата A4
 - Документы формата менее 127 x 178 мм (5 x 7 дюймов), например книги в бумажном переплете с отрезанным корешком
 - Документы, напечатанные на тонкой белой бумаге
 - Длинные узкие документы, например, панорамные фотографии

Документ (Document)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

4. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для настройки необходимых параметров.

➡ **Настройка элементов на панели управления устройства**

5. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ **Загрузка оригиналов**



Примечание.

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**.

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.



Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, использующий WSD, нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** или **TIFF** на экране

параметров сканирования:

Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение, отличное от **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**, на экране параметров сканирования:

После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.

Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные передаются на компьютер.

Отсканированные данные передаются на компьютер в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

Внимание!

- Если результаты сканирования с использованием параметра **Автом. сканиров. (Auto scan)** неудовлетворительны, выберите **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** в зависимости от оригинала, как указано в шаге 3, затем укажите размер сканирования или другие параметры, указанные в шаге 4.

Если нужно отсканировать оригиналы с дополнительными параметрами, изменить или распечатать отсканированные изображения:

При сканировании оригиналов с компьютера с помощью программы My Image Garden программа My Image Garden позволяет редактировать отсканированные изображения, например выполнять их оптимизацию или обрезку.

Кроме того, можно изменить или напечатать отсканированные изображения с помощью совместимого программного обеспечения для более эффективного использования этих изображений.

➡ **Сканирование фотографий и документов**

Наверх ▲

U101

Вложение отсканированных данных в электронное письмо с помощью панели управления устройства

Можно вложить отсканированные данные в электронное письмо с помощью панели управления устройства.

Перед вложением данных сканирования в электронное письмо проверьте указанное ниже.

- **ScanGear (драйвер сканера) установлен.**

Если ScanGear (драйвер сканера) не установлен, вставьте Установочный компакт-диск в дисковод компьютера, затем установите ScanGear (драйвер сканера).

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не вставляйте и не вынимайте USB-кабель, если устройство работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.

При выполнении сканирования по сети убедитесь, что указаны все необходимые параметры.

➡ [Параметры сетевого сканирования](#)

- **Программа электронной почты и имя файла указываются в программе Canon IJ Scan Utility.**

Адресат и имя файла можно указать в программе Canon IJ Scan Utility. Сведения о параметрах Canon IJ Scan Utility

➡ [Диалоговое окно «Параметры»](#)

1. Убедитесь, что устройство включено.

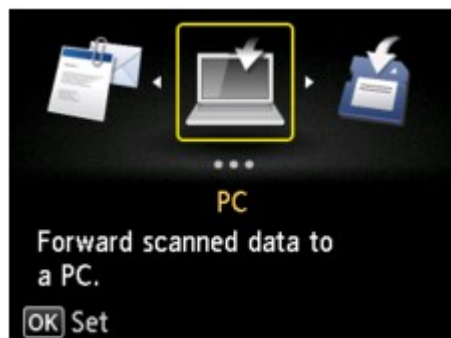
➡ [Проверка включения питания](#)



2. Выберите пункт **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

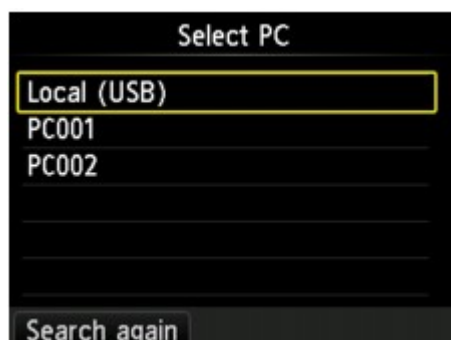
Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



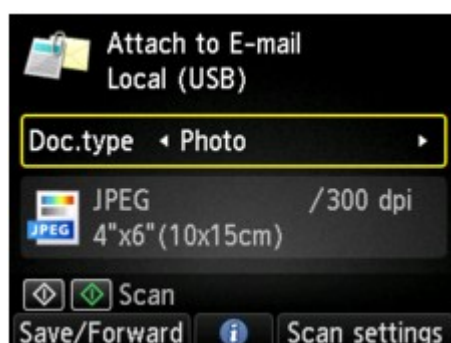
Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Выберите пункт  **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками **▲▼**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Выберите **Локально (USB) (Local (USB))**, если компьютер подключен по USB, или выберите компьютер для отправки отсканированных данных, если компьютер подключен к сети. Отобразится экран ожидания сканирования.



5. С помощью кнопки **◀▶** выберите тип документа для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

Документ (Document)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

6. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для задания необходимых параметров.

➡ **Настройка элементов на панели управления устройства**

7. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ **Загрузка оригиналов**



Примечание.

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** на экране параметров сканирования:

Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** на экране параметров сканирования:
После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.
Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.
Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения.

Отсканированные данные передаются на компьютер и добавляются в электронное письмо в виде вложения в соответствии с параметрами, указанными в программе Canon IJ Scan Utility. Подробные сведения о параметрах или отправке электронных писем см. в руководстве по работе с программой электронной почты.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

[Наверх ▲](#)

U048

Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата

Отсканированные данные можно сохранить на карту памяти с помощью панели управления.



Внимание!

- Не извлекайте карту памяти из устройства в следующих случаях:
 - во время выполнения сканирования;
 - перед сохранением отсканированных данных.
- В целях безопасности рекомендуется периодически создавать резервные копии отсканированных данных, сохраненных на карту памяти, на другой носитель.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

1. Убедитесь, что устройство включено.

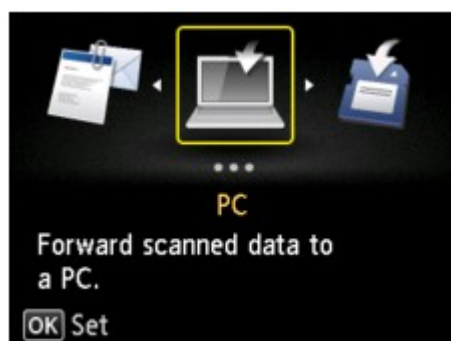
➡ Проверка включения питания



2. Выберите пункт **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти



Примечание.

- Если вставить карту памяти в слот карты памяти перед выбором параметра **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран, отличный от **Сканиров. (Scan)**. Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати. При нажатии кнопки **НАЧАЛО (HOME)** отображается экран **НАЧАЛО (HOME)**.



4. Выберите пункт **Карта памяти (Memory card)**, затем нажмите кнопку

ОК.



5. Выберите пункт **Сохранить на карту памяти (Save to memory card)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран ожидания сканирования.



6. С помощью кнопки ◀▶ выберите тип документа для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

Документ (Document)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным документов применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

Параметр Фотография (Photo)

Сканирование оригинала на стекле рабочей поверхности, поскольку к данным фотографий применяются параметры, установленные в меню **Парам. скан. (Scan settings)**.

7. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для настройки необходимых параметров.

➡ **Настройка элементов на панели управления устройства**

8. Загружайте оригиналы на стекло рабочей поверхности.

➡ **Загрузка оригиналов**

Примечание.

- Процедуру загрузки оригиналов можно подтвердить, нажав центральную кнопку **Функция (Function)**.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного сканирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого сканирования.

Если на экране параметров сканирования выбрано значение **ВКЛ (ON)** для параметра **Просмотр (Preview)**, по завершении сканирования на ЖК-дисплее отобразится экран предварительного просмотра. Для повторного сканирования оригинала нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Если на экране параметров сканирования выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** для параметра **Формат (Format)**, сканированное изображение можно поворачивать на экране предварительного просмотра нажатием правой кнопки **Функция (Function)**. Для запуска сохранения нажмите кнопку **ОК**.

- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **JPEG** на экране параметров сканирования:
Устройство начинает сканирование, и отсканированные данные сохраняются на карту памяти.
- Если для параметра **Формат (Format)** выбрать значение **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)** на экране параметров сканирования:
После завершения сканирования отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении сканирования.
Для продолжения сканирования загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности и начните сканирование.

Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Отсканированные данные сохраняются на карту памяти в виде одного PDF-файла.

При непрерывном сканировании оригиналов в одном PDF-файле можно сохранить до 100 страниц изображений.

После завершения сканирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.



Примечание.

- Если во время сканирования изображений карта памяти окажется заполненной, будут сохранены только изображения, отсканированные до переполнения.
 - В форматах данных PDF и JPEG можно сохранить до 2000 файлов с отсканированными данными.
 - При сохранении отсканированных данных на карте памяти используется следующее имя папки и файла:
 - Имя папки: (расширение файла: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
 - Имя папки: (расширение файла: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
 - Имя файла: последовательные числа, начинающиеся с SCN_0001
 - Дата файла: 01/01/2012
-

- Импорт отсканированных данных с карты памяти на компьютер

Перед импортированием отсканированных данных с карты памяти на компьютер выполните одну из указанных ниже операций:

-Выключите устройство, затем включите его.

-Извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот карты памяти.

[Наверх ▲](#)

U050

Удаление отсканированных данных с карты памяти

Отсканированные данные можно удалить с карты памяти с помощью панели управления.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания



2. Выберите пункт **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.



Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отображается экран ожидания сканирования для пересылки данных на подключенный через USB-кабель компьютер, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран для выбора расположения, в которое будут сохранены данные.

3. Вставьте карту памяти в слот карты памяти.

➡ Вставка карты памяти



Примечание.

- Если вставить карту памяти в слот карты памяти перед выбором параметра **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран, отличный от **Сканиров. (Scan)**. Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати. При нажатии кнопки **НАЧАЛО (HOME)** отображается экран **НАЧАЛО (HOME)**.



4. Выберите пункт **Карта памяти (Memory card)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



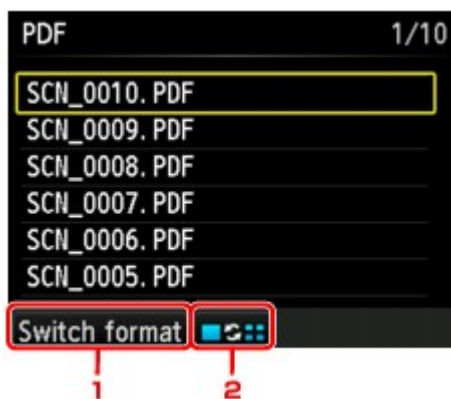
5. Выберите пункт **Удалить отсканиров. данные (Delete scanned data)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается список файлов.



Примечание.

- Можно предварительно просмотреть удаляемый файл или переключить отображение списка файлов в формате PDF или JPEG.



1. **Изм. формат (Switch format)**

Нажимая левую кнопку **Функция (Function)**, можно переключаться между отображением списка данных PDF и списка данных JPEG.

2. **Изменение вида**

Нажимая центральную кнопку **Функция (Function)**, можно переключаться между отображением списка и окном предварительного просмотра.

Если в качестве формата выбраны данные PDF, на ЖК-дисплее отображается только первая страница данных PDF.

6. С помощью кнопок ▲▼ выберите файл, который необходимо удалить, и нажмите кнопку **OK**.

7. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения, затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начинает удаление файла.

Наверх ▲

U049

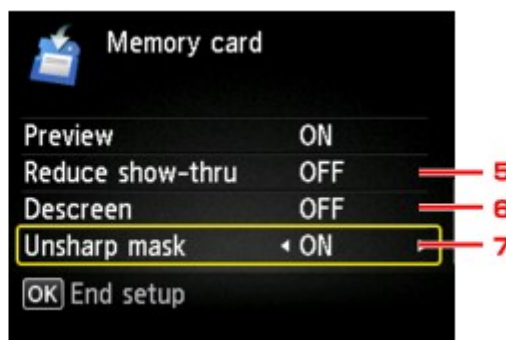
Настройка элементов на панели управления устройства

Можно изменять параметры сканирования такие, как формат сканирования, разрешение или формат данных.

На экране ожидания сканирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать параметр. С помощью кнопки **▲▼** выберите параметр, затем с помощью кнопки **◀▶** укажите значение, после чего нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- Параметр сканирования не удастся указать при таких условиях:
 - Когда значение **Автом. сканиров. (Auto scan)** выбрано для параметра **Тип док. (Doc.type)**, чтобы пересылать отсканированные данные на компьютер
 - При пересылке отсканированных данных на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 7 и Windows Vista)
- В зависимости от места назначения некоторые элементы настройки могут быть недоступными. В этом разделе описываются элементы настройки при выборе пункта **Карта памяти (Memory card)** на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные. Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом.
- Некоторые значения невозможно задать в сочетании со значением другого параметра, типом документа, выбранного для параметра **Тип док. (Doc.type)**, или меню сканирования на экране для выбора расположения, в которое нужно сохранить данные. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Заданные параметры сканирования, например, формат сканирования, разрешение и формат данных, сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске сканирования из меню сканирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. недоступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.
- При переадресации данных сканирования на компьютер или вложении данных в электронное письмо можно указать адресата и имя файла с помощью программы Canon IJ Scan Utility.
 - ➡ **Диалоговое окно «Параметры»**
- Если выполняется сканирование оригиналов с компьютера, можно сканировать с использованием дополнительных параметров. Сведения о сканировании с компьютера:
 - ➡ **Сканирование фотографий и документов**



1. Форм.ск. (Scan size)

Выберите размер оригинала.

2. Формат (Format)

Выберите формат отсканированных данных.

3. Разр.ск. (Scan res) (разрешение сканирования)

Выберите значение расширения для сканирования.

4. Просмотр (Preview)

Выберите для предварительного просмотра отсканированных данных или его отмены во время сохранения данных на карту памяти.

5. Сниз. прозрачн. (Reduce show-thru) (уменьшение просвечивания)

Если документ тонкий, например, как газета, то могут просвечивать символы на обороте. Выберите **ВКЛ (ON)**, если символы просвечивают на обороте отсканированного документа. Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.

6. Очистка (Descreen)

Распечатка состоит из точек, создающих символы и графики. Неправильное отображение точек может привести к неверной передаче тонов или к появлению полосок. Выберите **ВКЛ (ON)**, если заметны неровные тени или полоски на отсканированном изображении. Этот элемент настройки недоступен, если выбрано значение **Фотография (Photo)** для параметра **Тип док. (Doc.type)**.



Примечание.

- Даже если для этого параметра выбрано значение **ВКЛ (ON)**, могут остаться некоторые эффекты муара, если для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** установлено значение **ВКЛ (ON)**. В этом случае установите для параметра **Нерезк. маска (Unsharp mask)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

7. Нерезк. маска (Unsharp mask)

Контуры мелких символов или тонких объектов, таких как волосы или листья на фотографии, могут быть размыты. Выберите **ВКЛ (ON)**, если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

Наверх ▲

S407

Параметры сетевого сканирования

Можно подключить сканер или принтер к сети, чтобы использовать его с нескольких компьютеров или сканировать изображения на определенный компьютер.



Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.



Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера с помощью Установочного компакт-диска.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

Настройте следующие параметры для разрешения сканирования по сети.

Выбор сканера или принтера

С помощью программы IJ Network Scanner Selector EX укажите сканер, который нужно использовать. Указав сканер, можно выполнять сканирование по сети с компьютера или панели управления.



Внимание!

- Если продукт, который нужно использовать, было изменено с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX, то изменится также продукт, используемый при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility. Продукт, используемый при сканировании с панели управления, тоже изменится.
Если сканер или принтер не выбран в программе IJ Scan Utility, убедитесь, что он выбран, с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.
➡ **Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX**
- Для сканирования с помощью панели управления укажите используемый сканер или принтер с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX, затем щелкните **Настройки... (Preferences...)** на панели меню в программе **Canon IJ Network Scanner Selector EX** и установите флажок **Позволяет сканировать изображения с панели управления (Enables scanning from the operation panel)** в диалоговом окне **Параметры (Preferences)**.



Примечание.

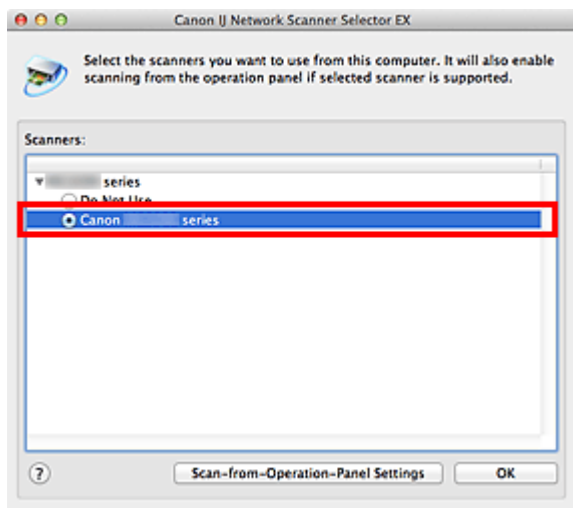
- Указанное ниже значение не требуется, если сканер или принтер уже указан при настройке.

- В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Network Scanner Selector EX**, а затем значок **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

На панели меню появится элемент **Canon IJ Network Scanner Selector EX** и отобразится экран настроек сканирования с компьютера.

- Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)**.

Выберите имя службы Bonjour, назначенное сканеру или принтеру. Когда служба Bonjour отключена, отображается MAC-адрес сканера или принтера.



Внимание!

- Если в сети присутствует несколько сканеров, отобразятся названия нескольких моделей. В таком случае можно выбрать один сканер для каждой модели. Подробнее об этом см. в файле справки программы IJ Network Scanner Selector EX.

3. Щелкните **ОК**.

Примечание.

- Сканер, выбранный на экране «Параметры сканирования с ПК», будет автоматически выбран и на экране «Параметры сканирования с панели управления».

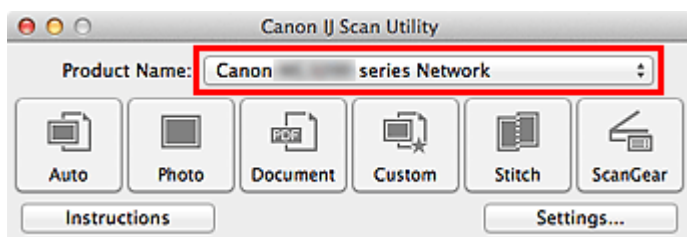
Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

Чтобы выполнить сканирование в программе IJ Scan Utility с помощью сканера или принтера, подключенного к сети, укажите сканер или принтер в программе IJ Network Scanner Selector EX, затем выполните описанные ниже шаги, чтобы изменить состояние подключения между сканером или принтером и компьютером.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

➡ Запуск IJ Scan Utility

2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

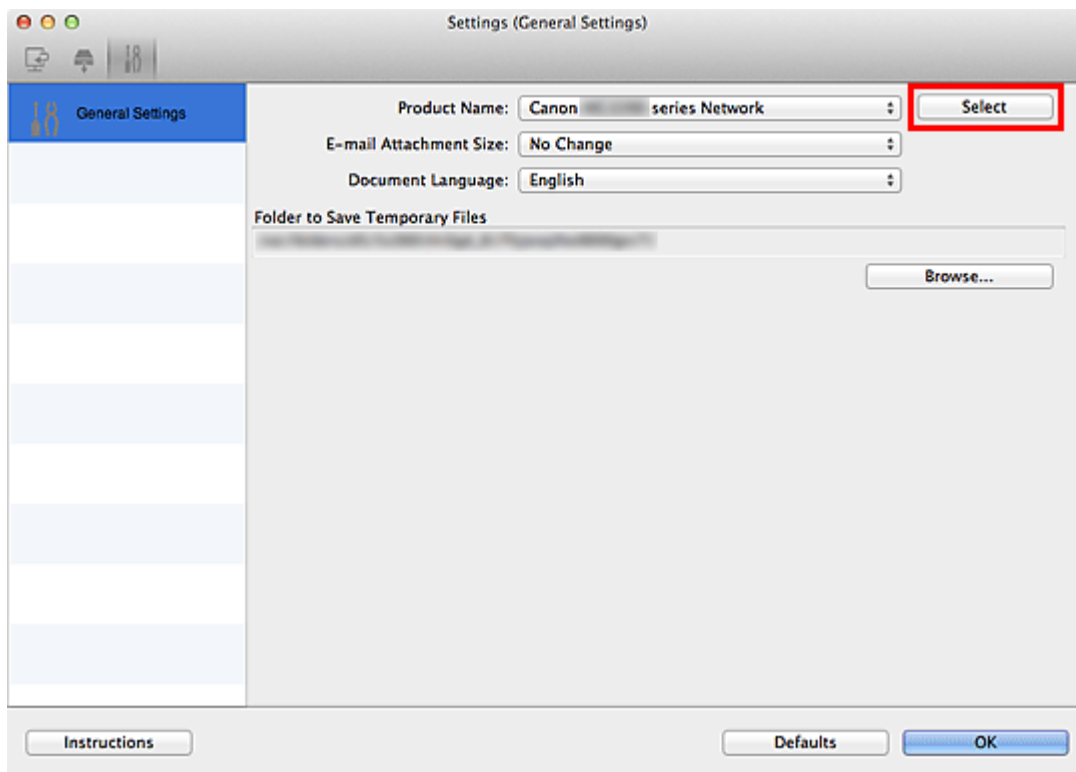


Примечание.

- Для подключения через USB выберите «Canon XXX series» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

3. Нажмите кнопку **Параметры... (Settings...)**, чтобы использовать другой подключенный к сети сканер.

4. Щелкните (Общие параметры), а затем щелкните **Выберите (Select)** в пункте **Название продукта (Product Name)**.



Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК» программы IJ Network Scanner Selector EX. Выберите сканер, который нужно использовать, и нажмите кнопку **ОК (OK)**.

5. В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings)) нажмите кнопку **ОК**.**

Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Теперь можно сканировать по сети.

Настройка сканирования с панели управления

Можно настроить параметры сканирования на панели управления.



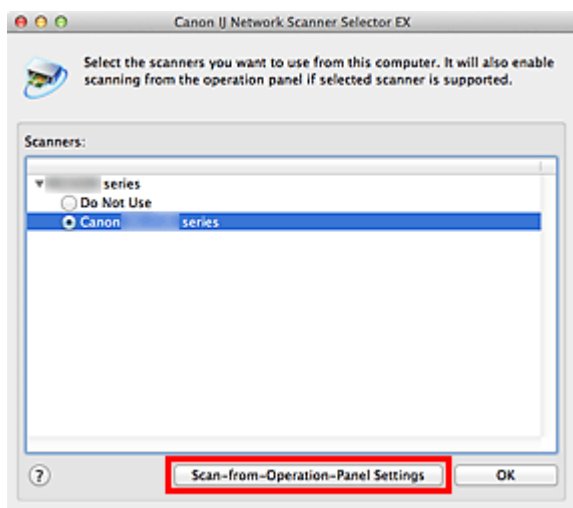
Внимание!

- Заранее настройте программу IJ Scan Utility для использования сканера или принтера через подключение к сети.
➡ Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

1. В меню **Переход (Go) программы Finder выберите пункт **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Network Scanner Selector EX**, а затем значок **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.**

На панели меню появится элемент **Canon IJ Network Scanner Selector EX** и отобразится экран настроек сканирования с компьютера.

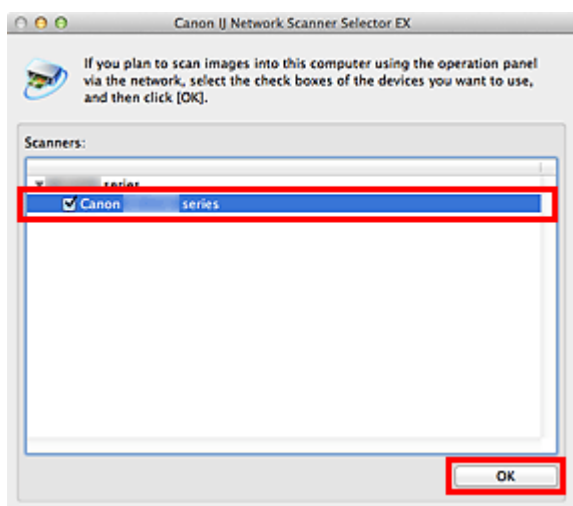
2. Нажмите кнопку **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings).**



Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

3. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **ОК**.

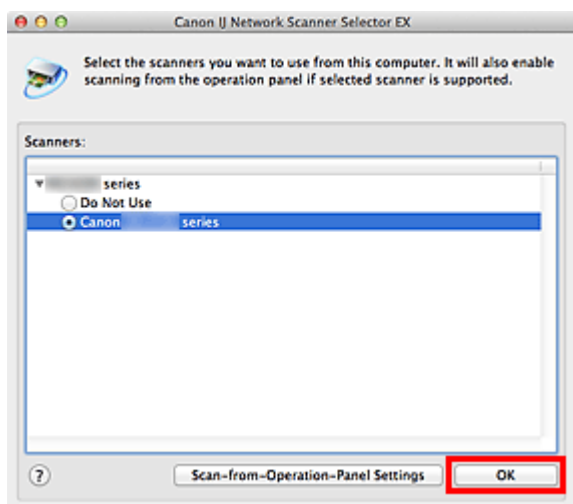
Имя службы Bonjour, назначенное используемому сканеру или принтеру, будет выбрано автоматически. Когда служба Bonjour отключена, отображается MAC-адрес сканера или принтера.



Примечание.

- Если к сети подключено несколько сканеров, можно выбрать до трех сканеров. Подробнее об этом см. в файле справки программы IJ Network Scanner Selector EX.

4. Вернитесь на экран «Параметры сканирования с ПК» и нажмите кнопку **ОК**.





Примечание.

- Если имя службы Bonjour или MAC-адрес сканера или принтера отображается серым, не отображается вообще или его невозможно выбрать, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и выберите свой сканер или принтер.
 - ScanGear (драйвер сканера) установлен
 - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки программы ScanGear
 - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включеноЕсли сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел [«Проблемы при сетевом соединении»](#).
-

Наверх ▲

S500

Выбор с помощью программы IJ Scan Utility реакции на команды с панели управления

Программа IJ Scan Utility позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления.

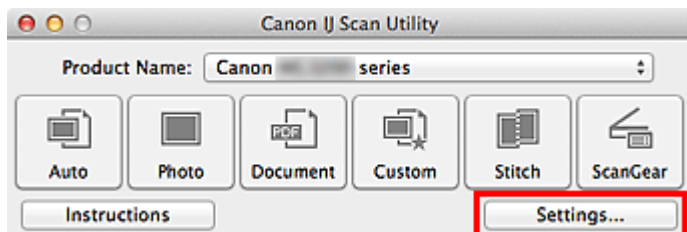
Примечание.

- Экраны для выбора действий при выполнении автоматического сканирования с панели управления используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

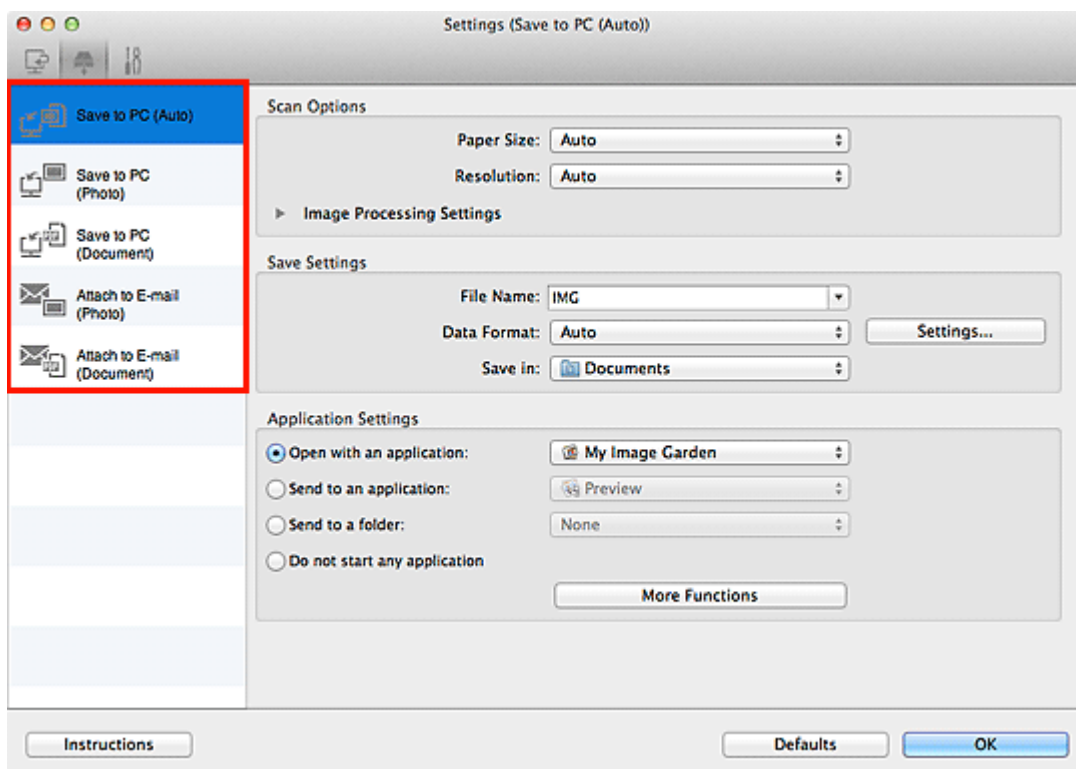
➡ Запуск IJ Scan Utility

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

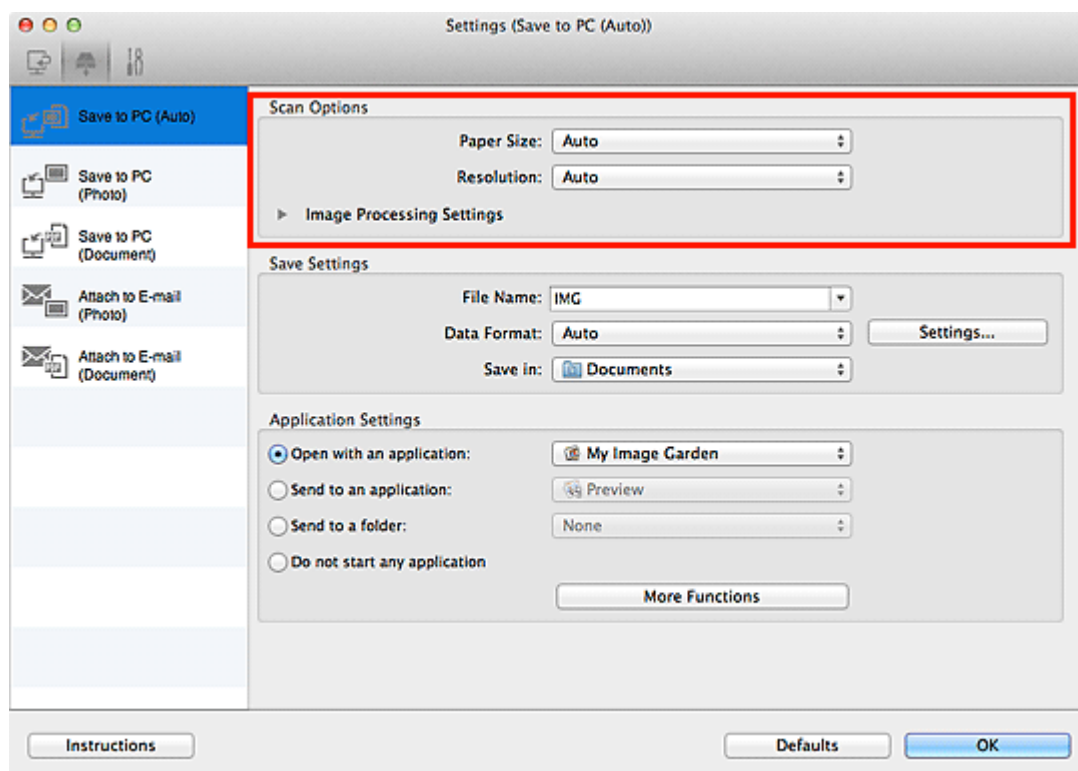
3. Выберите режим сканирования на вкладке (Сканирование с панели управления).



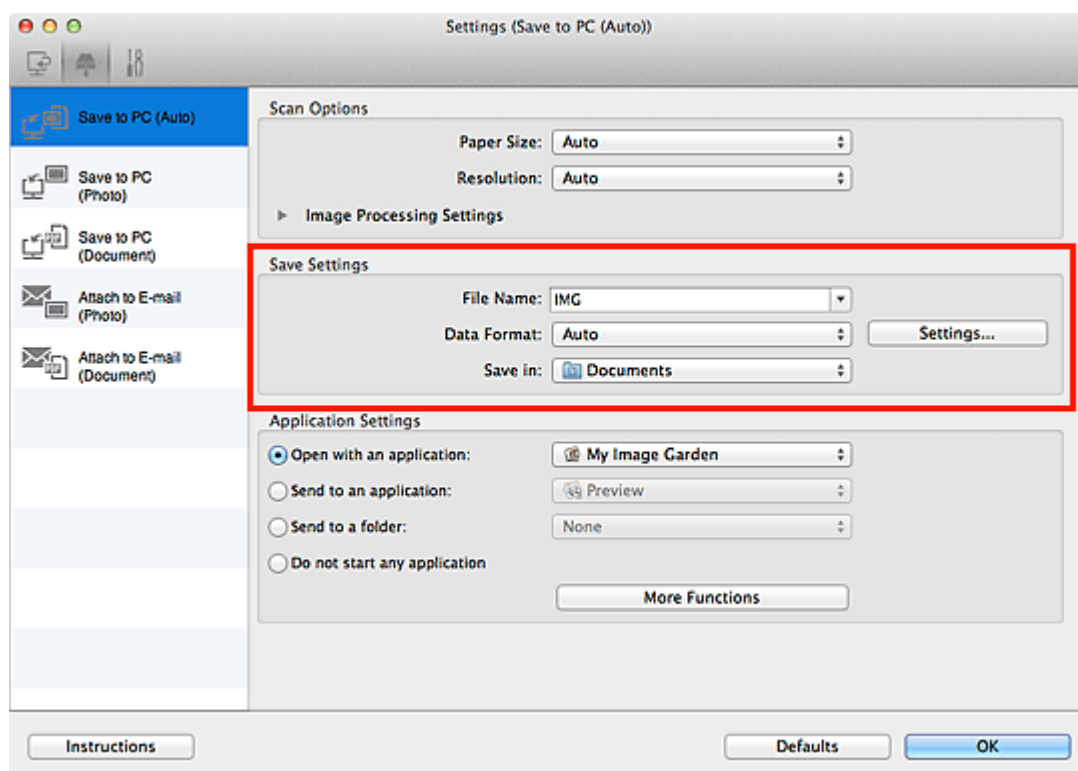
Примечание.

- Подробные сведения см. в разделе, ссылка на который приведена ниже.
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (автоматически))»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (фотография))»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (фотография))»
 - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»

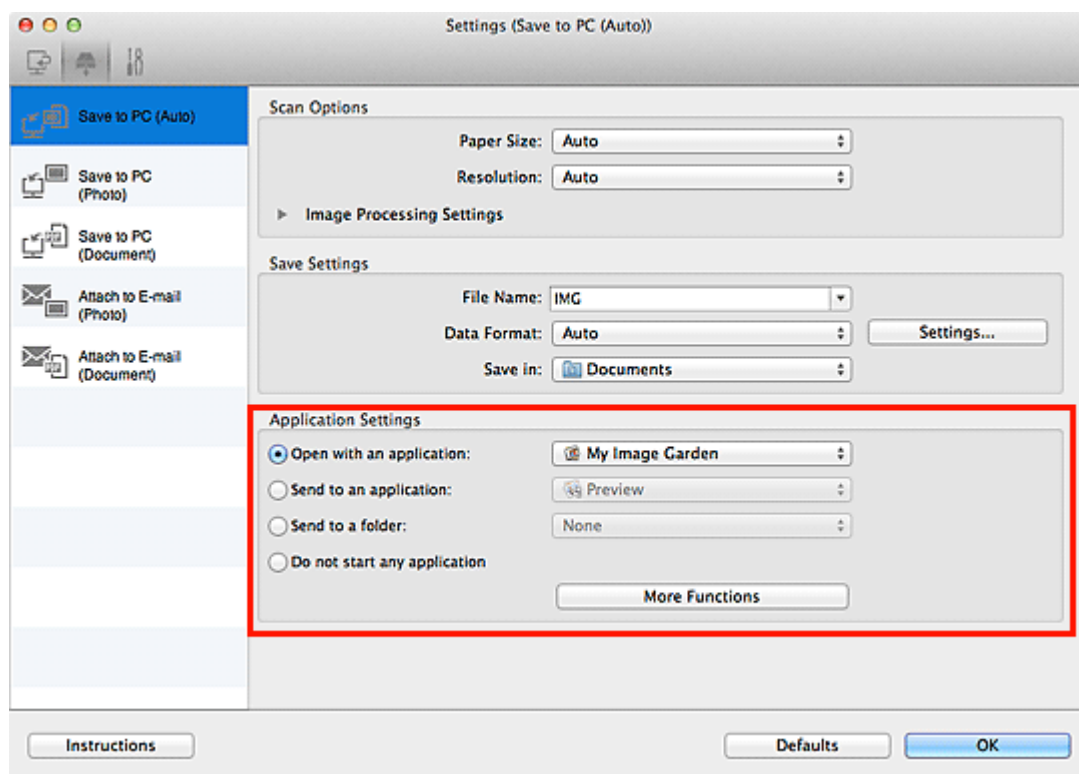
4. Укажите коррекцию изображения в меню **Варианты сканирования (Scan Options)**.



5. Укажите имя файла и другие параметры в меню **Сохранить параметры (Save Settings)**.



6. Выберите программу, которую следует запускать после сканирования, в меню **Параметры приложения (Application Settings)**.



7. Щелкните **ОК (OK)**.

При запуске сканирования с помощью панели управления будут выполнены действия в соответствии с заданными параметрами.

Наверх ▲

Устранение неполадок

- ➔ Питание принтера не включается
- ➔ Печать не начинается
- ➔ Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- ➔ Неудовлетворительные результаты печати
- ➔ Чернила не подаются
- ➔ Замятие бумаги
- ➔ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

Поиск каждой функции

- ➔ Проблемы при сетевом соединении
- ➔ Проблемы с печатью
- ➔ Проблемы с качеством печати
- ➔ Затруднения со сканированием
- ➔ Проблемы с устройством
- ➔ Проблемы при установке или загрузке
- ➔ Об отображаемых ошибках и сообщениях
- ➔ Если не удастся устранить неполадку

Наверх ▲

U303

Питание принтера не включается

- **Проверка 1.** Нажмите кнопку ВКЛ (ON).
- **Проверка 2.** Убедитесь в том, что разъем кабеля питания надежно подключен к разъему питания устройства, и включите его снова.
- **Проверка 3.** Отключите питание устройства от электрической сети, затем подключите устройство снова и не ранее чем через 2 минуты включите устройство.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

[Наверх](#) ▲

U321

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.**

Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее:

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

При использовании устройства по локальной сети убедитесь, что устройство правильно настроено для работы в сети.

- **Проверка 3. Убедитесь, что передний лоток открыт.**
- **Проверка 4. Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.**

➡ [Удаление ненужного задания печати](#)

- **Проверка 5. Убедитесь, что имя устройства выбрано в диалоговом окне печати.**

Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что имя устройства выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

Примечание.

- Чтобы установить устройство по умолчанию, выберите это устройство в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

- **Проверка 6. Если Вы печатаете с компьютера, перезагрузите его.**

[Наверх](#) ▲

U326

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

• Проверка 1. Убедитесь, что бумага загружена.

➡ Загрузка бумаги

• Проверка 2. При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.



- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.
Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
- Загружайте бумагу лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.

➡ Загрузка бумаги

- При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца переднего лотка.

• Проверка 3. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

➡ Типы носителей, непригодные для использования

• Проверка 4. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

При печати на конвертах обратитесь к разделу [Загрузка бумаги](#) и подготовьте конверты к печати.

После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

• Проверка 5. Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

• Проверка 6. Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов обычной бумаги.

Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов бумаги с помощью панели управления или компьютера.

После завершения печати отключите параметр для предотвращения подачи двух листов обычной бумаги. В противном случае параметр будет применен в следующий раз.

- **Установка с помощью панели управления**

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в указанном порядке, а затем установите для параметра **Предотвр. двойной подачи бум. (Prevent paper double-feed)** значение **ВКЛ (ON)**.

➡ [Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее](#)

- **Установка с помощью компьютера**

В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Предотвращение двойной подачи бумаги (Prevent paper double-feed)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел [Запуск программы Canon IJ Printer Utility](#).

Примечание.

- Скорость печати уменьшается, если включена функция предотвращения двойной подачи бумаги.
-

- **Проверка 7. Очистите подающий ролик.**

➡ [Чистка ролика подачи бумаги](#)

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.
-

[Наверх ▲](#)

U310

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

• Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

Копирование при помощи устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Копирование фотографии с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Копирование фотографий
Печать с карты памяти с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. ➡ Печать с применением простой настройки

• Проверка 2. Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

• Проверка 3. Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

- ➡ Не удается напечатать задание до конца
- ➡ Часть страницы не печатается
- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Неверные цвета
- ➡ Линии не выровнены
- ➡ Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- ➡ Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- ➡ Обратная сторона бумаги испачкана
- ➡ Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- ➡ Цвета передаются неравномерно

U323

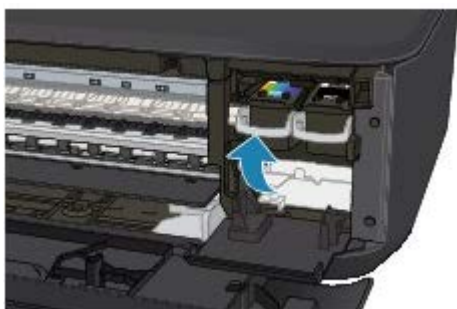
Чернила не подаются

- **Проверка 1. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.**
- **Проверка 2. Правильно ли установлен картридж FINE?**

Если картридж FINE не установлен надежно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте крышку лотка приема бумаги, после чего откроется крышка головки.

Нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджа FINE.



После проверки правильности установки картриджа FINE закройте крышку лотка приема бумаги.

Если неполадка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова.

Инструкции по установке картриджей FINE см. в разделе [Замена картриджа FINE](#).

- **Проверка 3. Сопла печатающей головки закупорены?**

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, чернила закончились. Замените картридж FINE.

[Наверх ▲](#)

U328

Замятие бумаги



Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

- Если в отверстии для выхода бумаги происходит замятие бумаги:
 - ➡ Бумага замята в отверстии для выхода бумаги
- Если в переднем лотке происходит замятие бумаги/Если в отверстии для выхода бумаги или в переднем лотке не видно замятую бумагу:
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи
- Если бумага рвется, и не удается извлечь ее из отверстия для выхода бумаги или модуля подачи:
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства
- Если происходит замятие бумаги при автоматической двухсторонней печати:
 - ➡ Замятие бумаги при выполнении автоматической двухсторонней печати
- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше.
 - ➡ В других случаях

Наверх ▲

U304

На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

При отображении на ЖК-дисплее сообщения об ошибке примите соответствующие меры, как описано ниже.

Примечание.

- «Код поддержки» в указанной ниже таблице обозначает номер ошибки. Он появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера с сообщением, если возникает ошибка.

Код поддержки	Сообщение	Действие
1401	Не установлена печатающая головка. (Print head is not installed.) Установите печатающую головку. (Install the print head.)	- Картридж FINE не установлен. Установите картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE - Соответствующий картридж FINE не установлен. Установите подходящий картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE Если ошибка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
1403	Неправильный тип печатающей головки. (The type of print head is incorrect.) Установите правильную печатающую головку. (Install the correct print head.)	
1485	Соответствующий картридж не установлен. (Appropriate ink cartridge is not installed.) Установите соответствующий картридж. (Install the appropriate ink cartridge.)	Соответствующий картридж не установлен. Невозможно выполнить печать — картридж несовместим с данным аппаратом. Установите соответствующий картридж. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку Стоп (Stop) на аппарате. ➡ Замена картриджа FINE
1687	Не удастся распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж FINE установлен неправильно. Откройте крышку лотка приема бумаги. После открытия крышки головки нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджей FINE. После этого закройте крышку лотка приема бумаги. Если ошибка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова. ➡ Замена картриджа FINE
1487 1486	Некоторые картриджи не установлены на место. (Some ink cartridges are not installed in place.)	Проверьте, установлен ли картридж FINE в нужное положение. ➡ Замена картриджа FINE
1684	Не удастся распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж не определяется. Печать не может быть выполнена, так как чернильный картридж может быть неправильно установлен или несовместим с этим устройством. Установите соответствующий картридж. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку Стоп (Stop) на устройстве. ➡

		Замена картриджа FINE
1682	Не удается распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж FINE не определяется. Замените картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, картридж FINE поврежден. Обратитесь в сервисный центр.
1686	Возможно, чернила закончились. (The ink may have run out.) Желательно заменить картридж. (Replacing the ink cartridge is recommended.)	Возможно, чернила закончились. Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена, поскольку не удастся правильно определить запас чернил. Чтобы продолжить печать без этой функции, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу Стоп (Stop) на устройстве. Для достижения оптимального качества компания Canon рекомендует использовать новые оригинальные картриджи Canon. Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах. ➡ Замена картриджа FINE  Примечание. Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея картридж отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
1688	Чернила закончились. (The ink has run out.) Замените картридж. (Replace the ink cartridge.)	Чернила закончились. Замените этот картридж и закройте крышку лотка приема бумаги. ➡ Замена картриджа FINE Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу Стоп (Stop) на устройстве с установленным картриджем. После этого печать может продолжаться при закончившихся чернилах. Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена. Замените пустой картридж сразу по окончании печати. Итоговое качество печати не будет высоким, если печать продолжается при закончившихся чернилах.  Примечание. Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея картридж отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
1003	Нет бумаги. (No paper.) Сделайте следующее и нажмите кнопку  . (Check the following and press  when	Правильно загрузите бумагу и нажмите кнопку ОК на принтере. При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца переднего лотка.

	finished.) - Загрузите бумагу. (- Load paper.) - Вставьте бумагу до конца. (- Insert the paper completely to the end.) Выводите бумагу по направляющим. (Align the paper guides with the paper.)	
1202	Открыта крышка лотка приема бумаги. (Paper output cover is open.) Закройте крышку лотка приема бумаги. (Close the paper output cover.)	Крышка лотка приема бумаги открыта. Закройте крышку лотка приема бумаги.
1250	Лоток приема бумаги закрыт. (Paper output tray is closed.) Откройте его. (Open the paper output tray.)	Откройте передний лоток для возобновления печати.
1300	Застряла бумага в отверстии для выхода бумаги. (Paper is jammed in the paper output slot.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку OK. (1. Remove the paper from the paper output side and press OK.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	Бумага может замяться в отверстии для выхода бумаги. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку OK на устройстве. ➡ Замятие бумаги
1303	Застряла бумага с задней стороны. (Paper is jammed in the rear side.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку OK. (1. Remove the paper from the paper output side and press OK.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If	Бумага может застрять с задней стороны. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку OK на устройстве. ➡ Замятие бумаги

	the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	
1304	Застряла бумага в модуле подачи для двухсторонней печати. (Paper is jammed in the duplex transport unit.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку ОК. (1. Remove the paper from the paper output side and press ОК.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	Бумага может замяться в модуле подачи. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку ОК на устройстве. ➡ Замятие бумаги
1310	Эта бумага не подходит для двухсторонней печати. (This paper is not compatible with two-sided printing.) Извлеките бумагу и выберите ОК. (Remove the paper and select ОК.)	Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью. В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что в устройство загружена бумага правильного размера. При нажатии кнопки ОК бумага извлекается и печать запускается повторно с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.
-	Данные подерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)	• На карте памяти отсутствуют данные изображений или документы, которые могут быть считаны этим устройством. • Устройство может не распознать файл, если имя файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры. • Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.



Примечание.

		■ При выборе фотографии, обработанной на компьютере, на ЖК-дисплее отображается символ «?».
-	Невозможно распечатать указанный PDF-файл. (Cannot print the specified PDF file.) Произошла ошибка при сканировании файла, или формат не поддерживается, или файл слишком большой. (An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)	• Убедитесь, что PDF-файл можно распечатать с карты памяти. Дополнительные сведения см. в разделе Печать документов (файл PDF) с карты памяти.  Примечание. ■ Имена PDF-файлов отображаются, даже если их нельзя распечатать с карты памяти. Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файлы. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются указанные ниже условия. • Экран Сведения (Details) не отображается для PDF-файла, который необходимо напечатать. • Символы, отличные от названия устройства, IJ Scan Utility или My Image Garden, отображаются в разделе Создано с помощью (Created with) на экране Сведения (Details). • На экране подтверждения отображается символ «?». • Данные, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.
-	Указанный PDF-файл содержит данные, не пригодные для печати. (The specified PDF file contains unprintable data.) Печать некоторых фрагментов может быть невозможна. (Some portions may not be printed.)	Данные PDF-файла, содержащего много графики, или изображения с высоким разрешением, могут быть утеряны, или сканирование может остановиться, не завершившись. В этом случае печатайте с компьютера.
1702 1704 1712 1714	Абсорбер чернил почти заполнен. (The ink absorber is almost full.) Выберите , чтобы продолжить печать. (Select ) Обратитесь в сервис-центр. (Contact the service center.)	Абсорбер чернил почти полон. Нажмите кнопку ОК на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.
5B02 5B04 5B12 5B14	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Обратитесь в сервис-центр. (Contact the service center.)	Ошибка устройства. Обратитесь в сервисный центр.
2700	Произошла ошибка тайм-аута. (Timeout error has occurred.)	В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
-	Сбой при сканировании листа для выравнивания головок. (Failed to scan head alignment)	Ошибка сканирования образца выравнивания печатающей головки. Чтобы отклонить сообщение об ошибке,

	sheet.) Проверьте ориентацию/положение и чистоту листа/планшета. (Check orientation/position and check that platen/sheet is clean.) <См. руководство> (<See manual>)	нажмите кнопку ОК и выполните шаги, описанные ниже. • Убедитесь, что образец выравнивания печатающей головки размещен на стекле рабочей поверхности в правильном положении и нужной ориентации. • Убедитесь, что стекло рабочей поверхности и образец выравнивания печатающей головки не испачканы. • Убедитесь, что тип и размер загруженной бумаги подходят для автоматической двухсторонней печати. Для выполнения автоматического выравнивания печатающих головок всегда загружайте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter. • Проверьте, засорены ли сопла печатающей головки. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел. ➡ Печать образца для проверки сопел Если ошибка не устранена, подключите устройство к компьютеру и выровняйте положение печатающей головки в драйвере принтера. ➡ Выравнивание печатающих головок с компьютера
B200	Произошла ошибка. (An error has occurred.) Требуется ремонт принтера. (The printer needs repair.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Выключите устройство и отсоедините кабель питания от сети. (1. Turn the device off and unplug the power cord from the power supply.) 2. См. руководство и обратитесь в сервис-центр. (2. See the manual and contact the service center.)	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Обратитесь в сервисный центр.
5100	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Отмените печать, а затем отключите устройство. (1. Cancel printing, then turn the device off.) 2. Уберите посторонние предметы из отверстия выхода бумаги, с задней стороны и изнутри устройства. (2. Remove any foreign objects from the paper output slot, rear side and inside of the device.) 3. Убедитесь, что чернильные контейнеры и картриджи установлены правильно. (3.	Отмените печать и выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство.  Внимание! ■ Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати устройством. ■ Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

	Make sure that the ink tanks or ink cartridges are installed correctly.) 4. Включите устройство. (4. Turn the device on again.) Если проблема сохраняется, см. руководство и обратитесь в сервис-центр. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)	
5011 5012 5200 5400 6000 6800 6801 6900 6901 6902 6910 6911 6930 6931 6932 6933 6934 6935 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Отмените печать, а затем отключите устройство. (1. Cancel printing, then turn the device off.) 2. Turn the device on again. Если проблема сохраняется, см. руководство и обратитесь в сервис-центр. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Подключите устройство и включите устройство снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
1890	Удалите защитный материал или ленту, если они прикреплены к держателю. (Remove the protective material or tape if it is attached to the holder.)	Защитный материал для картриджа FINE или лента не сняты. Проверьте внутреннюю часть устройства. Если защитный материал или лента не сняты, удалите их.
-	Запись на карту с ПК сейчас разрешена. (The card is currently writable from PC.) Задайте реж. [Только чтение с ПК] перед выполнением операции. (Set to [Not writable from PC].)	Слот карты памяти настроен на Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). Невозможно распечатать с карты памяти или сохранить сканированное изображение на карту памяти, если слот карты памяти работает в режиме Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). После записи на карту памяти выберите значение Только чтение с ПК (Not writable from PC) для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings).
-	Питание было выключено неправильно. (Power was not turned off correctly the last time.)	В прошлый раз кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить

	Нажмите клавишу  при выключении питания. (Press the  button when turning power off.)	сообщение об ошибке.  Примечание. ■ Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания.
4100	Печать этих данных невозможна. (Cannot print the data.)	При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что все оригинальные картриджи FINE производства Canon установлены правильно, затем снова начните печать.
-	Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.) Подождите немного и повторите попытку. (Please wait a while and try again.)	Не удастся правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

[Наверх](#) ▲

Проблемы при сетевом соединении

- [Проблемы с устройством при использовании сети](#)
- [Не удается обнаружить устройство в сети](#)
- [Другие проблемы с сетью](#)

[Наверх](#) ▲

Проблемы с устройством при использовании сети

- Устройство неожиданно перестает работать
- Низкая скорость печати
- Невозможно использовать слот карты памяти по сети
- Не удается использовать устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек

[Наверх](#) ▲

N042

Устройство неожиданно перестает работать

- ➡ Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети
- ➡ Не удается выполнить печать, сканирование или получить доступ к гнезду карты памяти с компьютера, подключенного к сети

Не удается подключиться к устройству по беспроводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что параметры сети устройства идентичны параметрам точки доступа.**

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

➡ Как задать ключ WEP, WPA или WPA2
- **Проверка 3. Убедитесь, что устройство размещено недалеко от точки доступа.**

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.
- **Проверка 4. Убедитесь, что нет преград.**

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.
- **Проверка 5. Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.**

Рядом может находиться устройство, например микроволновая печь, использующее ту же самую частотную полосу, что и станция беспроводной связи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.
- **Проверка 6. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.
- **Проверка 7. Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее, и настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.**

➡ Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- **Проверка 8. Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной связи.**

Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.
- **Проверка 9. Убедитесь, что канал, настроенный для точки доступа, можно использовать для связи с компьютером, подтвержденным в проверке 8.**

В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

- **Проверка 10. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

- **Проверка 11. При использовании маршрутизатора убедитесь, что принтер и компьютер находятся в одном и том же сегменте сети.**
- **Проверка 12. Когда принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.**

Если проблема не устранена, вставьте компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков (DVD) компьютера для повторной настройки или посетите наш веб-сайт для загрузки последней версии программы MiniMasterSetup для используемой модели устройства.

- **Для размещения.**

Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград.

Не удается выполнить печать, сканирование или получить доступ к гнезду карты памяти с компьютера, подключенного к сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

- **Проверка 2. Если не установлены MP Drivers, установите MP Drivers.**

Установите MP Drivers с помощью установочного компакт-диска.

- **Проверка 3. Убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.**

За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC-адреса или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).

[Наверх](#) ▲

Низкая скорость печати

- **Проверка 1. Возможно, устройство выполняет печать или сканирование большого объема информации, полученного с другого компьютера.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее, и настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.**

➡ Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

Убедитесь, что между точкой доступа и устройством нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если устройство не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, разместите устройство и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

- **Проверка 3. Убедитесь, что возле вас нет источника помех.**

Так как некоторые устройства, например микроволновые печи, используют такую же частотную полосу, они могут вызывать помехи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.

Наверх ▲

U003

Невозможно использовать слот карты памяти по сети

➡ Невозможно использовать слот карты памяти

Наверх ▲

N055

Невозможно использовать слот карты памяти

• Проверка 1. Отображается ли значок слота карты памяти?

Для использования слота карты памяти по сети необходимо подключить слот карты памяти в качестве сетевого диска компьютера. Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе появится значок «canon_темогу» (или «CANON_MEMORY»). (Если используется Mac OS X v.10.6.x, значок появится в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder.)

Если этот значок не отображается, подключите слот карты памяти.

➡ Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

• Проверка 2. Установлена ли карта памяти в слот карты памяти?

Убедитесь, что в слот карты памяти вставлена карта памяти. Если карта не вставлена, вставьте ее.

➡ Вставка карты памяти

• Проверка 3. Для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** установлено значение **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)**?

Можно читать данные с карты памяти по сети, но нельзя записывать на нее данные. Чтобы читать данные с карты памяти по сети, установите для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** в **Польз. параметры устройства (Device user settings)** значение **Только чтение с ПК (Not writable from PC)**.

• Проверка 4. Чтобы предоставить общий доступ к слоту карты памяти принтера нескольким компьютерам сети, установите для параметра **Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing)** в разделе **Другие настройки (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** значение **Включить (Enable)**.

➡ Настройки сети

• Проверка 5. Извлекалась ли карта памяти без отключения с помощью значка слота карты памяти?

Прежде чем извлекать карту памяти из слота карты памяти, обязательно перетащите значок «canon_темогу» (или «CANON_MEMORY») в корзину.

Если карта памяти извлечена без отключения с помощью значка, файлы на карте памяти могут не отображаться или быть недоступны при повторной ее вставке в слот карты памяти.

В этом случае перезапустите компьютер.

Наверх ▲

U046

Не удается использовать устройство после замены точки доступа или изменения ее настроек

При замене точки доступа выполните настройку сети устройства еще раз.

Чтобы повторно выполнить настройку устройства, подключитесь к Интернету и загрузите последнюю версию программы MiniMasterSetup.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

➡ Не удастся подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа

➡ При включенной функции шифрования не удастся подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Не удается подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа

- **Проверка 1. Подтвердите параметры точки доступа.**

Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

- **Проверка 2. При выполнении фильтрации MAC-адресов или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC-адрес или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и принтера, зарегистрированы.**

- **Проверка 3. При использовании ключа WEP/WPA/WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и принтера соответствует установленному для точки доступа.**

Помимо самого ключа WEP у устройства, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

➡ Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

При включенной функции шифрования не удастся подключиться к устройству после установки типа шифрования для точки доступа

Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

➡ Не удастся подключиться к устройству после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа WEP, WPA или WPA2 для точки доступа

Наверх ▲

Не удается обнаружить устройство в сети

- Не удается определить устройство при настройке сетевого соединения
- Не удается обнаружить устройство в беспроводной локальной сети Wireless LAN

[Наверх](#) ▲

N102

Не удастся определить устройство при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удастся определить устройство в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно определить устройство.

➡ Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 1



Примечание.

- Можно настроить сетевое соединение через USB. Чтобы настроить соединение через USB, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**.

Наверх ▲

N021

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 1

Включены ли устройство и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.)?

Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.).

Если устройство или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:

Включите устройство или сетевое устройство.

После включения устройства или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения устройства или сетевого устройства щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если устройство и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если устройство и сетевое устройство включены или если устройство не удается определить после нажатия **Повторно определить (Redetect)**, выполните проверку 2.

➡ Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 2

Наверх ▲

N040

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 2

Настроены ли компьютер и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.), и может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Нажмите кнопку **Отменить (Cancel)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы отменить настройку сетевого соединения. После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удастся просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 3.

➡ Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 3

Наверх ▲

N052

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 3

Включен ли параметр беспроводной сети устройства?

Убедитесь, что индикатор **Wi-Fi** устройства светится синим.



Если индикатор Wi-Fi выключен:

Не активирован параметр беспроводной сети устройства. Активируйте параметр беспроводной сети устройства.

После активации параметра беспроводной сети нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если индикатор Wi-Fi горит:

Перейдите к проверке 4.

➡ Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 4

Наверх ▲

N059

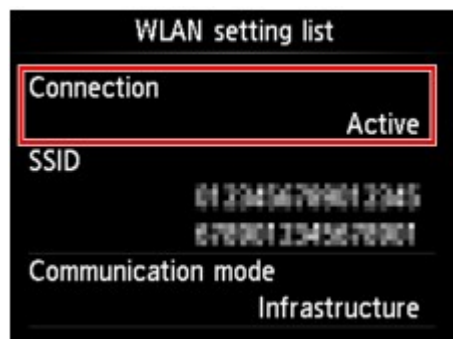
Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 4

Подключено ли устройство к точке доступа?

С помощью панели управления устройства убедитесь, что устройство подключено к точке доступа.

Выберите **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, а затем выберите **Параметры устройства (Device settings)** > **Настройки сети (LAN settings)** > **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** > **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.

Убедитесь, что для параметра **Соединение (Connection)** на ЖК-дисплее установлено значение **Включено (Active)**.



Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Неактивно (Inactive), выполните указанные ниже действия:

Возможно, устройство размещено далеко от точки доступа. Временно установите устройство вблизи точки доступа и щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если не удастся определить устройство, устройство не подключено к точке доступа. Подключите устройство к точке доступа.

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Включено (Active), выполните указанные ниже действия:

Проверьте **SSID** в **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** и подтвердите, что параметр совпадает с точкой доступа, к которой подключен компьютер.

Можно подтвердить заданный для компьютера SSID с помощью значка AirMac на панели меню.

Если идентификаторы SSID устройства и компьютера разные, щелкните **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала. При попытке настройки задайте один и тот же идентификатор SSID (точка доступа) для устройства и компьютера.

Если идентификаторы SSID устройства и компьютера совпадают, перейдите к проверке 5.

➡ Не удастся определить устройство по беспроводной сети: проверка 5

U026

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 5

Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между устройством и компьютером.

Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия:**

Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

Затем щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

- **Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия:**

Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

* Настройте сетевой доступ в защитном программном обеспечении для параметров **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app** и **CNNSelectorAgent.app**.

После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.



Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

➡ Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 6

Наверх ▲

U027

Не удается определить устройство по беспроводной сети: проверка 6

Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов или функция DHCP.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.

После проверки параметров точки доступа нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)**.

Когда устройство будет определено, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если проблема не будет устранена, установите флажок **Настроить подключение к сети по USB (Set up the network connection via USB)** на экране **Проверить параметры принтеров (Check Printer Settings)** и щелкните **Далее (Next)**, чтобы настроить сетевое соединение через USB.

[Наверх ▲](#)

U057

Не удается обнаружить устройство в беспроводной локальной сети

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**
- **Проверка 2. Установлено ли для параметра Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive) в разделе Настройки сети (LAN settings) значение Выключить сеть (Disable LAN)?**

- **Проверка 3. Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.**

Если устройство было временно подключено к компьютеру с помощью USB-кабеля для изменения параметров беспроводной локальной сети, надежно подключите устройство к компьютеру в соответствии процедурой, описанной в разделе [Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля](#).

- **Проверка 4. Убедитесь, что выполнена настройка устройства.**

Если это не так, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

- **Проверка 5. При использовании программы IJ Network Tool щелкните Обновить (Update), чтобы выполнить повторный поиск принтера.**

➡ [Экран Canon IJ Network Tool](#)

- **Проверка 6. Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.**

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры устройства.

➡ [Как задать ключ WEP, WPA или WPA2](#)

- **Проверка 7. Убедитесь, что нет преград.**

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

- **Проверка 8. Убедитесь, что устройство размещено недалеко от точки доступа.**

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите устройство в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

- **Проверка 9. Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.**

Рядом может находиться устройство, например микроволновая печь, использующее ту же самую частотную полосу, что и станция беспроводной связи. Расположите беспроводные устройства как можно дальше от источника помех.

- **Проверка 10. Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.**

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с принтером и точкой доступа через беспроводную сеть.

- **Проверка 11. Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.**

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

- **Проверка 12. При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.**

- **Проверка 13. Когда принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.**

Если проблема не устранена, вставьте компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков (DVD) компьютера для повторной настройки или посетите наш веб-сайт для загрузки последней версии программы MiniMasterSetup для используемой модели устройства.

[Наверх ▲](#)

Другие проблемы с сетью

- Забыли имя точки доступа, SSID или ключ сети
- Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение
- Забыли пароль администратора, установленный на устройстве
- Проверка информации о сети
- Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства

[Наверх ▲](#)

N041

Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

➡ Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP, WPA или WPA2 (забыли ключ WEP, WPA или WPA2)

➡ Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP, WPA или WPA2 (забыли ключ WEP, WPA или WPA2)

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут обмениваться данными, затем настройте устройство в соответствии с параметрами точки доступа.

Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Для проверки параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут обмениваться данными, затем настройте устройство в соответствии с параметрами точки доступа.

- **При использовании протокола WEP**

Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, использующей автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить устройство на использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

Когда на экране **Точки доступа (Access Points)** после нажатия кнопки **Задать (Set)** появится окно **Сведения о WEP (WEP Details)**, введите ключ WEP, следуя инструкциям на экране и указав длину ключа, его формат, номер и сведения о проверке подлинности.

Сведения см. в разделе [Изменение расширенных параметров WEP](#).

Примечание.

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:
Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.
 - Выберите **64 бит (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **WEP 40 бит (WEP 40 bit)**.
 - Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

- **Если используется протокол WPA или WPA2**

Метод проверки подлинности, фраза-пароль и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, устройства и компьютера.

Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длиной 64 символа).

Выберите **TKIP (Простое шифрование) (TKIP (Basic Encryption))** или **AES (Криптостойкое шифрование) (AES (Secure Encryption))** в качестве метода

динамического шифрования.

Подробные сведения см. в разделе [Изменение расширенных настроек WPA или WPA2](#).



Примечание.

- Данное устройство поддерживает WPA-PSK (WPA-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).
-

[Наверх ▲](#)

N043

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

- ➡ Во время настройки отображается экран **Ввод пароля (Enter Password)**
- ➡ Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране **Точки доступа (Access Points)**
- ➡ Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)»

Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующее диалоговое окно отображается, если пароль администратора установлен для устройства, которое уже было настроено.



Введите установленный администратором пароль.

- ➡ Изменение параметров на странице пароля администратора

Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Точки доступа (Access Points)

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе [Страница изменения параметров беспроводной сети](#).

Отображается сообщение «Подключение к устройству по беспроводной сети без шифрования (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network)»

Для точки доступа не настроена система безопасности. Устройство все еще можно использовать, поэтому продолжите процедуру настройки до ее завершения.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Наверх ▲

N047

Забыли пароль администратора, установленный на устройстве

Инициализируйте параметры сети.

➡ [Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства](#)

После инициализации параметров сети выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

[Наверх](#) ▲

N049

Проверка информации о сети

- ➡ Проверка IP- или MAC-адреса устройства
- ➡ Проверка IP- или MAC-адреса компьютера
- ➡ Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа
- ➡ Проверка информации о сетевых параметрах

Проверка IP- или MAC-адреса устройства

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

- ➡ Настройки сети
- ➡ Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите пункт **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.

- ➡ Меню программы Canon IJ Network Tool

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера

Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1. Выберите Параметры системы (System Preferences) из меню Apple, а затем щелкните Сеть (Network).**
- 2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый на компьютере, затем щелкните Дополнительно (Advanced).**
 - В операционной системе Mac OS X v.10.7.x:
Убедитесь, что параметр **Wi-Fi** выбран в качестве сетевого интерфейса.
 - ОС: Mac OS X v.10.6.x или Mac OS X v.10.5.8:
Убедитесь, что параметр **AirMac** выбран в качестве сетевого интерфейса.
- 3. Проверьте IP-адрес или MAC-адрес.**
 - В операционной системе Mac OS X v.10.7.x:
Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.
Щелкните **Оборудование (Hardware)** для подтверждения MAC-адреса.
 - ОС: Mac OS X v.10.6.x или Mac OS X v.10.5.8:
Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.
Щелкните **Ethernet**, затем просмотрите раздел **ИД Ethernet (Ethernet ID)** для подтверждения MAC-адреса.

Проверка на соединение между компьютером и устройством или компьютером и точкой доступа

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

- 1. Откройте папку Служебные программы (Utilities) в папке Приложения (Applications).**
- 2. Запустите Сетевая служебная программа (Network Utility).**

3. Нажмите кнопку Проверка связи (Ping).

4. Убедитесь, что выбран параметр Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings) (XX — это число).

5. Введите IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа в поле Введите сетевой адрес для проверки связи. (Enter the network address to ping.)

При использовании другой операционной системы (не Mac OS X v.10.6.x), введите IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Please enter the network address to ping).**

6. Щелкните Проверка связи (Ping).

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

Отобразится сообщение, похожее на следующее.

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 время=3,394 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 время=1,786 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 время=1,739 мс

--- XXX.XXX.XXX.XXX статистика проверки связи ---

3 пакета передано, 3 пакета получено, 0 % пакетов потеряно

При потере 100 % пакетов соединение недоступно. В противном случае компьютер связывается с целевым устройством.

Проверка информации о сетевых параметрах

Для проверки IP- или MAC-адреса устройства выведите на экран информацию о параметрах сети с помощью панели управления устройства или распечатайте параметры сети устройства.

➡ Настройки сети

➡ Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Наверх ▲

N050

Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети устройства

Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Выберите **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)** на панели управления устройства, чтобы инициализировать параметр сети.

 [Настройки сети](#)

[Наверх](#) 

Проблемы с печатью

- Печать не начинается
- Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Замятие бумаги
- Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати
- Копирование/Печать прерывается, не завершившись

[Наверх](#) ▲

U321

Печать не начинается

- **Проверка 1. Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания, и включите устройство.**

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, устройство инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет на устройство данные. Дождитесь начала печати.

- **Проверка 2. Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.**

Если устройство подсоединено к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к устройству и к компьютеру, и проверьте следующее:

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите устройство напрямую к компьютеру и попробуйте еще раз выполнить печать. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность кабеля USB. Замените кабель USB и попытайтесь вновь выполнить печать.

При использовании устройства по локальной сети убедитесь, что устройство правильно настроено для работы в сети.

- **Проверка 3. Убедитесь, что передний лоток открыт.**
- **Проверка 4. Если выполняется печать с компьютера и имеются какие-либо ненужные задания печати, удалите их.**

➡ [Удаление ненужного задания печати](#)

- **Проверка 5. Убедитесь, что имя устройства выбрано в диалоговом окне печати.**

Правильная работа устройства невозможна при использовании драйвера другого принтера.

Убедитесь, что имя устройства выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

Примечание.

- Чтобы установить устройство по умолчанию, выберите это устройство в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

- **Проверка 6. Если Вы печатаете с компьютера, перезагрузите его.**

[Наверх](#) ▲

U326

Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги

• Проверка 1. Убедитесь, что бумага загружена.

➡ Загрузка бумаги

• Проверка 2. При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.



- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.
Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.
- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
- Загружайте бумагу лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте направляющие бумаги по обеим сторонам бумаги.

➡ Загрузка бумаги

- При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца переднего лотка.

• Проверка 3. Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

➡ Типы носителей, непригодные для использования

• Проверка 4. При загрузке конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

При печати на конвертах обратитесь к разделу [Загрузка бумаги](#) и подготовьте конверты к печати.

После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

• Проверка 5. Убедитесь, что параметры типа носителя и размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

• Проверка 6. Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов обычной бумаги.

Если из устройства подается несколько листов обычной бумаги, выберите параметр для предотвращения подачи двух листов бумаги с помощью панели управления или компьютера.

После завершения печати отключите параметр для предотвращения подачи двух листов обычной бумаги. В противном случае параметр будет применен в следующий раз.

- **Установка с помощью панели управления**

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в указанном порядке, а затем установите для параметра **Предотвр. двойной подачи бум. (Prevent paper double-feed)** значение **ВКЛ (ON)**.

➡ Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- **Установка с помощью компьютера**

В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Предотвращение двойной подачи бумаги (Prevent paper double-feed)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел [Запуск программы Canon IJ Printer Utility](#).

Примечание.

- Скорость печати уменьшается, если включена функция предотвращения двойной подачи бумаги.
-

- **Проверка 7. Очистите подающий ролик.**

➡ Чистка ролика подачи бумаги

Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.
-

[Наверх ▲](#)

U328

Замятие бумаги



Примечание.

- Если нужно выключить устройство для удаления замятой бумаги во время печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены печати перед выключением устройства.

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

- Если в отверстии для выхода бумаги происходит замятие бумаги:
 - ➡ Бумага замята в отверстии для выхода бумаги
- Если в переднем лотке происходит замятие бумаги/Если в отверстии для выхода бумаги или в переднем лотке не видно замятую бумагу:
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи
- Если бумага рвется, и не удается извлечь ее из отверстия для выхода бумаги или модуля подачи:
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства
- Если происходит замятие бумаги при автоматической двухсторонней печати:
 - ➡ Замятие бумаги при выполнении автоматической двухсторонней печати
- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше.
 - ➡ В других случаях

Наверх ▲

U349

Бумага замята в отверстии для выхода бумаги

Если происходит замятие бумаги в отверстии для выхода бумаги, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Аккуратно извлеките бумагу.

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



Внимание!

- Не вытягивайте бумагу из переднего лотка, даже при наличии в переднем лотке замятой бумаги. Принудительное вытягивание бумаги из переднего лотка может привести к повреждению устройства.

Примечание.

- Если не удастся вытащить бумагу из устройства, выключите и снова включите его. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если не удастся вытянуть бумагу из лотка приема бумаги, попытайтесь вытянуть бумагу из модуля подачи.
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи
- Если бумага рвется и не удастся извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги, откройте крышку лотка приема бумаги, чтобы вынуть бумагу.
 - ➡ Бумага застряла внутри устройства

2. Заново уложите бумагу и нажмите на устройстве кнопку **ОК**.

При выключении устройства в шаге 1 задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
 - ➡ Загрузка бумаги
- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Наверх ▲

U156

Бумага застряла внутри устройства

Если замятая бумага рвется и ее не удастся извлечь из отверстия для выхода бумаги или из модуля подачи, либо замятая бумага остается внутри устройства, удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

2. Откройте крышку лотка приема бумаги.

Удалите бумагу из переднего лотка при ее наличии.



Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A).

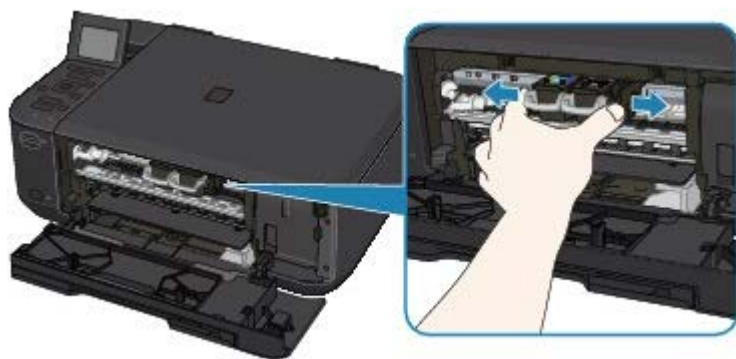


Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, устройство может быть повреждено.

3. Убедитесь, что под держателем картриджа FINE нет замятой бумаги.

Если под держателем картриджа FINE есть замятая бумага, переместите держатель картриджа FINE к правому или левому краю, чтобы было легче извлечь бумагу.

При перемещении держателя картриджа FINE удерживайте и медленно перемещайте держатель картриджа FINE к правому или левому краю.



4. Возьмите застрявшую бумагу руками.



Если бумага скручена, поднимите ее.



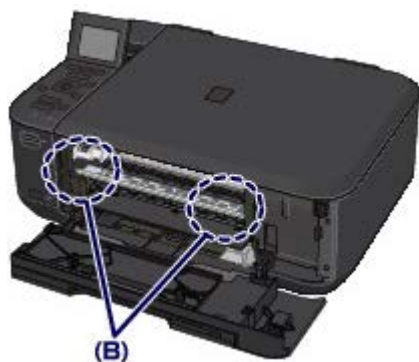
5. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.



6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в устройстве. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем картриджа FINE?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри устройства?
- Остались ли клочки бумаги в правой или в левой части (В) устройства?



7. Закройте крышку лотка приема бумаги и загрузите бумагу повторно.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Примечание.

- Если при продолжении печати после удаления застрявшей бумаги на экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в устройстве остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в устройстве не осталось клочков бумаги.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

[Наверх ▲](#)

U350

Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

Если в переднем лотке произошло замятие бумаги или не видно бумагу в отверстии для выхода бумаги либо в переднем лотке, извлеките бумагу из модуля подачи.

Удалите бумагу, выполнив следующие действия.

1. Выключите устройство, затем отсоедините шнур питания.

2. Поставьте устройство правой стороной вниз.

Если в переднем лотке произошло замятие бумаги, поставьте устройство с открытым передним лотком.

Внимание!

- При установке устройства убедитесь, что крышка сканера закрыта.
- Если карта памяти вставлена в слот карты памяти, извлеките ее перед установкой устройства.
- Установите устройство на широкую плоскую поверхность, например на стол.
- При установке устройства держите его крепко и будьте осторожны, чтобы не ударить его о твердый предмет.

3. Нажмите открывающий рычаг, чтобы открыть модуль подачи.

Открывая модуль подачи, поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.



4. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

При извлечении замятой бумаги поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.



 **Примечание.**

- Если бумага скручена и ее сложно извлечь, возьмите ее за края, а затем извлеките замятую бумагу.
 - Если не удастся извлечь замятую бумагу из модуля подачи, закройте модуль подачи, установите устройство вертикально, а затем откройте крышку лотка приема бумаги, чтобы удалить бумагу.
- ➡ Бумага застряла внутри устройства
-

5. Закройте модуль подачи.



Примечание.

- После закрытия модуля подачи не держите устройство вертикально.
-

6. Подключите устройство и включите устройство снова.

7. Снова загрузите бумагу.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

[Наверх ▲](#)

U351

Замятие бумаги при выполнении автоматической двухсторонней печати

Если замятие бумаги произошло при выполнении автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Аккуратно удалите бумагу из отверстия для выхода бумаги.

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



Внимание!

- Не вытягивайте бумагу из переднего лотка, даже при наличии в переднем лотке замятой бумаги. Принудительное вытягивание бумаги из переднего лотка может привести к повреждению устройства.

2. Заново уложите бумагу и нажмите на устройстве кнопку **ОК**.

Если в действии 1 извлечь бумагу не удалось:

Чтобы удалить бумагу из модуля подачи, выполните описанную ниже процедуру.

3. Выключите устройство, затем отсоедините шнур питания.

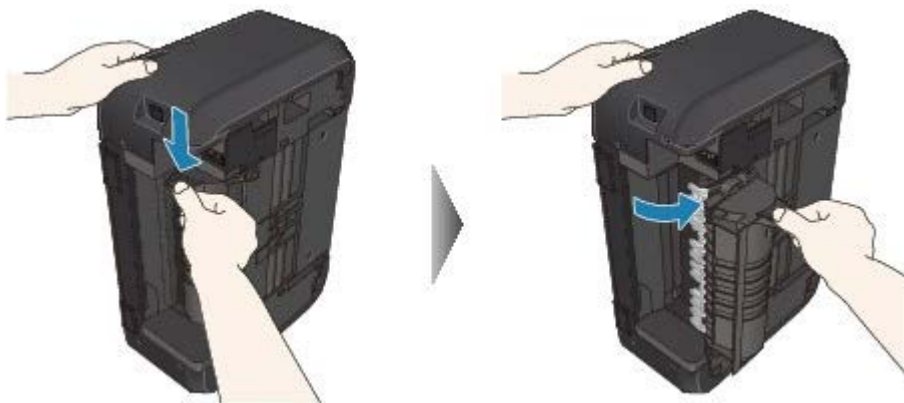
4. Поставьте устройство правой стороной вниз.

Внимание!

- При установке устройства убедитесь, что крышка сканера закрыта.
- Если карта памяти вставлена в слот карты памяти, извлеките ее перед установкой устройства.
- Установите устройство на широкую плоскую поверхность, например на стол.
- При установке устройства держите его крепко и будьте осторожны, чтобы не ударить его о твердый предмет.

5. Нажмите открывающий рычаг, чтобы открыть модуль подачи.

Открывая модуль подачи, поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.



6. Аккуратно извлеките замятую бумагу.

При извлечении замятой бумаги поддерживайте устройство рукой, чтобы оно не упало.



Примечание.

- Если бумага скручена и ее сложно извлечь, возьмите ее за края, а затем извлеките замятую бумагу.
- Если не удастся извлечь замятую бумагу из модуля подачи, закройте модуль подачи, установите устройство вертикально, а затем откройте крышку лотка приема бумаги, чтобы удалить бумагу.

➡ Бумага застряла внутри устройства

7. Закройте модуль подачи.



Примечание.

- После закрытия модуля подачи не держите устройство вертикально.

8. Подключите устройство и включите устройство снова.

9. Снова загрузите бумагу.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. При необходимости повторите печать.

Если бумагу не удастся извлечь, бумага застряла в устройстве или в случае повторного замятия бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

[Наверх ▲](#)

U353

В других случаях

Убедитесь в следующем:

- **Проверка 1. Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?**
- **Проверка 2. Бумага скручена?**
- ➡ **Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.**

[Наверх ▲](#)

U332

Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати

• Проверка 1. Включена ли автоматическая двухсторонняя печать?

Убедитесь, что в диалоговом окне печати установлен флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** для параметра **Двухсторонняя печать и поля (Duplex Printing & Margin)**.

➡ **Двухсторонняя печать**

• Проверка 2. Убедитесь, что размер используемой бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются размеры A4 и Letter.

Загрузите бумагу подходящего размера, затем нажмите кнопку **ОК** на устройстве.

• Проверка 3. Убедитесь, что указан правильный размер бумаги.

Убедитесь, что значение параметра размера бумаги соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Сначала проверьте значение параметра размера бумаги в приложении, используемом для печати.

После этого проверьте параметр **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне настроек страницы.



Примечание.

- В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.

• Проверка 4. Убедитесь, что указан правильный тип носителя.

Убедитесь, что значение параметра типа носителя соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Убедитесь, что тип загруженной бумаги, выбранный на вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне печати, подходит для автоматической двухсторонней печати.



Примечание.

- Двухсторонняя печать вручную недоступна.

Наверх ▲

U322

Копирование/Печать прерывается, не завершившись

• Проверка 1. Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

Если в устройстве закончилась бумага, загрузите ее.

• Проверка 2. Выполняется ли печать документов с большим количеством фотографий или изображений?

При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) на их обработку устройством и компьютером требуется определенное время, и может показаться, что устройство простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил устройство может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.



Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

• Проверка 3. Устройство непрерывно выполняет печать в течение длительного времени?

Если устройство непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка или другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Устройство может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое время возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите устройство по крайней мере на 15 минут.



Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри устройства может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

[Наверх ▲](#)

Проблемы с качеством печати

- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются

Наверх ▲

U310

Неудовлетворительные результаты печати

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

• Проверка 1. Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

Копирование при помощи устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Копирование фотографии с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Копирование фотографий
Печать с карты памяти с помощью устройства	Подтвердите, используя панель управления на устройстве. ➡ Настраиваемые параметры
Печать с компьютера	Подтвердите, используя драйвер принтера. ➡ Печать с применением простой настройки

• Проверка 2. Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати в соответствии с таблицей проверки 1.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

• Проверка 3. Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

- ➡ Не удается напечатать задание до конца
- ➡ Часть страницы не печатается
- ➡ Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы
- ➡ Неверные цвета
- ➡ Линии не выровнены
- ➡ Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна
- ➡ Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана
- ➡ Обратная сторона бумаги испачкана
- ➡ Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки
- ➡ Цвета передаются неравномерно

U311

Не удастся напечатать задание до конца

- **Проверка. Достаточно ли места на жестком диске компьютера?**

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

[Наверх ▲](#)

U312

Часть страницы не печатается

- **Проверка. При автоматической двухсторонней печати причины данной проблемы могут быть следующими.**

При выполнении автоматической двухсторонней печати область печати в верхней части страницы на 2 мм / 0,08 дюйма уже обычной.

Поэтому нижняя часть страницы может не распечататься. Во избежание этого установите в драйвере принтера параметр печати с уменьшением.

Внимание!

- Использование уменьшенного размера в некоторых случаях может повлиять на макет документа.
Если прикладная программа предусматривает функцию печати с увеличением/уменьшением, примените параметр печати, указанный в программе.

1. Откройте диалоговое окно печати.
 [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)
2. Выберите во всплывающем меню пункт **Двухсторонняя печать и поля (Duplex Printing & Margin)**.
3. Выберите **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**.
4. Щелкните **Печатать с уменьшением (Use reduced printing)** в пункте **Область печати (Print Area)**.

[Наверх](#) 

U313

Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

❖ Печать не начинается

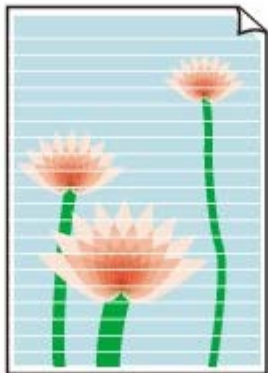
❖ Нечеткая печать



❖ Неверные цвета



❖ Белые полосы



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.**

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе **Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно** изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, чернила закончились. Замените картридж FINE.

- **Проверка 3. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.**

- **Проверка 4. При использовании бумаги, у которой для печати предназначена только одна сторона, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх/вниз.**

Загружайте бумагу стороной для печати вниз.

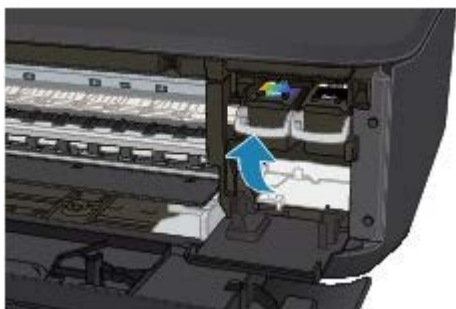
Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- **Проверка 5. Правильно ли установлен картридж FINE?**

Если картридж FINE не установлен надежно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте крышку лотка приема бумаги, после чего откроется крышка головки.

Нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджа FINE.



После проверки правильности установки картриджа FINE закройте крышку лотка приема бумаги.

Если неполадка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова.

Инструкции по установке картриджей FINE см. в разделе [Замена картриджа FINE](#).

- **При копировании см. также следующие разделы:**

- **Проверка 6. Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?**

Очистите стекло рабочей поверхности.

➡ [Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера](#)

- **Проверка 7. Убедитесь, что оригинал документа правильно загружен на стекло рабочей поверхности.**

➡ [Загрузка оригиналов](#)

- **Проверка 8. Расположен ли оригинал на стекле рабочей поверхности, предназначенной для копирования, вниз?**

- **Проверка 9. Вы копировали отпечаток, выполненный данным устройством?**

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого устройства, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с устройства или повторите печать с компьютера.

[Наверх ▲](#)

U314

Неверные цвета

• Проверка 1. Правильно ли напечатан образец для проверки сопел?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, чернила закончились. Замените картридж FINE.

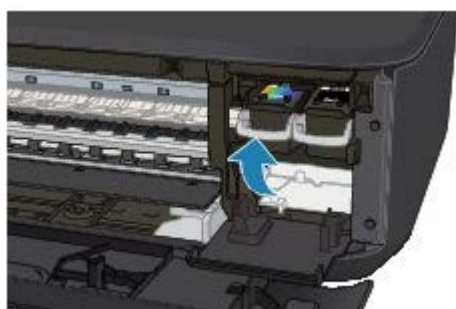
• Проверка 2. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.

• Проверка 3. Правильно ли установлен картридж FINE?

Если картридж FINE не установлен надежно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте крышку лотка приема бумаги, после чего откроется крышка головки.

Нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджа FINE.



После проверки правильности установки картриджа FINE закройте крышку лотка приема бумаги.

Если неполадка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова.

Инструкции по установке картриджей FINE см. в разделе [Замена картриджа FINE](#).

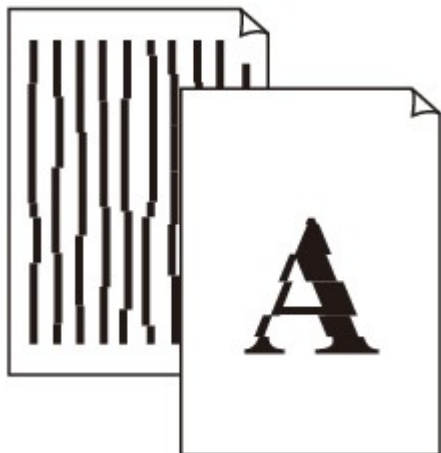


Примечание.

- Напечатанные цвета могут отличаться от цветов на экране из-за различий в способах формирования цвета. Параметры управления цветом и условия окружающей среды также могут влиять на цвета, отображаемые на экране. Поэтому цвета результатов печати могут отличаться от цветов на экране.

U315

Линии не выровнены



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. Выполните выравнивание печатающих головок.**

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

➡ Выравнивание печатающей головки



Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Выравнивание печатающих головок с компьютера](#), чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.

- **Проверка 3. Задайте более высокое качество печати и повторите печать.**

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления устройства или в драйвере принтера.

[Наверх ▲](#)

U316

Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

❖ После печати на бумаге появляются чернильные пятна



❖ После печати бумага сворачивается



• Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

➡ Неудовлетворительные результаты печати

• Проверка 2. Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его в драйвере принтера и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- При печати с компьютера
Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

➡ Настройка интенсивности

- При копировании

➡ Настраиваемые параметры

• Проверка 3. Используется ли фотобумага для печати высококачественных фотографий?

При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

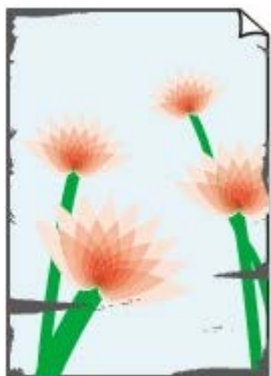
➡ Подходящие типы носителей

Наверх ▲

U317

Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

❖ Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются



Отпечатанная поверхность испачкана

❖ Отпечатанная поверхность поцарапана

• Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

➡ Неудовлетворительные результаты печати

• Проверка 2. Подходит ли тип бумаги для печати? Проверьте следующее:

- Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.
➡ Подходящие типы носителей
- При печати без полей убедитесь, что используется подходящая для этого бумага. В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.
➡ Область печати

• Проверка 3. Распрямив бумагу, загрузите ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

• Для обычной бумаги

Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

Бумага, пролежавшая в переднем лотке длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

• Для другой бумаги

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

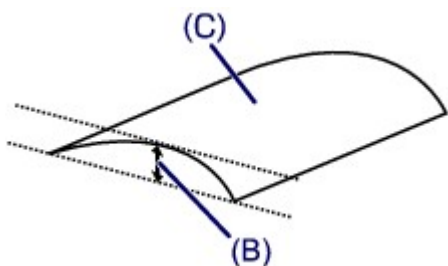


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

• Проверка 4. Настройте параметр для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите устройство в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Скорость печати может снижаться при выборе параметра предотвращения потертости бумаги.

* По завершении печати повторно настройте параметр предотвращения потертости бумаги. В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

• Установка с помощью панели управления

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите пункт **Настройка (Setup)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)** в таком порядке, а затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

➡ [Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее](#)

• Установка с помощью компьютера

В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)** и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел [Запуск программы Canon IJ Printer Utility](#).

- **Проверка 5. Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его в драйвере принтера и повторите попытку печати.**

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- При печати с компьютера
Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте диалоговое окно печати.

➡ Как открыть окно настройки драйвера принтера

2. Выберите во всплывающем меню пункт **Параметры цвета (Color Options)**.

3. Ползунком **Интенсив. (Intensity)** установите интенсивность.

- При копировании
➡ Настраиваемые параметры

- **Проверка 6. Выполняется ли печать вне рекомендованной области?**

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

➡ Область печати

- **Проверка 7. Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?**

Очистите стекло рабочей поверхности.

➡ Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

- **Проверка 8. Загрязнен ли подающий ролик?**

Выполните очистку подающего ролика.

➡ Чистка ролика подачи бумаги



Примечание.

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

- **Проверка 9. Загрязнена ли внутренняя часть устройства?**

При двухсторонней печати внутренние детали устройства могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.

➡ Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)



Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов устройства чернилами задайте правильный размер бумаги.

- **Проверка 10. Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.**

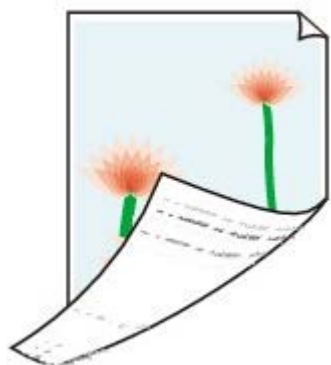
В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility.
➡ Запуск программы Canon IJ Printer Utility
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.
4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
5. Проверьте сообщение и щелкните **ОК**.

Наверх ▲

U318

Обратная сторона бумаги испачкана



- **Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?**

➡ Неудовлетворительные результаты печати

- **Проверка 2. В этом случае почистите внутреннюю часть устройства, выполнив процедуру очистки поддона.**

➡ Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)



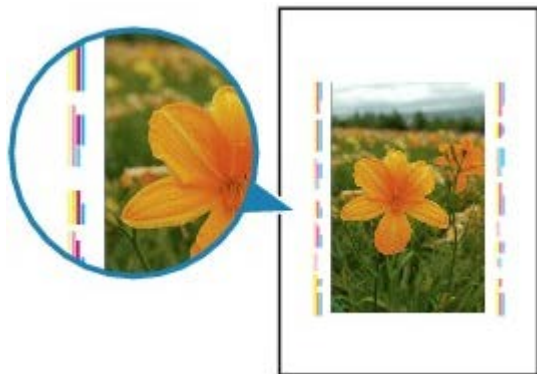
Примечание.

- При печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

Наверх ▲

U319

Вертикальные линии печатаются на боковых частях распечатки



• Проверка. Правильный ли размер загруженной бумаги?

На полях могут быть напечатаны вертикальные линии, если размер загруженной бумаги больше указанного размера.

Правильно задайте размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

➡ Неудовлетворительные результаты печати

Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данное устройство при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми. Небольшое количество чернил выделяется для очистки. Хотя чернила обычно выделяются на абсорбер для чернил, они могут попасть на бумагу, если ее размер больше указанного размера.

Наверх ▲

U320

Цвета передаются неравномерно

❖ Цвета передаются неравномерно



❖ Цвета образуют полосы



• Проверка 1. Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

➡ Неудовлетворительные результаты печати

• Проверка 2. Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, чернила закончились. Замените картридж FINE.

• Проверка 3. Выполните выравнивание печатающих головок.

➡ [Выравнивание печатающей головки](#)



Примечание.

- Если путем выравнивания печатающих головок проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Выравнивание печатающих головок с компьютера](#), чтобы выполнить выравнивание печатающих головок вручную.
-

[Наверх ▲](#)

U323

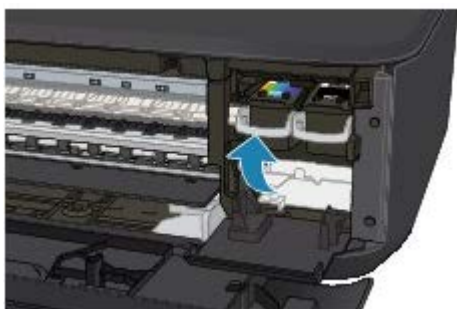
Чернила не подаются

- **Проверка 1. Если в картридже FINE закончились чернила, замените его.**
- **Проверка 2. Правильно ли установлен картридж FINE?**

Если картридж FINE не установлен надежно, чернила могут подаваться неправильно.

Откройте крышку лотка приема бумаги, после чего откроется крышка головки.

Нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджа FINE.



После проверки правильности установки картриджа FINE закройте крышку лотка приема бумаги.

Если неполадка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова.

Инструкции по установке картриджей FINE см. в разделе [Замена картриджа FINE](#).

- **Проверка 3. Сопла печатающей головки закупорены?**

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:
После очистки печатающей головки напечатайте образец для проверки сопел и оцените его.
- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:
Выполните глубокую очистку печатающей головки.
Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите устройство и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.
- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:
Возможно, чернила закончились. Замените картридж FINE.

[Наверх ▲](#)

Затруднения со сканированием

- Затруднения со сканированием
- Неудовлетворительные результаты сканирования

Наверх ▲

Затруднения со сканированием

- Сканер не работает
- Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается
- Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается
- Не удается одновременно отсканировать несколько исходных документов
- Не удается правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования
- Низкая скорость сканирования
- Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»
- Компьютер перестает работать во время сканирования
- Отсканированное изображение не открывается

Наверх ▲

S600

Сканер не работает

Проверка 1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 3. Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 4. Перезагрузите компьютер.

[Наверх ▲](#)

S601

Программа ScanGear (драйвер сканера) не запускается

Проверка 1. Убедитесь, что программа ScanGear (драйвер сканера) установлена.

Если ScanGear (драйвер сканера) не установлен, установите его с Установочного компакт-диска.

Проверка 2. Выберите сканер или принтер в меню приложения.



Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3. Убедитесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 4. Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility, а затем настройте открытие файлов в своем приложении.

Приложение, в котором следует отображать отсканированные изображения, можно настроить в меню **Параметры приложения (Application Settings)** программы IJ Scan Utility.

- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Автоматическое сканирование)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (ScanGear)»

Наверх ▲

S602

Отображается сообщение об ошибке, и окно программы ScanGear (драйвера сканера) не открывается

Проверка 1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2. Выключите устройство, затем повторно подсоедините USB-кабель и шнур питания.

Проверка 3. Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 4. Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 5. Убедитесь, что программа ScanGear (драйвер сканера) установлена.

Если ScanGear (драйвер сканера) не установлен, установите его с Установочного компакт-диска.

Проверка 6. Выберите сканер или принтер в меню приложения.

Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 7. Убедитесь, что приложение является TWAIN-совместимым.

Программу ScanGear невозможно открыть из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 8. Закройте программу ScanGear, если она работает с другим приложением.

Наверх ▲

S603

Не удастся одновременно отсканировать несколько исходных документов

Проверка 1. Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Сканирование нескольких изображений может не поддерживаться.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием. В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

[Наверх ▲](#)

S604

Не удастся правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического сканирования

Проверка 1. Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Сканирование нескольких изображений может не поддерживаться.

Некоторые приложения не поддерживают сканирование нескольких изображений в один прием. В таком случае отсканируйте каждое изображение отдельно.

Наверх ▲

S605

Низкая скорость сканирования

Проверка 1. Чтобы просмотреть изображение на мониторе, установите разрешение вывода около 150 dpi. Для печати установите разрешение около 300 dpi.

➡ Разрешение

Проверка 2. Установите для параметров Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и так далее, значение Нет (None).

➡ Параметры изображения

Проверка 3. В программе IJ Scan Utility снимите флажок Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document) / Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text document and rotate image) и выполните сканирование еще раз.

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»

➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

➡ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»

➡ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»

Наверх ▲

S606

Появляется сообщение «Недостаточно памяти.»

Проверка 1. Закройте другие приложения и повторите попытку.

Проверка 2. Уменьшите разрешение или формат вывода и повторите сканирование.

➡ Разрешение

Наверх ▲

S607

Компьютер перестает работать во время сканирования

Проверка 1. Перезагрузите компьютер, уменьшите разрешение вывода в программе ScanGear (драйвер сканера) и повторите сканирование.

➡ [Настройки вывода](#)

Проверка 2. Удалите ненужные файлы, чтобы освободить достаточно пространства на диске и повторите сканирование.

Сообщения об ошибках могут появиться, если на жестком диске недостаточно места для сканирования и сохранения изображения слишком большого размера (например, во время сканирования крупного исходного документа при высоком разрешении).

Проверка 3. В разделе Папка для сохранения временных файлов (Folder to Save Temporary Files) программы IJ Scan Utility укажите папку на диске, где достаточно свободного места.

➡ [Диалоговое окно «Параметры \(Общие параметры\)»](#)

Проверка 4. Возможно, к USB-портам подключено несколько устройств.

Отключите все устройства, кроме сканера или принтера.

[Наверх ▲](#)

S609

Отсканированное изображение не открывается

Проверка. Если формат данных не поддерживается приложением, снова отсканируйте изображение и сохраните его в одном из распространенных форматов данных, таких как JPEG.

Подробнее см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

[Наверх ▲](#)

Неудовлетворительные результаты сканирования

- Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)
- Белые области вокруг отсканированного изображения
- Не удается отсканировать изображение в правильном размере
- Не удается правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью панели управления
- Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено
- Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Наверх ▲

S710

Плохое качество сканирования (изображение, отображаемое на мониторе)

Проверка 1. Увеличьте разрешение сканирования, если изображение имеет неровные контуры.

➡ Разрешение

Проверка 2. Установите масштаб отображения 100 %.

Некоторые прикладные программы нечетко отображают изображения при слишком малом масштабе.

Проверка 3. Если появился муар (полоски), примите указанные ниже меры и повторите сканирование.

- Настройте один из следующих параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** программы IJ Scan Utility, затем щелкните **Документ (Document)** на главном экране IJ Scan Utility.
 - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
 - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)**➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
- Настройте один из следующих параметров в диалоговом окне **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** программы IJ Scan Utility, затем щелкните **Другое (Custom)** на главном экране IJ Scan Utility.
 - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
 - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)**➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
- Настройте один из следующих параметров в диалоговом окне **Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))** программы IJ Scan Utility, затем щелкните **Совмещение (Stitch)** на главном экране IJ Scan Utility.
 - Для параметра **Выберите источник (Select Source)** установите значение **Журнал (Magazine)**, а для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** — значение **Цветное (Color)**
 - Установите флажок **Устранить муар (Reduce moire)**➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»
- На вкладке **Основной режим (Basic Mode)** программы ScanGear (драйвер сканера) выберите **Журнал (цветной) (Magazine (Color))** для **Выбор источника (Select Source)**.
➡ Вкладка Основной режим
- На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear задайте для параметра **Убрать растр (Descreen)** в разделе **Параметры изображения (Image Settings)** значение **ВКЛ. (ON)**.
➡ Параметры изображения



Примечание.

- Если муар появляется при сканировании фотографий, напечатанных цифровым способом, примите указанные выше меры и повторите сканирование.

Проверка 4. Очистите рабочую поверхность и крышку сканера.

➡ Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Проверка 5. Если состояние документов неудовлетворительное (грязные, темные и т. д.), воспользуйтесь функциями Убрать пыль и царапины (Reduce Dust and Scratches), Коррекция выцветания (Fading Correction), Коррекция зернистости (Grain Correction) и другими параметрами в разделе Параметры изображения (Image Settings) на вкладке Расш. режим (Advanced Mode) программы ScanGear.

➡ Параметры изображения

Проверка 6. Если цветовой тон изображения с однородным цветовым тоном (например небо) отличается от цветового тона в исходном документе, примите приведенные ниже меры и повторите сканирование.

- На вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)** программы ScanGear задайте для параметра **Настройка изображения (Image Adjustment)** в разделе **Параметры изображения (Image Settings)** значение **Нет (None)**.

➡ Параметры изображения

- На вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** программы ScanGear включите функцию **Сопоставление цветов (Color Matching)**.

➡ Вкладка Параметры цвета

Проверка 7. Если используется Mac OS X 10.5 (версии 10.5.8 или более поздней), проверьте качество цветопередачи монитора.

На экране **Системные настройки (System Preferences)** щелкните значок **Мониторы (Displays)**, затем в разделе **Цвета (Colors)** на вкладке **Дисплей (Display)** выберите **Тысячи (Thousands)** или **Миллионы (Millions)**.

Наверх ▲

S711

Белые области вокруг отсканированного изображения

Проверка. Задайте область сканирования.



Щелкните значок (Автоматическая обрезка) в режиме полного изображения программы ScanGear (драйвера сканера) для автоматического отображения рамки обрезки (области сканирования), соответствующей размеру исходного документа.

Область сканирования можно также задать вручную в режиме эскизов или при наличии белых полей по краям исходного документа (например, на фотографиях) или при необходимости создать собственные рамки обрезки.

➡ [Настройка рамок обрезки](#)

[Наверх ▲](#)

S712

Не удастся отсканировать изображение в правильном размере

**Проверка. Убедитесь, что исходные документы размещены
правильно.**

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Наверх ▲

S713

Не удастся правильно определить положение или размер изображения при сканировании с помощью панели управления

Проверка 1. Убедитесь, что исходные документы размещены правильно.

➡ Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера)

Проверка 2. Проверьте, соответствуют ли параметры сканируемому исходному документу.

Если не удастся правильно выполнить сканирование с помощью функции автоматического определения типа исходного документа, укажите его тип и размер.

- **При сканировании с панели управления**
 - ➡ Настройка элементов на панели управления устройства
- **При сканировании с помощью IJ Scan Utility**
 - ➡ Сканирование фотографий
 - ➡ Сканирование документов
 - ➡ Сканирование с любимыми настройками

Наверх ▲

S714

Исходный документ установлен правильно, но отсканированное изображение наклонено

Проверка. Если для типа исходного документа выбрано значение **Документ (Document)** или **Журнал (Magazine)**, снимите флажок **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text document)** и повторите попытку сканирования.

- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Сохранить на компьютер (документ))»
- ➡ Диалоговое окно «Параметры (Вложить в электронное письмо (документ))»

Наверх ▲

S717

Отсканированное изображение на мониторе компьютера увеличено (уменьшено)

Проверка 1. Измените параметры отображения в приложении.

Подробнее см. в руководстве по работе с приложением. При возникновении вопросов свяжитесь с производителем приложения.

Проверка 2. Измените параметры разрешения в программе ScanGear (драйвер сканера) и снова выполните сканирование.

Чем выше разрешение, тем больше будет итоговое изображение.

➡ Разрешение

Наверх ▲

Проблемы с устройством

- Питание принтера не включается
- Устройство неожиданно выключается
- Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля
- Не удается подключиться к устройству через USB-соединение
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- На ЖК-дисплее отображается неверный язык
- Не удается извлечь карту памяти

Наверх ▲

U303

Питание принтера не включается

- **Проверка 1.** Нажмите кнопку ВКЛ (ON).
- **Проверка 2.** Убедитесь в том, что разъем кабеля питания надежно подключен к разъему питания устройства, и включите его снова.
- **Проверка 3.** Отключите питание устройства от электрической сети, затем подключите устройство снова и не ранее чем через 2 минуты включите устройство.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

[Наверх](#) ▲

U092

Устройство неожиданно выключается

• Проверка. Отключите настройку автоматического выключения аппарата.

Устройство автоматически выключается по истечении указанного периода времени, если активирована настройка автоматического выключения аппарата.

Если автоматическое выключение устройства не требуется, откройте Canon IJ Printer Utility, во всплывающем меню выберите **Управление питанием (Power Settings)**, а затем выберите для параметра **Автовыключение (Auto Power Off)** в разделе **Управление питанием (Auto Power)** значение **Выключено (Disable)**.



Примечание.

- Настройку автоматического включения или выключения устройства можно активировать на панели управления устройства или в программе ScanGear (драйвер сканера).
 - На панели управления устройства
 - ➡ О параметрах ECO
 - В программе ScanGear (драйвер сканера)
 - ➡ Вкладка «Сканер»

Наверх ▲

U309

Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Низкая скорость печати или сканирования/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает

Если системное оборудование не является полностью совместимым со стандартом USB Hi-Speed, устройство будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае устройство работает правильно, но скорость печати или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

- **Проверка. Выполните проверку по следующим пунктам, чтобы убедиться, что система поддерживает высокоскоростное подключение USB Hi-Speed.**
 - Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение USB Hi-Speed?
 - Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение USB Hi-Speed?
Обязательно используйте сертифицированный кабель USB Hi-Speed. Рекомендуется использовать кабель не длиннее 3 метров / 10 футов.
 - Поддерживает ли операционная система компьютера соединение USB Hi-Speed?
Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
 - Правильно ли работает драйвер USB Hi-Speed?
Установите на компьютере последнюю версию драйвера USB Hi-Speed, совместимого с аппаратным обеспечением.

Внимание!

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу USB Hi-Speed обратитесь к изготовителю компьютера, кабеля и концентратора USB.

[Наверх](#) ▲

U102

Не удается подключиться к устройству через USB-соединение

- **Проверка 1. Убедитесь, что устройство включено.**
- **Проверка 2. Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.**
Для получения сведений о том, как правильно подключить USB-кабель, см. раздел [Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля](#).
- **Проверка 3. Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.**
- **Проверка 4. Не выполняйте печать при работающей программе IJ Network Tool.**

[Наверх ▲](#)

U306

Текст на ЖК-дисплее не виден

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) выключен:**

Устройство не включено. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- **Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:**

ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. На панели управления нажмите одну из кнопок панели управления.

[Наверх ▲](#)

U307

Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее

Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Нажмите кнопку **▼** 3 раза, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопками **▲▼** выберите язык ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Наверх ▲

U338

Не удается извлечь карту памяти

Обратитесь в сервисный центр.



Внимание!

- Не пытайтесь извлечь карту памяти с помощью тонкого предмета или пинцета. Таким образом можно повредить устройство.



Примечание.

- Для следующих карт памяти требуются специальные адаптеры. Вставляйте эти карты в устройство с адаптерами.
miniSD Card/miniSDHC Card/microSD Card/microSDHC Card/Memory Stick Micro/RS-MMC/MMCmobile

[Наверх](#) ▲

Проблемы при установке или загрузке

- [Невозможно установить драйвер принтера](#)
- [Удаление программы IJ Network Tool / О программе IJ Network Scanner Selector EX](#)

[Наверх](#) ▲

U308

Невозможно установить драйвер принтера

Переустановите драйвер принтера.

При необходимости переустановить драйвер принтера устанавливайте драйвер принтера с Установочный компакт-диск.



Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия.
 - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
 - Перезагрузите компьютер.

Если значок компакт-диска еще не отображается, проверьте, появляется ли он при установке в дисковод других дисков. Если для других компакт-дисков значок отображается, то неполадка связана с Установочный компакт-диск. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

[Наверх](#) ▲

N053

Удаление программы IJ Network Tool / О программе IJ Network Scanner Selector EX

• Удаление программы IJ Network Tool

Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Tool можно печатать и сканировать с компьютера по сети. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities > IJ Network Tool**, перетащите значок **Canon IJ Network Tool** в значок **Корзина (Trash)**.

2. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

Примечание.

- Чтобы переустановить программу IJ Network Tool, удалите IJ Network Tool, а затем установите ее повторно с установочного компакт-диска.

• О программе IJ Network Scanner Selector EX

Если установлен ScanGear (драйвер сканера), программа IJ Network Scanner Selector EX автоматически запускается, позволяя сканировать по сети с помощью панели управления устройства. Чтобы программа IJ Scanner Selector EX не запускалась автоматически, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Внимание!

- Можно настроить программу IJ Network Scanner Selector EX так, чтобы она не запускалась автоматически, но обратите внимание, что нельзя переадресовывать отсканированные данные на компьютер по сети с помощью панели управления устройства.

1. Выберите пункт **Параметры системы (System Preferences)** в меню Apple.

2. Выберите **Пользователи и группы (Users & Groups)** в разделе **Система (System)**, выберите имя пользователя из списка **Текущий пользователь (Current User)** и выберите **Учетные данные (Login Items)**.

В системе Mac OS X v.10.6.x или Mac OS X v.10.5.8 выберите **Учетные записи (Accounts)** из **Система (System)**, выберите имя пользователя из списка **Моя учетная запись (My Account)** и выберите **Учетные данные (Login Items)**.

3. Выберите вкладку **Canon IJ Network Scanner Selector EX** и нажмите кнопку [-].

4. Убедитесь, что программа **Canon IJ Network Scanner Selector EX**

скрыта, затем перезапустите компьютер.



Внимание!

- Даже если программа IJ Network Scanner Selector EX не запускается автоматически, можно выполнять сканирование и печать с компьютера по сети. Однако передать отсканированные данные на компьютер по сети с помощью панели управления устройства нельзя.
- Чтобы программа IJ Network Scanner Selector EX снова запускаясь автоматически, выполните какую-либо из следующих процедур.
 - Щелкните [+] на шаге 3. Затем щелкните **Приложения (Applications) Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX**, выберите пункт **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, затем щелкните **Добавить (Add)**. Затем перезагрузите компьютер.
 - Выберите в меню **Параметры (Preferences)** пункт **Canon IJ Network Scanner Selector EX**, затем установите флажок **Позволяет сканировать изображения с панели управления (Enables scanning from the operation panel)**.

Наверх ▲

Об отображаемых ошибках и сообщениях

- Если произошла ошибка
- На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- Сообщение на экране компьютера

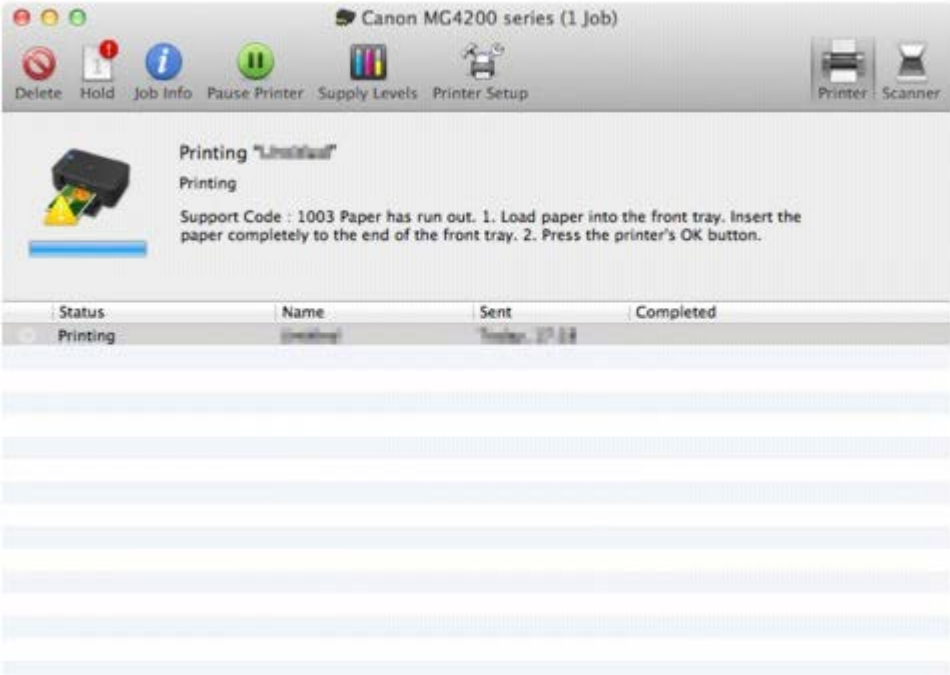
Наверх ▲

U302

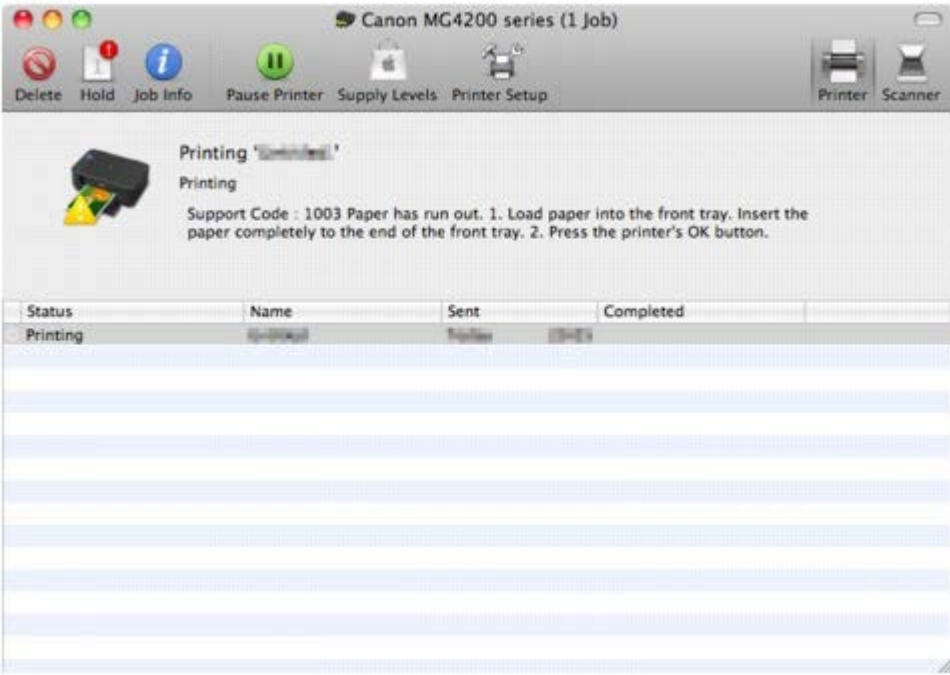
Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в устройстве заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- В операционной системе Mac OS X v.10.7.x



- В операционной системе Mac OS X v.10.6.x:



- В операционной системе Mac OS X v.10.5.8

Delete

Hold

Resume

Pause Printer

Info

Utility

Supply Levels

Canon MG4200 series (1 Job)



Printing "untitled".

Support Code : 1003 Paper has run out. 1. Load paper into the front tray. Insert the paper completely to the end of the front tray. 2. Press the printer's OK button.

Status	Name	User	When	Completed
Printing	untitled	BelginCemal_K...@gmail.com	20.11.2018 11:14	

Наверх ▲

U304

На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

При отображении на ЖК-дисплее сообщения об ошибке примите соответствующие меры, как описано ниже.

Примечание.

- «Код поддержки» в указанной ниже таблице обозначает номер ошибки. Он появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера с сообщением, если возникает ошибка.

Код поддержки	Сообщение	Действие
1401	Не установлена печатающая головка. (Print head is not installed.) Установите печатающую головку. (Install the print head.)	- Картридж FINE не установлен. Установите картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE - Соответствующий картридж FINE не установлен. Установите подходящий картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE Если ошибка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
1403	Неправильный тип печатающей головки. (The type of print head is incorrect.) Установите правильную печатающую головку. (Install the correct print head.)	
1485	Соответствующий картридж не установлен. (Appropriate ink cartridge is not installed.) Установите соответствующий картридж. (Install the appropriate ink cartridge.)	Соответствующий картридж не установлен. Невозможно выполнить печать — картридж несовместим с данным аппаратом. Установите соответствующий картридж. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку Стоп (Stop) на аппарате. ➡ Замена картриджа FINE
1687	Не удастся распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж FINE установлен неправильно. Откройте крышку лотка приема бумаги. После открытия крышки головки нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы убедиться в правильности установки картриджей FINE. После этого закройте крышку лотка приема бумаги. Если ошибка по-прежнему не устранена, извлеките картриджи FINE, а затем установите их снова. ➡ Замена картриджа FINE
1487 1486	Некоторые картриджи не установлены на место. (Some ink cartridges are not installed in place.)	Проверьте, установлен ли картридж FINE в нужное положение. ➡ Замена картриджа FINE
1684	Не удастся распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж не определяется. Печать не может быть выполнена, так как чернильный картридж может быть неправильно установлен или несовместим с этим устройством. Установите соответствующий картридж. Чтобы отменить печать, нажмите кнопку Стоп (Stop) на устройстве. ➡

		Замена картриджа FINE
1682	Не удается распознать следующий картридж. (The following ink cartridge cannot be recognized.)	Картридж FINE не определяется. Замените картридж FINE. ➡ Замена картриджа FINE Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, картридж FINE поврежден. Обратитесь в сервисный центр.
1686	Возможно, чернила закончились. (The ink may have run out.) Желательно заменить картридж. (Replacing the ink cartridge is recommended.)	Возможно, чернила закончились. Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена, поскольку не удастся правильно определить запас чернил. Чтобы продолжить печать без этой функции, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу Стоп (Stop) на устройстве. Для достижения оптимального качества компания Canon рекомендует использовать новые оригинальные картриджи Canon. Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах. ➡ Замена картриджа FINE  Примечание. Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея картридж отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
1688	Чернила закончились. (The ink has run out.) Замените картридж. (Replace the ink cartridge.)	Чернила закончились. Замените этот картридж и закройте крышку лотка приема бумаги. ➡ Замена картриджа FINE Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу Стоп (Stop) на устройстве с установленным картриджем. После этого печать может продолжаться при закончившихся чернилах. Функция определения оставшегося запаса чернил будет отключена. Замените пустой картридж сразу по окончании печати. Итоговое качество печати не будет высоким, если печать продолжается при закончившихся чернилах.  Примечание. Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея картридж отображается серым цветом. ➡ Проверка состояния чернил
1003	Нет бумаги. (No paper.) Сделайте следующее и нажмите кнопку  . (Check the following and press  when	Правильно загрузите бумагу и нажмите кнопку ОК на принтере. При загрузке вставляйте стопку бумаги, пока передний край не коснется дальнего конца переднего лотка.

	finished.) - Загрузите бумагу. (- Load paper.) - Вставьте бумагу до конца. (- Insert the paper completely to the end.) Выровняйте бумагу по направляющим. (Align the paper guides with the paper.)	
1202	Открыта крышка лотка приема бумаги. (Paper output cover is open.) Закройте крышку лотка приема бумаги. (Close the paper output cover.)	Крышка лотка приема бумаги открыта. Закройте крышку лотка приема бумаги.
1250	Лоток приема бумаги закрыт. (Paper output tray is closed.) Откройте его. (Open the paper output tray.)	Откройте передний лоток для возобновления печати.
1300	Застряла бумага в отверстии для выхода бумаги. (Paper is jammed in the paper output slot.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку OK. (1. Remove the paper from the paper output side and press OK.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	Бумага может замяться в отверстии для выхода бумаги. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку OK на устройстве. ➡ Замятие бумаги
1303	Застряла бумага с задней стороны. (Paper is jammed in the rear side.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку OK. (1. Remove the paper from the paper output side and press OK.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If	Бумага может застрять с задней стороны. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку OK на устройстве. ➡ Замятие бумаги

	the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	
1304	Застряла бумага в модуле подачи для двухсторонней печати. (Paper is jammed in the duplex transport unit.) Уберите бумагу. (Remove the paper.) 1. Уберите бумагу со стороны выхода бумаги и нажмите кнопку ОК. (1. Remove the paper from the paper output side and press ОК.) 2. Если бумагу не удастся убрать со стороны выхода бумаги, отключите питание и уберите бумагу из модуля подачи с задней стороны. (2. If the paper cannot be removed from the paper output slot, turn off power and remove the paper from the transport unit on the rear side.) Если вставлена карта памяти, заранее извлеките ее. (If a memory card is inserted, remove it beforehand.) Дополнительные сведения: см. руководство. (See the manual for details.)	Бумага может замяться в модуле подачи. Удалите замятую бумагу, правильно загрузите новую бумагу в устройство, а затем нажмите кнопку ОК на устройстве. ➡ Замятие бумаги
1310	Эта бумага не подходит для двухсторонней печати. (This paper is not compatible with two-sided printing.) Извлеките бумагу и выберите ОК. (Remove the paper and select ОК.)	Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью. В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что в устройство загружена бумага правильного размера. При нажатии кнопки ОК бумага извлекается и печать запускается повторно с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.
-	Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)	• На карте памяти отсутствуют данные изображений или документы, которые могут быть считаны этим устройством. • Устройство может не распознать файл, если имя файла или путь к папке содержат определенные символы. Используйте только буквы и цифры. • Фотографии, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.



Примечание.

		■ При выборе фотографии, обработанной на компьютере, на ЖК-дисплее отображается символ «?».
-	Невозможно распечатать указанный PDF-файл. (Cannot print the specified PDF file.) Произошла ошибка при сканировании файла, или формат не поддерживается, или файл слишком большой. (An error has occurred while scanning the file, or the format is not supported, or the file is too large.)	• Убедитесь, что PDF-файл можно распечатать с карты памяти. Дополнительные сведения см. в разделе Печать документов (файл PDF) с карты памяти.  Примечание. ■ Имена PDF-файлов отображаются, даже если их нельзя распечатать с карты памяти. Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файлы. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются указанные ниже условия. • Экран Сведения (Details) не отображается для PDF-файла, который необходимо напечатать. • Символы, отличные от названия устройства, IJ Scan Utility или My Image Garden, отображаются в разделе Создано с помощью (Created with) на экране Сведения (Details). • На экране подтверждения отображается символ «?». • Данные, отредактированные или обработанные на компьютере, следует распечатывать с компьютера.
-	Указанный PDF-файл содержит данные, не пригодные для печати. (The specified PDF file contains unprintable data.) Печать некоторых фрагментов может быть невозможна. (Some portions may not be printed.)	Данные PDF-файла, содержащего много графики, или изображения с высоким разрешением, могут быть утеряны, или сканирование может остановиться, не завершившись. В этом случае печатайте с компьютера.
1702 1704 1712 1714	Абсорбер чернил почти заполнен. (The ink absorber is almost full.) Выберите , чтобы продолжить печать. (Select  to continue printing.) Обратитесь в сервис-центр. (Contact the service center.)	Абсорбер чернил почти полон. Нажмите кнопку ОК на устройстве, чтобы продолжить печать. Обратитесь в сервисный центр.
5B02 5B04 5B12 5B14	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Обратитесь в сервис-центр. (Contact the service center.)	Ошибка устройства. Обратитесь в сервисный центр.
2700	Произошла ошибка тайм-аута. (Timeout error has occurred.)	В процессе копирования могут появиться некоторые ошибки. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить ошибку, и повторите операцию копирования.
-	Сбой при сканировании листа для выравнивания головок. (Failed to scan head alignment)	Ошибка сканирования образца выравнивания печатающей головки. Чтобы отклонить сообщение об ошибке,

	sheet.) Проверьте ориентацию/положение и чистоту листа/планшета. (Check orientation/position and check that platen/sheet is clean.) <См. руководство> (<See manual>)	нажмите кнопку ОК и выполните шаги, описанные ниже. - Убедитесь, что образец выравнивания печатающей головки размещен на стекле рабочей поверхности в правильном положении и нужной ориентации. - Убедитесь, что стекло рабочей поверхности и образец выравнивания печатающей головки не испачканы. - Убедитесь, что тип и размер загруженной бумаги подходят для автоматической двухсторонней печати. Для выполнения автоматического выравнивания печатающих головок всегда загружайте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter. - Проверьте, засорены ли сопла печатающей головки. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел. ➡ Печать образца для проверки сопел Если ошибка не устранена, подключите устройство к компьютеру и выровняйте положение печатающей головки в драйвере принтера. ➡ Выравнивание печатающих головок с компьютера
B200	Произошла ошибка. (An error has occurred.) Требуется ремонт принтера. (The printer needs repair.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Выключите устройство и отсоедините кабель питания от сети. (1. Turn the device off and unplug the power cord from the power supply.) 2. См. руководство и обратитесь в сервис-центр. (2. See the manual and contact the service center.)	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Обратитесь в сервисный центр.
5100	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Отмените печать, а затем отключите устройство. (1. Cancel printing, then turn the device off.) 2. Уберите посторонние предметы из отверстия выхода бумаги, с задней стороны и изнутри устройства. (2. Remove any foreign objects from the paper output slot, rear side and inside of the device.) 3. Убедитесь, что чернильные контейнеры и картриджи установлены правильно. (3.	Отмените печать и выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите устройство.  Внимание! - Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати устройством. - Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

	Make sure that the ink tanks or ink cartridges are installed correctly.) 4. Включите устройство. (4. Turn the device on again.) Если проблема сохраняется, см. руководство и обратитесь в сервис-центр. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)	
5011 5012 5200 5400 6000 6800 6801 6900 6901 6902 6910 6911 6930 6931 6932 6933 6934 6935 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946	Происходит ошибка принтера. (Printer error has occurred.) Выполните следующие действия. (Follow the steps below.) 1. Отмените печать, а затем отключите устройство. (1. Cancel printing, then turn the device off.) 2. Turn the device on again. Если проблема сохраняется, см. руководство и обратитесь в сервис-центр. (If problem persists, see the manual and contact the service center.)	Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети. Подключите устройство и включите устройство снова. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.
1890	Удалите защитный материал или ленту, если они прикреплены к держателю. (Remove the protective material or tape if it is attached to the holder.)	Защитный материал для картриджа FINE или лента не сняты. Проверьте внутреннюю часть устройства. Если защитный материал или лента не сняты, удалите их.
-	Запись на карту с ПК сейчас разрешена. (The card is currently writable from PC.) Задайте реж. [Только чтение с ПК] перед выполнением операции. (Set to [Not writable from PC].)	Слот карты памяти настроен на Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). Невозможно распечатать с карты памяти или сохранить сканированное изображение на карту памяти, если слот карты памяти работает в режиме Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC) или Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC). После записи на карту памяти выберите значение Только чтение с ПК (Not writable from PC) для параметра Атрибут чтения-записи (Read/write attribute) в меню Польз. параметры устройства (Device user settings).
-	Питание было выключено неправильно. (Power was not turned off correctly the last time.)	В прошлый раз кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном устройстве. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить

	Нажмите клавишу  при выключении питания. (Press the  button when turning power off.)	сообщение об ошибке.  Примечание. ■ Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел Уведомление об отсоединении кабеля питания.
4100	Печать этих данных невозможна. (Cannot print the data.)	При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что все оригинальные картриджи FINE производства Canon установлены правильно, затем снова начните печать.
-	Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.) Подождите немного и повторите попытку. (Please wait a while and try again.)	Не удастся правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены. Нажмите кнопку ОК, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

[Наверх](#) ▲

U331

Сообщение на экране компьютера

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: B200** Произошла ошибка. Требуется ремонт принтера. Выключите принтер и отсоедините кабель питания принтера от источника питания. Затем см. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: B200 An error has occurred. The printer needs repair. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then see the user's guide and contact the service center.)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: 5100** Произошла ошибка принтера. Выключите принтер. Затем проверьте, нет ли в принтере посторонних предметов и правильно ли установлены картриджи. После этого включите принтер снова. Если это не помогает устранить ошибку, требуется ремонт принтера. См. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: 5100 A printer error has occurred. Turn the printer off. Then check that there are no foreign objects in the printer and that the ink cartridges are installed properly. After that, turn the printer on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: ****** Произошла ошибка принтера. Выключите и снова включите принтер. Если это не помогает устранить ошибку, требуется ремонт принтера. См. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: 1200** (Support Code: 1200)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: 1702/1704/1712/1714** (Support Code: 1702/1704/1712/1714)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: 1688** (Support Code: 1688)

➡ Отображается сообщение **Код поддержки: 1686** (Support Code: 1686)

➡ Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Отображается сообщение **Код поддержки: B200** Произошла ошибка. Требуется ремонт принтера. Выключите принтер и отсоедините кабель питания принтера от источника питания. Затем см. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: B200 An error has occurred. The printer needs repair. Turn the printer off and unplug the power cord of the printer from the power supply. Then see the user's guide and contact the service center.)

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

Отображается сообщение **Код поддержки: 5100** Произошла ошибка принтера. Выключите принтер. Затем проверьте, нет ли в принтере посторонних предметов и правильно ли установлены картриджи. После этого включите принтер снова. Если это не помогает устранить ошибку, требуется ремонт принтера. См. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: 5100 A printer error has occurred. Turn the printer off. Then check that there are no foreign objects in the printer and that the ink cartridges are installed properly. After that, turn the printer on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.)

Убедитесь в блокировке перемещения держателя картриджа FINE.

Отмените печать с компьютера, выключите устройство. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя картриджа FINE, и снова включите устройство.



Внимание!

- Будьте осторожны, не прикасайтесь к внутренним компонентам устройства. Прикосновение к ним может привести к нарушению печати устройством.
- Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Отображается сообщение Код поддержки: **** Произошла ошибка принтера. Выключите и снова включите принтер. Если это не помогает устранить ошибку, требуется ремонт принтера. См. руководство пользователя и обратитесь в сервисный центр. (Support Code: **** A printer error has occurred. Turn the printer off and then on again. If this doesn't clear the error, the printer needs repair. See the user's guide and contact the service center.)

Вместо символов «****» отображаются буквенно-цифровые символы, набор которых зависит от ошибки.

Выключите устройство и отсоедините устройство от электросети.

Подключите устройство и включите устройство снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

- Проверка. См. раздел **Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати** и примите соответствующие меры.

Отображается сообщение Код поддержки: 1200 (Support Code: 1200)

- Проверка. Закройте крышку лотка приема бумаги и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените картридж FINE.

Отображается сообщение Код поддержки: 1702/1704/1712/1714 (Support Code: 1702/1704/1712/1714)

- Проверка. См. пункт **Абсорбер чернил почти заполнен. (The ink absorber is almost full.)** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

Отображается сообщение Код поддержки: 1688 (Support Code: 1688)

- Проверка. См. пункт **Чернила закончились. (The ink has run out.)** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующее действие.**

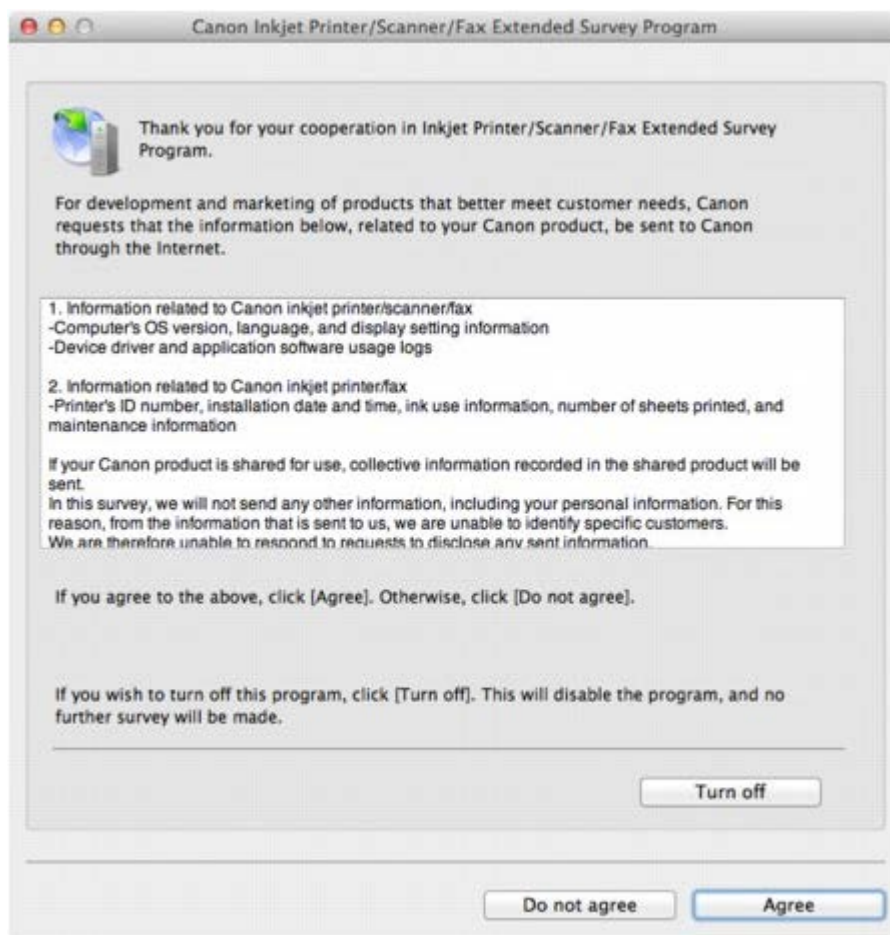
Отображается сообщение Код поддержки: 1686 (Support Code: 1686)

- Проверка. См. пункт **Возможно, чернила закончились. (The ink may have run out.)** в разделе **На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке и выполните соответствующие действия.**

Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, сведения об использовании принтера и прикладной программы будут отправляться каждый месяц в течение около десяти лет. Значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** отображается на панели Dock, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если Вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)**, затем выполните инструкции на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

Примечание.

- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, в следующий раз сведения не будут отправляться автоматически: при следующем опросе на панели Dock появится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Прекращение отправки сведений:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе остановится, сведения отправлены не будут. Для возобновления опроса см. раздел [Изменение настройки](#).

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

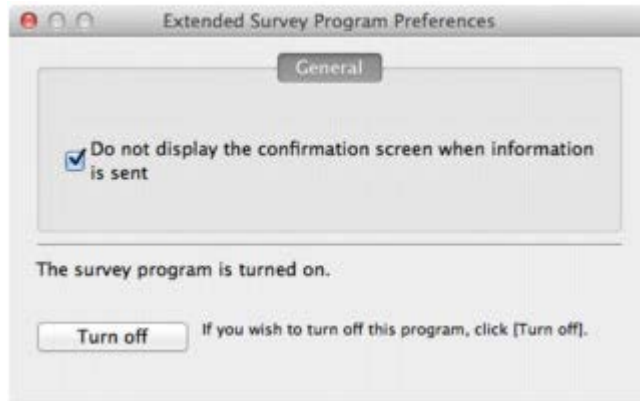
1. Остановите Расширенную программу опроса о струйном принтере/сканере/факсе.
➡ [Изменение настройки](#)
2. Выберите **Приложения (Applications)** из меню **Перейти (Go)** программы Finder и дважды щелкните папку Canon Utilities, а затем папку **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите программный файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки**

Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите **Приложения (Applications)** в меню **Выполнить (Go)** программы Finder и дважды щелкните папку **Canon Utilities**, а затем папку **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Дважды щелкните значок **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Не отображать экран подтверждения при отправке информации (Do not display the confirmation screen when information is sent):**
Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.
Если флажок не установлен, при следующем опросе на панели Dock отобразится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.
- **Кнопка Отключить (Turn off)/Включить (Turn on)**
Нажмите кнопку **Отключить (Turn off)**, чтобы остановить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
Щелкните кнопку **Включить (Turn on)** для перезапуска программы Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе.

[Наверх ▲](#)

U301

Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку с помощью советов, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу устройства или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

Осторожно!

- Если из устройства идет дым, слышится необычный звук или возникает запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать устройство.
- Самостоятельные попытки пользователей починить или разобрать устройство лишают их гарантии независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
 - * Название модели устройства указано на передней обложке руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

[Наверх ▲](#)

Обзор устройства

- Основные компоненты и основные команды
 - Основные компоненты
 - Об электропитании устройства
 - ЖК-дисплей и панель управления
- Загрузка бумаги и оригинальных документов
 - Загрузка бумаги
 - Загрузка оригиналов
- Вставка карты памяти
 - Перед вставкой карты памяти
 - Вставка карты памяти
 - Извлечение карты памяти
- Замена картриджа FINE
 - Замена картриджа FINE
 - Проверка состояния чернил
- Обслуживание
 - Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
 - Обслуживание с компьютера
 - Чистка устройства
- Изменение настроек устройства
 - Изменение настроек устройства с компьютера
 - Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
 - Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера
- О передаче данных по сети
 - Изменение и подтверждение сетевых параметров
 - Приложение для передачи данных по сети
- Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати
 - Полезные сведения о чернилах
 - Что нужно проверить для успешного выполнения печати
 - Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки
 - Отмена задания печати
 - Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
 - Меры предосторожности при транспортировке устройства
- Технические характеристики
- Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Основные компоненты и основные команды

- Основные компоненты
- Об электропитании устройства
- ЖК-дисплей и панель управления

[Наверх ▲](#)

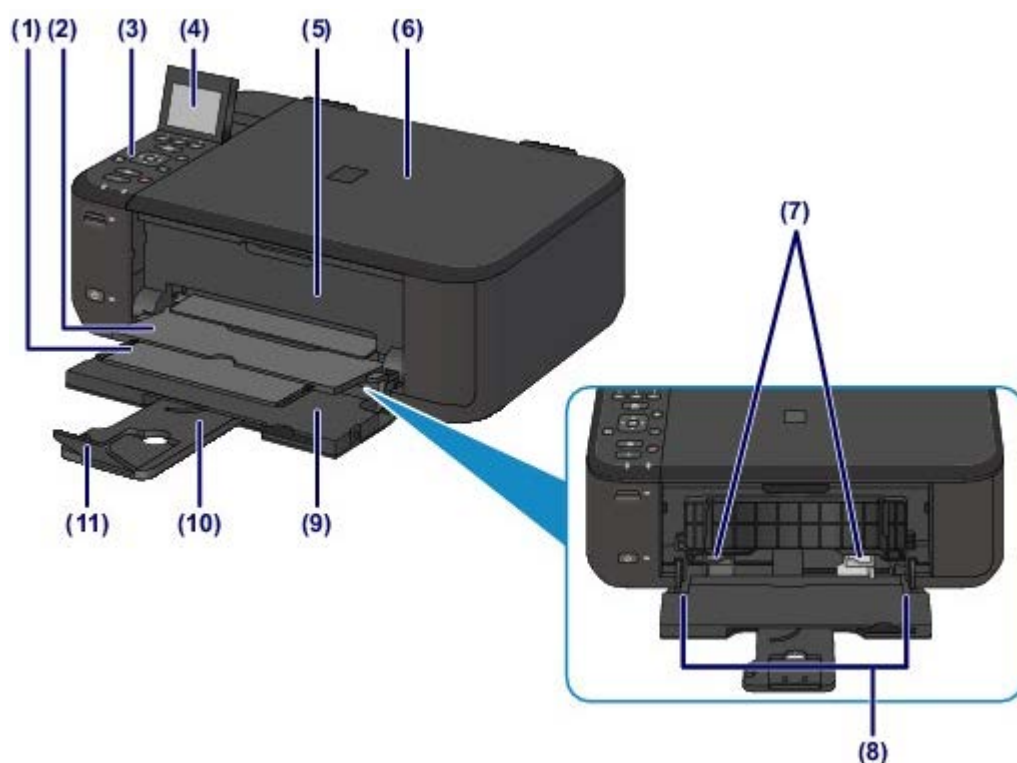
Основные компоненты

- Вид спереди
- Вид сзади
- Вид внутренних частей
- Панель управления

Наверх ▲

C001

Вид спереди



(1) упор для выходящей бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.

(2) лоток приема бумаги

Выводится бумага после печати.

(3) панель управления

Используйте для изменения параметров устройства или управления им.

➡ Панель управления

(4) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций. Перед выполнением печати можно также просматривать фотографии с карты-памяти.

➡ Проверка включения питания

(5) крышка лотка приема бумаги

Откройте, чтобы заменить картридж FINE или удалить застрявшую бумагу из устройства.

(6) крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности.

(7) направляющие бумаги

Сдвиньте, чтобы совместить с обеими сторонами стопки бумаги.

(8) передний лоток

Загружайте бумагу различных размеров или типов, которые используются в данном устройстве. Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

➡ Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

➡ Загрузка конвертов

(9) передняя крышка

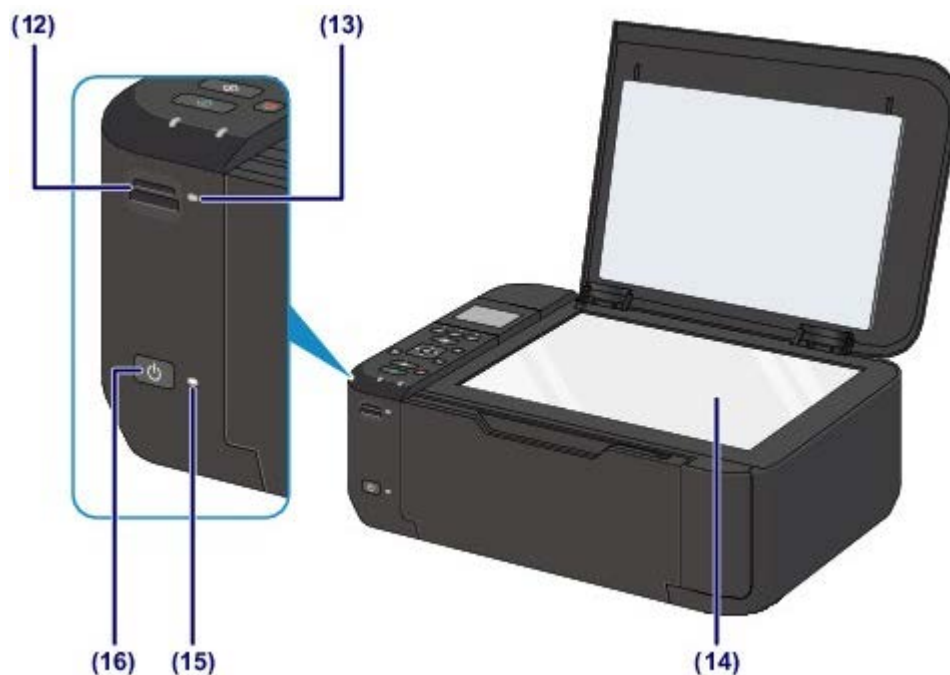
Откройте для загрузки бумаги в передний лоток.

(10) упор для бумаги

Выдвигается для загрузки бумаги в передний лоток.

(11) дополнительный лоток приема бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.



(12) слот карты памяти

Вставьте карту памяти.

➡ Перед вставкой карты памяти

(13) Индикатор Доступ (Access)

Горит или мигает, указывая состояние карты памяти.

➡ Вставка карты памяти

(14) стекло рабочей поверхности

Загрузите оригинал для копирования или сканирования.

(15) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает белым, затем загорается зеленым, когда включено питание.

(16) Кнопка ВКЛ (ON)

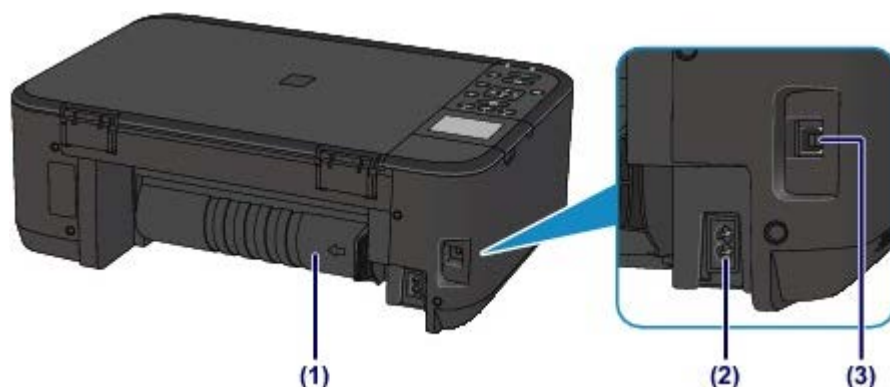
Отключает питание устройства. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

➡ Включение и выключение устройства

Наверх ▲

C002

Вид сзади



(1) модуль подачи

Откройте для удаления замятой бумаги.

➡ Бумага застряла внутри устройства в модуле подачи

(2) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(3) USB-порт

Подсоедините USB-кабель, чтобы подключить устройство к компьютеру.

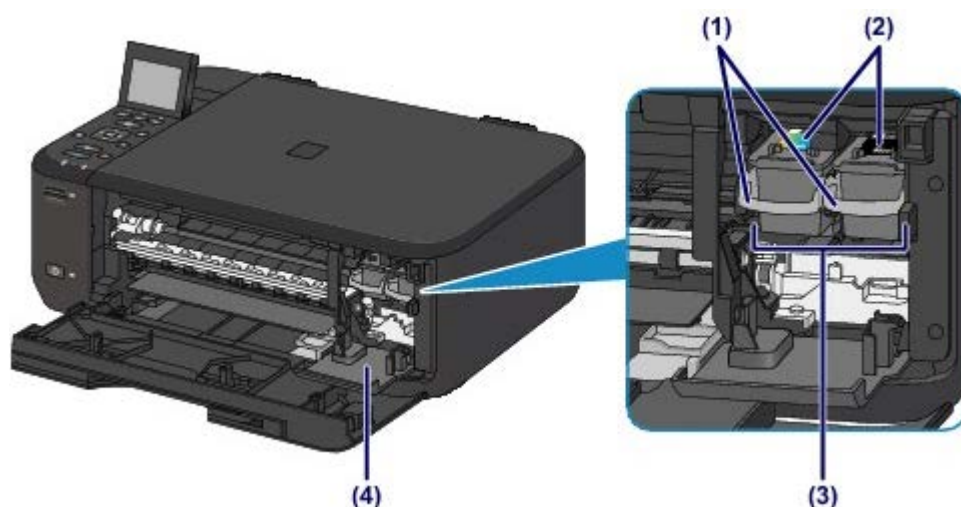
▶ Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель, пока устройство печатает с компьютера или сканирует оригиналы на компьютер.

Наверх ▲

C011

Вид внутренних частей



(1) фиксирующий рычаг картриджа

Фиксирует картридж FINE.

(2) картридж FINE (картриджи)

Заменяемый картридж представляет собой печатающую головку с интегрированным чернильным контейнером.

(3) держатель картриджа FINE

Установите картридж FINE.

Цветной картридж FINE следует устанавливать в левое гнездо, а черный картридж FINE — в правое.

(4) крышка головки

Открывается для замены картриджа FINE. Крышка головки открывается автоматически при открывании крышки лотка приема бумаги.



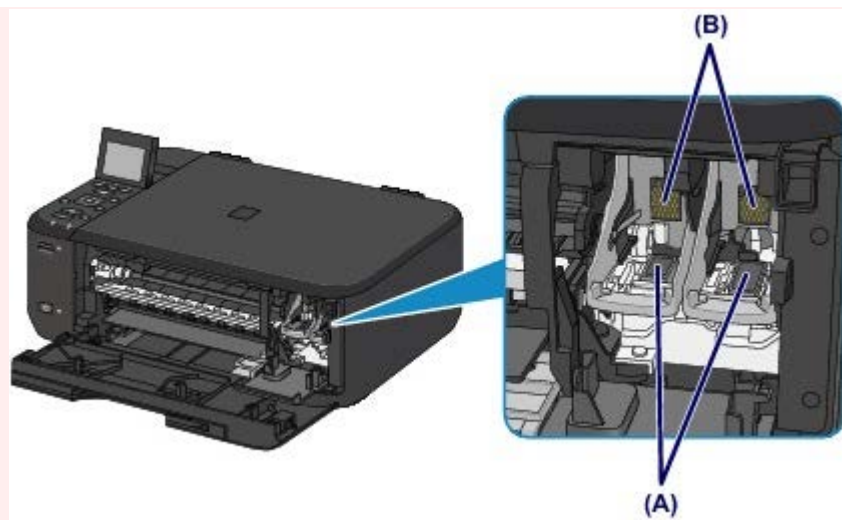
Примечание.

- Сведения о замене картриджа FINE см. в разделе [Замена картриджа FINE](#).



Внимание!

- Область **(A)**, отмеченная на рисунке ниже, может быть забрызгана чернилами. Это никак не сказывается на производительности устройства.
- Не прикасайтесь к частям **(A)** и находящимся за ними электрическим контактам **(B)**. При прикосновении к ним устройство может выполнять печать неправильно.

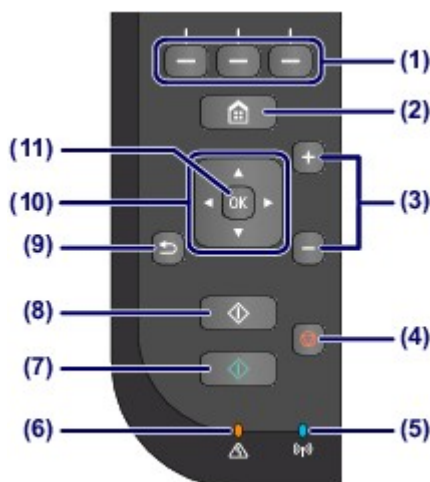


Наверх ▲

C012

Панель управления

* Для пояснения на расположенной ниже иллюстрации светятся индикаторы **Wi-Fi** и **Аварийный сигнал (Alarm)**.



(1) Кнопки Функция (Function)

Используется для выбора меню на экране **НАЧАЛО (HOME)** или меню функций, отображаемого в нижней части ЖК-дисплея.

⇒ Использование кнопок Функция (Function)

(2) Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана **НАЧАЛО (HOME)**.

⇒ ЖК-дисплей и панель управления

(3) Кнопки + -

Используются для указания количества копий при копировании или печати.

(4) Кнопка Стоп (Stop)

Отменяет выполняемую операцию печати, копирования или сканирования.

(5) Индикатор Wi-Fi

Указывает состояние LAN (светится синим или мигает).

Горит:

выбрано **Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)**.

Мигает:

выполняется печать или сканирование по беспроводной сети. Мигает также во время поиска точки доступа беспроводной LAN при настройке и во время подключения к точке доступа.

(6) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

Горит или мигает оранжевым, если произошла ошибка, например в устройстве закончилась бумага или чернила.

(7) Кнопка Цветной (Color)

Запускает цветную печать, копирование, сканирование и т. п.

(8) Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование или сканирование в черно-белом режиме.

(9) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

(10) Кнопки ▲, ▼, ◀ и ▶

Используются для выбора меню или элемента настройки.

⇒ ЖК-дисплей и панель управления

(11) Кнопка ОК

Завершает выбор меню или элемента настройки.

Исправляет ошибку, возникшую в процессе печати, или возобновляет нормальную работу устройства после извлечения застрявшей бумаги.

Наверх ▲

Об электропитании устройства

- Проверка включения питания
- Включение и выключение устройства
- Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
- Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

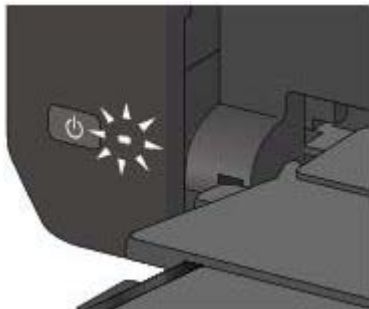
Наверх ▲

D015

Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит белым, когда устройство включено.

Если горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что устройство включено, даже если ЖК-дисплей отключен.



Примечание.

- Может пройти определенное время после включения устройства, чтобы устройство начало печатать.
- ЖК-дисплей автоматически выключается, если устройство не используется в течение примерно 5 минут. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку на панели управления или выполните операцию печати. Изменить время ожидания до отключения индикатора ЖК-дисплея нельзя.

Наверх ▲

D016

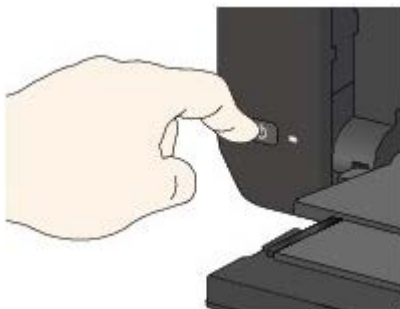
Включение и выключение устройства

Включение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить устройство.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светится белым светом.

➡ Проверка включения питания



Примечание.

- Может пройти определенное время после включения устройства, чтобы устройство начало печатать.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает оранжевым цветом, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#).

Функция включения питания

- Можно настроить устройство на автоматическое включение питания, если задание печати или сканирования выполняется с компьютера, подключенного через USB-кабель или беспроводную сеть. По умолчанию эта функция отключена.

Ниже приведены подробные сведения об изменении параметра автоматического включения питания.

На устройстве

➡ [О параметрах ECO](#)

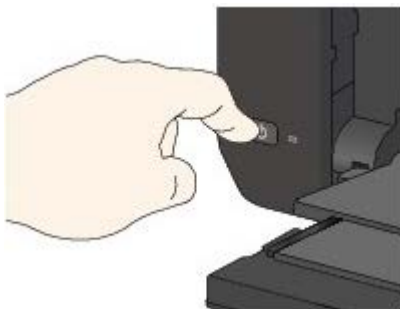
С помощью компьютера

➡ [Управление питанием устройства](#)

Выключение питания устройства

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что устройство отключено.



Внимание!

- Отсоединяя шнур питания после выключения устройства, обязательно убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

Примечание.

Функция отключения питания

- Можно настроить устройство на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени не выполняются задания печати и на устройство не отправляются данные для печати. Это значение по умолчанию.

Сведения об изменении параметра автоматического отключения питания см. ниже.

На устройстве

➡ [О параметрах ECO](#)

С помощью компьютера

➡ [Управление питанием устройства](#)

[Наверх ▲](#)

D017

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

Осторожно!

- При обнаружении на разъеме или кабеля питания любых из перечисленных признаков отсоедините кабель питания и обратитесь в службу поддержки. Использование устройства при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

➡ [Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети](#)

Наверх ▲

D018

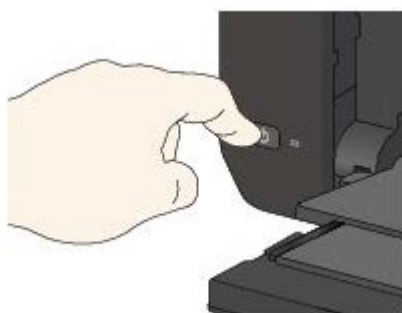
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

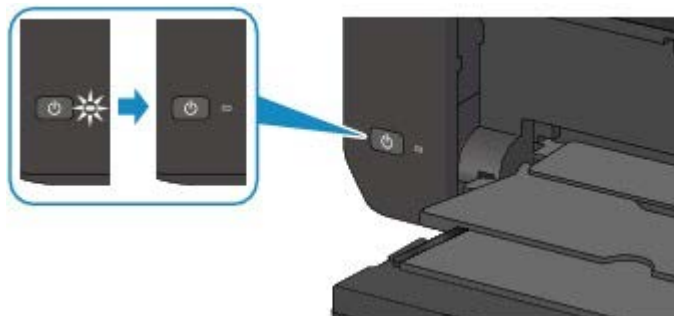
Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Отключение кабеля питания при включенном или мигающем индикаторе **ПИТАНИЕ (POWER)** может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может ухудшиться.

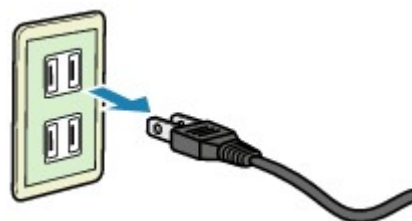
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения устройства.



2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

[Наверх ▲](#)

C013

ЖК-дисплей и панель управления

Устройство можно использовать для печати фотографий с карты памяти, создания копий, а также для сканирования оригиналов без компьютера.

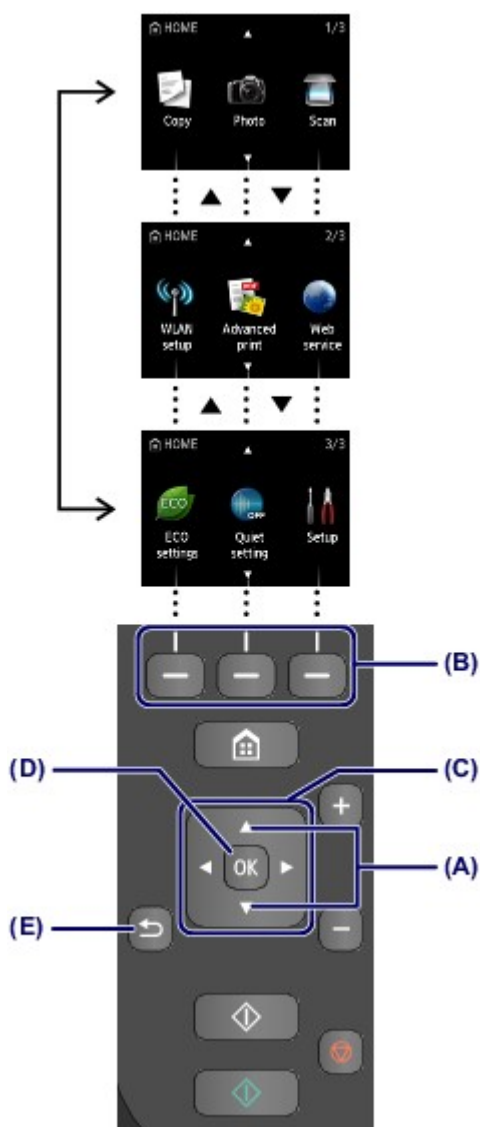
Можно также использовать разнообразные функции устройства с помощью панели управления, начиная с экрана **НАЧАЛО (HOME)** на ЖК-дисплее.

Экран **НАЧАЛО (HOME)** разделен на три части. Кнопками ▲ и ▼ **(A)** можно переходить между экранами. На каждом экране содержатся меню для создания копий, печати документов, сканирования оригиналов и т. д.

Выбрать меню на каждом экране можно левой, центральной или правой кнопкой **Функция (Function) (B)**.

На экране меню или параметров выберите элемент или опцию с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶ **(C)**, а затем нажмите кнопку **ОК (D)**, чтобы продолжить выполнение процедуры.

Нажмите кнопку **Назад (Back) (E)**, чтобы вернуться к предыдущему экрану.



Использование кнопок Функция (Function)

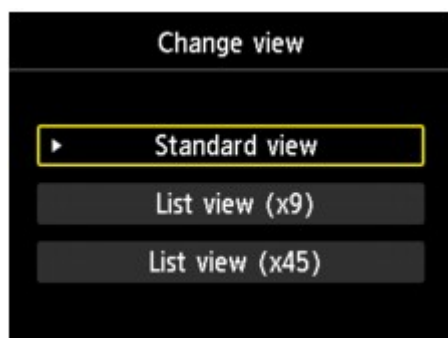
Если выбрать меню на экране **НАЧАЛО (HOME)**, меню функций **(F)** для такого меню отобразятся в нижней части экрана. Нажмите соответствующую кнопку **Функция (Function) (G), (H)** или **(I)**, чтобы отобразить ее функцию, например экран параметров.

Функции и количество меню функций отличаются в зависимости от экрана. Проверьте меню функций, отображаемые в нижней части экрана, а затем выберите нужный элемент.

Пример: Экран выбора фотографий в режиме **Выбор и печ. фото (Select photo print)**



(G) С помощью левой кнопки **Функция (Function)** выберите пункт **Измен. вид (Change view)**. Отобразится экран **Измен. вид (Change view)**.



(H) Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**. Отобразится экран **До самой недавней даты (To most recent date)**.



(I) Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать **Парам.печати (Print settings)**. Появится экран **Парам.печати (Print settings)**.

Print settings

Page size	◀ 4"x6" (10x15cm) ▶
Type	Plus Glossy II
Print qlty	Standard
Border	Borderless
Photo fix	Auto photo fix

End setup

Наверх ▲

Загрузка бумаги и оригинальных документов

- Загрузка бумаги
- Загрузка оригиналов

Наверх ▲

Загрузка бумаги

- [Загрузка обычной бумаги или фотобумаги](#)
- [Загрузка конвертов](#)
- [Подходящие типы носителей](#)
- [Типы носителей, непригодные для использования](#)
- [Область печати](#)

[Наверх](#) ▲

C022

Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Можно загрузить обычную бумагу или фотобумагу.

Внимание!

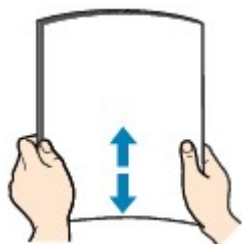
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

Примечание.

- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий. Подробнее о подлинной бумаге Canon см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).
- Можно использовать обычную бумагу для копирования. Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном устройстве, см. раздел [Подходящие типы носителей](#).

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

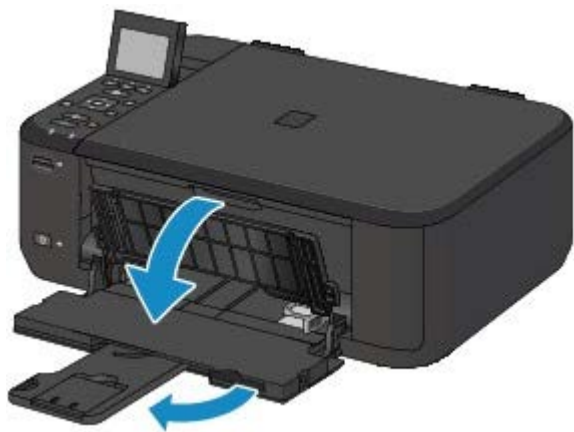


Примечание.

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы. Подробнее о том, как распрямить скрученную бумагу, см. в действии «Загрузите бумагу, распрямив ее.» раздела [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#).
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Загрузите бумагу.

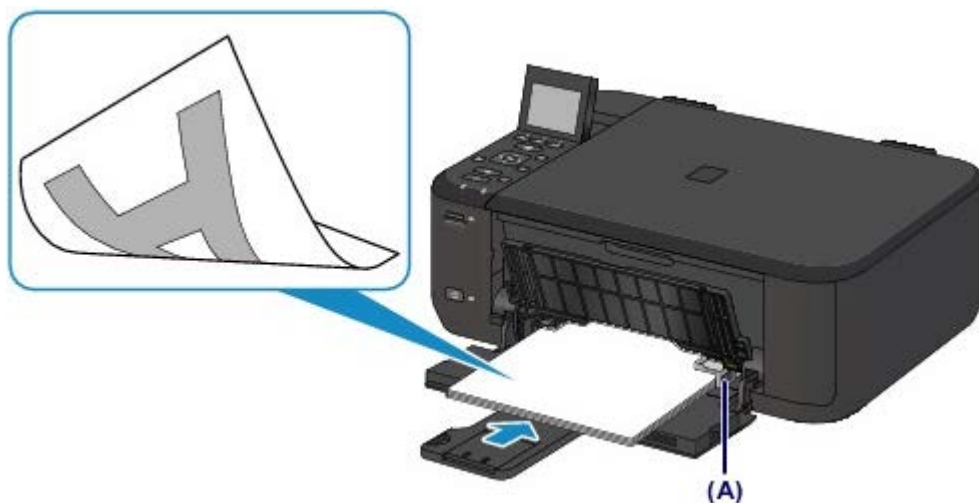
- (1) Осторожно откройте переднюю крышку и выдвиньте упор для бумаги.



(2) С помощью правой направляющей бумаги (A) полностью раздвиньте обе направляющие бумаги.

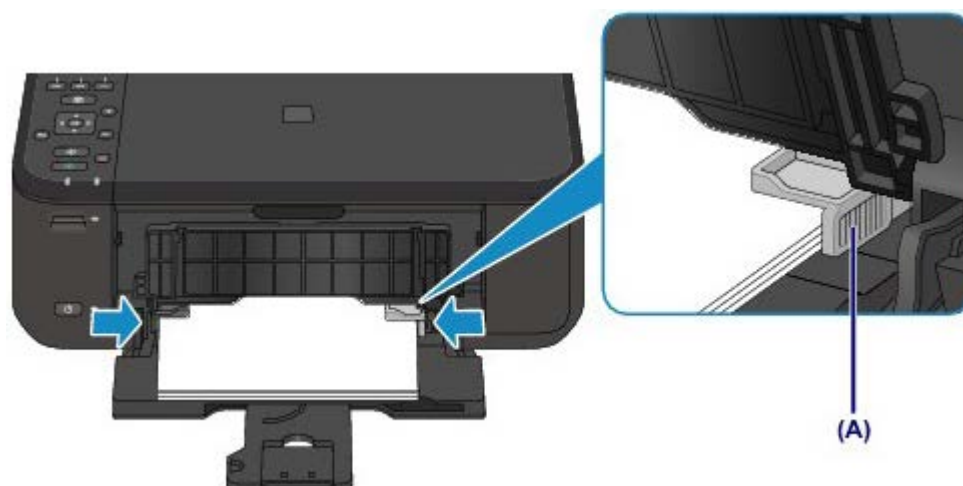
(3) Загрузите бумагу в центр переднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ.

Подвиньте стопку бумаги как можно дальше к задней стенке переднего лотка.



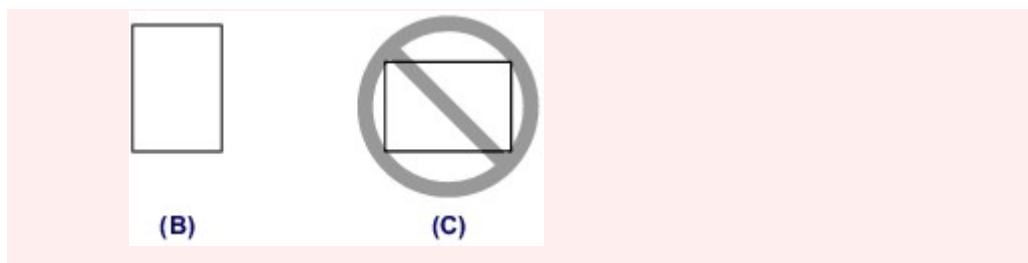
(4) Переместите правую направляющую бумаги (A) и прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки бумаги.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



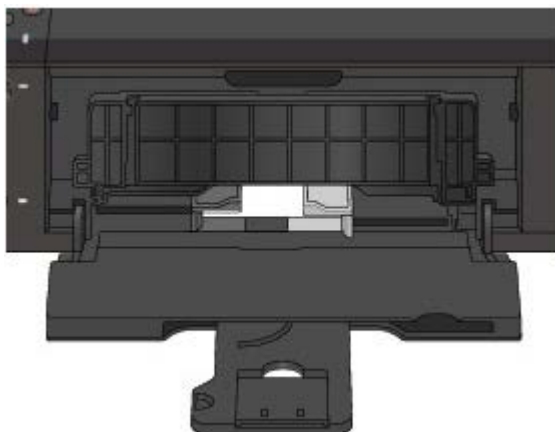
Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (B). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (C) может привести к застреванию бумаги.



Примечание.

- Не загружайте излишнее количество бумаги, когда верхняя часть стопки касается направляющих бумаги.
- Загрузите бумагу небольшого размера, например 10 x 15 см (4" x 6"), подвигая ее как можно дальше к задней стенке переднего лотка.

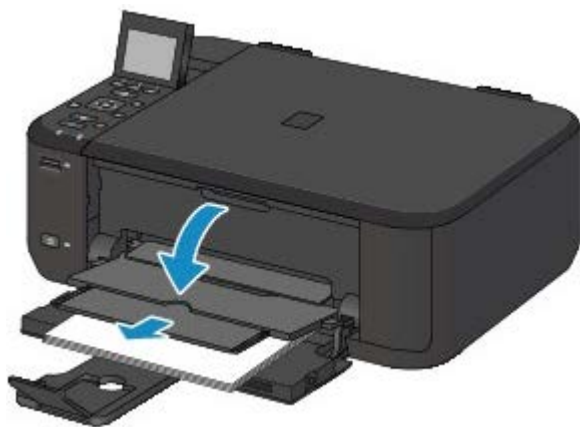


(5) Откройте дополнительный лоток приема бумаги.



3. Откройте лоток приема бумаги.

(1) Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.



Внимание!

- При печати обязательно откройте лоток приема бумаги. Иначе устройство не начнет печать.

Примечание.

После загрузки бумаги

- Выберите размер и тип загруженной бумаги на экране параметров печати панели управления или драйвера принтера.

[Наверх ▲](#)

C023

Загрузка конвертов

Можно загружать конверты European DL и №10 (США).

Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

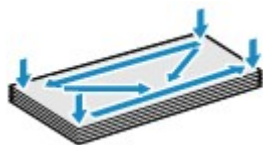


Внимание!

- Печать на конвертах может осуществляться только с помощью компьютера.
- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться в устройстве или привести к сбоям в работе устройства.
 - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
 - Конверты с двойным клапаном
 - Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

1. Подготовьте конверты.

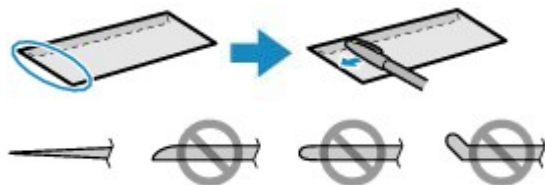
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.



- Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
- Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.



На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

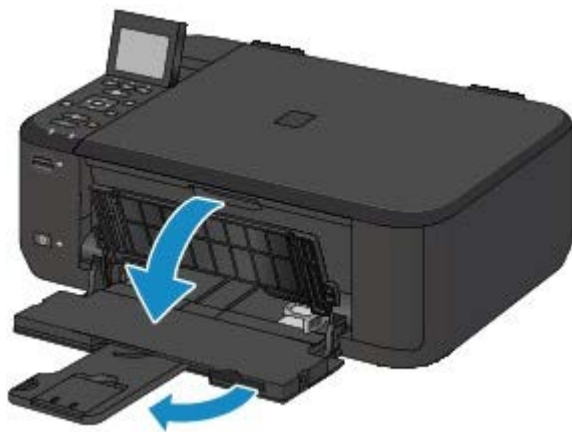


Внимание!

- Если конверты не разглажены, а их края не выровнены, они могут замяться в устройстве. Убедитесь, что толщина какой-либо части конверта не превышает 3 мм (0,1 дюйма).

2. Загрузите конверты.

- (1) Осторожно откройте переднюю крышку и выдвиньте упор для бумаги.



(2) С помощью правой направляющей бумаги **(A)** полностью раздвиньте обе направляющие бумаги.

(3) Загрузите конверты в центр переднего лотка **СТОРОНОЙ ДЛЯ АДРЕСА ВНИЗ**.

Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх левой стороной.



(B)



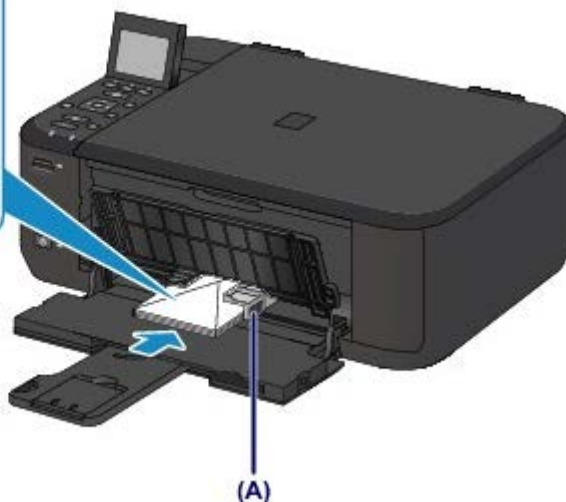
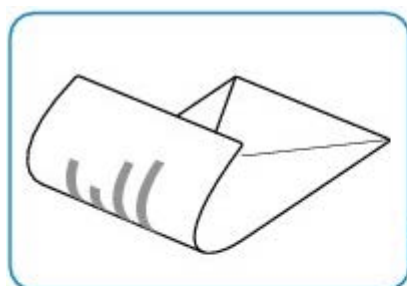
(C)

(B) Задняя сторона

(C) Сторона для написания адреса

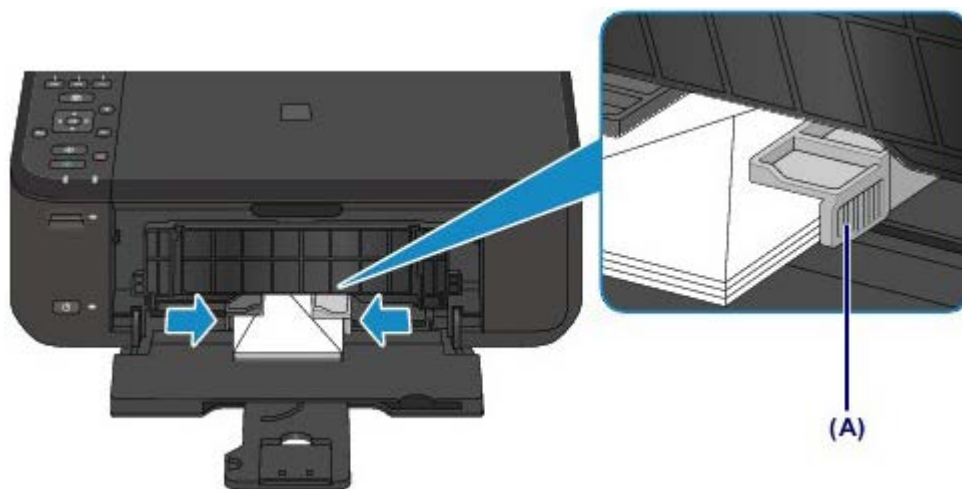
Подвиньте конверты как можно дальше к задней стенке переднего лотка.

Допускается одновременная загрузка не более 5 конвертов.



(4) Сдвиньте правую направляющую бумаги **(A)** и прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки конвертов.

Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.



Примечание.

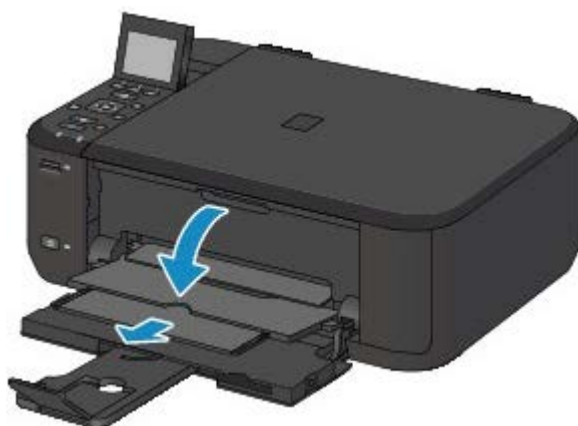
- Не загружайте слишком много конвертов, когда верхняя часть стопки касается направляющих бумаги.

(5) Откройте дополнительный лоток приема бумаги.



3. Откройте лоток приема бумаги.

(1) Осторожно откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.



Внимание!

- При печати обязательно откройте лоток приема бумаги. Иначе устройство не начнет печать.

Примечание.

После загрузки конвертов

- Выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера

C024

Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет различные типы бумаги для получения удовлетворения от печати, например наклейки, а также бумагу для фотографий и документов. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

Типы носителей

Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)^{*1}
- Конверты^{*2}

Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Для получения информации о размерах страницы для каждого типа бумаги Canon посетите наш веб-сайт.



Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати фотографий:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>
- Photo Paper Glossy <GP-502>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага для печати рабочих документов:

- High Resolution Paper <HR-101N>^{*2}

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

- Термопереводные материалы <TR-301>^{*2}
- Фотонаклейки <PS-101>^{*2}

*1 Можно использовать 100 % переработанную бумагу.

*2 Эту бумагу можно использовать только при печати с компьютера.

➡ Предел загрузки бумаги

➡ Параметры типа носителя на панели управления

➡ Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal

- A5
- B5
- 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- European DL/Конверт European DL
- A4
- 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
- Станд. конверт №10 (США)

Нестандартные размеры:

Можно также задать другой размер в пределах следующего диапазона.

- Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
- Максимальный размер: 215,9 x 676,0 мм (8,50 x 26,61 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 g /m² (от 17 до 28 фунтов) (за исключением фирменной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в устройстве.

Примечания по хранению бумаги

- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

[Наверх ▲](#)

C031

Предел загрузки бумаги

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Передний лоток	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу) ^{*1}	Примерно 100 листов	Примерно 50 листов
Конверты	5 конвертов	^{*2}

Подлинная бумага Canon

Примечание.

- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме High Resolution Paper <HR-101N>).

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Передний лоток
Photo Paper Pro Platinum <PT-101> ^{*3}	10 листов: A4, Letter и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501> ^{*3}	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Glossy <GP-502> ^{*3}	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201> ^{*3}	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Pro Luster <LU-101> ^{*3}	10 листов: A4 и Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> ^{*3}	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

Бумага для печати рабочих документов:

Имя носителя <№ модели>	Передний лоток	Лоток приема бумаги
High Resolution Paper <HR-101N>	80 листов	50 листов

Бумага для создания собственных напечатанных изображений:

Имя носителя <№ модели>	Передний лоток
Термопереводные материалы <TR-301>	1 лист
Фотонаклейки <PS-101>	1 лист

^{*1} Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в

зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.

*2 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные конверты, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

*3 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

[Наверх ▲](#)

C032

Параметры типа носителя на панели управления

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Параметры в Тип (Type)
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain paper)

Подлинная бумага Canon

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Параметры в Тип (Type)
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Pro Platinum
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-502>	Glossy
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Plus Semi-gloss
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte

Наверх ▲

C041

Типы носителей, непригодные для использования

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги не только приведет к неудовлетворительным результатам, но и может привести к застреванию бумаги или неисправной работе устройства.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Слишком тонкая бумага (плотностью менее 64 g /m² (17 фунтов))
- Слишком плотная бумага (плотностью более 105 g /m² (28 фунтов), кроме подлинной бумаги Canon)
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.

[Наверх ▲](#)

Область печати

- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

Наверх ▲

C051

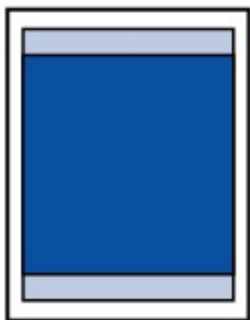
Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати устройство оставляет поля с каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати  : Canon рекомендует печатать в этой области.

Область печати  : область, где возможна печать.

Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.



Примечание.

- При автоматической двухсторонней печати или двухстороннем копировании область печати по верхнему полю уменьшается на 2 мм (0,08 дюйма).
- При выполнении копирования без полей или печати без полей с напечатанной фотографии можно указать количество изображений, выходящих за пределы бумаги, выбрав параметр **Степень расширен. копии (Extended copy amount)** в разделе **Параметры печати (Print settings)**.

➡ [Параметры печати](#)

Печать без полей

- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
 - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
 - Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501>
 - Photo Paper Glossy <GP-502>
 - Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
 - Photo Paper Pro Luster <LU-101>
 - Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
 - Matte Photo Paper <MP-101>

Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

Печать без полей на обычной бумаге может привести к ухудшению качества печати.

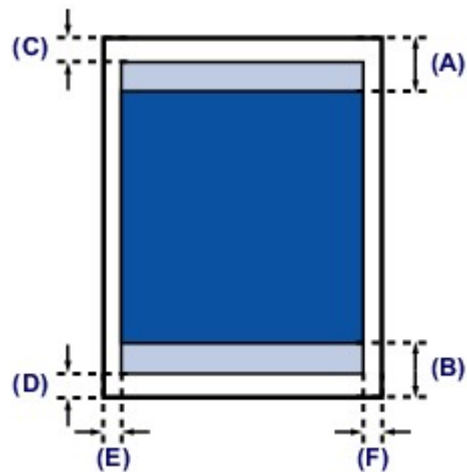
Используйте ее только при тестовой печати. Печать без полей на обычной бумаге можно выполнять только с компьютера.

- Печать без полей невозможна при работе с бумагой форматов legal, A5 или B5 или с конвертами.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги или к загрязнению этих областей.

C052

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

- (A) 32,5 мм (1,28 дюйма)
- (B) 33,5 мм (1,32 дюйма)

Область, доступная для печати

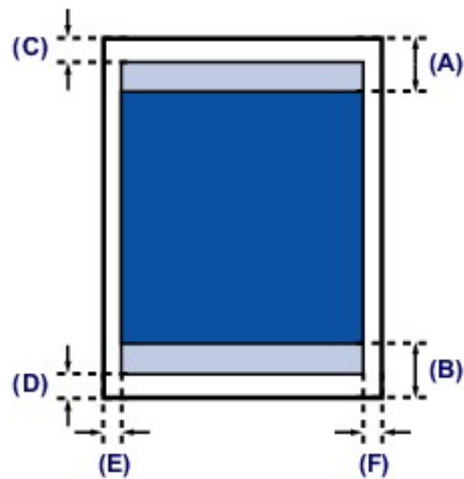
- (C) 3,0 мм (0,12 дюйма)
- (D) 5,0 мм (0,20 дюйма)
- (E) 3,4 мм (0,13 дюйма)
- (F) 3,4 мм (0,13 дюйма)

C053

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal*	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



Рекомендуемая область печати

- (A) 32,5 мм (1,28 дюйма)
- (B) 33,5 мм (1,32 дюйма)

Область, доступная для печати

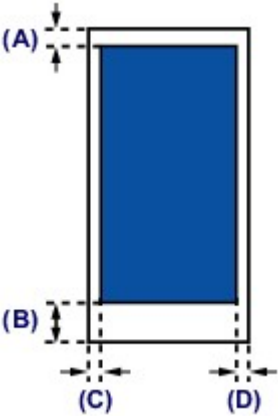
- (C) 3,0 мм (0,12 дюйма)
- (D) 5,0 мм (0,20 дюйма)
- (E) 6,4 мм (0,25 дюйма)
- (F) 6,3 мм (0,25 дюйма)

C055

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
European DL/Конверт European DL*	98,8 x 179,5 мм (3,88 x 7,06 дюйма)
Станд. конверт №10 (США)*	93,5 x 200,8 мм (3,68 x 7,90 дюйма)

* Этот размер страницы можно использовать только при печати с компьютера.



 Рекомендуемая область печати

- (A) 8,0 мм (0,31 дюйма)
- (B) 32,5 мм (1,28 дюйма)
- (C) 5,6 мм (0,22 дюйма)
- (D) 5,6 мм (0,22 дюйма)

Загрузка оригиналов

- Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности
- Загрузка оригиналов для каждой функции
- Оригиналы, которые можно загрузить
- Закрепление/отсоединение крышки сканера

[Наверх](#) ▲

C063

Загрузка оригиналов на стекло рабочей поверхности

Оригинальные документы для копирования или сканирования загружаются на стекло рабочей поверхности.

1. Загрузите оригиналы на стекло рабочей поверхности.

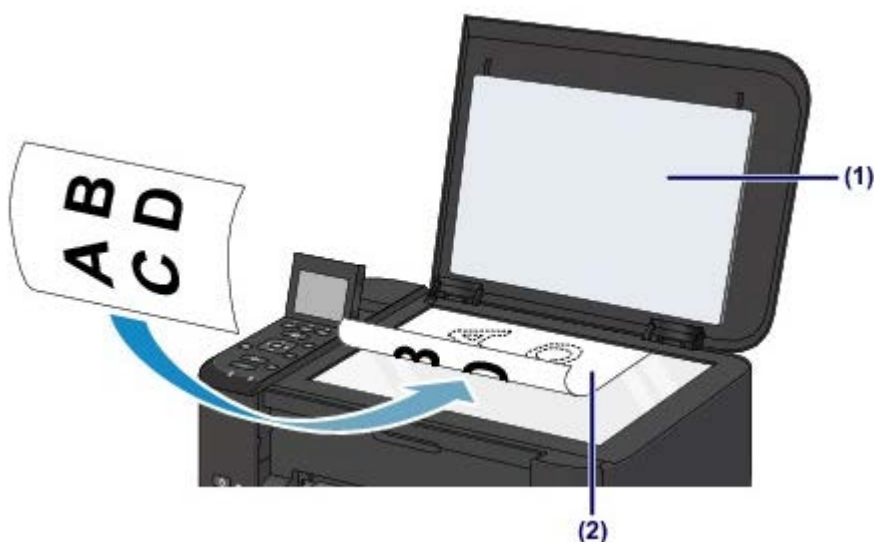
(1) Откройте крышку сканера.

(2) Поместите оригинал на стекло рабочей поверхности **ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ**.

➔ Оригиналы, которые можно загрузить

Размещайте оригинал в правильном положении, соответствующем выбранной операции.

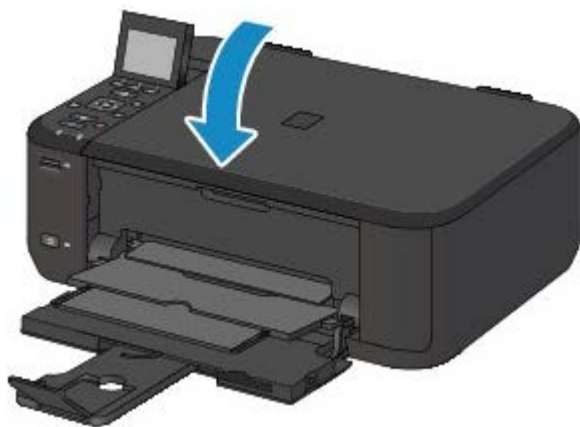
➔ Загрузка оригиналов для каждой функции



Внимание!

- При загрузке оригинального документа на стекло рабочей поверхности соблюдайте следующие условия.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунта).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более, в частности, не прижимайте оригинальный документ.
- Несоблюдение приведенных выше правил может привести к сбоям в работе сканера или к поломке стекла рабочей поверхности.

2. Осторожно закройте крышку сканера.



Внимание!

- После загрузки оригинала на стекло рабочей поверхности, а также перед началом копирования или сканирования убедитесь, что крышка сканера закрыта.

[Наверх ▲](#)

C071

Загрузка оригиналов для каждой функции

Выбор положения при загрузке оригинала зависит от функции, выбранной при копировании, сканировании и т. п. Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с выбранной операцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

Размещение оригинала и совмещение его с меткой выравнивания

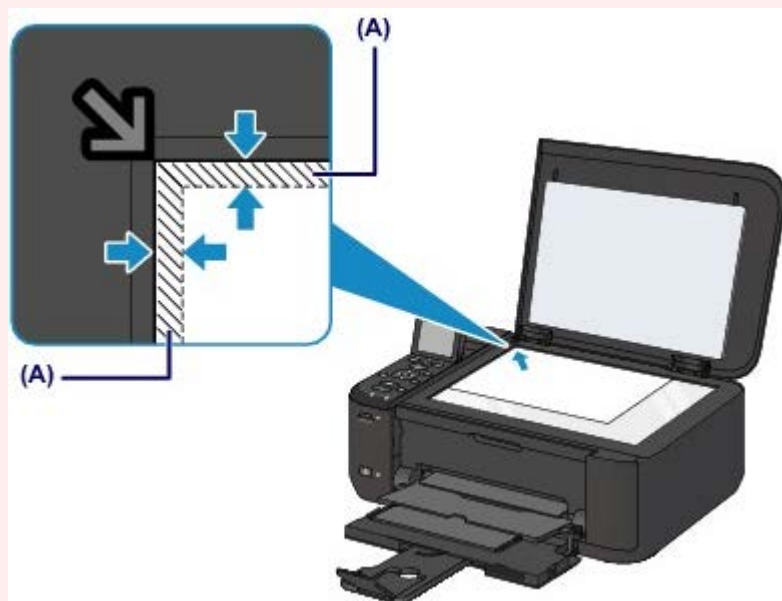
- **Загрузка оригиналов для копирования**
- **В Сканиров. (Scan)**
 - выберите значение **Автом. сканиров. (Auto scan)** для **Тип док. (Doc.type)**, чтобы сканировать текстовые документы, журналы или газеты
 - выберите **Документ (Document)** или **Фотография (Photo)** для **Тип док. (Doc.type)** и укажите стандартный размер (**A4, Letter** или т. д.) для **Форм.ск. (Scan size)** для сканирования оригиналов
- **С помощью программы на компьютере**
 - отсканируйте текстовые документы, журналов или газеты
 - выберите стандартный размер (**A4, Letter** и т. д.), чтобы отсканировать оригиналы

Поместите оригинал **СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ** и совместите его с меткой выравнивания.



Внимание!

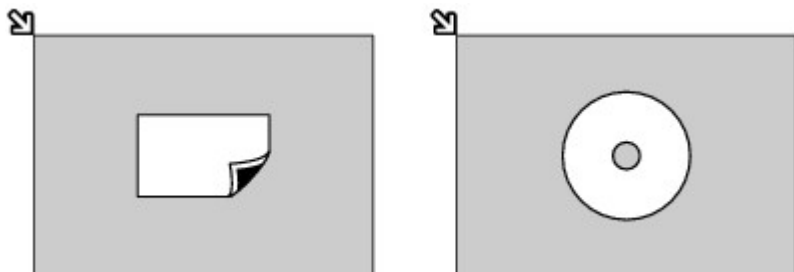
- Устройство не может сканировать затененный участок **(A)** (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



Размещение только одного оригинала в центре стекла рабочей поверхности

- Сканируйте только одну напечатанную фотографию в режиме Копиров. фотогр. (Photo copy)
- В Сканиров. (Scan)
 - выберите Автом. сканиров. (Auto scan) для Тип док. (Doc.type) для сканирования одной напечатанной фотографии, открытки, визитки или диска
 - выберите Фотография (Photo) для Тип док. (Doc.type) и укажите Автом. сканиров. (Auto scan) для Форм.ск. (Scan size), чтобы отсканировать оригинал
- Отсканируйте одну напечатанную фотографию, открытку, визитку или диск с помощью программы на компьютере

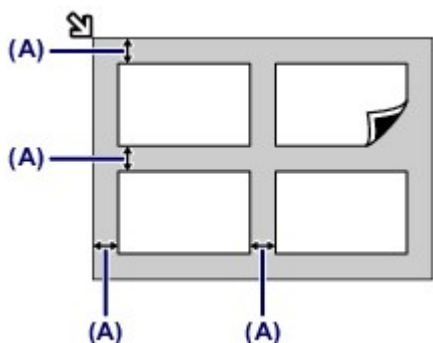
Расположите оригинал ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ и поместите его на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности.



Загрузка одного или более оригиналов на стекло рабочей поверхности

- Отсканируйте две или больше напечатанных фотографий в режиме Копиров. фотогр. (Photo copy)
- В Сканиров. (Scan)
 - выберите Автом. сканиров. (Auto scan) для Тип док. (Doc.type) для сканирования двух или более напечатанных фотографий, открыток или визитных карточек
 - выберите Фотография (Photo) для Тип док. (Doc.type) и укажите Авт. конв. скан. (Auto multi scan) для Форм.ск. (Scan size), чтобы отсканировать два или более оригиналов
- Отсканируйте две или более напечатанные фотографии, открытки или визитные карточки с помощью программного обеспечения на компьютере

Поместите два или несколько оригиналов СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ и расположите их на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности и на расстоянии не менее 10 мм (0,4 дюйма) друг от друга.



(A) 10 мм (0,4 дюйма)



Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии прямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.

C072

Оригиналы, которые можно загрузить

Ниже приведены оригинальные документы, которые можно загружать на стекло рабочей поверхности.

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	- Журналы, газеты и текстовые документы - Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.)
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)



Примечание.

- При помещении толстого оригинала, например книги, на стекло рабочей поверхности, можно загрузить его, сняв крышку сканера с устройства.
 - ➡ [Закрепление/отсоединение крышки сканера](#)

C073

Закрепление/отсоединение крышки сканера

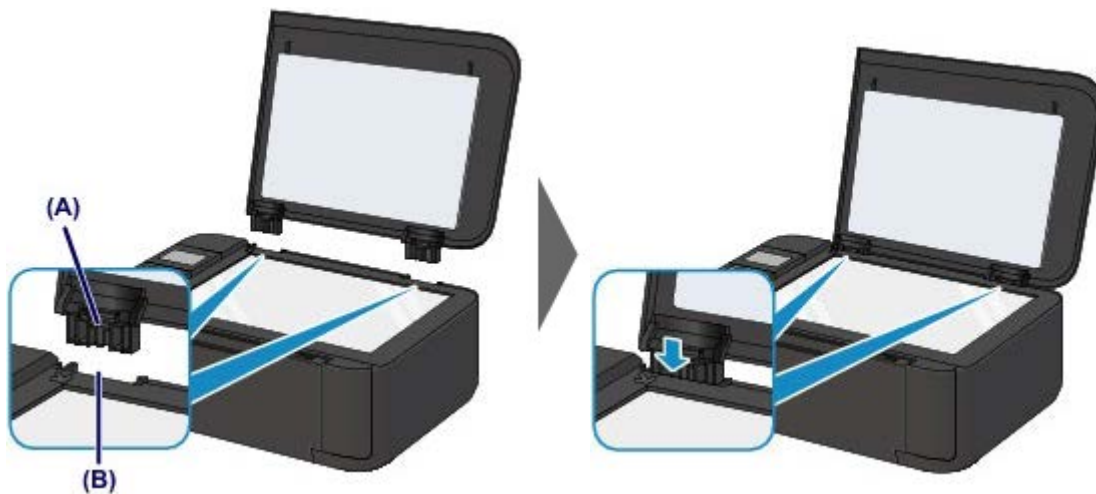
Отсоединение крышки сканера:

Поднимите крышку сканера вертикально и потяните ее вверх.



Закрепление крышки сканера:

Поместите обе петли (A) крышки сканера в держатель (B) и вставьте обе петли крышки сканера вертикально, как это показано ниже.



Наверх ▲

Вставка карты памяти

- Перед вставкой карты памяти
- Вставка карты памяти
- Извлечение карты памяти

Наверх ▲

C077

Перед вставкой карты памяти

С этим устройством совместимы следующие типы карт памяти и типы изображений.

Внимание!

Данные изображения, полученные с помощью цифровой камеры

- Сохранение фотографий на карте памяти не гарантирует возможность их использования в цифровой камере, данные изображения могут оказаться нечитаемыми в устройстве или поврежденными. Подробнее о картах памяти, для которых гарантирована работа с цифровой камерой, см. в руководстве, входящем в комплект поставки цифровой камеры.
- Отформатируйте карту памяти с помощью цифрового фотоаппарата с поддержкой стандарта файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3). Карта памяти, отформатированная на компьютере, может оказаться несовместимой с устройством.

Карты памяти, для использования которых не требуется адаптер

	Карта памяти SD (Secure Digital) Карта памяти SDHC MultiMediaCard MultiMediaCard Plus
	Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo

Карты памяти, для использования которых требуется адаптер

Внимание!

- Вставляйте следующие виды карт в адаптер карт перед вставкой в слот карты памяти. Если вставить какую-либо из нижеперечисленных карт памяти без адаптера, затем ее, возможно, не удастся извлечь.

➡ Не удастся извлечь карту памяти

	miniSD Card ^{*1} miniSDHC Card ^{*1}
	microSD Card ^{*1} microSDHC Card ^{*1}
	RS-MMC ^{*2} MMCmobile ^{*2}
	Memory Stick Micro ^{*3}

*1 Используйте специальный «адаптер карт SD Card».

*2 Используйте специальный адаптер карт.

*3 Используйте специальный адаптер для карт Duo.

Доступные для печати изображения

- Данное устройство поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3), TIFF (совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3). Печать других изображений или видеофильмов, например изображений RAW, невозможна.

Устройство принимает изображения, отсканированные и сохраненные с помощью устройства, когда для параметра **Тип док. (Doc.type)** установлено значение **Фотография (Photo)**, а для параметра **Формат (Format)** установлено значение **JPEG** (расширение файла «.jpg»).

[Наверх ▲](#)

C078

Вставка карты памяти



Внимание!

- Когда карта памяти находится в слоте карты памяти, светится индикатор **Доступ (Access)**. Мигающий индикатор **Доступ (Access)** обозначает, что устройство осуществляет доступ к карте памяти. В этом случае не прикасайтесь к области вокруг слота карты памяти.



Примечание.

- Если для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** установлено значение **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)**, не удастся печатать данные изображений с карты памяти или сохранять отсканированные данные на карту памяти с помощью панели управления устройства. После использования слота карты памяти в качестве дисководы карты памяти компьютера извлеките карту памяти, выберите **Польз. параметры устройства (Device user settings)** в **Параметры устройства (Device settings)** в разделе **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, затем установите для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** значение **Только чтение с ПК (Not writable from PC)**.
 - ➡ **Настройка использования слота карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера**
- Если редактирование или обработка фотографий, хранящихся на карте памяти, производилась с помощью компьютера, печать этих фотографий следует выполнять только с компьютера. Использование панели управления может стать причиной сбоев при печати фотографий.

1. Подготовьте карту памяти.

Установите карту памяти в специальный адаптер, если это требуется.

➡ **Перед вставкой карты памяти**

2. Включите питание.

3. Вставляйте в слот карты памяти только одну карту памяти.

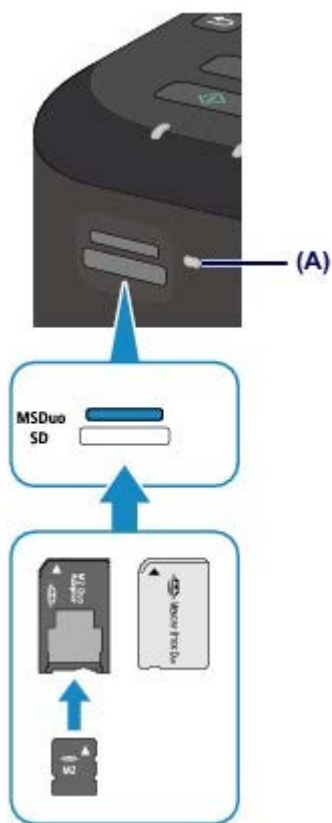
Место вставки карты меняется в зависимости от типа карты. Вставьте карту памяти прямо **СТОРОНОЙ С ЭТИКЕТКОЙ ВВЕРХ** в слот карты памяти согласно способу вставки, изображенному на рисунке ниже.

Если карта памяти вставлена правильно, загорится индикатор **Доступ (Access) (A)**.

Обязательно подключите адаптер карт памяти с отметкой * (звездочка), затем вставьте карту памяти в слот карты памяти, как показано ниже.

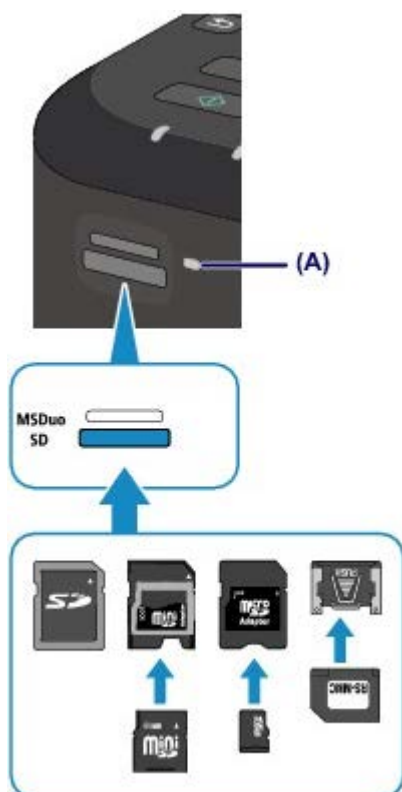
Вставляйте указанные ниже типы карт памяти в верхний слот карты памяти:

- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- Memory Stick Micro (с адаптером формата Duo)*



Вставляйте указанные ниже типы карт памяти в нижний слот карты памяти:

- Карта памяти SD (Secure Digital), Карта памяти SDHC, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus
- miniSD Card*, miniSDHC Card*
- microSD Card*, microSDHC Card*
- RS-MMC*
- MMCmobile*



Внимание!

- Часть карты памяти должна выступать из слота карты памяти, не надо пытаться вставить ее полностью. Это может привести к повреждению устройства или карты памяти.
- Прежде чем вставлять карту памяти в слот карты памяти, убедитесь, что карта памяти правильно ориентирована. Если установка карты памяти в слот карты памяти выполняется с усилием и неправильной ориентацией, устройство и/или карта памяти могут быть повреждены.
- Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.

[Наверх ▲](#)

C079

Извлечение карты памяти

Внимание!

- При использовании слота карты памяти в качестве дисководов карт памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти из устройства необходимо выполнить операцию безопасного извлечения.

➡ [Настройка использования слота карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера](#)

1. Убедитесь, что индикатор **Доступ (Access)** горит, и извлеките карту памяти.

Возьмитесь за выступающую часть карты памяти и, держа ее прямо, извлеките из устройства.

Внимание!

- Не извлекайте карту памяти при мигающем индикаторе **Доступ (Access)**. Индикатор **Доступ (Access)** горит во время записи или чтения устройством данных с карты памяти. Если извлечь карту памяти или отключить питание при мигающем индикаторе **Доступ (Access)**, данные на карте памяти могут быть повреждены.

[Наверх](#) 

Замена картриджа FINE

- Замена картриджа FINE
- Проверка состояния чернил

Наверх ▲

C093

Замена картриджа FINE

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на ЖК-дисплее отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке



Примечание.

- Информацию о совместимых картриджах FINE см. в печатном документе *Руководство по началу работы*.

Процедура замены

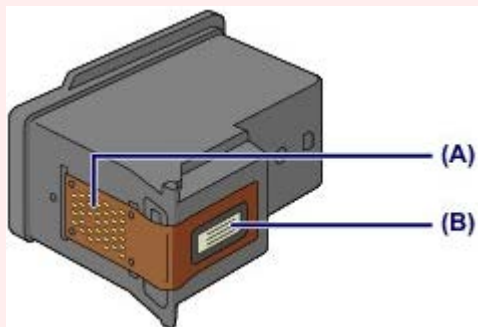
Для замены картриджа FINE выполните следующие действия.



Внимание!

Оперирование картриджами FINE

- Не прикасайтесь к электрическим контактам (A) и соплам печатающей головки (B) картриджа FINE. При прикосновении к ним устройство может выполнять печать неправильно.



- После извлечения картриджа FINE следует немедленно его заменить. Не оставляйте устройство без картриджа FINE.
- Используйте новый картридж FINE для замены. Установка бывшего в использовании картриджа FINE может вызвать засорение сопел. Кроме того, с таким картриджем FINE устройство не сможет предоставить правильную информацию при необходимости замены картриджа FINE.
- После установки картриджа FINE не извлекайте его из устройства и не оставляйте в открытом виде. Это приведет к тому, что картридж FINE высохнет, и при повторной установке картриджа в работе устройства возникнут неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, ресурс картриджа FINE нужно израсходовать в течение шести месяцев после первого использования.



Примечание.

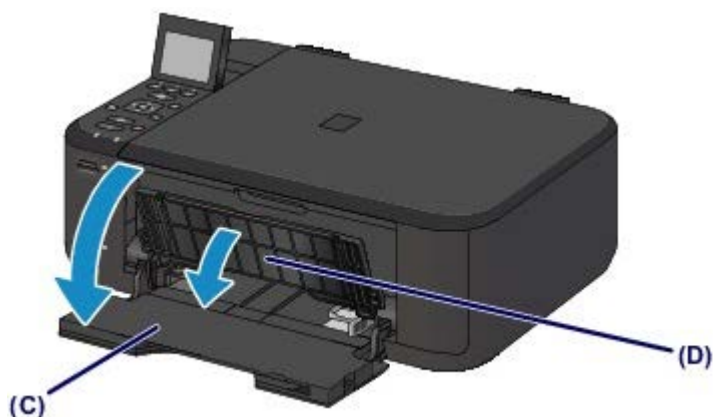
- Если в картридже FINE заканчиваются чернила, можно в течение некоторого времени продолжать печатать только с помощью черного или цветного картриджа FINE, в котором остаются чернила. Однако при этом качество печати будет ниже по сравнению с печатью с двумя картриджами. Для получения оптимальных характеристик рекомендуется использовать новые картриджи FINE.

Даже при печати одним типом чернил не извлекайте пустой картридж FINE. Отсутствие цветного картриджа FINE или черного картриджа FINE вызывает ошибку и остановку печати в устройстве.

Сведения о настройке данного параметра см. в [Выбор используемого картриджа](#).

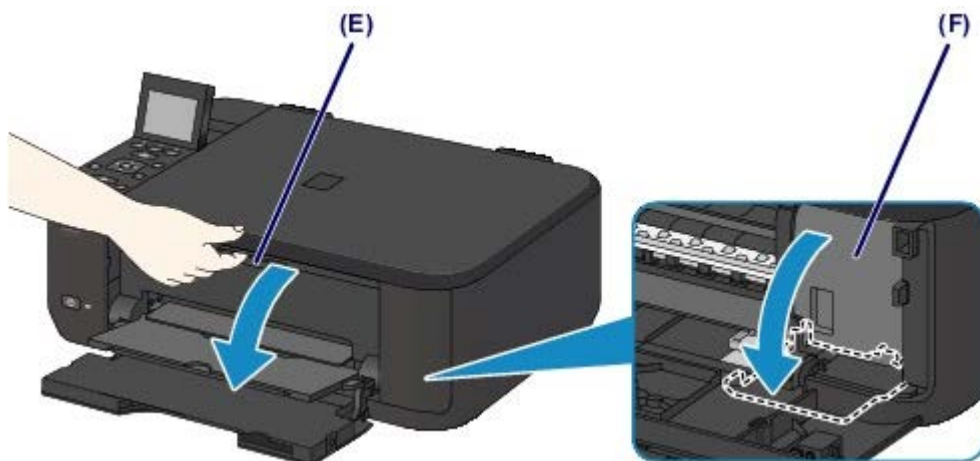
- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати. И цветные, и черные чернила расходуются также при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы устройства. Если в картридже закончились чернила, немедленно замените картридж FINE на

1. Убедитесь, что питание включено, откройте переднюю крышку (C), а затем откройте лоток приема бумаги (D).



2. Откройте крышку лотка приема бумаги (E).

Когда держатель картриджа FINE перемещается в положение для замены, АВТОМАТИЧЕСКИ ОТКРЫВАЕТСЯ крышка головки (F).



⚠ Осторожно!

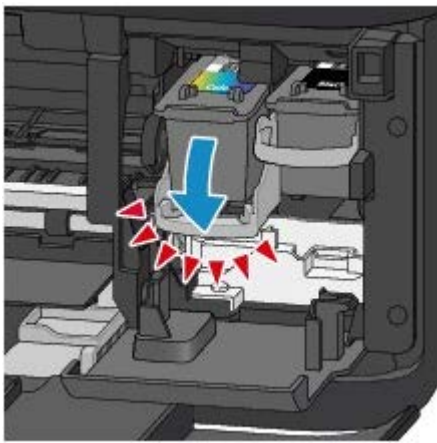
- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель картриджа FINE вручную. Не прикасайтесь к держателю картриджа FINE до его полной остановки.

🚩 Внимание!

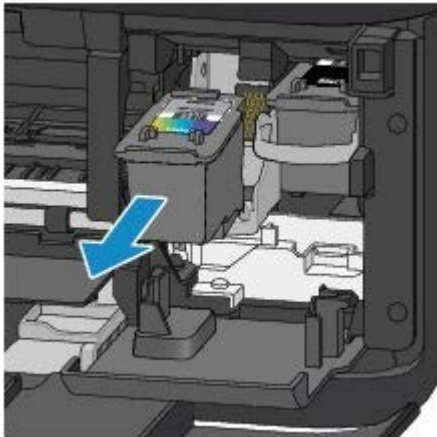
- Крышка головки открывается автоматически при открывании крышки лотка приема бумаги. Если вы закрыли крышку головки при замене картриджа FINE, закройте крышку лотка приема бумаги, а затем откройте ее снова. Попытка открытия крышки головки вручную может нарушить работоспособность устройства.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим внутренним частям устройства.
- Если крышка лотка приема бумаги остается открытой дольше 10 минут, держатель картриджа FINE перемещается как можно дальше вправо, и загорается индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)**. В таком случае закройте крышку лотка приема бумаги, затем откройте ее снова.

3. Извлеките пустой картридж FINE.

- (1) Нажмите фиксирующий рычаг картриджа до упора (должен прозвучать щелчок).



(2) Извлеките картридж FINE.

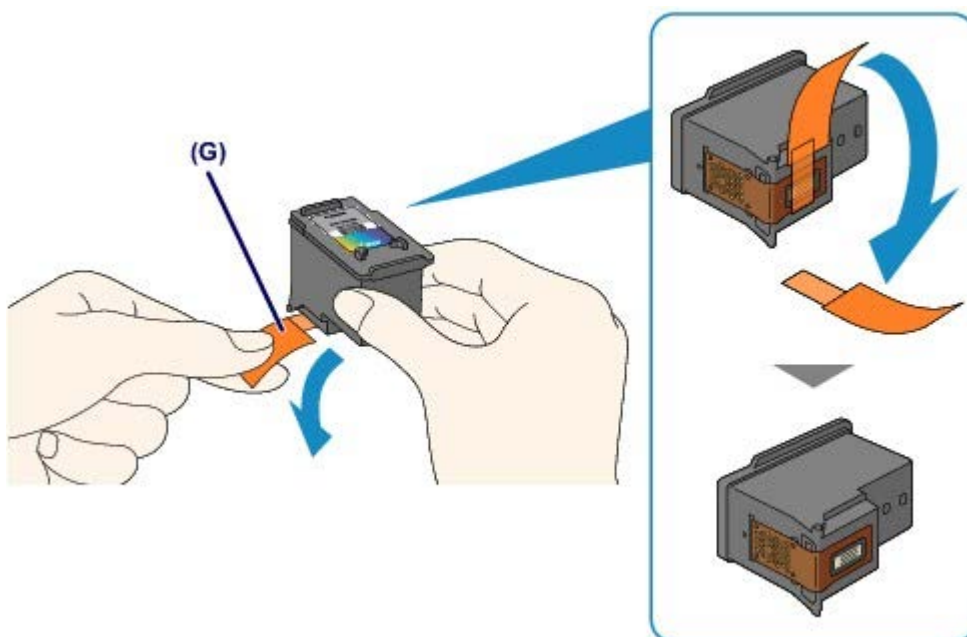


Внимание!

- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с картриджем FINE, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустой картридж FINE в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

4. Приготовьте новый картридж FINE.

(1) Извлеките новый картридж FINE из упаковки и осторожно удалите защитную ленту (G).



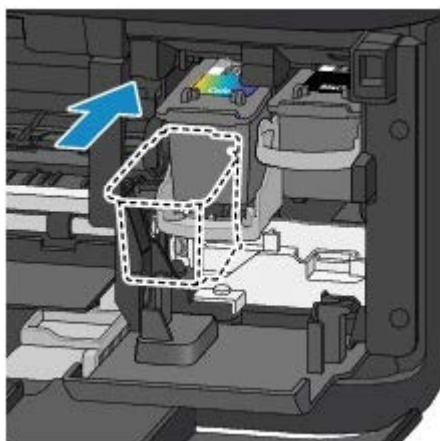
Внимание!

- При встряхивании картриджа FINE чернила могут пролиться и запачкать ваши руки и окружающее пространство. Обращайтесь с картриджем FINE осторожно.
- Осторожно: чернила на удаленной защитной ленте могут испачкать ваши руки и окружающее пространство.
- Не прикрепляйте защитную ленту обратно после удаления. Утилизируйте ее в соответствии с местными законами и нормативами по утилизации потребительских товаров.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам или соплам печатающей головки картриджа FINE. При прикосновении к ним устройство может выполнять печать неправильно.

5. Установите картридж FINE.

- (1) Установите новый картридж FINE непосредственно в держатель картриджа FINE до упора, пока он не коснется задней стороны.

Цветной картридж FINE следует устанавливать в левое гнездо, а черный картридж FINE — в правое.



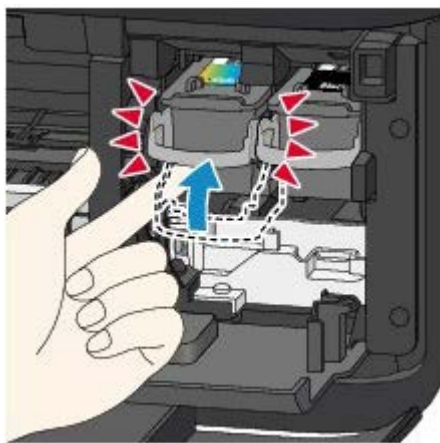
Внимание!

- Осторожно установите картридж FINE, чтобы он не задел электрические контакты на держателе картриджа FINE.



- (2) Нажмите фиксирующий рычаг картриджа, чтобы зафиксировать картридж FINE.

Картридж FINE фиксируется, когда прозвучит щелчок фиксирующего рычага картриджа.



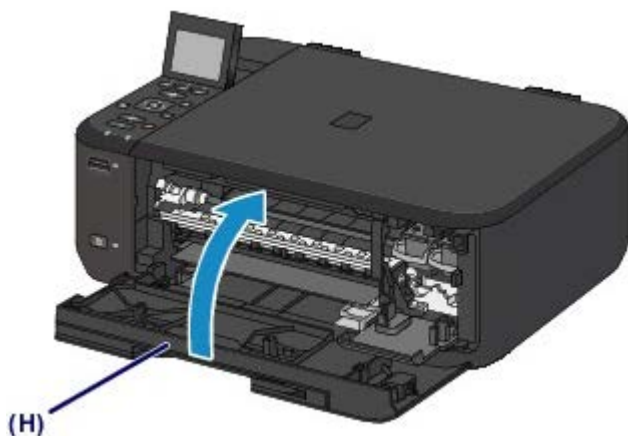
Внимание!

- Проверьте, правильно ли установлен картридж FINE.



- Устройство не будет печатать, пока цветной картридж FINE и черный картридж FINE не будут установлены. Обязательно установите оба картриджа.

6. Закройте крышку лотка приема бумаги **(H)**.



Примечание.

- Если после закрытия крышки лотка приема бумаги появится сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.
 - ➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке
- При начале печати после замены картриджа FINE устройство автоматически начинает очистку печатающей головки. Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства.
- Если прямые линии печатаются со смещением или положение печатающей головки не выровнено, отрегулируйте положение печатающей головки.
 - ➡ Выравнивание печатающей головки
- Во время работы устройство может издавать шум.

Проверка состояния чернил

- Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- Проверка уровня чернил с компьютера

[Наверх ▲](#)

C095

Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве

Примечание.

- Для определения оставшегося запаса чернил устройство оснащено датчиком запаса чернил. После установки нового картриджа FINE устройство начинает определять оставшийся уровень чернил. При установке ранее использовавшегося картриджа FINE показания запаса чернил могут быть неверны. В таком случае следует воспринимать информацию о запаса чернил только как справочную.
- Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.
➡ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

1. Убедитесь, что включено питание, и нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

Появится экран **НАЧАЛО (HOME)**.

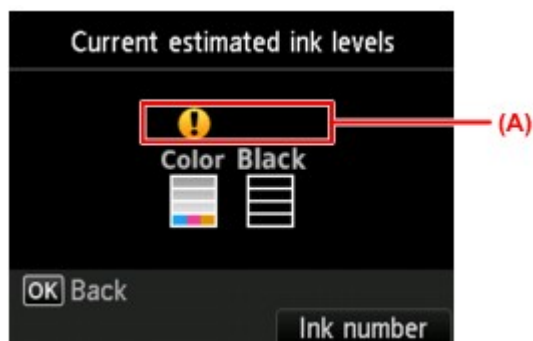
2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

Появится экран меню настройки.

3. Выберите пункт **Приблиз. запас чернил (Estimated ink levels)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

В области **(A)** появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.



Пример: 

Чернила заканчиваются. Приготовьте новый картридж.

Примечание.

- Чтобы отобразить и распечатать номер модели картриджа FINE, выберите **Номер черн. (Ink number)**, нажав правую кнопку **Функция (Function)**.
- Проверять уровень чернил можно также на ЖК-дисплее в процессе печати.
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.
➡ Проверка уровня чернил с компьютера

Обслуживание

- Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
- Обслуживание с компьютера
- Чистка устройства

[Наверх](#) ▲

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

- ➊ Процедура обслуживания
- ➋ Печать образца для проверки сопел
- ➌ Оценка образца для проверки сопел
- ➍ Чистка печатающей головки
- ➎ Глубокая чистка печатающей головки
- ➏ Выравнивание печатающей головки

[Наверх ▲](#)

C097

Процедура обслуживания

Причиной размытых результатов печати или искажения цвета может быть засорение сопла печатающей головки (картридж FINE). Выполните следующие действия для печати шаблона для проверки сопел, проверьте состояние сопел печатающей головки, затем очистите печатающую головку.

Если прямые линии печатаются со смещением или получены неудовлетворительные результаты печати, качество печати может улучшить выравнивание печатающей головки.



Внимание!

- Не промывайте и не протирайте картридж FINE. Это может вызвать повреждение картриджа FINE.



Примечание.

Перед выполнением технического обслуживания

- Проверьте, остались ли в картридже FINE чернила.
 - ➡ Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на устройстве
- Проверьте, правильно ли установлен картридж FINE. Также убедитесь, что защитная лента в нижней части картриджа FINE удалена.
 - ➡ Процедура замены
- Если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке](#).
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
 - ➡ Изменение качества печати и коррекция графических данных

При размытой или неровной печати:

Шаг 1

Выполните печать шаблона для проверки сопел.

На устройстве

- ➡ Печать образца для проверки сопел
- С помощью компьютера
- ➡ Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Оцените шаблон для проверки сопел.

- ➡ Оценка образца для проверки сопел

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:

Шаг 2

Выполните очистку печатающей головки.

На устройстве

- ➡ Чистка печатающей головки
- С помощью компьютера
- ➡ Очистка печатающих головок с

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел.

компьютера

Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, сделайте следующее:



Шаг 3

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

На устройстве

➡ Глубокая чистка печатающей головки

С помощью компьютера

➡ Очистка печатающих головок с компьютера

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка все еще не устранена:



Шаг 4

Замените картридж FINE.

➡ Замена картриджа FINE



Примечание.

- Если после замены картриджа FINE неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Если печать неровная, например, вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее:

Выровняйте печатающую головку.

На устройстве

➡ Выравнивание печатающей головки

Наверх ▲

C098

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.



Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. Замените картридж FINE с низким уровнем чернил.

➡ Замена картриджа FINE

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в передний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.
4. Выполните печать шаблона для проверки сопел.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

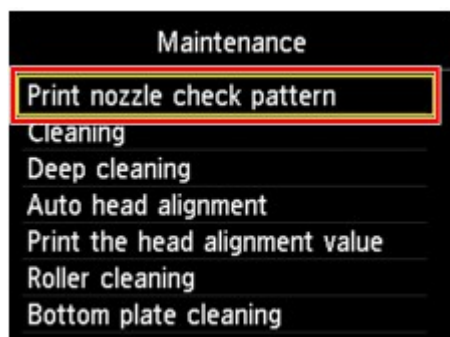
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)** и нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

- (4) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **OK**.

Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

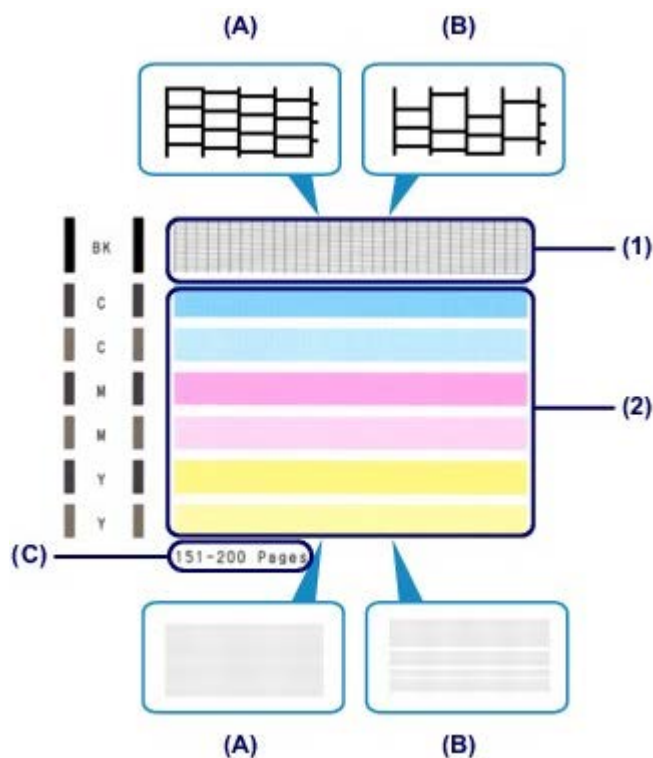
➡ Оценка образца для проверки сопел

C099

Оценка образца для проверки сопел

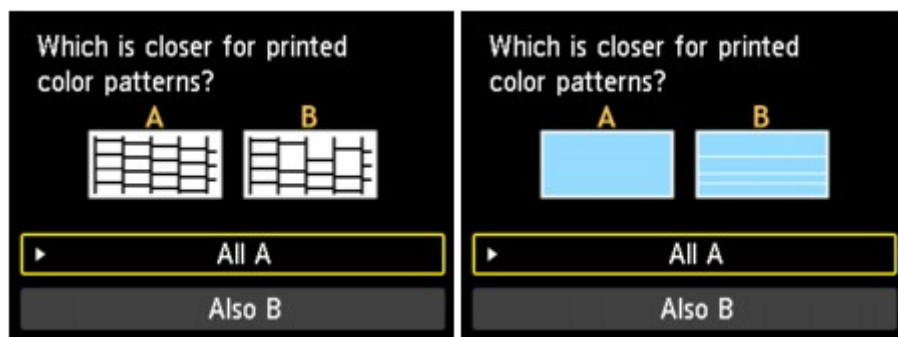
Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

1. Проверьте образец на наличие недостающих линий **(1)** и горизонтальных белых полос **(2)**.



- (A) Нет недостающих линий / Нет горизонтальных белых полос
(B) Есть недостающие линии / Есть горизонтальные белые полосы
(C) Количество напечатанных на данный момент листов

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.



Для **(A)** (отсутствие образце недостающих линий и горизонтальных белых полос) на обоих образцах **(1)** и **(2)**:

- (1)** Чистка не требуется. Выберите **Все A (All A)** и нажмите кнопку **ОК**.
- (2)** Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **ОК**.
На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

Примечание.

-
- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
-

Для **(B)** (есть недостающие линии или белые горизонтальные полосы) в образце **(1)** или образце **(2)** или в обоих образцах: **(1)** и **(2)**:

(1) Требуется чистка. Выберите **Также В (Also B)** и нажмите кнопку **ОК**.

Появится запрос на подтверждение очистки.

(2) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

➡ Чистка печатающей головки



Примечание.

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.
-

Наверх ▲

C100

Чистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в передний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.
4. Выполните очистку печатающей головки.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

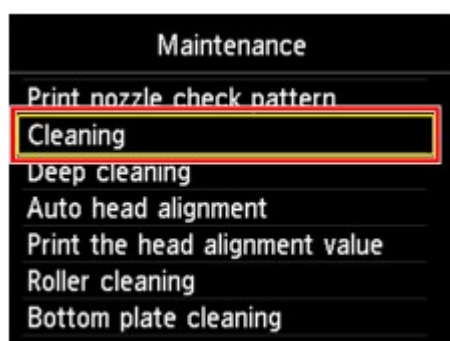
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Очистка (Cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

- (4) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения очистки печатающей головки устройства.

Очистка занимает примерно от 1 до 2 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

- (5) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

➡ Оценка образца для проверки сопел



Примечание.

- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
 - Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки.
➡ [Глубокая чистка печатающей головки](#)
-

[Наверх ▲](#)

C101

Глубокая чистка печатающей головки

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в передний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.
4. Выполните глубокую очистку печатающей головки.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

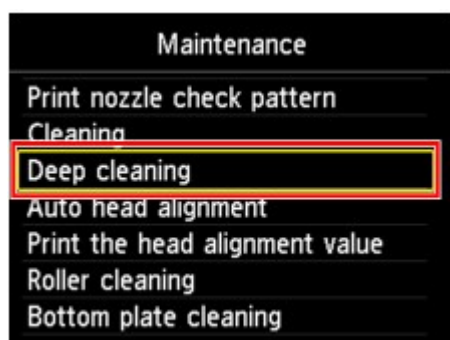
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Глубокая очистка (Deep cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

- (4) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции до завершения глубокой очистки печатающей головки устройством. Очистка занимает примерно от 1 до 2 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

- (5) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

- (6) После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Оцените шаблон для проверки сопел.

➡ Оценка образца для проверки сопел

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, замените картридж FINE на новый.

➡ Замена картриджа FINE

Если после замены картриджа FINE неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



Примечание.

- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
-

Наверх ▲

C102

Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением или если результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.



Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно. Замените картридж FINE с низким уровнем чернил.

➡ Замена картриджа FINE

Необходимо приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter (включая вторичную бумагу)*

* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите в передний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.
4. Печать образца выравнивания печатающей головки.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

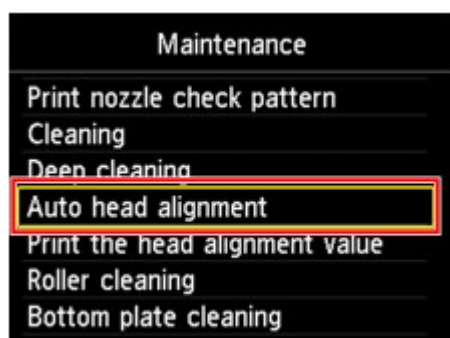
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

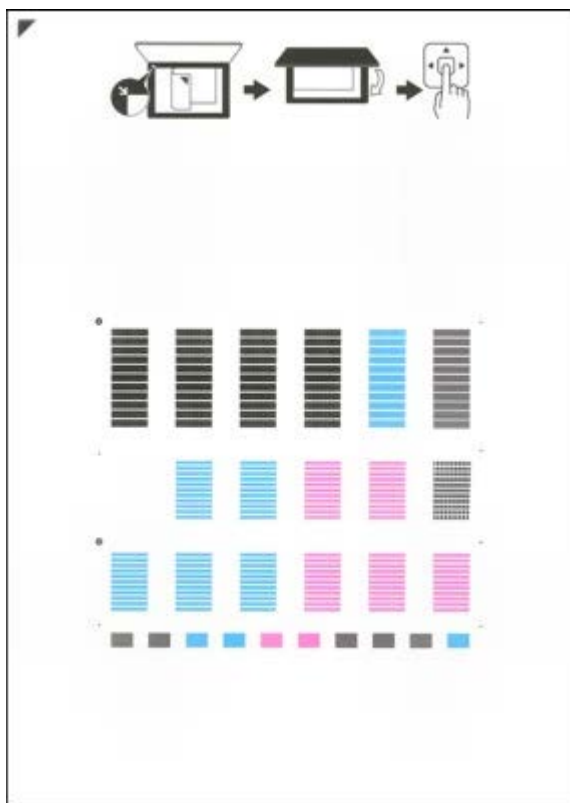
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Автом. выравнив. головок (Auto head alignment)** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

- (4) Подтвердите сообщение, выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Печатаются образец выравнивания печатающей головки.



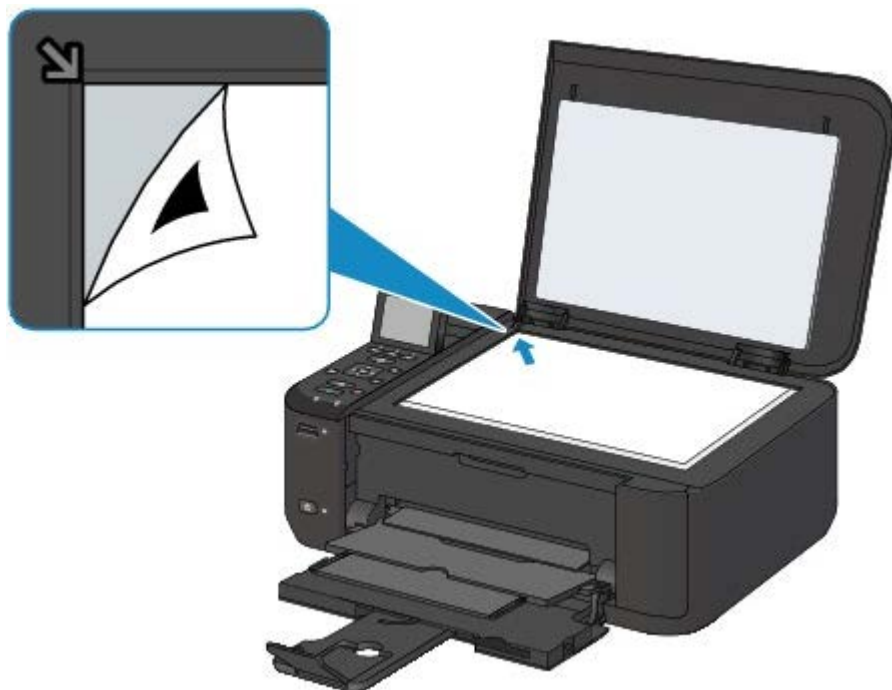
Внимание!

- Не следует прикасаться к образцу выравнивания печатающей головки в тех местах, где нанесен краситель.
- Не следует загрязнять образец выравнивания печатающей головки. Если образец испачкан или смят, то шаблон может быть отсканирован неправильно.

(5) При появлении сообщения «**Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**» подтвердите, что образец напечатан правильно, выбрав **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Отсканируйте образец выравнивания печатающей головки, чтобы настроить положение печатающей головки.

(1) Подтвердите сообщение, затем разместите лист для выравнивания печатающей головки на стекле рабочей поверхности.
Положите образец выравнивания печатающей головки **ОТПЕЧАТАННОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ** и совместите метку  в верхнем левом углу листа с меткой выравнивания .



(2) Осторожно закройте крышку сканера, затем нажмите кнопку **ОК.**

Устройство начнет сканирование образца выравнивания печатающей головки, и положение печатающей головки будет отрегулировано автоматически.

Внимание!

- Не открывайте крышку сканера и не передвигайте помещенный на стекло рабочей поверхности образец выравнивания печатающих головок до завершения настройки положения печатающих головок.
- Если после закрытия ЖК-дисплея появилось сообщение, нажмите кнопку **ОК**, чтобы устранить ошибку, затем выполните соответствующее действие.
➔ На ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке

(3) После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК.**

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

Снимите образец выравнивания печатающей головки со стекла рабочей поверхности.

Примечание.

- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.
➔ **Выравнивание печатающих головок с компьютера**
- Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the head alignment value)** на экране **Обслуживание (Maintenance)**.

Обслуживание с компьютера

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера

[Наверх](#) ▲

P026

Очистка печатающих головок с компьютера

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом:



Очистка (Cleaning)

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**.

2. Нажмите значок **Очистка (Cleaning)**.

При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить очистку.

Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки.

3. Выполните очистку.

Убедитесь, что устройство включено, и щелкните **ОК**.

Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.



Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.



Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**.

2. Нажмите значок **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.

При открытии диалогового окна выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки.

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь, что устройство включено, и щелкните **ОК**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.



Внимание!

- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходу запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.



Примечание.

- Если после выполнения процедуры **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** не заметно улучшения, выключите устройство, подождите 24 часа, затем выполните процедуру **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** еще раз. Если улучшения все равно не заметно, см. раздел «**Чернила не подаются**».

Связанные разделы

- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)

[Наверх ▲](#)

P030

Очистка внутренних компонентов устройства

Для предотвращения появления следов чернил на обратной стороне бумаги выполните очистку поддона перед двухсторонней печатью.

Функцию очистки поддона следует использовать и в том случае, если на бумаге появляются посторонние следы чернил.

Подробные сведения о загрузке бумаги в устройство см. в разделе «[Чистка внутренних компонентов устройства \(Чистка поддона\)](#)».

Очистка поддона производится следующим образом:



Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Программа Canon IJ Printer Utility](#).

2. Нажмите значок **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.

Откроется диалоговое окно.

3. Вставьте бумагу в устройство.

Как указано в этом диалоговом окне, сложите лист обычной бумаги размера A4 или Letter пополам по горизонтали, а затем разверните лист.

Сложите один лист бумаги вполовину другого, выровняв край по центральному сгибу, затем разверните бумагу.

Направьте выступ сгиба вверх, загрузите бумагу в передний лоток, чтобы край половины листа без сгиба был направлен в сторону от Вас.

4. Выполните очистку поддона.

Убедитесь, что устройство включено, и щелкните **ОК**.

Начнется очистка поддона.

[Наверх](#) ▲

P027

Очистка подающих роликов с компьютера

Очистка подающих роликов. Выполняйте очистку подающих роликов, когда прилипшие к подающим роликам частицы бумаги не позволяют подавать бумагу должным образом.

Очистка подающих роликов производится следующим образом.



Очистка роликов (Roller Cleaning)

1. Подготовьте устройство.

Извлеките всю бумагу из переднего лотка.

2. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Программа Canon IJ Printer Utility](#).

3. Щелкните значок **Очистка роликов (Roller Cleaning)**.

Появится подтверждающее сообщение.

4. Выполните очистку подающих роликов.

Убедитесь, что устройство включено, и щелкните **ОК**.

Начнется очистка подающих роликов.

5. Завершите очистку подающих роликов.

После остановки роликов выполните инструкции в сообщении, загрузите три листа обычной бумаги в передний лоток и нажмите **ОК**.

Бумага будет выдана из принтера, и на этом очистка подающих роликов завершена.

[Наверх](#) ▲

P029

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом.



Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**.
2. Щелкните значок **Проверка сопел (Nozzle Check)**
Появится подтверждающее сообщение.
Чтобы отобразить список пунктов, которые следует проверить перед печатью шаблона для проверки сопел, щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**.
3. Вставьте бумагу в устройство.
Вставьте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter в передний лоток.
4. Выполните печать образца для проверки сопел.
Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**.
Начнется печать образца для проверки сопел.
5. Проверьте результаты печати.
Когда откроется диалоговое окно, проверьте результат печати. Если образец напечатан нормально, щелкните **Выход (Quit)**.
Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- 🌱 [Очистка печатающих головок с компьютера](#)

[Наверх ▲](#)

P028

Выравнивание печатающих головок с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данное устройство поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную.

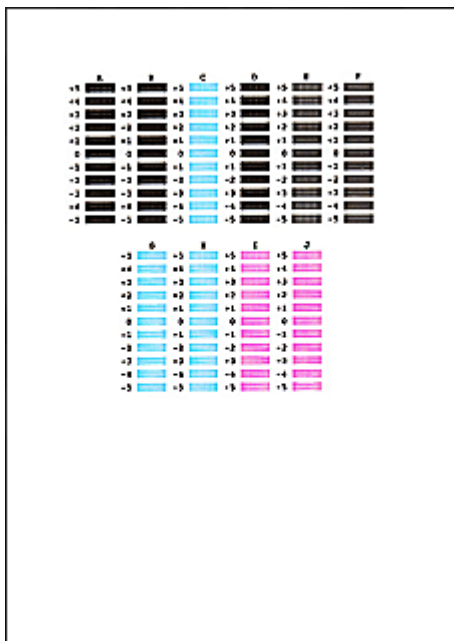
Для автоматического выравнивания печатающей головки обратитесь к разделу «[Выравнивание печатающей головки](#)» и выполните эту функцию на панели управления устройства.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Программа Canon IJ Printer Utility](#).
2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.
Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.
3. Примените настройки.
Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.
4. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе [Программа Canon IJ Printer Utility](#).
5. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**.
Отобразится сообщение.
6. Вставьте бумагу в устройство.
Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в передний лоток.
7. Выполните выравнивание головок.
Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.
Будет напечатан первый образец.
8. Проверьте напечатанный шаблон.
Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



(A)



(B)

- (A) Наименее заметные вертикальные белые полосы
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными белыми полосами.



(A)



(B)

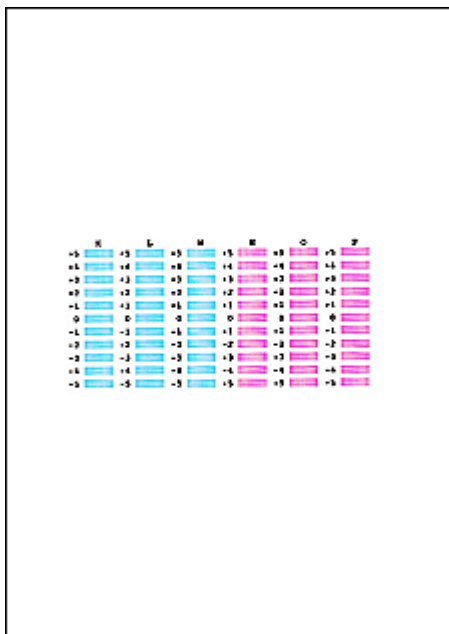
- (A) Наименее заметные горизонтальные белые полосы
(B) Наиболее заметные горизонтальные белые полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **ОК**.

Будет напечатан второй образец.

10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными белыми вертикальными полосами.



(A)



(B)

(A) Наименее заметные вертикальные белые полосы

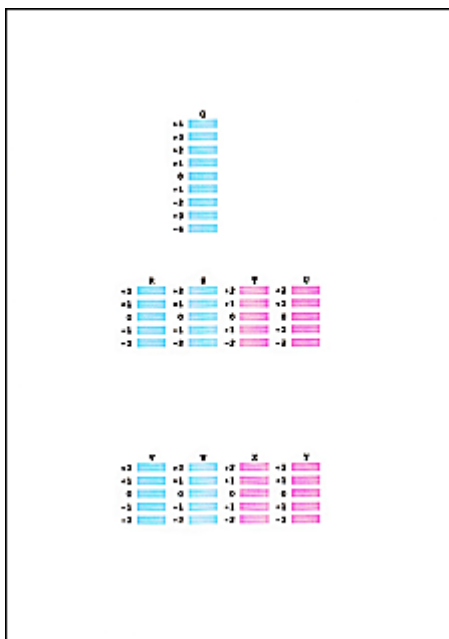
(B) Наиболее заметные вертикальные белые полосы

11. В запросе подтверждения нажмите кнопку **ОК**.

Будет напечатан третий образец.

12. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметными горизонтальными полосами в соответствующие поля и щелкните **ОК**.



Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A)

(A) Наименее заметные горизонтальные полосы



(B)

(B) Наиболее заметные горизонтальные полосы



Примечание.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

Наверх ▲

P716

Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить уровень оставшихся чернил и типы картриджей FINE используемой модели.

1. Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**

Отобразится иллюстрация типов чернил и их состояний.

Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

В таких случаях выполните описанные на экране действия.

2. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

Примечание.

- Щелкните кнопку , чтобы проверить, какой картридж FINE используется в данной модели.
- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень оставшихся чернил.
- При получении извещения относительно уровня оставшихся над значком чернил появится метка.

Например: 

Чернила заканчиваются. Приготовьте новый картридж.

Наверх ▲

Чистка устройства

- [Очистка наружной поверхности устройства](#)
- [Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера](#)
- [Чистка подающих роликов](#)
- [Чистка внутренних компонентов устройства \(Чистка поддона\)](#)
- [Чистка выступающих внутренних компонентов устройства](#)

[Наверх ▲](#)

C150

Очистка наружной поверхности устройства

Используйте мягкую сухую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте ею загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.



Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. Пользуйтесь мягкой сухой тканью.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

[Наверх](#) ▲

Чистка стекла рабочей поверхности и крышки сканера

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. Пользуйтесь мягкой сухой тканью.
- Для чистки устройства ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхности устройства.

Осторожно протрите стекло рабочей поверхности **(A)** и внутреннюю сторону крышки сканера (белый лист) **(B)** чистой, мягкой и сухой тканью без ворсинок. Убедитесь, что удалены все загрязнения, особенно со стеклянной поверхности.



Внимание!

- Внутреннюю сторону крышки сканера (белый лист) **(B)** легко повредить, поэтому вытирайте ее аккуратно.

Чистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите пункт **Очистка роликов (Roller cleaning)**.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

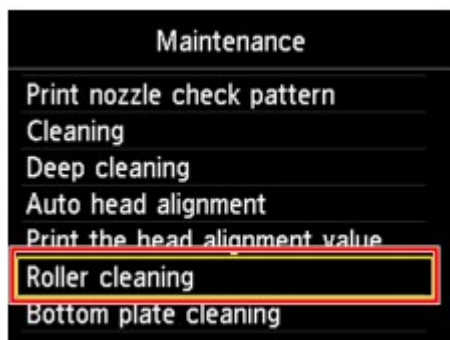
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Очистка роликов (Roller cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

- (4) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

3. Выполняйте очистку подающего ролика без бумаги.

- (1) Выполните инструкции, указанные в сообщении, чтобы удалить всю бумагу из переднего лотка.

- (2) Откройте лоток приема бумаги и нажмите кнопку **ОК**.

В процессе очистки подающий ролик будет вращаться.

4. Выполните очистку подающего ролика с использованием бумаги.

- (1) Убедитесь, что ролик подачи бумаги перестал вращаться, закройте лоток приема бумаги, затем, следуя указаниям, приведенным в сообщении, загрузите три или больше листов обычной бумаги формата A4 или Letter в передний лоток.

- (2) Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.

(3) Нажмите кнопку ОК.

Начнется очистка устройства. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

(4) После появления сообщения о завершении нажмите кнопку ОК.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.



Примечание.

- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
-

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Наверх ▲

C154

Чистка внутренних компонентов устройства (Чистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части устройства. Если внутри устройства появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять регулярную чистку.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Очистка внутренней части устройства.



- (1) Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

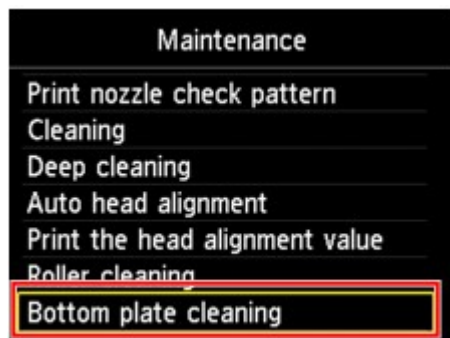
Появится экран меню настройки.



- (2) Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

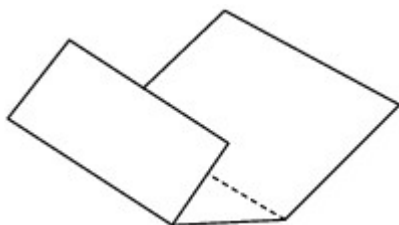
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

- (3) Выберите **Очистка поддона (Bottom plate cleaning)** и нажмите кнопку **ОК**.

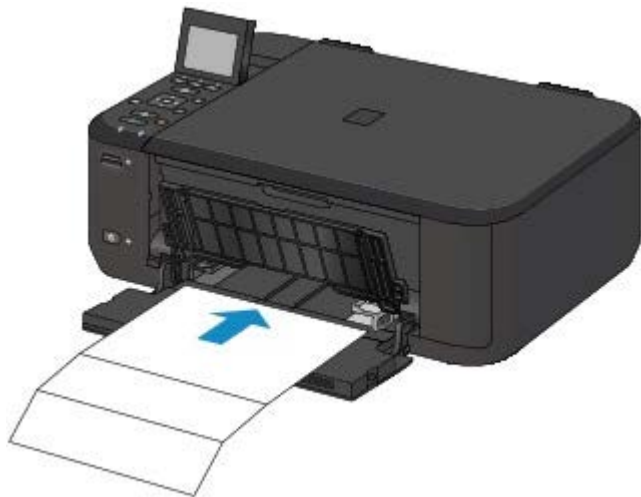


Появится экран подтверждения.

- (4) Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.
- (5) Извлеките всю бумагу из переднего лотка, следуя приведенным в сообщении инструкциям, затем нажмите кнопку **ОК**.
- (6) Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter в половину ширины, затем разверните бумагу.
- (7) Сложите одну половину листа бумаги пополам, выровняв край по центральному сгибу, разверните лист, затем нажмите кнопку **ОК**.



- (8) Загрузите только этот лист бумаги в передний лоток выступами сгиба вверх и краем без сгиба в сторону от себя.



- (9) Откройте дополнительный лоток приема бумаги, откройте лоток приема бумаги и выдвиньте упор для выходящей бумаги.

- (10) Нажмите кнопку **ОК**.

Бумага очищает внутренние компоненты устройства, проходя через устройство.

Проверьте места сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

- (11) После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри устройства. Очистите их в соответствии с инструкциями.

➡ Чистка выступающих внутренних компонентов устройства



Примечание.

- Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы выйти из меню **Настройка (Setup)** и отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**.
- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

Наверх ▲

C155

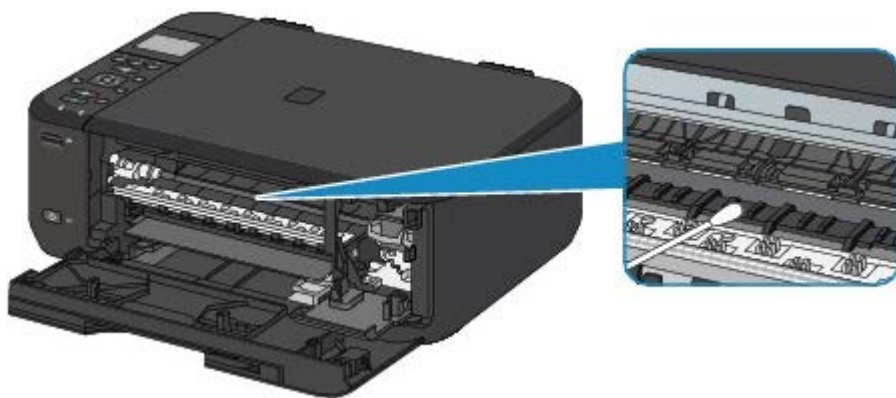
Чистка выступающих внутренних компонентов устройства

Внимание!

- Перед очисткой устройства обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.

Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

Если выступающие элементы устройства загрязнены, вытрите с них чернила с помощью ватного тампона или аналогичного средства.



[Наверх ▲](#)

Изменение настроек устройства

- Изменение настроек устройства с компьютера
- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Наверх ▲

Изменение настроек устройства с компьютера

- Регистрация измененной конфигурации печати
- Выбор используемого картриджа
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

Наверх ▲

P031

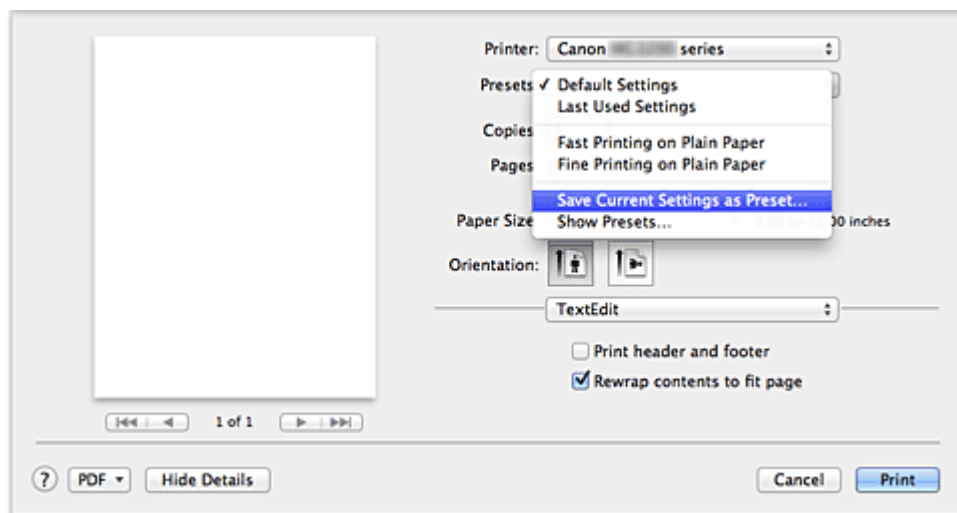
Регистрация измененной конфигурации печати

Можно зарегистрировать конфигурацию печати, созданную в **Диалоговое окно «Печать»**, и дать ей название. Зарегистрированную конфигурацию печати можно вызвать из пункта **Предварительные настройки (Presets)**. Кроме того, можно удалить ненужную конфигурацию печати.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом.

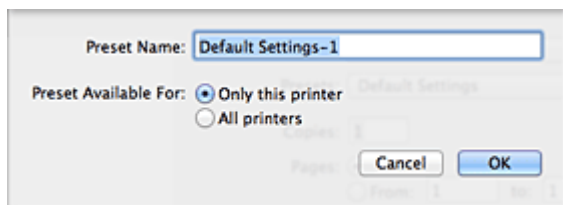
Сохранение конфигурации печати

1. Укажите нужные значения в диалоговом окне «Печать»
2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) в разделе **Наборы настроек (Presets)**.



3. Сохраните настройки.

В появившемся диалоговом окне введите имя в пункте **Название предварительной настройки (Preset Name)** (**Сохранить предварительную настройку как (Save Preset As)**) и при необходимости укажите пункт **Предварительная настройка для (Preset Available For)**. Затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



Внимание!

- В Mac OS X 10.5.8 использовать функцию **Набор настроек для (Preset Available For)** нельзя.

Использование зарегистрированной конфигурации печати

1. В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна «Печать» выберите имя конфигурации печати, которую нужно использовать. Конфигурация печати в диалоговом окне будет обновлена вызываемой конфигурацией.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

- Если используется Mac OS X 10.7, выполните указанные ниже действия.

В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.

- Если используется Mac OS X 10.6 или Mac OS X 10.5.8, выполните указанные ниже действия.

В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите имя конфигурации печати, которую нужно удалить.

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

Наверх ▲

P033

Выбор используемого картриджа

Данная функция позволяет указать среди установленных картриджей FINE наиболее подходящий для намеченного использования.

Если в каком-либо картридже FINE закончились чернила и его невозможно сразу заменить на новый картридж, можно указать другой картридж FINE, в котором еще есть чернила, и продолжить печать.

Указание используемого картриджа FINE производится следующим образом.

1. Выберите Параметры картриджа (Ink Cartridge Settings) во всплывающем меню программы **Программа Canon IJ Printer Utility**

2. Выберите используемый картридж FINE.

Выберите используемый для печати картридж FINE и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

3. Завершите настройку.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Указанный картридж FINE будет использоваться для печати, начиная со следующего задания.

Внимание!

- При использовании указанных ниже параметров функция **Только черный (Black Only)** не работает, поскольку устройство использует для печати документов цветной картридж FINE.
 - Бумага, отличная от **Обычная бумага (Plain Paper)** или **Конверт (Envelope)**, выбирается в области **Тип носителя (Media Type)** меню **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
 - Параметр «XXX (без полей)» выбирается во всплывающем меню **Размер бумаги (Paper Size)** диалогового окна печати.
- Не отсоединяйте неиспользуемый картридж FINE. Если какой-либо из картриджей FINE отсоединен, выполнять печать невозможно.

Наверх ▲

P414

Управление питанием устройства

Эта функция позволяет управлять питанием устройства с помощью драйвера.

Управление питанием устройства осуществляется следующим образом.



Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения устройства. После использования этой функции включить устройство с помощью драйвера становится невозможным.

1. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**
2. Выключите питание.

Щелкните **Отключение питания (Power Off)**, затем нажмите кнопку **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

Питание устройства отключится.



Управление питанием (Auto Power)

Параметр **Управление питанием (Auto Power)** позволяет установить **Автовключение (Auto Power On)** и **Автовыключение (Auto Power Off)**.

Функция **Автовключение (Auto Power On)** позволяет автоматически включать устройство при получении данных.

Функция **Автовыключение (Auto Power Off)** позволяет автоматически выключать устройство, если в течение определенного интервала времени не производятся действия с этим устройством или драйвером принтера.

1. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**
2. Убедитесь, что устройство включена, и щелкните **Управление питанием (Auto Power)**.

Откроется диалоговое окно.



Примечание.

- Если устройство выключено или отключен обмен данными между устройством и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии устройства.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Автовключение (Auto Power On)

Если для данного параметра выбрать из списка значение **Включено (Enable)**, устройство будет включаться при получении данных для печати.

Автовыключение (Auto Power Off)

Выберите время из списка. Если в течение данного времени не производятся действия с драйвером принтера или устройством, устройство будет автоматически выключено.

4. Примените настройки.

После этого функция автоматического включения/выключения будет включена. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение **Выключено (Disable)**.



Внимание!

- Если устройство подключено к сети и активно используется, можно установить параметр **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

Наверх ▲

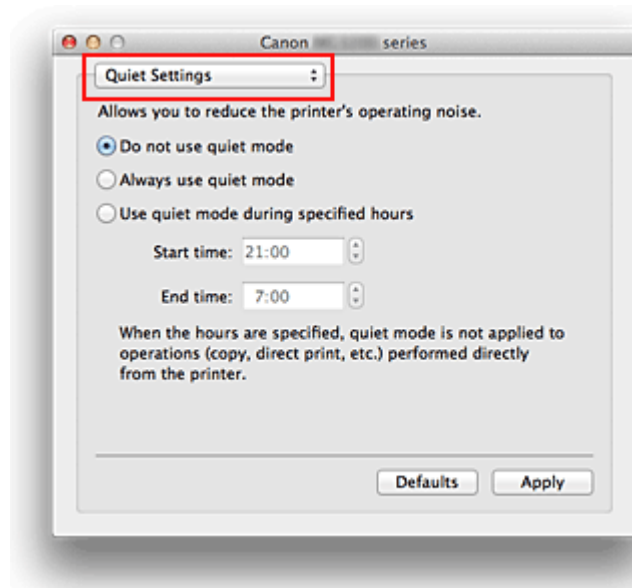
P034

Уменьшение издаваемого устройством шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим устройством при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью. При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия.

1. Выберите **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** во всплывающем меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**



Примечание.

- Если компьютеру не удастся произвести обмен данными с устройством, появится сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной в устройстве.
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. Установите бесшумный режим.

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы устройство работало с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый устройством в ходе работы.

Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.



Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления устройства, в драйвере принтера или программе ScanGear (драйвер сканера).
Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления устройства или печати и сканировании с компьютера.
- Если указаны часы для параметра **Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)**, бесшумный режим не применяется к операциям (копирование, прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из устройства.

3. Примените настройки.

Убедитесь, что питание устройства включено, и щелкните **Применить (Apply)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

После этого будут использоваться заданные параметры.



Примечание.

- При некоторых настройках качества печати применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным.

Наверх ▲

P035

Изменение режима работы устройства

При необходимости переключите режим работы устройства.

Настройка значений пункта **Специальные параметры (Custom Settings)** производится описанным ниже образом.

1. Убедитесь, что устройство включено, затем выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** из всплывающего меню в программе **Программа Canon IJ Printer Utility**

Примечание.

- Если компьютеру не удастся выполнить обмен данными с устройством, появится сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной в устройстве.
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. При необходимости завершите настройку следующих параметров

Питание от сети (Ink Drying Wait Time)

Можно задавать в устройстве различные интервалы времени простоя перед началом печати следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображает указание при выполнении операций со сложной процедурой настройки параметров бумаги.

Внимание!

- В Mac OS X 10.7 нельзя использовать параметр **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**.
Поэтому, если установить флажок **Больше не показывать. (Do not show again.)** до начала печати, пока отображается сообщение с указанием, остальные сообщения с указаниями отображаться не будут.

Порядок загрузки бумаги (How to load paper)

Отображает справочное сообщение до того, как устройство начнет печать на бумаге, отличной от обычной.

Чтобы скрыть сообщения с указаниями, начиная со следующей операции выполнения печати на бумаге, отличной от обычной бумаги, в отобразившемся диалоговом окне установите флажок **Больше не показывать. (Do not show again.)**

Чтобы снова включить отображение сообщений с указаниями, откройте всплывающее меню Canon IJ Printer Utility, выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**, затем установите флажок **Порядок загрузки бумаги (How to load paper)**.

Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)

Устройство может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге. Установите этот флажок для предотвращения потертости бумаги.

Предотвращение двойной подачи бумаги (Prevent paper double-feed)

Этот флажок следует установить только в том случае, если устройство подает несколько листов обычной бумаги одинакового размера.



Внимание!

- Использование этой функции снижает скорость печати.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** пункта **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню программы Canon IJ Printer Utility настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать в ней выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания головок, обратитесь к разделу «**Выравнивание печатающих головок с компьютера**» и выполните выравнивание головок вручную.

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

В дальнейшем устройство будет работать с измененными настройками.

Наверх ▲

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

- Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее
- Параметры печати
- Настройки сети
- Польз. параметры устройства
- Выбор языка
- Сброс настройки
- О параметрах ECO
- О параметрах бесшумного режима

Наверх ▲

U066

Изменение параметров устройства на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра **Степень расширен. копии (Extended copy amount)** описана процедура изменения параметров в диалоговом окне **Параметры устройства (Device settings)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

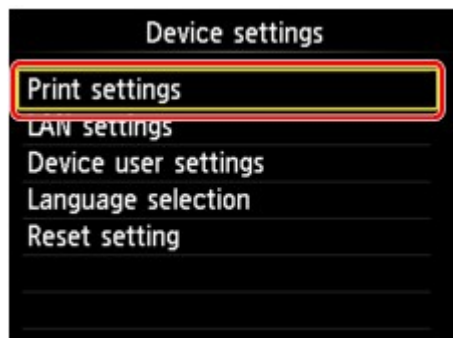
➡ ЖК-дисплей и панель управления



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

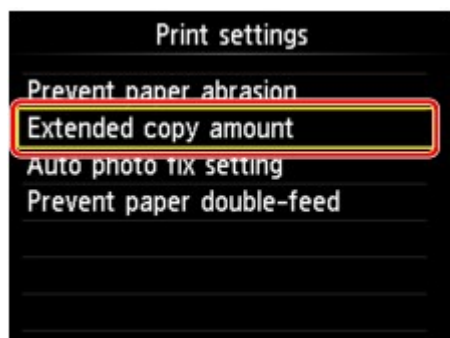
Отобразится экран **Параметры устройства (Device settings)**.

4. Кнопками **▲▼** выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK**.

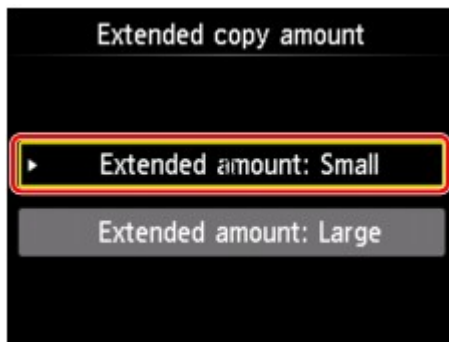


Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Кнопками **▲▼** выберите меню и нажмите кнопку **OK**.



6. Кнопками **▲▼** выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK**.



Можно выбрать указанные ниже меню настройки.

- ➡ Параметры печати
- ➡ Настройки сети
- ➡ Польз. параметры устройства
- ➡ Выбор языка
- ➡ Сброс настройки

Примечание.

- Можно использовать устройство с учетом требований по защите окружающей среды.
Например, можно установить двухстороннюю печать по умолчанию или включить автоматическое включение или выключение устройства.
 - ➡ О параметрах **ECO**
- Можно сделать рабочие шумы более тихими во время печати в ночное время.
 - ➡ О параметрах **бесшумного режима**

Наверх ▲

U075

Параметры печати

• Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

Внимание!

- По завершении печати необходимо снова задать значение **ВЫКЛ (OFF)**, так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

• Степень расширен. копии (Extended copy amount)

Используйте этот параметр для выбора участка изображения, который выходит за пределы бумаги при печати в режиме "Без полей (полный)".

Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить.

Область обрезки будет больше, если выбрана опция **Степень расш.: большая (Extended amount: Large)**.

Внимание!

- Этот параметр можно применить при таких условиях:
 - копирование без полей
 - копирование напечатанных фотографий при установленном для параметра «Поле» значения «Без полей».

Примечание.

- Если отпечатки имеют поля, хотя выполняется печать без полей, использование значения **Степень расш.: большая (Extended amount: Large)** для этого параметра, возможно, позволит устранить неполадку.

• Параметр Настройка авт. испр. фото (Auto photo fix setting)

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, в следующих случаях можно выбрать, надо ли печатать фотографии с использованием информации Exif, записанной в файлах изображений.

- При печати фотографий с карты памяти для параметра **Испр. ф. (Photo fix)** выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**.
- Когда для параметра **Испр. ф. (Photo fix)** выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** при печати фотографии из фотоальбома в Интернете.

• Предотвр. двойной подачи бум. (Prevent paper double-feed)

Выберите **ВКЛ (ON)** для предотвращения двойной подачи обычной бумаги.

Внимание!

- Выбирайте **ВКЛ (ON)** только при двойной подаче обычной бумаги.

Наверх ▲

U076

Настройки сети

- Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive)

Включение/выключение беспроводной сети.

- Настройка беспр. сети (Wireless LAN setup)

Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

 Примечание.

- Можно также открыть это меню параметров, выбрав **Настройка беспр. сети (Wireless LAN setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**. В данном случае включите беспроводную сеть.

Если выбрано это меню, устройство начинает поиск точки доступа, совместимой с WPS. Если устройство обнаружит точку доступа, следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы настроить беспроводную сеть. Если точка доступа не обнаружена или если выбран другой способ настройки, выберите один из указанных ниже способов.

- Стандартная настройка (Standard setup)**
Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети вручную с помощью панели управления устройства.
 - WPS**
Выберите этот метод при установке настроек для беспроводной сети с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup). Выберите пункт **Способ нажатия кнопки (Push button method)** или **Способ PIN-кода (PIN code method)** в зависимости от способа, который поддерживает точка доступа, а затем следуйте выводимым на экран инструкциям.
 - Другие настройки (Other setup)**
Выберите **Дополнит. настройка (Advanced setup)**, затем выполните инструкции на экране.
- Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**
Список настроек беспроводной сети для данного устройства отображается на ЖК-дисплее. Данный список можно распечатать из меню параметров.

- Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**
Список настроек беспроводной сети для данного устройства отображается на ЖК-дисплее. Отображаются следующие параметры.

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура
Канал (Channel)	XX
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Настройки IPsec (IPsec settings)	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/Включено (AH)/Выключено
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

• Печать сведений о сети (Print LAN details)

Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.

Более подробная информация о настройке сети устройства распечатывается:

➔ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)



Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о компьютере. Следует соблюдать осторожность.

• Другие настройки (Other settings)

• Задать имя принтера (Set printer name)

Задаёт имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.



Примечание.

- Это значение нельзя изменять, пока карта памяти вставлена в слот карты памяти.
- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

• Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

• Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing)

Позволяет включить использование слота карты памяти совместно с компьютером, подключенным по локальной сети.



Примечание.

- Это значение нельзя изменять, пока карта памяти вставлена в слот карты памяти.

• Настройка WSD (WSD setting)

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в системах Windows 7 и Windows Vista).

Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)

Включение или выключение WSD.



Примечание.

- Если активировать этот параметр, то в сетевом проводнике Windows 7 и Windows Vista отобразится значок принтера.

Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this device)

Выбор значения **Включить (Enable)** позволяет передавать отсканированные данные на компьютер с помощью WSD.

Настройка тайм-аута (Timeout setting)

Указание продолжительности тайм-аута.

- **Настройка Bonjour (Bonjour settings)**

Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для Mac OS.

Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)

Значение **Включить (Enable)** позволяет настраивать сеть с помощью службы Bonjour.

Имя службы (Service name)

Задаёт имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.



Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключённых к сети.

- **Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)**

Включение/отключение настройки протокола LPR.

- **Настройка DRX по беспровод. сети (Wireless LAN DRX setting)**

Выберите пункт **Включить (Enable)**, чтобы активировать функцию прерывающегося приёма при использовании беспроводной локальной сети. Она позволяет экономить электричество.



Примечание.

- В зависимости от используемой точки доступа функция прерывающегося приёма может не активироваться, даже если выбран пункт **Включить (Enable)**.
- Функция прерывающегося приёма активируется, только если устройство работает в режиме ожидания. (ЖК-дисплей находится в режиме заставки.)

- **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)**

Устанавливает параметры сети устройства в исходное состояние.



Внимание!

- Учтите, что установка в исходное состояние удаляет все параметры подключения компьютеров, и выполнение печати или сканирования будет невозможно. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска. Будьте внимательны при установке настроек сети устройства в исходное состояние.



Примечание.

- При инициализации параметров сети с помощью IJ Network Tool:
➡ [Инициализация сетевых параметров на устройстве](#)

[Наверх ▲](#)

U077

Польз. параметры устройства

• Формат отображения даты (Date display format)

Используйте данный параметр для изменения формата даты, используемой при печати.

Примечание.

- Если на экране параметров печати в режиме печати с карты памяти для параметра **Печать даты (Print date)** выбрано значение **ВКЛ (ON)**, то дата съемки печатается в выбранном формате.

➡ [Настраиваемые параметры](#)

• Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)

Используйте этот параметр для разрешения или блокировки записи данных с компьютера на карту памяти.

Внимание!

- Извлеките карту памяти перед изменением значения этого параметра.
➡ [Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера](#)
- Если выбран параметр **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)**, нельзя печатать фотографии на карте памяти с помощью панели управления устройства. По окончании работы с дисководом карт памяти не забудьте снова установить значение **Только чтение с ПК (Not writable from PC)**. При выключении устройства параметр **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)** будет отменен, а значение вернется к **Только чтение с ПК (Not writable from PC)** после следующего включения устройства.
- Когда выбран параметр **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)**, параметр автоматического отключения питания неактивен.

Сведения о параметре автоматического отключения питания:

➡ [О параметрах ECO](#)

• Повтор ключа (Key repeat)

Включает или выключает непрерывный ввод путем нажатия и удержания кнопок ▲, ▼, ◀, ▶, + или - при определении количества копий, изменении отображаемой на ЖК-дисплее фотографии, масштаба увеличения и т. п.

[Наверх ▲](#)

U081

Выбор языка

Изменение языка сообщений и меню на ЖК-дисплее.

[Наверх ▲](#)

U082

Сброс настройки

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

• Только параметры лок. сети (LAN settings only)

Возвращение настроек сети к параметрам по умолчанию.



Примечание.

- Для параметров локальной сети можно снова установить значения по умолчанию с помощью пункта **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)**.

➡ **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)**

• Только параметры (Settings only)

Возвращение параметров, в частности размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки, к параметрам по умолчанию. Для настроек сети значения по умолчанию не восстанавливаются.

• Сбросить все (Reset all)

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров устройства.



Примечание.

- Следующим параметрам невозможно снова присвоить значения по умолчанию:
 - Язык ЖК-дисплея
 - Текущее положение печатающей головки
 - Параметр **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)**
-

Наверх ▲

U012

О параметрах ECO

Благодаря этому параметру можно использовать автоматическую двухстороннюю печать по умолчанию для экономии бумаги и автоматического включения или выключения устройства для экономии электричества.

- ➡ Использование двухсторонней печати
- ➡ Использование функции энергосбережения

Использование двухсторонней печати

Чтобы использовать функцию двухсторонней печати, выполните описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что устройство включено.

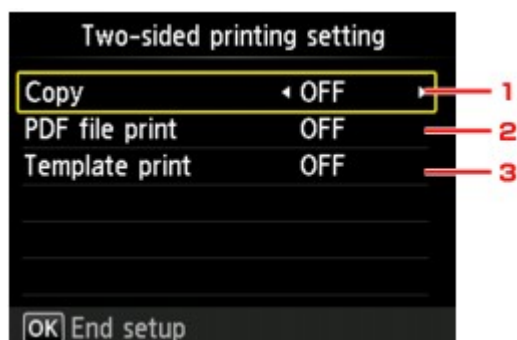
- ➡ Проверка включения питания

2. Выберите пункт Параметры ECO (ECO settings) на экране НАЧАЛО (HOME).

- ➡ ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите пункт Настройки двухстор. печ. (Two-sided printing setting), и нажмите кнопку OK.

4. С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◀▶ измените значение, затем кнопкой OK подтвердите выбор.



1. Копиров. (Copy)

Установка двухсторонней печати в качестве параметра по умолчанию.

2. Печать PDF (PDF file print)

Установка двухсторонней печати PDF-файлов, сохраненных на карте памяти, в качестве параметра по умолчанию.

3. Печать шаблона (Template print)

Установка двухсторонней печати форм шаблонов на устройстве в качестве параметра по умолчанию.



Примечание.

- Когда выбрана двухсторонняя печать, значок  отображается на каждом меню экрана НАЧАЛО (HOME) или на элементах настройки двухсторонней печати на каждом экране настройки печати.

Использование функции энергосбережения

Воспользуйтесь функцией энергосбережения, выполнив описанную ниже процедуру.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания



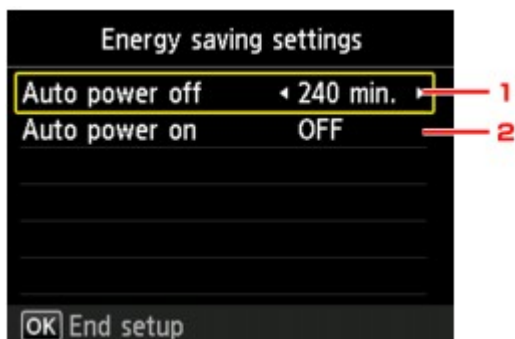
2. Выберите пункт Параметры ECO (ECO settings) на экране НАЧАЛО (HOME).

➡ ЖК-дисплей и панель управления



3. Выберите пункт Парам. экономии энергии (Energy saving settings), затем нажмите кнопку ОК.

4. С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◀▶ измените значение, затем кнопкой ОК подтвердите выбор.



1. Авт. выкл. питан. (Auto power off)

Указание продолжительности времени до автоматического выключения устройства при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на устройство.

Примечание.

- Параметр автоматического выключения является недопустимым при таких условиях.
 - При использовании устройства через сеть.
 - Если значение **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)** выбрано для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** в разделе **Польз. параметры устройства (Device user settings)**.

2. Авт. вкл. питания (Auto power on)

Выберите значение **ВКЛ (ON)**, чтобы настроить устройство на автоматическое включение при передаче с компьютера данных печати или команды сканирования на устройство.

Наверх ▲

U090

О парам. бесшум. реж.

Включите эту функцию устройства, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Выберите Параметры бесшумного режима (Quiet setting) на экране НАЧАЛО (HOME).

➡ ЖК-дисплей и панель управления

3. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Отображается экран подтверждения, затем появляется значок

Параметры бесшумного режима (Quiet setting).

Активируйте этот параметр, чтобы уменьшить рабочие шумы во время выполнения печати.

Внимание!

- Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда выбрано параметр **Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode)**.
- Эффективность данной функции зависит от настройки устройства. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке устройства к печати, не снижаются.

Примечание.

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления устройства, в драйвере принтера или программе ScanGear (драйвер сканера). Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления устройства или печати и сканировании с компьютера.

Наверх ▲

Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

- Настройка использования гнезда карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Наверх ▲

U020

Настройка использования слота карты устройства в качестве гнезда карты памяти компьютера

Слот карты памяти на устройстве может также использоваться в качестве дисковода карт памяти компьютера.



Примечание.

- При использовании устройства через сеть слот карты памяти устройства можно использовать как сетевой диск.
➡ **Использование слота карты памяти в сети**
- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти.



Внимание!

- Если для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** в меню **Польз. параметры устройства (Device user settings)** раздела **Параметры устройства (Device settings)** установлено значение **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)** с помощью панели управления устройства, не удастся печатать данные изображений с карты памяти или сохранять отсканированные данные на карту памяти с помощью панели управления устройства. После использования слота карты памяти в качестве дисковода карты памяти компьютера извлеките карту памяти, выберите для параметра **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** значение **Только чтение с ПК (Not writable from PC)**. При выключении устройства параметр **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)** будет отменен, а значение вернется к **Только чтение с ПК (Not writable from PC)** после следующего включения устройства.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ **Проверка включения питания**

2. Убедитесь, что карта памяти не вставлена.

Если карта памяти вставлена в слот карты памяти, извлеките ее.

➡ **Вставка карты памяти**

3. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ **ЖК-дисплей и панель управления**

4. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Польз. параметры устройства (Device user settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

7. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **ОК**.

8. С помощью кнопок ▲▼ выберите атрибут чтения/записи, затем нажмите кнопку **ОК**.

Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)

Слот карты памяти используется в качестве слота карты памяти компьютера, подключенного к устройству через USB-порт. На карту памяти можно записывать данные с компьютера.

Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)

Слот карты памяти используется в качестве слота карты памяти компьютера, подключенного к устройству через сеть. На карту памяти можно записывать данные с компьютера.

Только чтение с ПК (Not writable from PC)

Слот карты памяти используется только для чтения. Обязательно выберите этот режим при печати фотографий с карты памяти.

Внимание!

- Когда выбран параметр **Зап.чер. USB-порт ПК (Writable from USB PC)** или **Зап. через лок. сеть ПК (Writable from LAN PC)**, параметр автоматического отключения питания неактивен.

Сведения о параметре автоматического отключения питания:

➡ [О параметрах ECO](#)

Внимание!

- При использовании слота карты памяти в качестве слота карты памяти компьютера перед физическим извлечением карты памяти из устройства необходимо на компьютере выполнить операцию безопасного извлечения.



Перетащите значок (Подключенный диск) в **Корзину (Trash)**.

[Наверх ▲](#)

О передаче данных по сети

- Изменение и подтверждение сетевых параметров
- Приложение для передачи данных по сети

Наверх ▲

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- IJ Network Tool
- Экран Canon IJ Network Tool
- Меню программы Canon IJ Network Tool
- Страница изменения параметров беспроводной сети
- Изменение расширенных параметров WEP
- Изменение расширенных настроек WPA или WPA2
- Изменение параметров на странице пароля администратора
- Мониторинг состояния беспроводной локальной сети
- Инициализация сетевых параметров на устройстве
- Просмотр измененных параметров
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Наверх ▲

N010

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять параметры сети устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.



Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа подключения, например, точки доступа.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Выберите пункт Приложения (Applications) в меню Переход (Go) программы Finder, дважды щелкните пункт Canon Utilities > IJ Network Tool, затем дважды щелкните значок Canon IJ Network Tool.



Примечание.

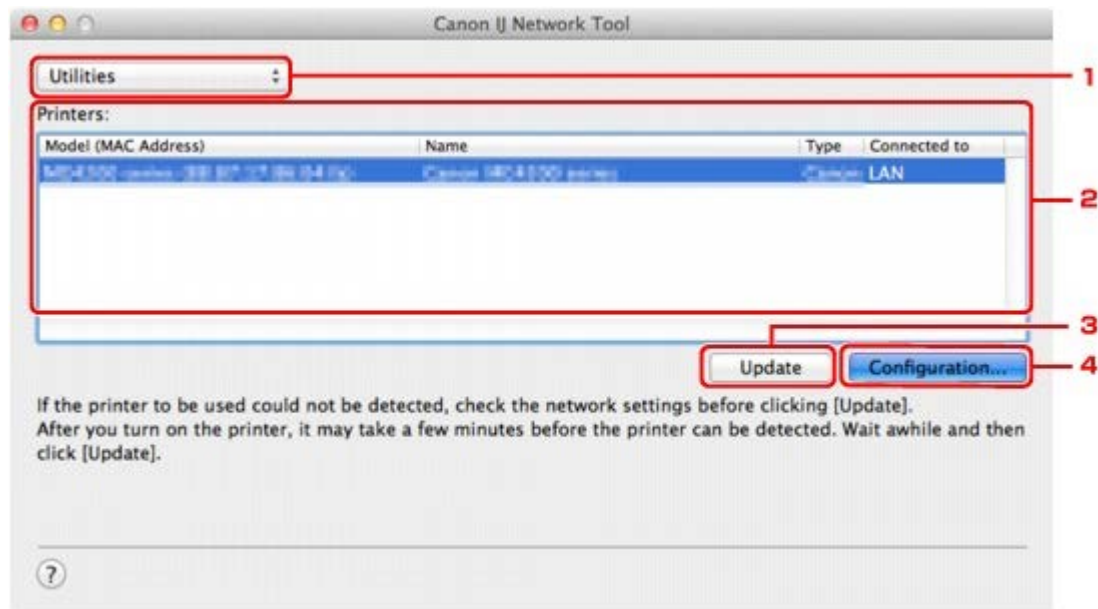
- Можно также запустить программу IJ Network Tool, выбрав  **Параметры сети (Network Settings)** из раздела **Параметры устройства и обслуживание (Device Settings & Maintenance)** программы Quick Menu.

Наверх ▲

N011

Экран Canon IJ Network Tool

В этом разделе описываются элементы, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.



1. Служебные программы (Utilities)

Изменение параметров устройства.

Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

Настройка (Setup)

Настройка устройства.

Если устройство настраивается с нуля, подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

2. Принтеры: (Printers:)

Отображаются имя и тип компьютера, а также вариант подключения.

Выбранный принтер можно настроить или изменить.

3. Обновить (Update)

Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.



Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.



Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Refresh)** в меню **Вид (View)**.

4. Конфигурация (Configuration)

Включается при выборе **Служебные программы (Utilities)**. Щелкните, чтобы отобразить экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация (Configuration)** в меню **Параметры: (Settings:)**.
-

[Наверх ▲](#)

N012

Меню программы Canon IJ Network Tool

В настоящем разделе описываются меню принтера **Canon IJ Network Tool**.



1. Меню **Canon IJ Network Tool**

О программе Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)

Отображение версии этого приложения.

Завершить Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)

Выход из программы IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

Обновить (Refresh)

Обновляет и отображает содержимое **Принтеры: (Printers:)**.

Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера.

3. Меню **Параметры: (Settings:)**

Конфигурация (Configuration)

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация (Configuration)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Обслуживание (Maintenance)

Отображает диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

4. Меню **Справка (Help)**

Справка Canon IJ Network Tool (Canon IJ Network Tool Help)

Отображает интерактивную справку приложения.

[Наверх ▲](#)

N015

Страница изменения параметров беспроводной сети

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

Примечание.

- Выберите **Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)** в **Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive)** на панели управления, чтобы изменить параметры на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

➡ Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация (Configuration)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. Тип сети: (Network Type:)

Сеть AirPort (Infra) (AirPort Network (Infra))

Подключите принтер к беспроводной сети через точку доступа.

2. Сеть (SSID): (Network (SSID):)

Отображается сетевое имя SSID беспроводной локальной сети.

Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

3. Поиск... (Search...)

Отображается экран **Точки доступа (Access Points)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

➔ **Экран Точки доступа (Access Points)**

Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. Метод шифрования: (Encryption Method:)

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Внимание!

- Если все методы шифрования точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
➔ **Как задать ключ WEP, WPA или WPA2**
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Не использовать (Do Not Use)

Выберите для отключения шифрования.

Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если сетевой пароль (WEP) не установлен, автоматически отображается экран **Сведения о WEP (WEP Details)**. Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните **Конфигурация (Configuration)** для отображения экрана.

➔ **Изменение расширенных параметров WEP**

Использовать WPA (Use WPA)/Использовать WPA2 (Use WPA2)

Передача данных шифруется с помощью указанного сетевого ключа.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ сети не установлен, автоматически отображается экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Чтобы изменить установленные ранее параметры ключа сети, щелкните **Конфигурация (Configuration)**, чтобы отобразить экран **Сведения о WPA (WPA Details)** или экран **Сведения о WPA2 (WPA2 Details)**.

➔ **Изменение расширенных настроек WPA или WPA2**

5. Конфигурация (Configuration)

Отобразится экран расширенных параметров. Сетевой пароль (WEP) или ключ WPA/WPA2, выбранный в разделе **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, можно подтвердить и изменить.

Сведения о параметре WEP:

➔ **Изменение расширенных параметров WEP**

Подробные сведения о настройке WPA и WPA2

➔ **Изменение расширенных настроек WPA или WPA2**

6. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Установите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного

DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

Использовать следующий IP-адрес (Use following IP address)

Если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать определенный IP-адрес, выберите данный параметр для использования фиксированного IP-адреса.

• Экран Точки доступа (Access Points)



1. Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)

Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа и радиоканала.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Примечание.

- Уровень сигнала отображается следующим образом.



: хороший



: удовлетворительный



: слабый

- Тип шифрования отображается следующим образом.

Пусто: нет шифрования

WEP: установлено значение WEP

WPA: установлено значение WPA

WPA2: установлено значение WPA2

2. Обновить (Refresh)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

Если для целевой точки доступа установлена закрытая сеть (режим скрытности), щелкните **Отменить (Cancel)**, чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести имя сети (SSID) в сети (SSID).

Примечание.

- Убедитесь, что точка доступа включена.

3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле **Сеть (SSID): (Network (SSID):)** на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

Примечание.

- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**, **Сведения о WPA (WPA Details)** или **Сведения о WPA2 (WPA2 Details)**. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
 - Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.
-

[Наверх ▲](#)

N014

Изменение расширенных сведений о WEP

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

- 1. Запустите программу IJ Network Tool.
➡ Запуск программы IJ Network Tool
- 2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.
- 3. Нажмите кнопку **Конфигурация (Configuration)**.
- 4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

- 5. Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация (Configuration)**.
Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.

- 6. Подтвердите или измените параметры.
При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



- 1. **Пароль (WEP-ключ): (Password (WEP Key):)**
Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.
В зависимости от длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа: (Key Length:)	
		64 бит (64 bit)	128 бит (128 bit)
Формат ключа: (Key Format:)	ASCII	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр

- 2. **Длина ключа: (Key Length:)**

Выберите **64 бит (64 bit)** или **128 бит (128 bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.



Примечание.

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:
Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.
 - Выберите **64 бит (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **WEP 40 бит (WEP 40 bit)**.
 - Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

5. **Проверка подлинности: (Authentication:)**

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа. Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните **ОК**.



Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
➡ **Как задать ключ WEP, WPA или WPA2**

Наверх ▲

N107

Изменение расширенных сведений о WPA или расширенных сведений о WPA2

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. Запустите программу IJ Network Tool.

➡ Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

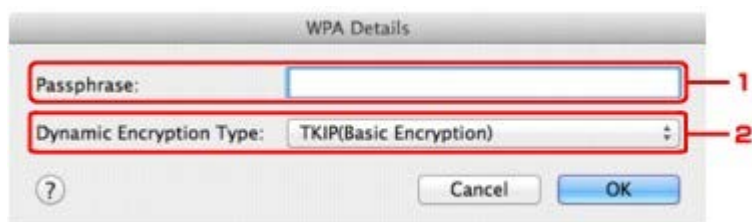
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация (Configuration)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Выберите **Использовать WPA (Use WPA)** или **Использовать WPA2 (Use WPA2)** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, а затем щелкните **Конфигурация (Configuration)**.

6. Введите фразу-пароль, подтвердите тип динамического шифрования и нажмите кнопку **ОК**.



1. Кодовая фраза: (Passphrase:)

Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

2. Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)

Выберите метод динамического шифрования: **TKIP (Простое шифрование) (TKIP (Basic Encryption))** или **AES (Криптостойкое шифрование) (AES (Secure Encryption))**.

Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

➡ Как задать ключ WEP, WPA или WPA2

Примечание.

- Данное устройство поддерживает WPA-PSK (WPA-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).
-

[Наверх ▲](#)

N017

Изменение параметров на странице «Пароль администратора»

1. Запустите программу IJ Network Tool.
➡ Запуск программы IJ Network Tool
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация (Configuration)**.
4. Нажмите кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.
Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Подтвердите или измените параметры.



1. Использовать пароль администратора (Use admin password)

Установите пароль для администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.



Внимание!

- Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

2. Пароль: (Password:)

Введите пароль, который необходимо установить.

3. Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)

Еще раз введите пароль для подтверждения.

6. Щелкните **ОК**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **OK**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

[Наверх ▲](#)

N018

Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

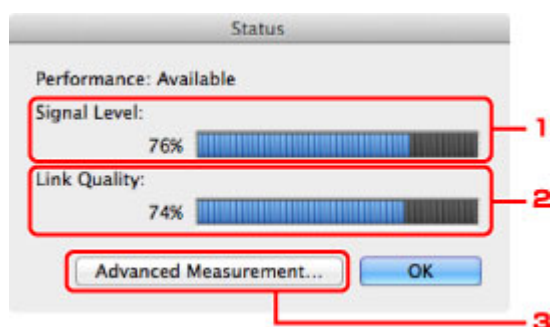
1. Запустите программу IJ Network Tool.

➡ Запуск программы IJ Network Tool

2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

3. Выберите пункт **Состояние (Status)** в меню **Вид (View)**.

Отобразится экран **Состояние (Status)** и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.



1. Уровень сигнала: (Signal Level:)

Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

2. Качество связи: (Link Quality:)

Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.



Внимание!

- Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

3. Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)

Щелкните, чтобы проверить соединение между принтером и точкой доступа. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

Когда в окне **Проверка соединения между принтером и точкой доступа (Connection**

Performance between the Printer and the Access Point) отображается , между принтером и точкой доступа может происходить обмен данными. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и справке и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

- Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.
Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе.
- Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.
Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.
- Убедитесь, что возле принтера и точки доступа нет источника интерференции радиоволн.
Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот

микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.

- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.
Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.
- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу. Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.
- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

Если в результатах измерений отображается , проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

Если  продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.



Примечание.

- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Наверх ▲

N019

Инициализация параметров сети на устройстве



Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. Чтобы использовать устройство по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

1. Запустите программу IJ Network Tool.
➡ Запуск программы IJ Network Tool
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите пункт **Обслуживание (Maintenance)** в меню **Параметры: (Settings:)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

Инициализировать (Initialize)

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.

Появится экран **Инициализация параметров (Setting Initialization)**.

Щелкните **ОК**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

По завершении инициализации нажмите кнопку **ОК**.

При выполнении инициализации в беспроводной локальной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.



Примечание.

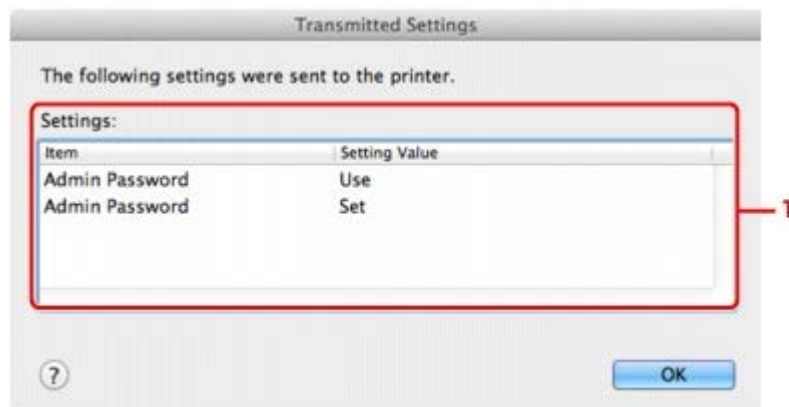
- После инициализации настроек сети сетевые параметры принтера можно изменить с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB. Для изменения сетевых параметров с помощью программы IJ Network Tool временно активируйте локальную сеть в меню **Параметры устройства (Device settings)**.

Наверх ▲

N020

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **ОК** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



1. Параметры: (Settings:)

Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

[Наверх ▲](#)

N022

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать настройки сети устройства, такие как IP-адрес и SSID.

Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. Убедитесь, что устройство включено.

➡ Проверка включения питания

2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

➡ Загрузка бумаги

3. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления
Отображается экран меню.

4. Нажмите значок **Параметры устройства (Device settings)**, затем кнопкой **ОК** подтвердите выбор.

5. Кнопкой **▲▼** выберите **Настройки сети (LAN settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

6. Кнопкой **▲▼** выберите **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

7. Кнопкой **▲▼** выберите **Печать сведений о сети (Print LAN details)**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

8. Кнопкой **▲▼** выберите **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Устройство начнет печать информации о сетевых параметрах.

Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах устройства.

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть (Wireless LAN)	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние беспроводной сети	Активно (Active)/Неактивно (Inactive)
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Режим взаимодействия (Communication Mode)	Режим взаимодействия	Инфраструктура (Infrastructure)
Канал (Channel)	Канал	XX (от 1 до 13)

Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа	Неактивно (Inactive)/128/64
Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети (Subnet Mask)	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *1	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX.XXXX.XXXX.XXXX XXXX.XXXX.XXXX.XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *1	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX.XXXX.XXXX.XXXX XXXX.XXXX.XXXX.XXXX
Длина префикса подсети (Subnet Prefix Length)*1	Длина префикса подсети	XXX
IPsec*2	Настройки IPsec	Активно (Active)
Протокол защиты (Security Protocol)*2	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Другие параметры (Other Settings)	Другие параметры	-
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 символов)
Карта памяти общего доступа (Shared Memory Card)	Общий доступ к карте памяти	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 символов)
DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535

Прокси-адрес (Proxy Address)	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Фильтр IP-адреса (IP Address Filtering)	Фильтр IP-адреса	Включить (Enable)/Выключено (Disable)

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

*1 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если параметр IPv6 включен.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если используется протокол IPv6 и включен параметр IPsec.

[Наверх ▲](#)

Приложение для передачи данных по сети

- Ограничения
- Заводские (сетевые) значения по умолчанию
- Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля
- Использование слота карты памяти в сети
- О технических терминах
- Обнаружение принтеров с одинаковым именем
- Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть

Наверх ▲

N002

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP, WPA или WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

[Наверх ▲](#)

N003

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Элемент	Исходные значения
Вкл./выкл. беспр. сети (WLAN active/inactive)	Беспров. сеть включена (Wireless LAN active)
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура (Infrastructure)
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Выключить (Disable)
IPv4-адрес (IPv4 address)	Автоматич. настройка (Auto setup)
IPv6-адрес (IPv6 address)	Автоматич. настройка (Auto setup)
Задать имя принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)	IPv4/IPv6
Задать совм. исп. карты пам. (Set memory card sharing)	Включить (Enable)
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)	Включить (Enable)
Настройка тайм-аута (Timeout setting)	1 минута (1 minute)
Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Включить (Enable)
Имя службы (Service name)	Canon MG4200 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	Включить (Enable)
Настройка DRX по беспр. сети (Wireless LAN DRX setting)	Включить (Enable)

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

* Исходное значение для этого элемента зависит от устройства. Можно проверить значение для этого элемента с помощью панели управления на устройстве.

U088

Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели устройства.



[Наверх ▲](#)

N004

Использование слота карты памяти в сети

- ➡ Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска
- ➡ Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. Вставьте карту памяти в слот карты памяти устройства.

➡ Вставка карты памяти

2. Проверьте имя текущего принтера.

Имя текущего принтера можно проверить на экране ЖК-дисплея принтера. Выберите **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** в пункте **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** на вкладке **Настройки сети (LAN settings)** в окне **Параметры устройства (Device settings)**.

➡ Настройки сети

Имя текущего принтера отображается в пункте **Имя принтера (Printer name)** на экране **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.

3. В программе Finder выберите меню **Переход (Go)** и щелкните **Подключиться к серверу (Connect to Server)**.

4. Введите «smb://xxxxxxxxxxx/canon_memory/», а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon_memory/».

5. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе появится следующий значок. (Если используется Mac OS X v.10.6.x, значок появится в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder.)



Примечание.

- Может появиться экран проверки подлинности. Если он появится, не нужно вводить пароль.
- Если не удастся подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес устройства вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти. Можно только читать данные с карты памяти.
- Если устройство подсоединено к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как на устройстве загорится индикатор **Доступ (Access)**.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.
Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFGG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.
Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Выберите **Только чтение с ПК (Not writable from PC)** для **Атрибут чтения-записи (Read/write attribute)** в разделе **Польз. параметры устройства (Device user settings)** устройства, чтобы читать файлы с карты памяти по сети.



Примечание.

- В случае следующих неполадок при использовании по сети сетевого диска слота карты памяти см. раздел **Невозможно использовать слот карты памяти**.
 - После завершения сетевой настройки слота карты памяти доступ к слоту карты памяти невозможен
 - Слот карты памяти отключен

Наверх ▲

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

➡ A
➡ B
➡ C
➡ D
➡ F
➡ I
➡ K
➡ L
➡ M
➡ N
➡ P
➡ R
➡ S
➡ T
➡ U
➡ W

A

- **Точка доступа (Access Point)**

Беспроводной передатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Пароль администратора (Admin Password)**

Пароль администратора для IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

Если для параметров сети принтера установлены заводские значения по умолчанию, вводить пароль администратора не требуется.

- **AES**

Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **AirPort Сеть (Infra)**

Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

Метод, используемый точкой доступа для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

- **Авто (Auto)**

Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия точке доступа.

- **Открытая система (Open System)**

При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))**.

- **Общий ключ (Shared Key)**

При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал (Channel)**

Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство поддерживает каналы 1–13. Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

- **Передача данных «компьютер-компьютер» (Computer to Computer)**

Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер-компьютер».

D

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE 802.11b**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5

ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **IP-адрес**

Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

IP-адрес, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

Инструкции по проверке IP-адреса принтера см. в разделе [Проверка IP- или MAC-адреса устройства](#).

- **IPv4/IPv6**

Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

K

- **Формат ключа (Key Format)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качестве формата ключа пароля (WEP). Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

- **ASCII**

Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.

- **Шестнадцатеричный (Hex)**

Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем больше длина ключа, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

Состояние подключения между точкой доступа и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

Платформено-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес (идентификатор AirPort)**

Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66. Для проверки MAC-адреса устройства см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса устройства](#).

N

- **Сеть (SSID) (Network (SSID))**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

P

- **Пароль (WEP)/пароль (ключ WEP) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Производительность (Performance)**

Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

- **PSK**

Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Level)**

Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

В режиме скрытности точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

Режим скрытности носит название «закрытая сеть».

- **Адрес маски подсети (Subnet Mask Address)**

IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

Пример:

IP-адрес: 192.168.127.123

Маска подсети: 255.255.255.0

Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WEP/Ключ WEP**

Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **WPA**

Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

- **Проверка подлинности: (Authentication:)**

В протоколе WPA определены указанные ниже методы проверки подлинности: WPA Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности. Данное устройство поддерживает метод WPA Personal.

- **Кодовая фраза: (Passphrase:)**

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA Personal.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (AES).

- **Проверка подлинности: (Authentication:)**

В протоколе WPA2 определены указанные ниже способы проверки подлинности: WPA2 Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2 Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA2 Personal.

- **Кодовая фраза: (Passphrase:)**

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA2 Personal.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

Вход по PIN-коду: обязательный метод настройки для всех WPS-устройств

Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

[Наверх ▲](#)

N105

Определение принтеров с одинаковым именем

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем. MAC-адрес или имя принтера, определяемое службой Bonjour, отображается в конце имени принтера на экране результатов определения.

На экране результатов определения выберите принтер, указав напротив имени принтера MAC-адрес или имя принтера, определяемое службой Bonjour для принтера.

Чтобы проверить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления принтера.

➡ Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Кроме того, можно проверить информацию о параметрах сети на ЖК-дисплее принтера. Выберите пункт **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** из раздела **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** в параметрах **Настройки сети (LAN settings)** в меню **Параметры устройства (Device settings)**, затем выберите пункт, отображенный на ЖК-дисплее.

➡ Настройки сети

Наверх ▲

N106

Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети или изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Подключение к другому компьютеру через сеть

Для добавления компьютера с подключением к принтеру по сети вставьте установочный компакт-диск в компьютер, чтобы установить подключение по сети и настроить параметры сети.

Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска.

Для изменения способа подключения вставьте установочный компакт-диск в компьютер, чтобы установить подключение по сети, и выберите **Изменить метод подключения (Change Connection Method)** для настройки.

[Наверх ▲](#)

Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати

- [Полезные сведения о чернилах](#)
- [Что нужно проверить для успешного выполнения печати](#)
- [Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки](#)
- [Отмена задания печати](#)
- [Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати](#)
- [Меры предосторожности при транспортировке устройства](#)

[Наверх](#) ▲

Полезные сведения о чернилах

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати. Чернила используются не только для печати, но также и для очистки печатающей головки, что необходимо для обеспечения оптимального качества печати.

Устройство обладает функцией автоматической прочистки сопел для предотвращения их засорения. В процессе очистки чернила выдавливаются из сопел. Количество чернил, используемое для очистки, невелико.

Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

[Наверх ▲](#)

Что нужно проверить для успешного выполнения печати

Перед запуском печати проверьте состояние устройства!

- В порядке ли печатающая головка?

При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

➡ [Процедура обслуживания](#)

- Не испачканы ли чернилами внутренние части устройства?

После печати большого количества документов или печати без полей те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть устройства с помощью функции чистки поддона.

➡ [Чистка внутренних компонентов устройства \(Чистка поддона\)](#)

Проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

Загружая бумагу в передний лоток, располагайте ее СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ.

➡ [Загрузка бумаги](#)



- Не скручена ли бумага?

Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

➡ «Загрузите бумагу, расправив ее.» в разделе [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

[Наверх ▲](#)

Обязательно задайте параметры бумаги после ее загрузки

Если значение параметра типа носителя не совпадает с типом загруженной бумаги, результаты печати могут оказаться неудовлетворительными. После загрузки бумаги выберите в драйвере принтера соответствующее значение типа носителя для загруженной бумаги.

➡ **Неудовлетворительные результаты печати**

Существуют различные типы бумаги: бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов.

Каждый тип носителя имеет определенные предустановленные параметры, такие как используемые и распыляемые чернила, расстояние от сопел. Это позволяет получить оптимальное качество изображения при печати на выбранном носителе.

Для печати с параметрами, наиболее подходящими для загруженного носителя, необходимо указать только тип носителя.

[Наверх ▲](#)

Отмена задания печати

Никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в устройстве, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

[Наверх ▲](#)

Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока питание не будет отключено!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для выключения питания устройство поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. При отсоединении вилки кабеля питания от электрической розетки или выключении сетевого фильтра раньше, чем погаснет индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению. При отсоединении шнура питания убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.

➡ **Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети**

Периодически выполняйте печать!

Если не использовать устройство долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт.

Рекомендуется использовать устройство хотя бы раз в месяц.



Примечание.

- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

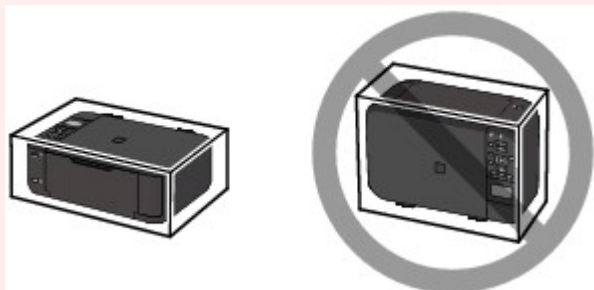
Меры предосторожности при транспортировке устройства

При перемещении устройства позаботьтесь о следующем.

Внимание!

При отправке устройства в ремонт

- Упакуйте устройство в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- Если в устройстве установлен картридж FINE, нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы выключить питание. Это позволит устройству автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку с устройством, не переворачивайте ее набок или вверх дном. При транспортировке в таком положении можно пролить чернила и повредить устройство.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку устройства, прикрепите этикетку «ВЕРХНЯЯ СТОРОНА» для обеспечения транспортировки устройства нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



1. Выключите устройство.

2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, а затем отключите устройство от сети.

➡ Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Внимание!

- Не отключайте устройство от источника электропитания, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** горит или мигает белым цветом, поскольку это может послужить причиной возникновения неполадок или повреждения устройства, и дальнейшая печать на устройстве может оказаться невозможной.

3. Сложите упор для выходящей бумаги, затем закройте лоток приема бумаги. Сложите упор для бумаги при закрытом дополнительном лотке приема бумаги.

4. Закройте переднюю крышку, затем сложите ЖК-дисплей.

5. Отсоедините кабель принтера от компьютера и устройства, а затем отсоедините кабель питания от устройства.

6. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки устройства во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите устройство в пластиковый пакет.

7. При упаковке устройства в коробку обложите устройство защитным материалом.

[Наверх ▲](#)

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	4800* (по горизонтали) X 1200 (по вертикали) * Капли чернил могут наноситься с минимальным шагом 1/4800 дюйма.
Интерфейс	USB-порт: Hi-Speed USB *1 Порт локальной сети: Беспроводная локальная сеть: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *2 *1 Требуется компьютер, который соответствует стандарту Hi-Speed USB. Поскольку интерфейс Hi-Speed USB полностью обратно совместим с USB 1.1, его можно использовать по USB 1.1. *2 Можно выполнить настройку с помощью пунктов Стандартная настройка, WPS (Wi-Fi Protected Setup) или WCN (Windows Connect Now).
Ширина печати	203,2 мм/8 дюймов (для печати без полей: 216 мм/8,5 дюйма)
Условия эксплуатации	Температура: от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) Относительная влажность: от 10 до 90 % (без образования конденсата)
Условия хранения	Температура: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) Относительная влажность: от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Печать (копирование): прикл. 19 Вт Ожидание (минимум): прикл. 0,7 Вт *1*2 В выключенном состоянии: прикл. 0,2 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры	Прикл. 449 (Ш) X 304 (Г) X 152 (В) мм Прикл. 17,7 (Ш) X 12 (Г) X 6 (В) дюймов * Со сложенной передней крышкой.
Вес	Прикл. 5,7 кг (прикл. 12,4 фунта) * С установленными картриджами FINE.
Картридж FINE компании Canon	Всего 1792 сопла (640 сопел ВК, по 384 сопла С/М/У)

Технические характеристики операций копирования

Многократное копирование	макс. 99 страниц
Настройка интенсивности	9 положений, автоматическая настройка интенсивности (АЕ-копия)
Уменьшение или увеличение	25—400 % (с шагом 1 %)

Технические характеристики операций сканирования

Драйвер сканера	Спецификация TWAIN 1.9/WIA (для ОС Windows 7/Windows Vista/Windows XP)
Максимальный размер области сканирования	A4/Letter, 216 X 297 мм/8,5 X 11,7 дюйма
Разрешение сканирования	Максимальное оптическое разрешение (по горизонтали X по вертикали): 1200 X 2400 точек/дюйм *1 Максимальное разрешение с интерполяцией: 19200 X 19200 точек/дюйм *2 *1 Оптическое разрешение — это максимальная частота дискретизации на основе ISO 14473. *2 Увеличение разрешения сканирования ограничивает максимально возможную область сканирования.
Градация оттенков (на входе/на выходе)	Оттенки серого: 16 бит/8 бит Цвет: 48 бит/24 бит (16 бит/8 бит для каждого цвета в модели RGB)

Технические характеристики сети

Протокол связи	TCP/IP
Беспроводная локальная сеть	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b Полоса частот: 2,4 ГГц Канал: 1—11 или 1—13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона. Скорость передачи (стандартное значение): IEEE802.11n: не более 150 Мбит/с IEEE802.11g: не более 54 Мбит/с IEEE802.11b: не более 11 Мбит/с * Эти значения отражают теоретическую максимальную скорость передачи между принтером и эквивалентным сетевым устройством. Они не отражают фактической скорости передачи. Дистанция связи: в помещении — 50 м/164 фута * Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. Защита: WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Настройка: Стандартная настройка WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Другие функции: пароль администрирования

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 7, Windows 7 SP1
Процессор	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц или больше
Оперативная память	1 ГБ (32-разрядная ОС)/2 ГБ (64-разрядная ОС)
	Windows Vista SP1, Vista SP2
	Процессор с тактовой частотой 1 ГГц

	512 МБ Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3 Процессор с тактовой частотой 300 МГц 128 МБ
Браузер	Internet Explorer 6 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	3 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисковод	Обязательно
Дисплей	SVGA 800 X 600

Mac OS

Операционная система Процессор Оперативная память	Mac OS X v10.7 Процессор Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 или Xeon 2 ГБ Mac OS X v10.6 Процессор Intel 1 ГБ Mac OS X v10.5.8 Процессор Intel 512 МБ
Браузер	Safari 3 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	2 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисковод	Обязательно
Дисплей	XGA 1024 X 768

- Компьютер с дисководом необходим для настройки Wi-Fi-подключения, если не используется способ нажатия кнопки.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 7, Windows Vista или Windows XP.
- Windows: удалите прикладные программы из комплекта поставки Canon inkjet принтера, прежде чем обновлять ОС Windows Vista до Windows 7, а затем установите комплект прикладных программ еще раз.
- Windows: для работы веб-браузера Internet Explorer 7, 8 или 9 необходимо установить программу Easy-WebPrint EX.
Программу Easy-WebPrint EX для Internet Explorer 9 можно загрузить с веб-сайта Canon.
Для использования программы Easy-WebPrint EX в браузере Internet Explorer 9 должен быть установлен Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.
- Windows: некоторые функции могут быть недоступны в Windows Media Center.
- Windows: для использования приведенных ниже приложений необходимо установить .NET Framework 4.
 - My Image Garden
 - Quick Menu
 - Easy-WebPrint EX
- Windows: для печати из программы My Image Garden в ОС Windows XP необходимо установить пакет XPS Essentials Pack.
- Windows: драйвер TWAIN (ScanGear) основывается на спецификации TWAIN 1.9. Для его работы необходима программа Data Source Manager из комплекта поставки операционной системы.
-

Mac OS: жесткий диск должен быть отформатирован как Mac OS Extended (Journaled) или Mac OS Extended.

- Mac OS: после обновления Mac OS X v10.6 до Mac OS X v10.7 установите прикладные программы из комплекта поставки Canon inkjet принтера.
- Mac OS: в ОС Mac OS необходимо подключение к Интернету во время установки программного обеспечения.

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

[Наверх ▲](#)

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Копирование, сканирование, распечатка или использование копий следующих документов может быть запрещено законом.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с юристом.

- Денежные банкноты
- Денежные переводы
- Сертификаты денежных вкладов
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Идентификационные бирки или значки
- Документы о воинской обязанности или их черновики
- Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями
- Водительские права и паспорта транспортных средств
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
- Облигации или другие сертификаты задолженности
- Акционерные сертификаты
- Работы, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав

[Наверх ▲](#)



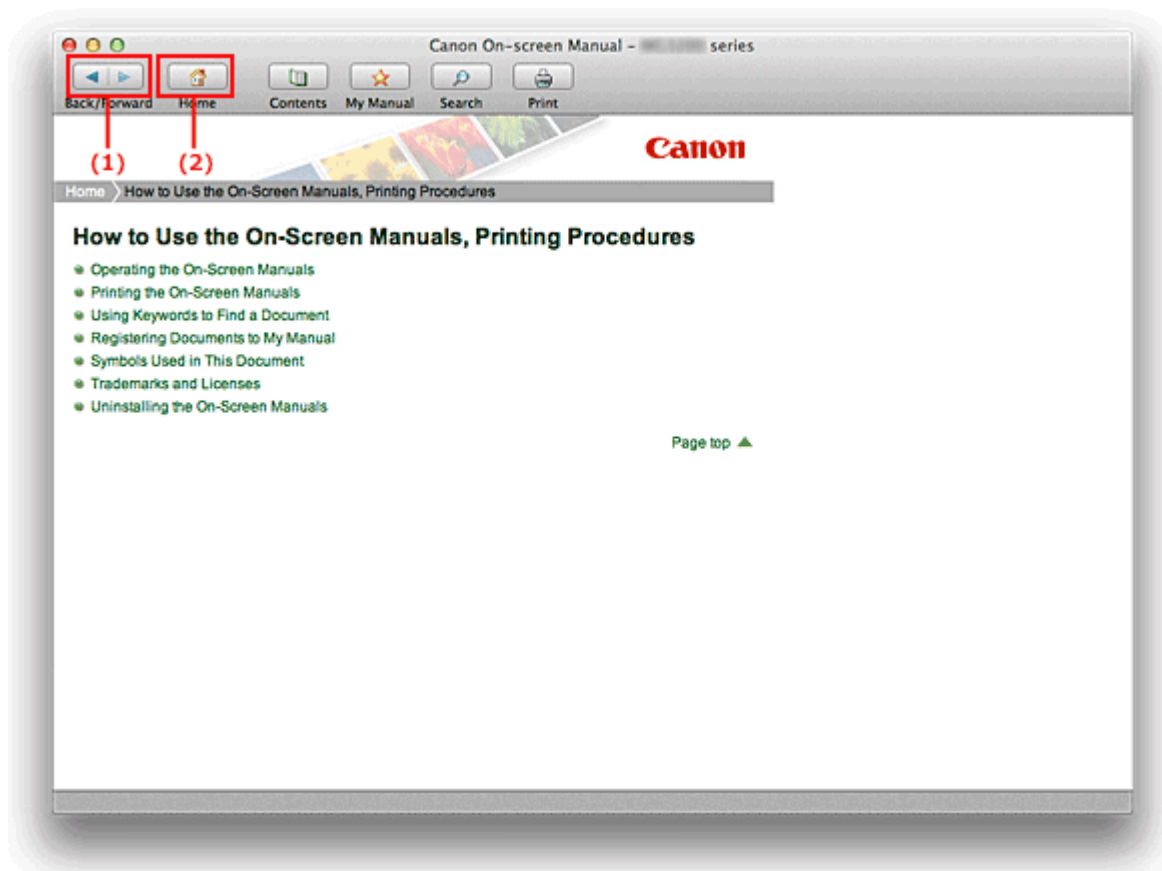
Порядок использования электронных руководств, процедуры печати

- Работа с электронными руководствами
- Печать электронных руководств
- Использование ключевых слов для поиска документа
- Регистрация документов в «Моем руководстве»
- Обозначения, используемые в настоящем документе
- Товарные знаки и лицензии
- Удаление электронных руководств

Наверх ▲

Работа с электронными руководствами

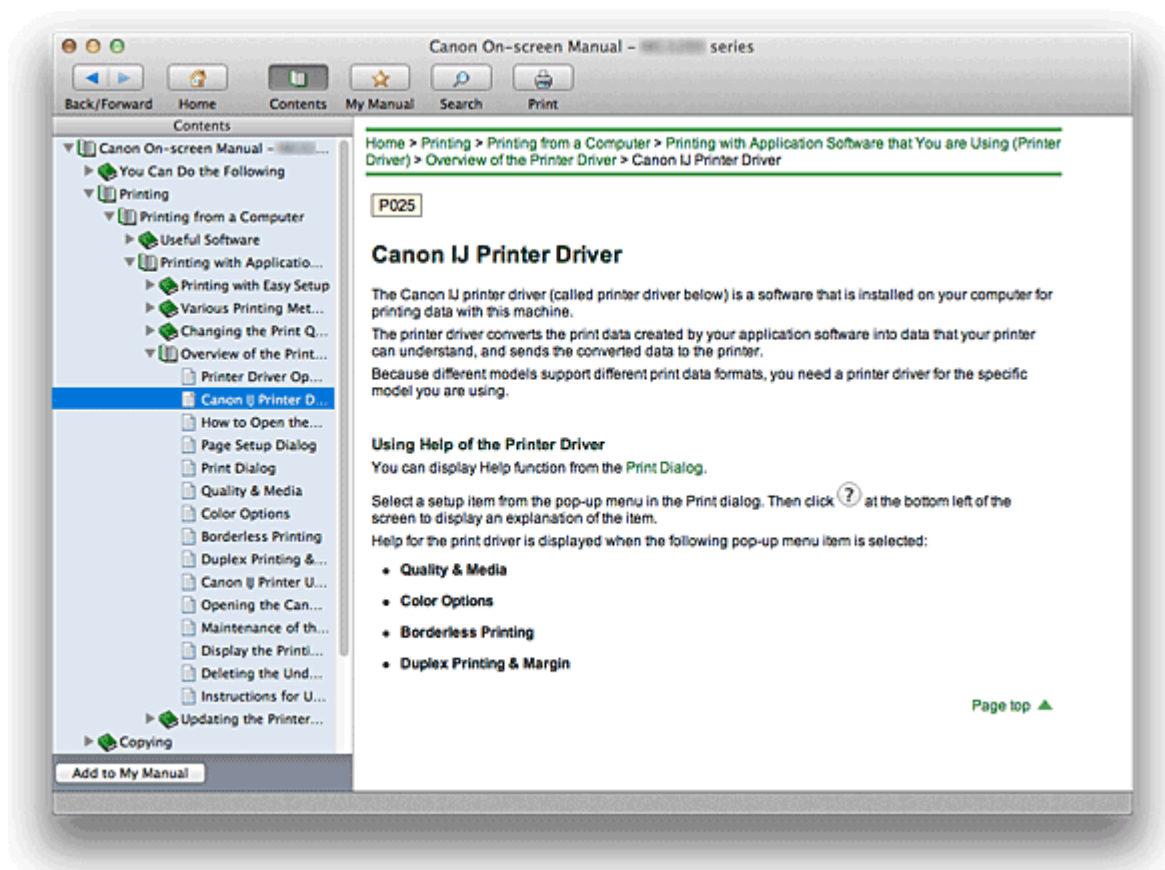
Электронные руководства — работа



(1) Щелкните  **Назад/Вперед (Back/Forward)** для возврата к предыдущему окну объяснения или для обновления информации в окне объяснения.

(2) Щелкните  **Главная (Home)** для отображения главной страницы экранного руководства в окне объяснения.

Работа с окном содержания



Если щелкнуть заголовок документа в панели содержания в левой части электронного руководства, документ с этим заголовком будет отображен в расположенном справа окне объяснения.

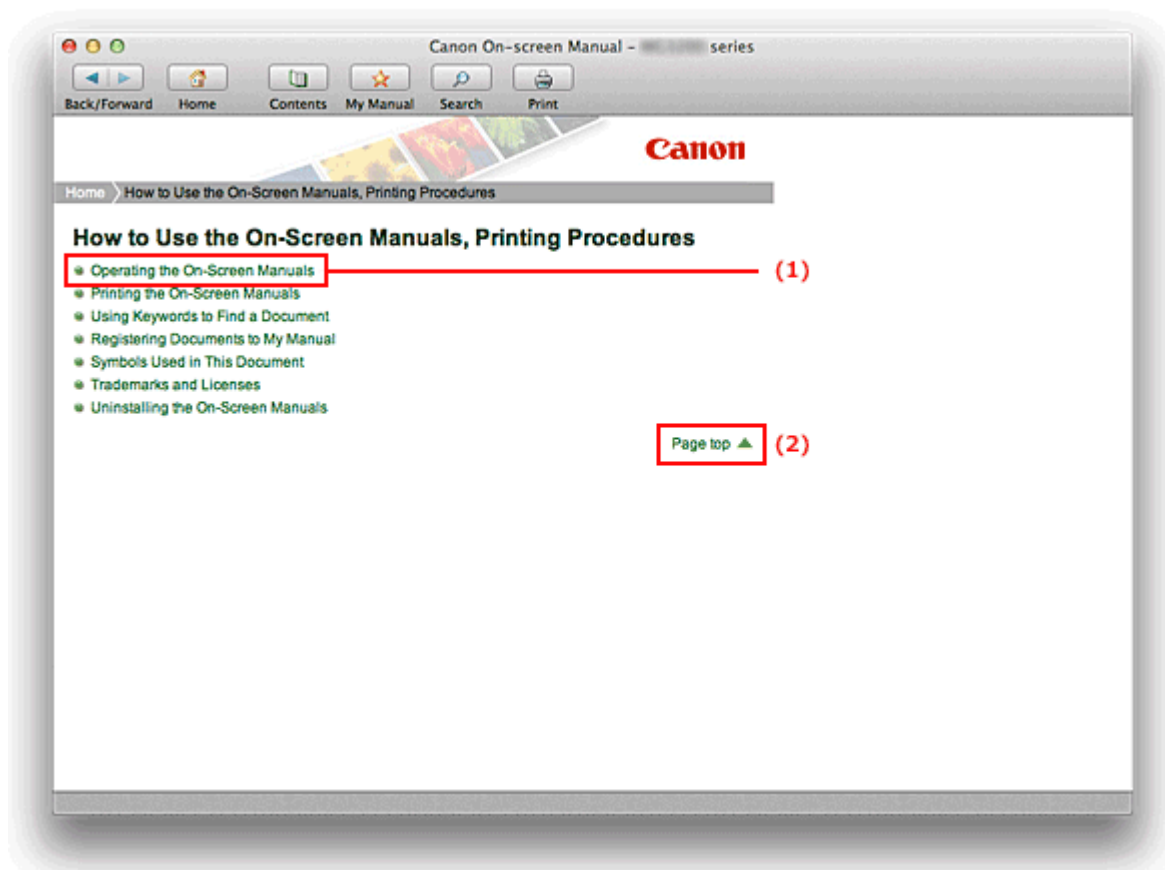
Если щелкнуть значок  слева от элемента , отображаются заголовки документов в нижних иерархиях.



Примечание.

- Щелкните  **Содержание (Contents)**, чтобы закрыть или показать панель содержания.

Окно пояснения



(1) Щелкните зеленый текст для перехода к соответствующему документу.

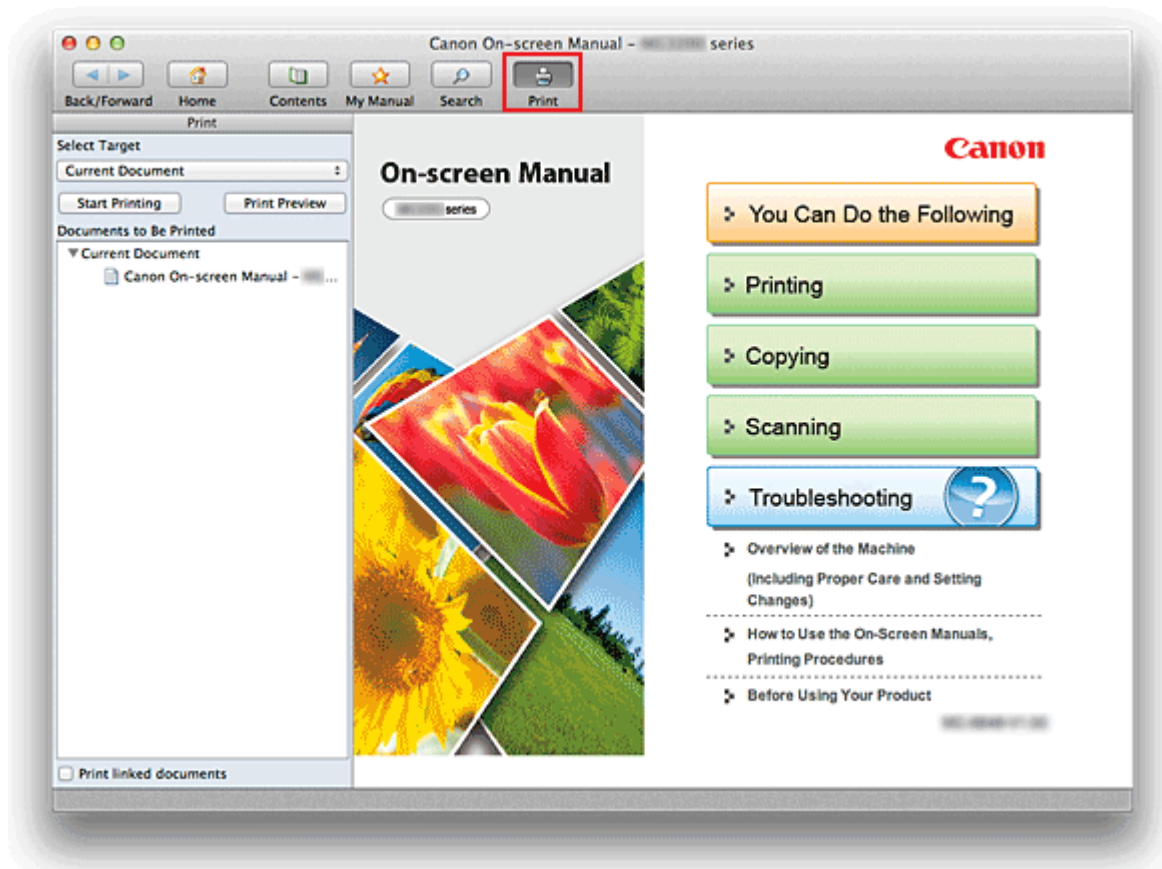
(2) Курсор переходит на верх этого документа.

Окно, используемое при пояснении операций

В этом электронном руководстве описано окно, отображаемое при использовании операционной системы Mac OS X v10.7.

Наверх ▲

Печать электронных руководств



Щелкните  **Печать (Print)**, чтобы отобразить панель печати в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните  **Печать (Print)**, чтобы закрыть или открыть панель печати.

Доступно четыре способа печати:

- Печать текущего документа
- Печать выбранных документов
- Печать Моего руководства
- Печать всех документов

Печать текущего документа

Можно напечатать текущий документ.

1. В разделе **Выбор цели (Select Target)** выберите **Текущий документ (Current Document)**

Название текущего документа отображается в списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)**.

Примечание.

- Выбрав пункт **Печать документов, на котор. есть ссылки (Print linked documents)**, можно также напечатать документы, связанные с текущим документом. Связанные документы добавляются к списку **Документы для печати (Documents to Be Printed)**.
- Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку **Предв. просмотр (Print Preview)**

2. Щелкните **Начать печать (Start Printing)**

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

После подтверждения количества печатаемых страниц щелкните **Да (Yes)**. Откроется диалоговое окно печати.

3. Выполнение печати

Задайте нужные параметры и щелкните **Печать (Print)**.

Будут напечатаны текущие документы.

Печать выбранных документов

Можно выбрать и распечатать нужные документы.

1. В разделе **Выбор цели (Select Target)** выберите **Выбранные документы (Selected Documents)**

Заголовки всех документов показаны в списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)**.

2. Выбор документов для печати

В списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)** установите флажки напротив заголовков документов, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Если установить флажок **Автоматический выбор документов в нижележащих иерархических структурах. (Automatically select documents in lower hierarchies.)**, флажки устанавливаются для всех названий документов в нижних иерархиях.
 - Щелкните **Выбрать все (Select All)**, чтобы установить флажки для всех документов. Щелкните **Очистить все (Clear All)**, чтобы снять флажки для всех документов.
 - Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку **Предв. просмотр (Print Preview)** и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.
-

3. Щелкните **Начать печать (Start Printing)**

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

После подтверждения количества печатаемых страниц щелкните **Да (Yes)**. Откроется диалоговое окно печати.

4. Выполнение печати

Задайте нужные параметры и щелкните **Печать (Print)**.

Будут напечатаны все документы, отмеченные флажками.

Печать Моего руководства

Можно выбрать и распечатать документы, зарегистрированные в «Моем руководстве» (My Manual).

Подробнее о «Моем руководстве» (My Manual) см. в разделе [Регистрация документов в «Моем руководстве»](#).

1. В разделе **Выбор цели (Select Target)** выберите **Мое руководство (My Manual)**

Заголовки документов, зарегистрированных в «Моем руководстве» (My Manual), отображаются в списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)**.

2. Выбор документов для печати

В списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)** установите флажки напротив

заголовков документов, которые нужно напечатать.

Примечание.

- Щелкните **Выбрать все (Select All)**, чтобы установить флажки для всех документов. Щелкните **Очистить все (Clear All)**, чтобы снять флажки для всех документов.
 - Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку **Предв. просмотр (Print Preview)** и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.
-

3. Щелкните **Начать печать (Start Printing)**

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

После подтверждения количества печатаемых страниц щелкните **Да (Yes)**. Откроется диалоговое окно печати.

4. Выполнение печати

Задайте нужные параметры и щелкните **Печать (Print)**.

Будут напечатаны все документы, отмеченные флажками.

Печать всех документов

Можно распечатать все документы электронного руководства.

1. В разделе **Выбор цели (Select Target)** выберите **Все документы (All Documents)**

Заголовки всех документов отображаются в списке **Документы для печати (Documents to Be Printed)**, и флажки устанавливаются автоматически.

Примечание.

- Если снять флажок для заголовка документа, этот документ не будет распечатан.
 - Щелкните **Выбрать все (Select All)**, чтобы установить флажки для всех документов. Щелкните **Очистить все (Clear All)**, чтобы снять флажки для всех документов.
 - Перед тем как начать печать документа, нажмите кнопку **Предв. просмотр (Print Preview)** и проверьте, как будут выглядеть результаты печати.
-

2. Щелкните **Начать печать (Start Printing)**

Появится сообщение о подтверждении количества печатаемых страниц.

После подтверждения количества печатаемых страниц щелкните **Да (Yes)**. Откроется диалоговое окно печати.

3. Выполнение печати

Задайте нужные параметры и щелкните **Печать (Print)**.

Будут распечатаны все документы.

Внимание!

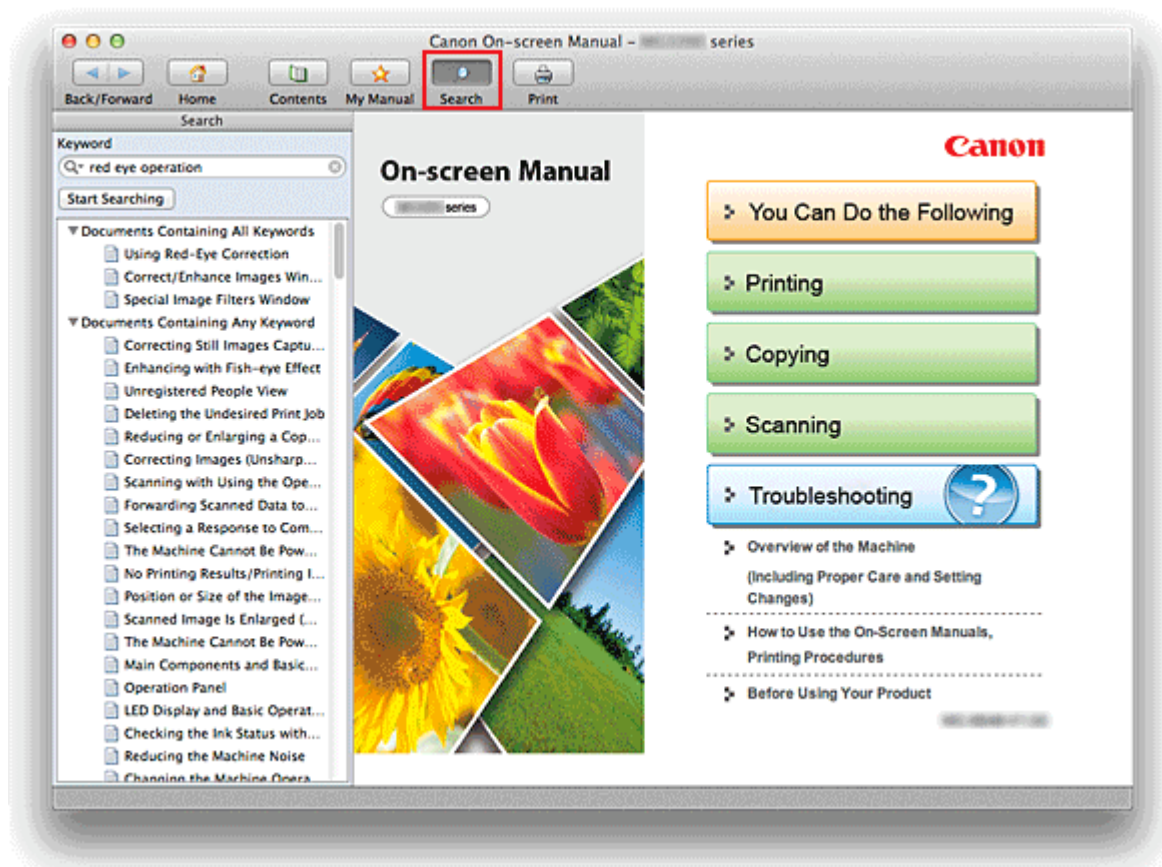
- Для печати всех документов нужно много бумаги. Перед началом печати проверьте количество страниц, указанное в сообщении.

Наверх ▲

Использование ключевых слов для поиска документа

Можно искать документы по ключевым словам.

Ведется поиск во всех документах текущего электронного руководства.



1. Щелкните Поиск (Search)

Панель поиска отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните  Поиск (Search), чтобы закрыть или открыть панель поиска.

2. Ввод ключевого слова

В поле **Ключевое слово (Keyword)** введите ключевое слово для поиска.

При вводе нескольких ключевых слов разделяйте их пробелами.

Примечание.

- Можно ввести до 10 ключевых слов для поиска или до 255 символов.
- Прописные и строчные буквы не различаются.
- Программа также выполняет поиск по ключевым словам, содержащим пробелы.
- Для быстрого нахождения нужного документа удобно вводить ключевые слова, как описано ниже.
 - Чтобы узнать, как работать с используемой функцией, сделайте следующее:
Введите название, например название пункта меню, показанное на компьютере (например, «Контрастность»).
 - Чтобы найти объяснение операции для конкретной цели, сделайте следующее:
Введите функцию + элемент для печати (например, «печать фотографий»).

Щелкните **Начать поиск (Start Searching)**

3.

Начнется поиск, и в списке результатов отобразятся заголовки документов, содержащих ключевые слова.

При поиске по нескольким ключевым словам результаты поиска отображаются, как показано ниже.

Документы с точным совпадением (Documents Containing Perfect Match)

Документы, содержащие всю строку поиска (включая пробелы), которая в точности соответствует введенному тексту (точное соответствие)

Документы со всеми ключевыми словами (Documents Containing All Keywords)

Документы, содержащие все введенные ключевые слова

Документы с любым ключевым словом (Documents Containing Any Keyword)

Документы, содержащие как минимум одно введенное ключевое слово

4. Просмотр документа, который нужно просмотреть

В списке результатов поиска дважды щелкните название нужного документа или выберите и нажмите клавишу возврата или Enter.

При отображении документов с указанным названием ключевые слова, найденные в этих документах, выделяются.



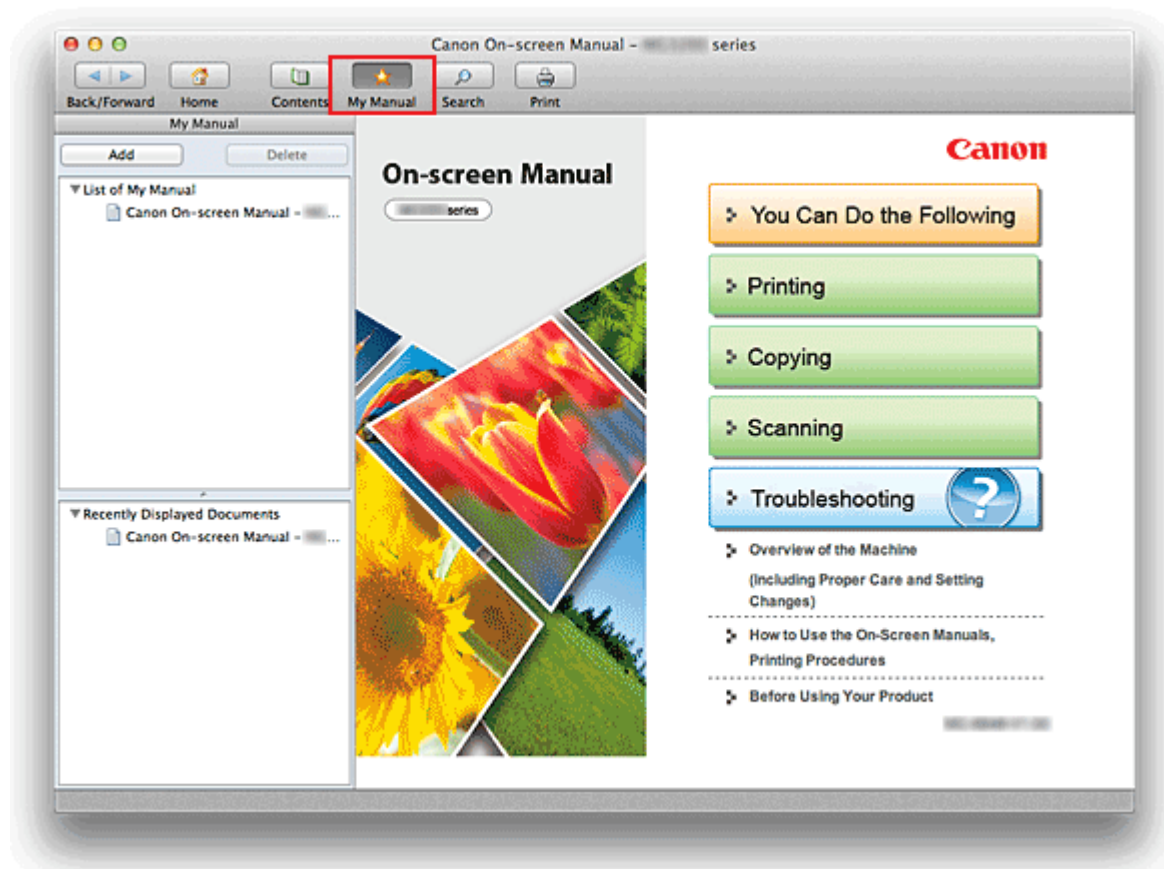
Примечание.

- Если изменить введенное ключевое слово и выполнять поиск несколько раз, история поиска будет сохранена. Чтобы удалить историю поиска, щелкните значок , расположенный слева от пункта **Ключевое слово (Keyword)**, и выберите появившуюся команду **Очистить историю (Clear History)**.

Наверх 

Регистрация документов в «Моем руководстве»

Зарегистрируйте часто читаемые документы как документы в «Моем руководстве» (My Manual), чтобы к ним можно было в любое время легко обращаться.



1. Отобразить документ

Отображение документа, добавляемого в «Мое руководство» (My Manual).

2. Щелкните Мое руководство (My Manual)

Панель «Моего руководства» (My Manual) отображается в левой части электронного руководства.

Примечание.

- Щелкните  **Мое руководство (My Manual)**, чтобы закрыть или отобразить панель «Мое руководство».

3. Регистрация документа в «Моем руководстве» (My Manual)

Щелкните **Добавить (Add)**.

Заголовок отображенного документа добавляется в **Список моего руководства (List of My Manual)**.

Примечание.

- Кроме того, добавлять документы в «Мое руководство» (My Manual) можно следующими способами. Если в раздел «Мое руководство» добавить документ, на панели содержания в значках документов появится значок .
 - В списке **Последние отображаемые документы (Recently Displayed Documents)** дважды щелкните название документа, добавляемого в раздел «Мое руководство» или выберите название документа и нажмите клавишу возврата или Enter, чтобы

отобразить название, и затем щелкните **Добавить (Add)**.

- Щелкните  **Содержание (Contents)** и, удерживая нажатой клавишу управления, щелкните название документа, отображаемое на панели содержания или щелкните окно объяснения. Затем щелкните элемент **Добавить в мое руководство (Add to My Manual)**, отображаемый в меню быстрого доступа.
 - На панели содержания выберите название документа, добавляемого в «Мое руководство», и затем в левой нижней части панели щелкните **Добавить в мое руководство (Add to My Manual)**.
-

4. Показать «Мое руководство» (My Manual)

Если дважды щелкнуть название документа, отображаемое в окне **Список моего руководства (List of My Manual)**, или выбрать название документа и нажать клавишу возврата или Enter, этот документ будет отображен в окне объяснения.

Примечание.

- Чтобы удалить документ из окна **Список моего руководства (List of My Manual)**, выберите название документа в списке и щелкните **Удалить (Delete)** (или нажмите на клавиатуре клавишу «Delete» (Удалить)).
-

Наверх ▲

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или материальному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

Инструкции содержат примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основное руководство

В данном разделе описываются основные операции устройства.

Наверх ▲

Товарные знаки и лицензии

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- В данном устройстве используется технология exFAT по лицензии от корпорации Microsoft.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc.
- Adobe, Photoshop, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Все остальные названия компаний и продуктов, упоминаемые здесь, могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих компаний.



Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Exif Print

Данное устройство поддерживает стандарт Exif Print.

Exif Print — это стандарт, поддерживающий расширенный обмен данными между цифровыми камерами и принтерами.

Подключив цифровой фотоаппарат, совместимый с Exif Print, во время съемки можно использовать информацию с фотоаппарата для печати результатов, соответствующих условиям съемки, снимаемым сценам и т. п.

Сведения об электронном руководстве

Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в данном руководстве, запрещены.

Наверх ▲

Удаление электронных руководств

Для удаления с компьютера всех установленных электронных руководств следуйте приведенной ниже процедуре.

Прежде чем удалять электронные руководства, закройте все открытые руководства.

1. В меню **Перейти (Go)** раздела Finder выберите **Приложения (Applications)**
2. Дважды щелкните папку **Утилиты Canon (Canon Utilities)**, затем папку **Руководство IJ (IJ Manual)**
3. Удалите электронное руководство

Перетащите папку с названием модели в корзину.

Примечание.

- Если на рабочем столе находится значок электронного руководства, перетащите его в корзину.

Наверх ▲

Приступая к работе с продуктом

Перед использованием продукта обязательно ознакомьтесь со следующими документами.

- ➡ [Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью \(PDF\)](#)
- ➡ [Conformity declaration for R & TTE \(PDF\)](#)



Примечание.

Для пользователей Windows

- Для чтения файла PDF необходимо приложение Adobe Reader (ранее Adobe Acrobat Reader). Если приложение Adobe Reader не установлено на компьютере, загрузите его с веб-сайта Adobe Systems Incorporated.
-

[Наверх](#) ▲