

**Canon**

**MG6400 series**  
**Онлайн-руководство**

Сканирование

Русский (Russian)

# Содержание

Сканирование. . . . .	4
Сканирование с компьютера. . . . .	5
Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility. . . . .	6
Предназначение программы IJ Scan Utility (программного обеспечения сканера). . . . .	7
Запуск программы IJ Scan Utility. . . . .	9
Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования. . . . .	10
Сканирование фотографий. . . . .	12
Сканирование документов. . . . .	13
Сканирование с избранными настройками. . . . .	14
Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений). . . . .	15
Сканирование нескольких исходных документов в один прием. . . . .	20
Сохранение после проверки результатов сканирования. . . . .	24
Отправка отсканированных изображений по электронной почте. . . . .	27
Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR). . . . .	31
Экраны программы IJ Scan Utility. . . . .	35
Главный экран программы IJ Scan Utility. . . . .	36
Диалоговое окно «Параметры». . . . .	38
Экран выбора сетевых устройств. . . . .	91
Диалоговое окно «Параметры формата данных». . . . .	93
Диалоговое окно «Сохранить параметры». . . . .	95
Окно «Совмещение изображений». . . . .	98
Сканирование с помощью драйвера сканера. . . . .	104
Коррекция изображения и настройка цветов. . . . .	105
Общие замечания (драйвер сканера). . . . .	111
Обновление драйвера сканера. . . . .	112
Получение последней версии драйвера сканера. . . . .	113
Перед установкой драйвера сканера. . . . .	114
Установка драйвера сканера. . . . .	115
Полезная информация о сканировании. . . . .	117
Настройка рамок обрезки в окне «Совмещение изображений». . . . .	118
Разрешение. . . . .	120
Форматы данных. . . . .	122
Размещение исходных документов (при сканировании с компьютера). . . . .	124
Сканирование с панели управления устройства. . . . .	127
Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства. . . . .	128

Вложение данных сканирования в электронное письмо с помощью панели управления устройства .....	132
Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата. .	135
Удаление отсканированных данных с карты памяти. ....	138
Настройка элементов на панели управления устройства. ....	140
<b>Сканирование в режиме точки доступа. ....</b>	<b>142</b>
Параметры сетевого сканирования. ....	144
Выбор реакции на команды с панели управления с помощью программы IJ Scan Utility. ....	147

# Сканирование

- ➔ [Сканирование с компьютера](#)
  - ➔ [Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility](#)
  - ➔ [Сканирование с помощью драйвера сканера](#)
  - ➔ [Полезная информация о сканировании](#)
  - ➔ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)
- ➔ [Сканирование с панели управления устройства](#)
  - ➔ [Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства](#)
    - 👉 **Основное руководство**
  - ➔ [Вложение данных сканирования 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](#)
- ➔ [Сканирование в режиме точки доступа](#)
  - ➔ [Параметры сетевого сканирования](#)
  - ➔ [Выбор реакции на команды с панели управления с помощью программы IJ Scan Utility](#)

## Сканирование с компьютера

- ➔ [Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility](#)
- ➔ [Сканирование с помощью драйвера сканера](#)
- ➔ [Полезная информация о сканировании](#)
- ➔ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)

# Сканирование с помощью программы IJ Scan Utility

- Предназначение программы IJ Scan Utility (программного обеспечения сканера)
- Запуск программы IJ Scan Utility
- Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования 🏠

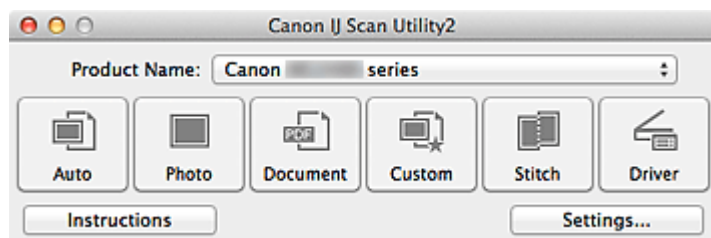
## Основное руководство

- Сканирование фотографий
- Сканирование документов
- Сканирование с избранными 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 программы IJ Scan Utility

# Предназначение программы 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. [«Главный экран программы IJ Scan Utility»](#), чтобы получить сведения о главном экране IJ Scan Utility.

### Автоматическое сохранение отсканированных изображений

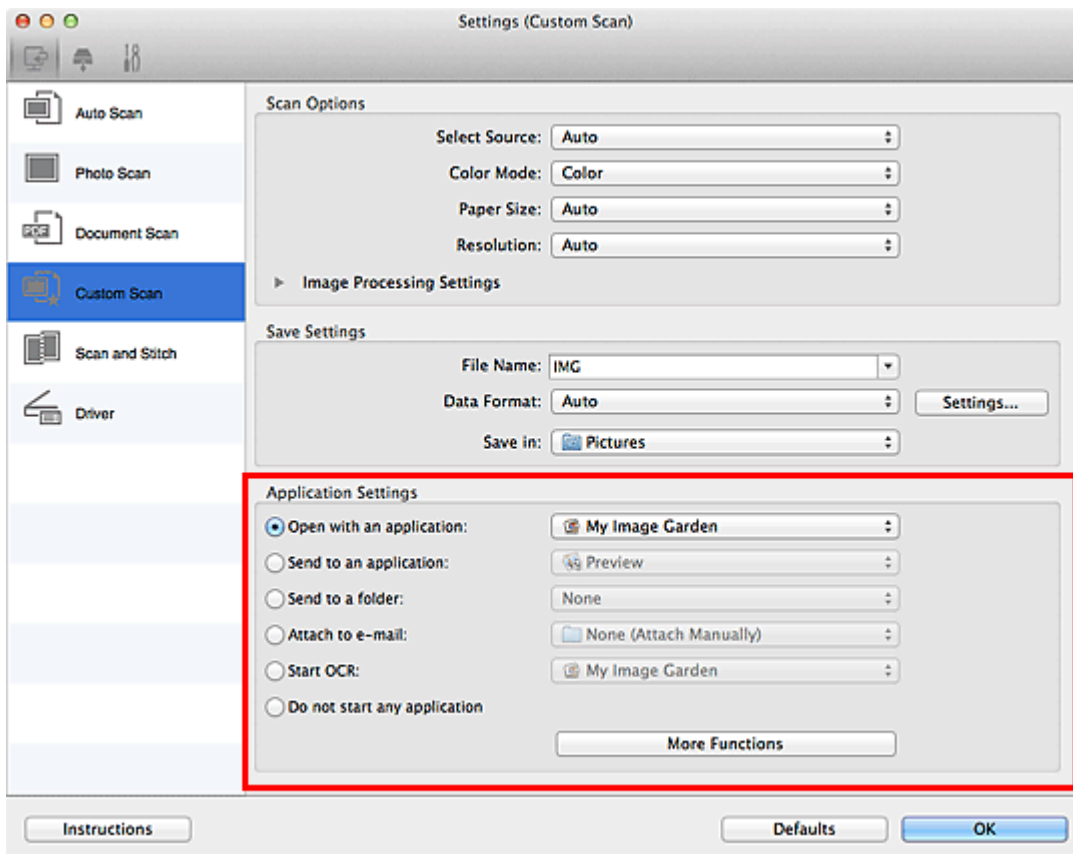
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. При необходимости можно изменить папку.

#### »»» Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.
- Порядок определения 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.

- Порядок настройки программ для интеграции см. в разделе «[Диалоговое окно «Параметры»](#)».



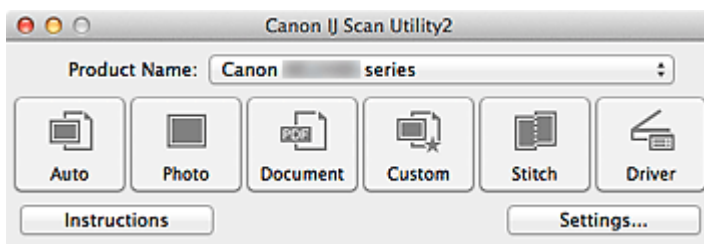
# Запуск программы IJ Scan Utility

## »»» 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 **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы IJ Scan Utility.



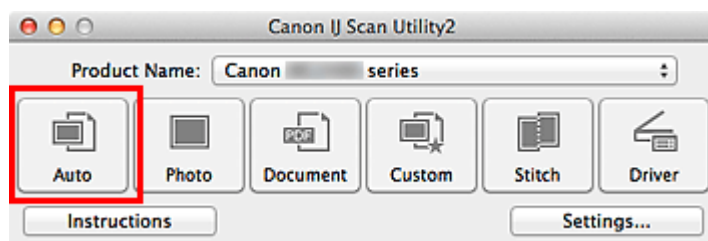
# Удобное сканирование с использованием функции автоматического сканирования

Можно с легкостью осуществлять сканирование путем автоматического определения типа объекта.

## »»» Внимание!

- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
  - 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.
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)**

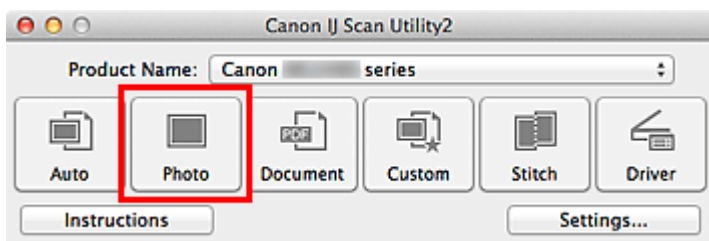
**image correction)** в диалоговом окне **Параметры (Автоматическое сканирование) (Settings (Auto Scan))**.

- 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.
- Для сканирования с указанием типа исходных документов см. приведенные ниже страницы.
  - ➔ [Сканирование фотографий](#)
  - ➔ [Сканирование документов](#)
  - ➔ [Сканирование с избранными 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.
3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите [диалоговое окно Параметры \(Сканирование фотографии\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), затем при необходимости установите размер бумаги, разрешение и прочее.  
По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.
4. Щелкните **Фото (Photo)**.



Начинается сканирование.

## »»» Примечание.

- Щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить сканирование.
- Отсканированные изображения сохраняются в папке, выбранной как **Место сохранения (Save in)** в [диалоговом окне Параметры \(Сканирование фотографии\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#). Его можно открыть, щелкнув **Параметры... (Settings...)**. В диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))** можно также указывать дополнительные параметры сканирования.

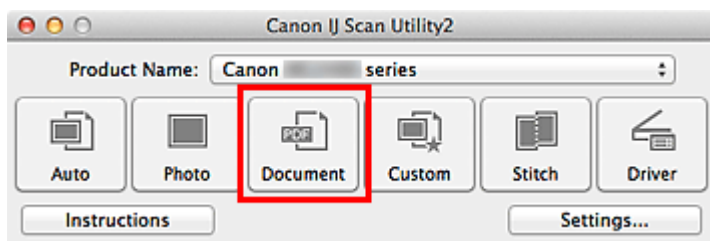
# Сканирование документов

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.
3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите **диалоговое окно Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, затем при необходимости установите размер бумаги, разрешение и прочее.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

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.

## Сканирование с избранными 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.

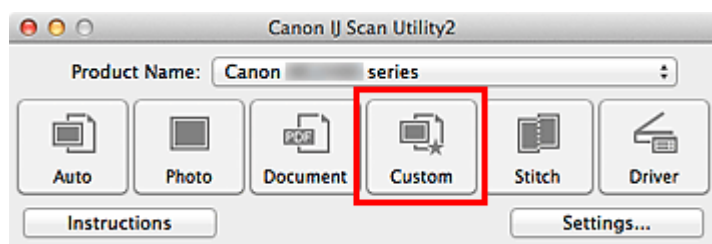
1. Запустите программу **IJ Scan Utility**.
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите **диалоговое окно Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем определите источник, разрешение и прочее.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

### »»» 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, выбранной как **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.

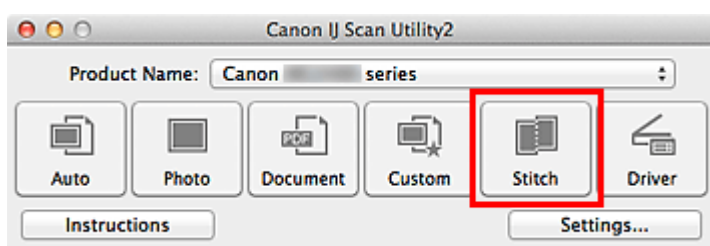
## Сканирование исходных документов, превышающих по размеру рабочую поверхность (Совмещение изображений)

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.

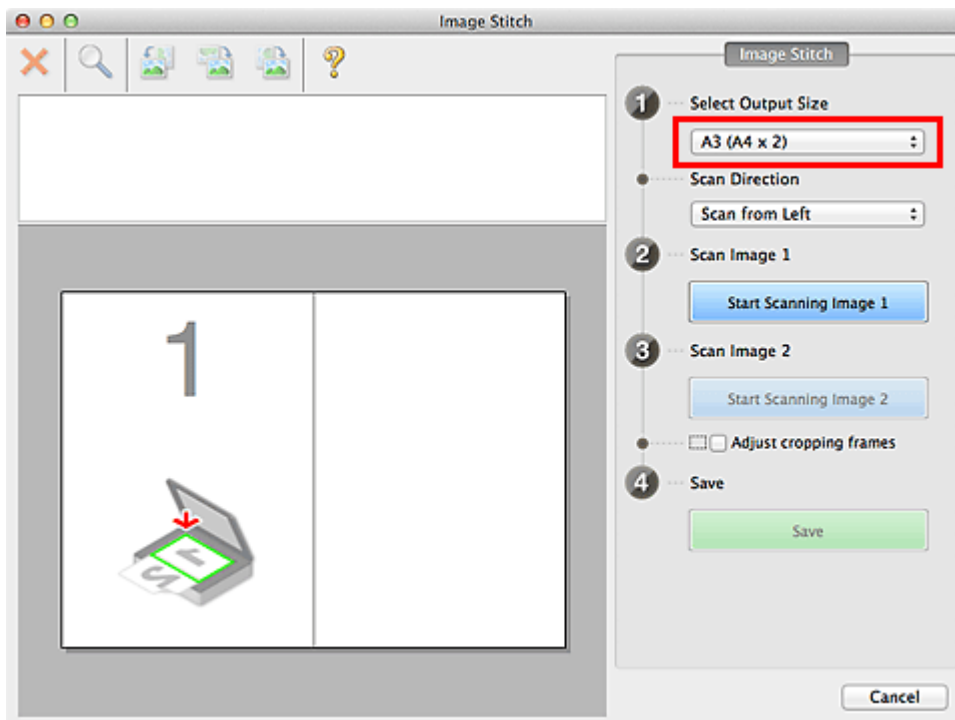
- Ниже описано, как выполнить сканирование исходного документа, размещенного с левой стороны.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**, выберите **диалоговое окно Параметры (Сканирование и совмещение) (Settings (Scan and Stitch))**, затем укажите тип сканируемого документа, разрешение и т. д.  
По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.
3. Щелкните **Совмещение (Stitch)**.

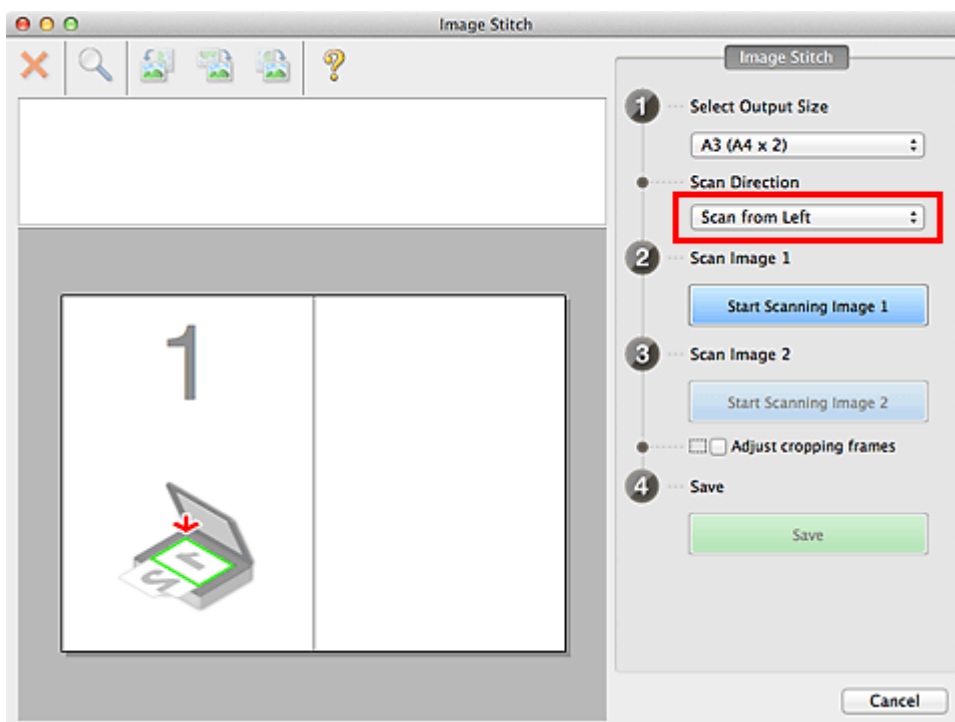


Отобразится окно **Совмещение изображений (Image Stitch)**.

4. В меню **Выбор размера на выходе (Select Output Size)** выберите формат вывода, соответствующий размеру бумаги.

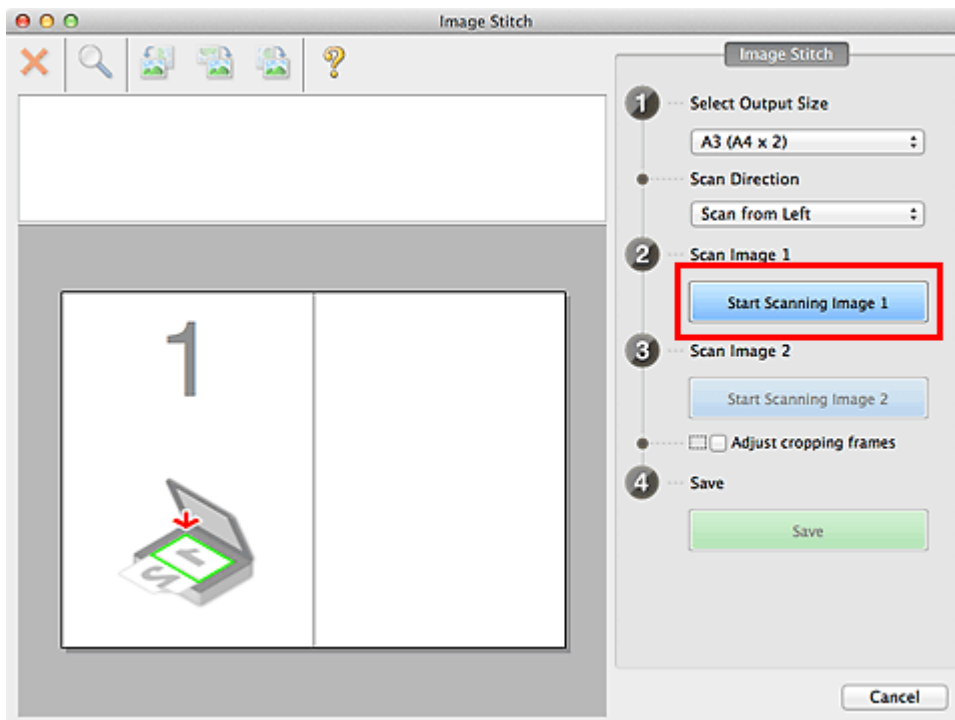


5. Убедитесь, что выбрано значение **Сканирование слева (Scan from Left)** параметра **Направление сканирования (Scan Direction)**.



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)**.



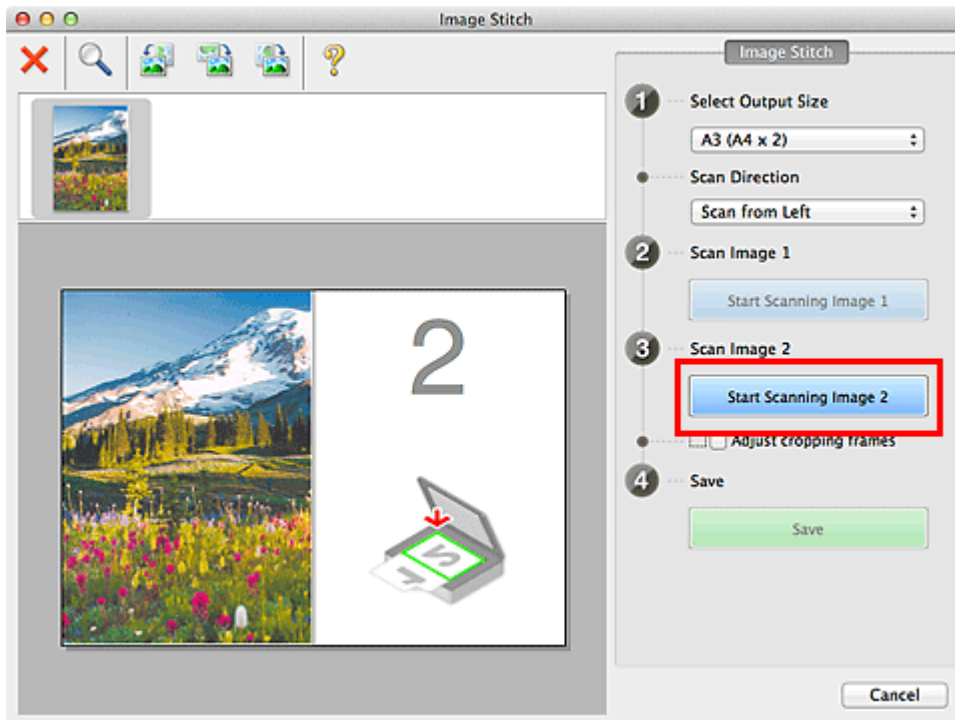


Первый исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **1**.

### »»» Примечание.

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

8. Разместите исходный документ для отображения в правой части экрана на рабочей поверхности лицевой стороной вниз.
9. Щелкните **Запустить сканирование изображения 2 (Start Scanning Image 2)**.



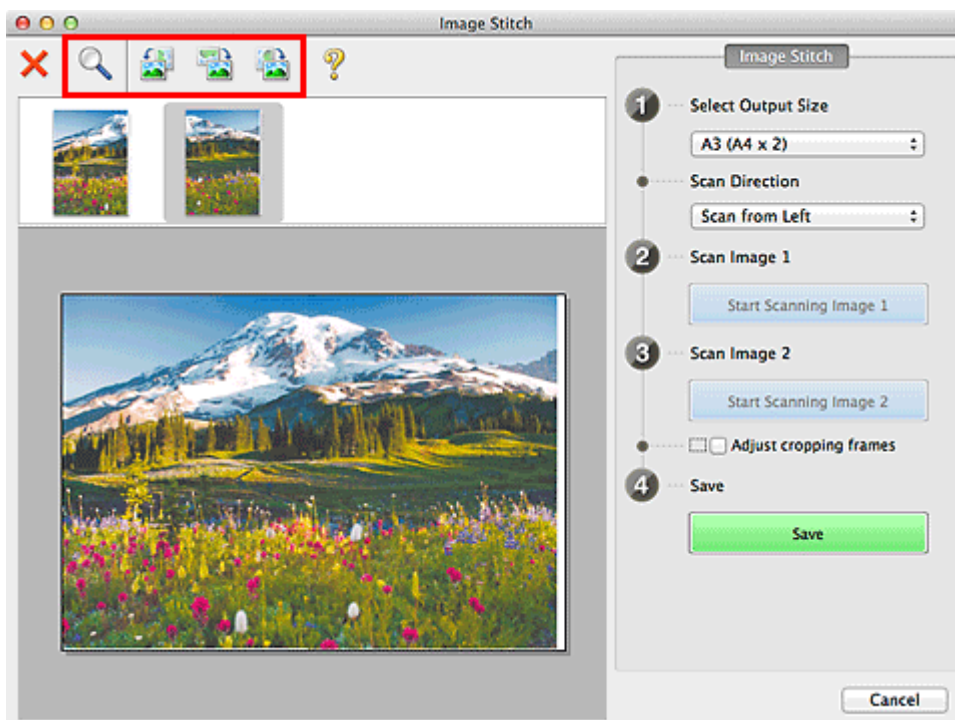
Второй исходный документ будет отсканирован и отобразится в окне **2**.

### »»» Примечание.

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

## 10. Настройте отсканированные изображения по своему усмотрению.

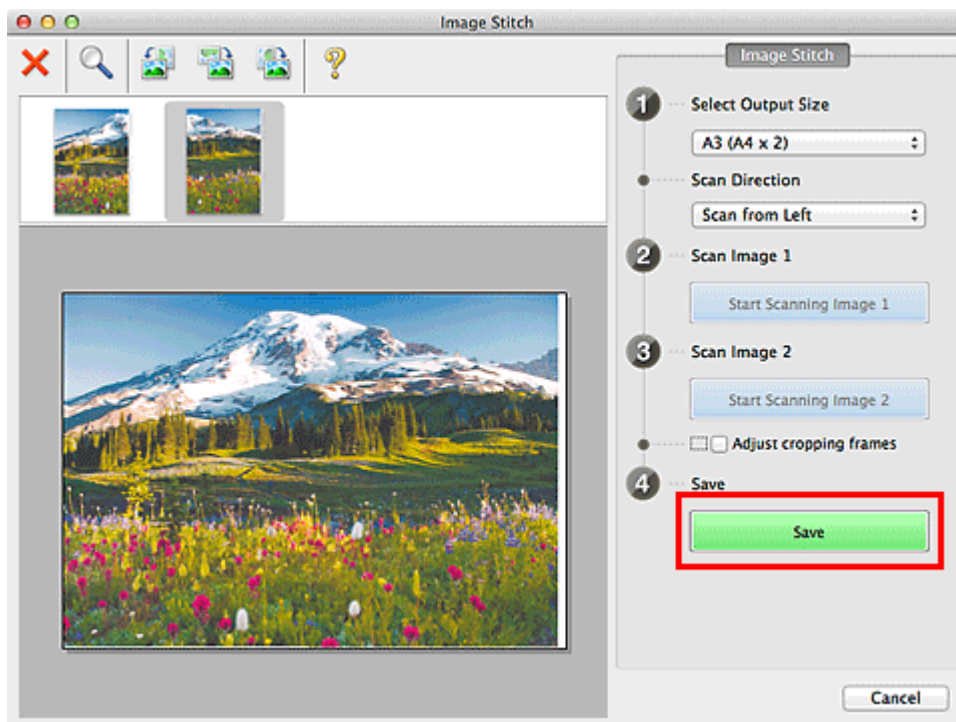
С помощью панели инструментов можно поворачивать изображение, изменять его масштаб или перетаскивать изображения, меняя их расположение.



## »»» Примечание.

- Установите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**, чтобы указать область сохранения.
  - ➔ **Настройка рамок обрезки в окне «Совмещение изображений»**
- 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.

- См. «[Окно «Совмещение изображений»](#)» для получения подробных сведений об окне **Совмещение изображений (Image Stitch)**.
- Можно указать дополнительные параметры сканирования в [диалоговом окне Параметры \(Сканирование и совмещение\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#), которое открывается при выборе пункта **Параметры... (Settings...)**.

## 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 сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
  - Фотографии на белом фоне
  - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописные документы, визитные карточки и т. п.
  - Тонкие исходные документы
  - Толстые исходные документы

### С использованием функции автоматического сканирования

Наличие нескольких исходных документов определяется автоматически. Щелкните **Авто (Auto)** и выполните сканирование.

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

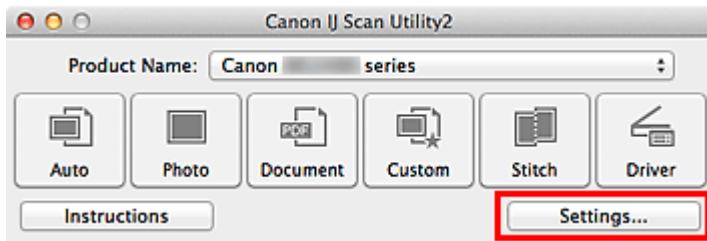
### Без использования функции автоматического сканирования

В диалоговом окне «Параметры» установите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)** и выполните сканирование.

### »»» Примечание.

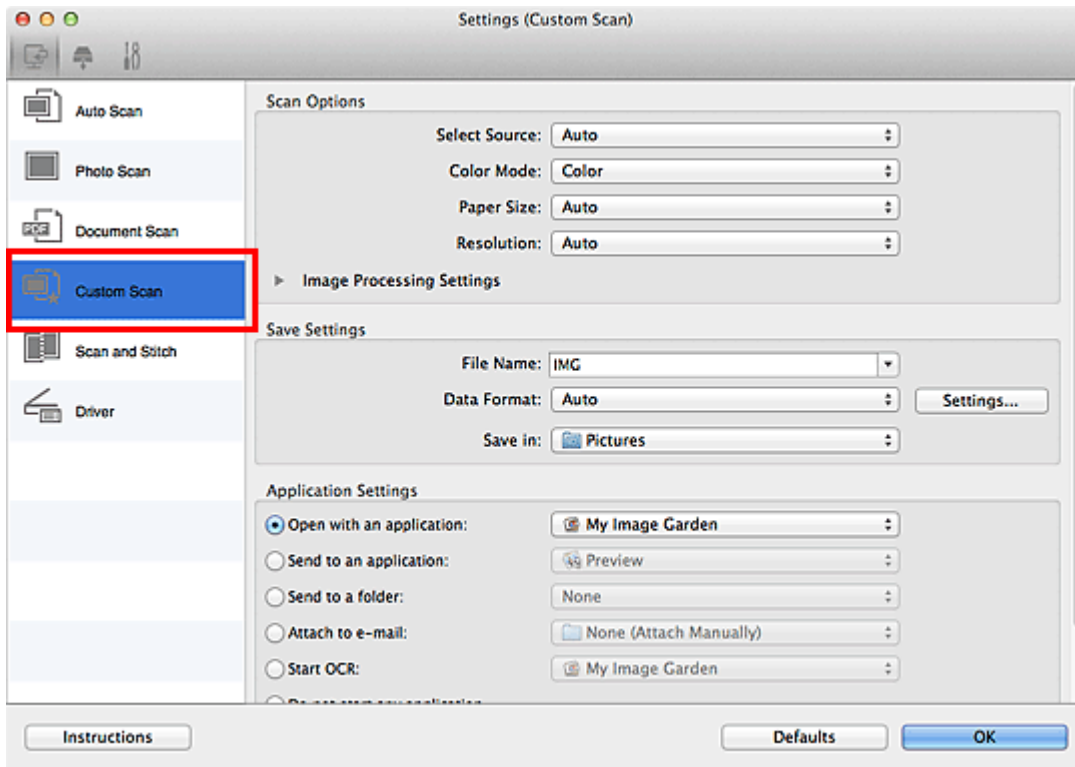
- Экраны для сканирования с любимыми настройками используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Поместите исходные документы на рабочую поверхность.
  - ➔ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)
2. [Запустите программу IJ Scan Utility.](#)
3. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

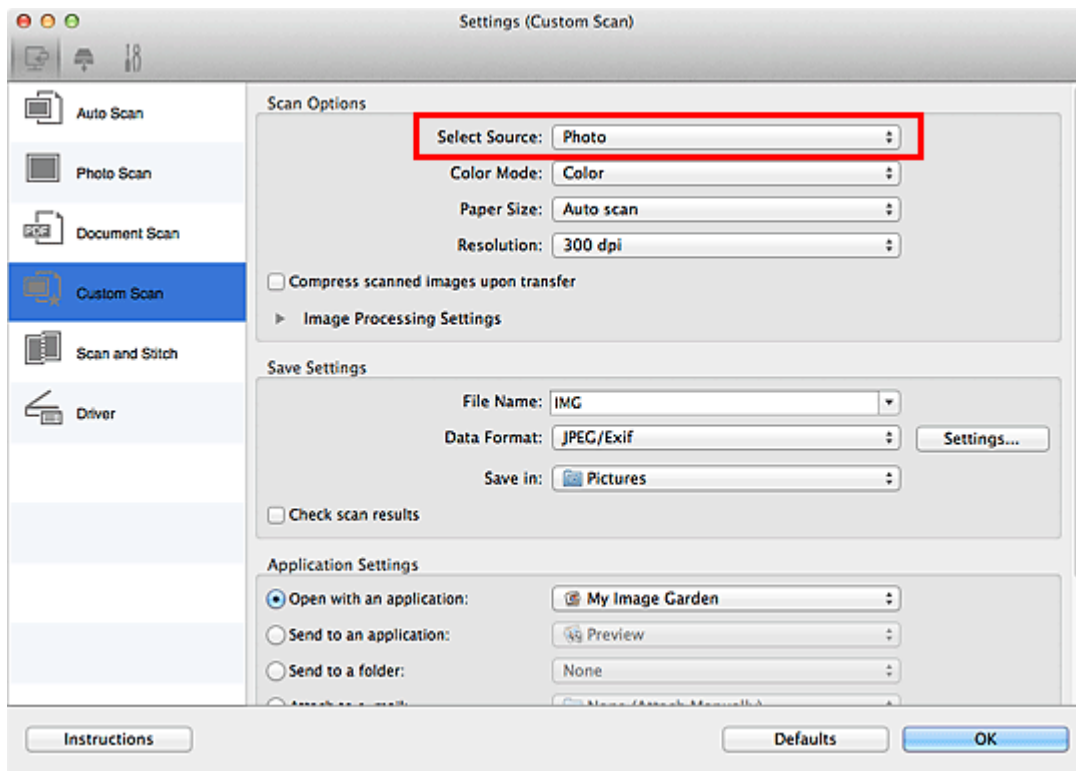


Откроется диалоговое окно «Параметры».

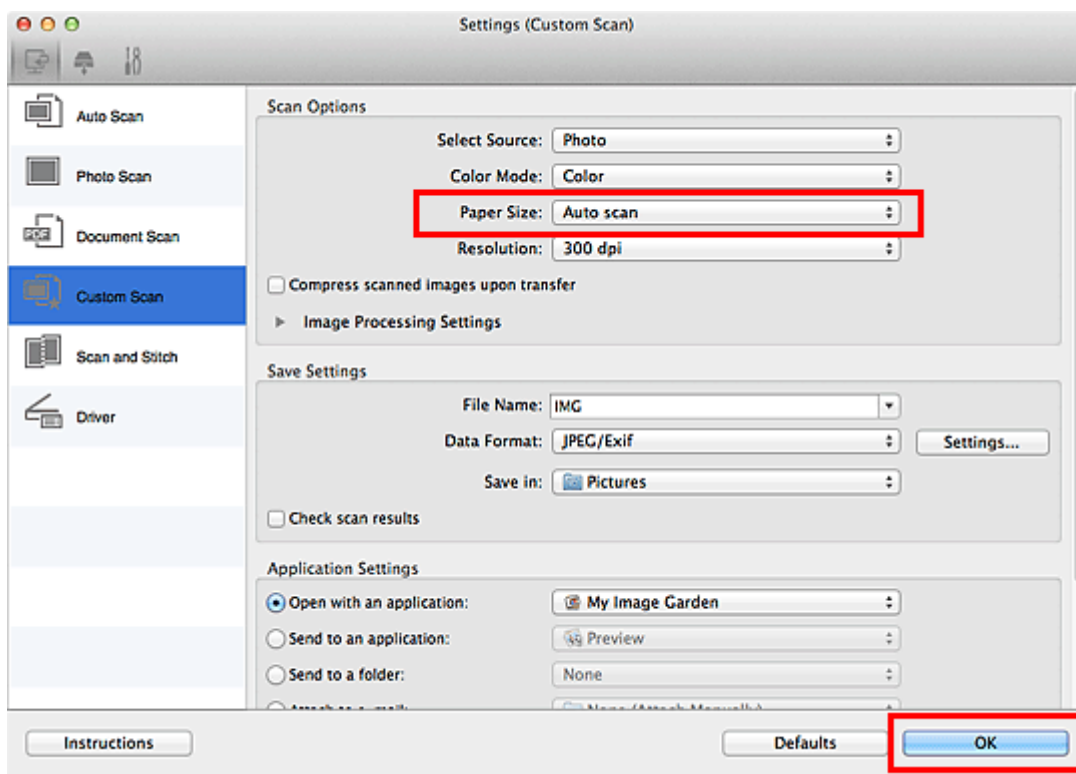
#### 4. Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)**.



#### 5. Выберите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** в соответствии с исходными сканируемыми документами.



6. Выберите для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **Автоматическое сканирование (Auto scan)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

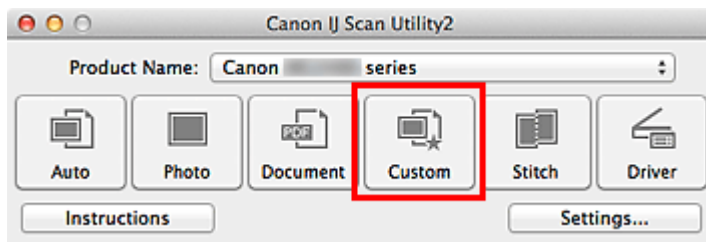


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

## »»» Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»
  - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»
  - ➔ Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

## 7. Щелкните Другое (Custom).



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.

## Сохранение после проверки результатов сканирования

Можно проверять результаты сканирования и сохранять изображения на компьютере.

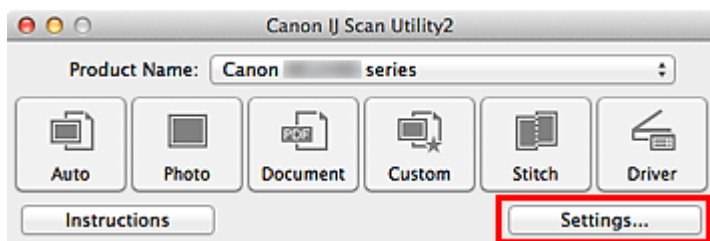
### »»» Внимание!

- Если сканирование выполнено с помощью функции **Авто (Auto)** или панели управления, проверить результаты сканирования перед сохранением нельзя.

### »»» Примечание.

- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

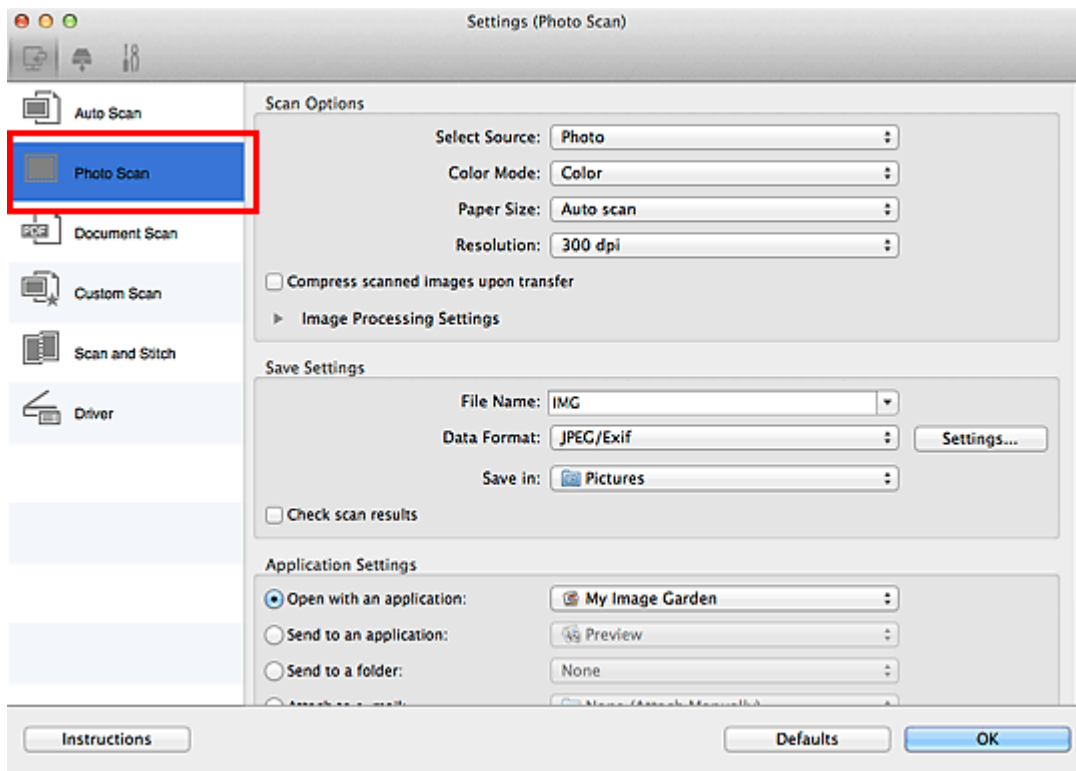
1. Запустите программу **IJ Scan Utility**.
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



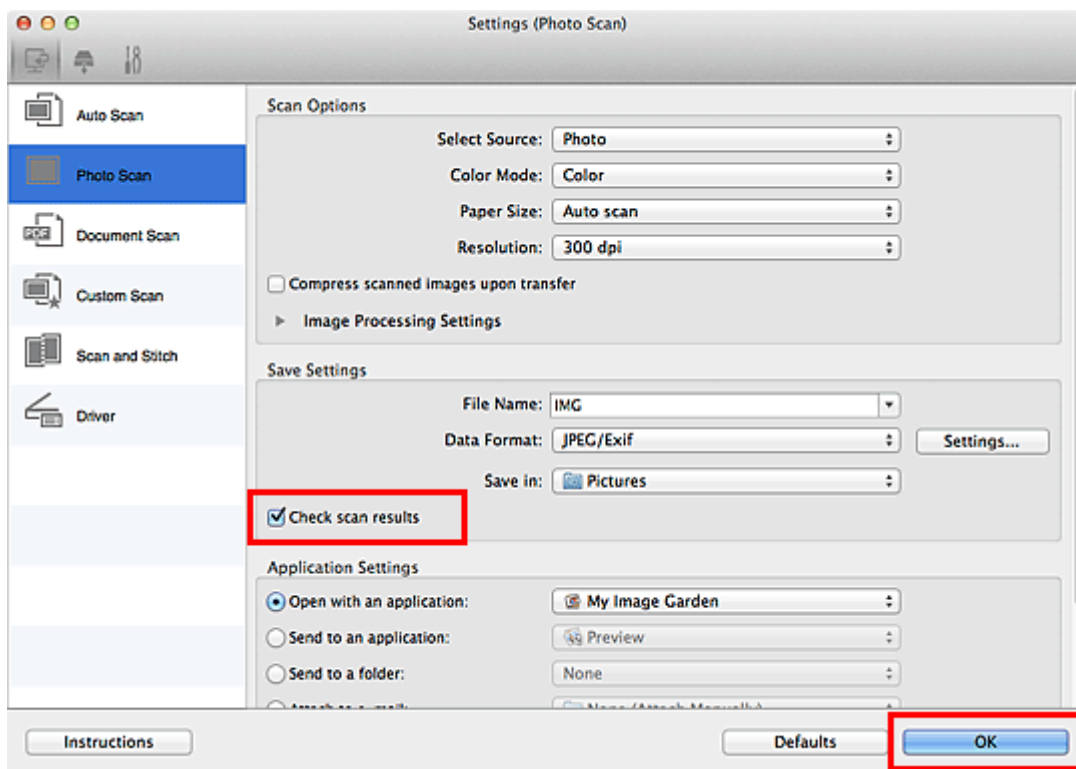
Откроется **диалоговое окно «Параметры»**.

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.





4. Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



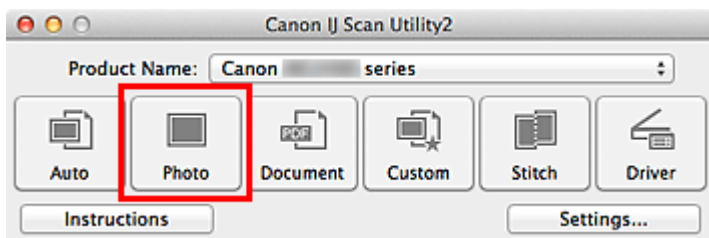
Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

### »»» Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных 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 (Драйвер)»

## 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)**.

### »»» Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

## 7. Щелкните **ОК**.

Отсканированные изображения сохраняются в соответствии с настройками.

# Отправка отсканированных изображений по электронной почте

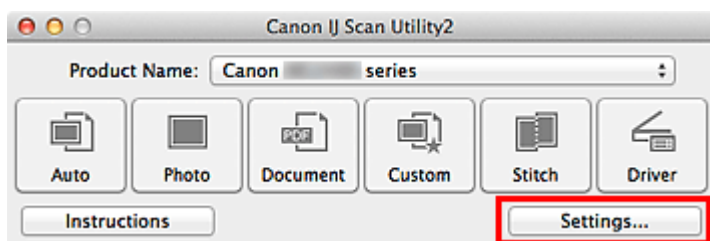
Отсканированные изображения можно отправлять по электронной почте.

## »»» Примечание.

- Экраны для сканирования фотографий используются в качестве примеров в следующих описаниях.

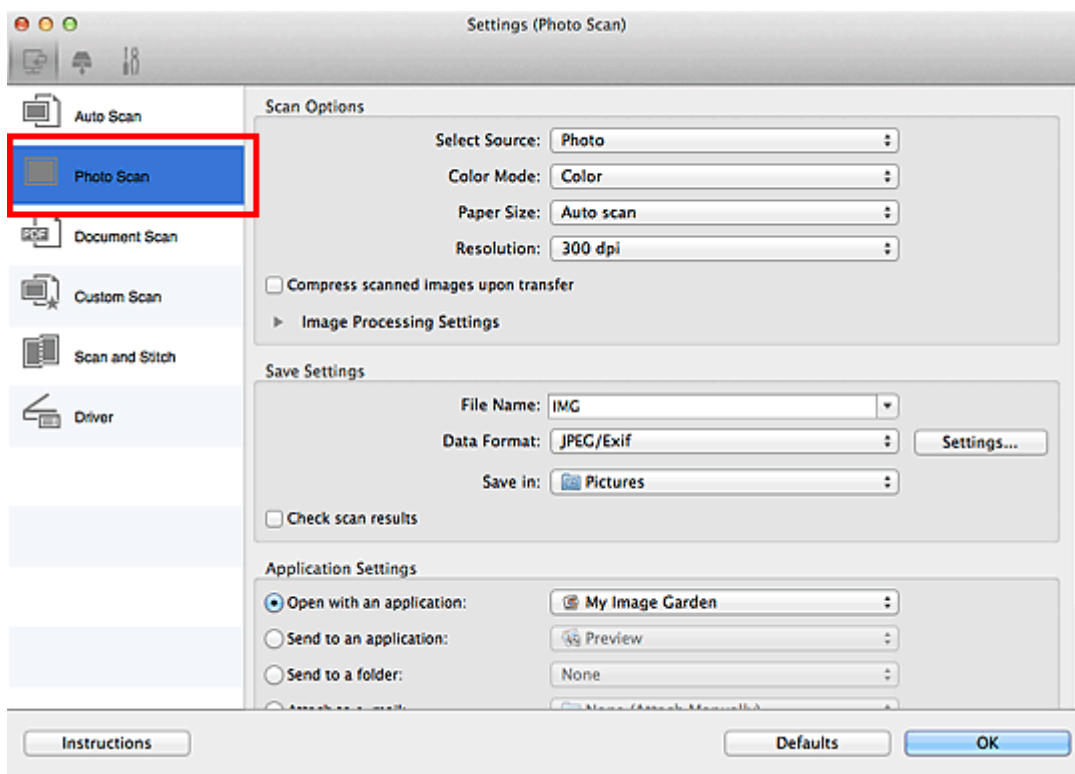
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.

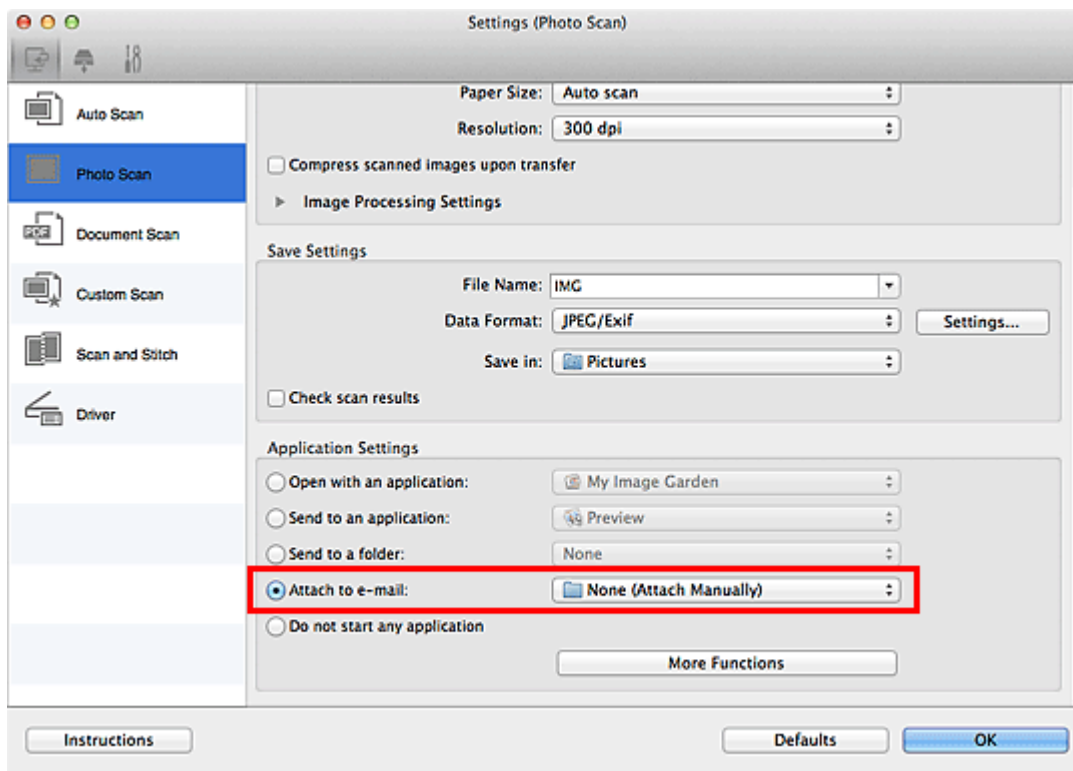


Откроется **диалоговое окно «Параметры»**.

3. Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)**.



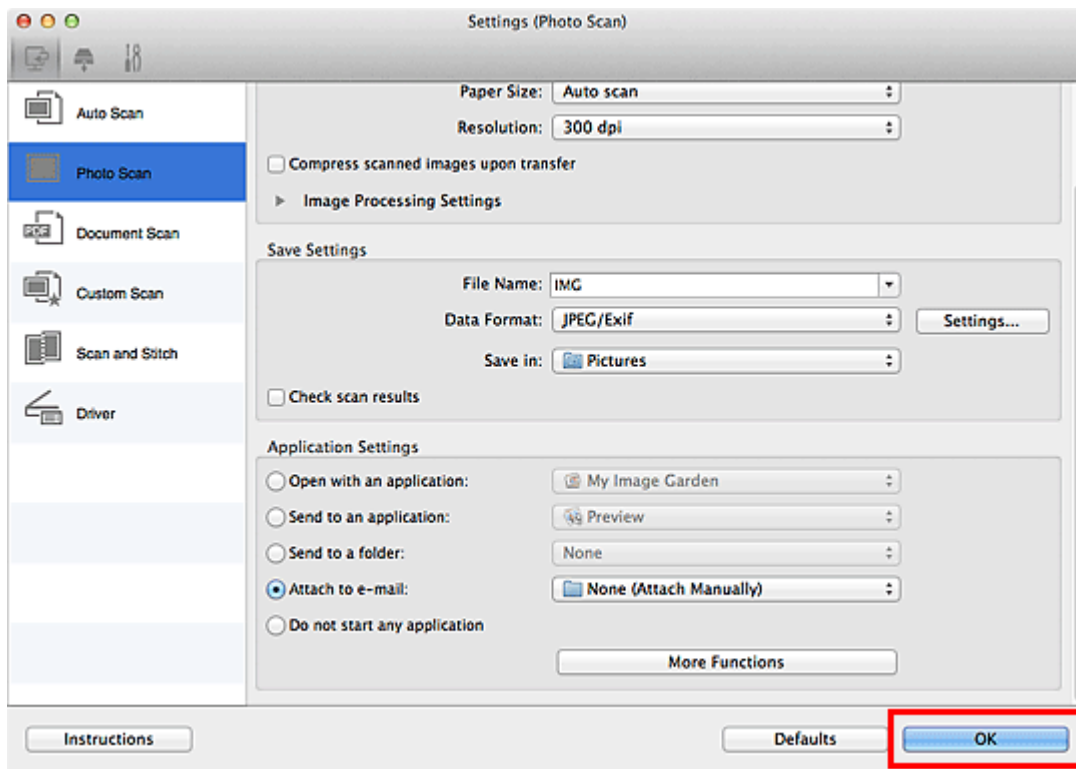
4. Выберите **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** в диалоговом окне **Параметры приложения (Application Settings)**, затем выберите почтовый клиент.



»»» **Примечание.**

- Во всплывающем меню можно добавить почтовые клиенты, которые будут использоваться для вложений.
- Если выбран параметр **Ничего (вложить вручную) (None (Attach Manually))**, вручную вложите отсканированное и сохраненное изображение в электронное письмо.

5. Щелкните **ОК**.

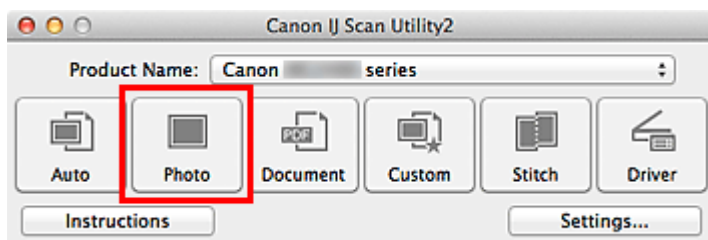


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

### »»» Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных 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 (Драйвер)»

## 6. 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 флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** выбран в диалоговом окне «Параметры», появится [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#). После выбора параметров и нажатия кнопки **ОК** отсканированные изображения сохраняются и автоматически вкладываются в новое сообщение в указанном почтовом клиенте.

**7.** Укажите получателя, введите тему и текст сообщения, затем отправьте сообщение электронной почты.

Настройки электронной почты см. в руководстве по работе с почтовым клиентом.

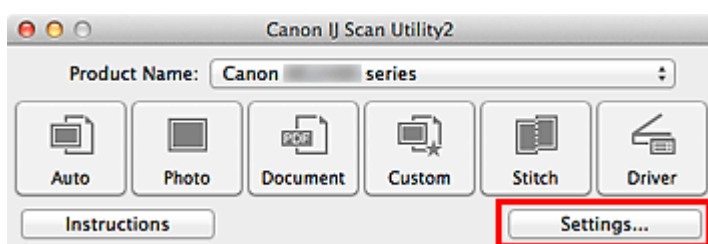
# Извлечение текста из отсканированных изображений (OCR)

Сканирование текста в отсканированных журналах и газетах и его отображение в программе TextEdit (входит в состав Mac OS).

## »»» Примечание.

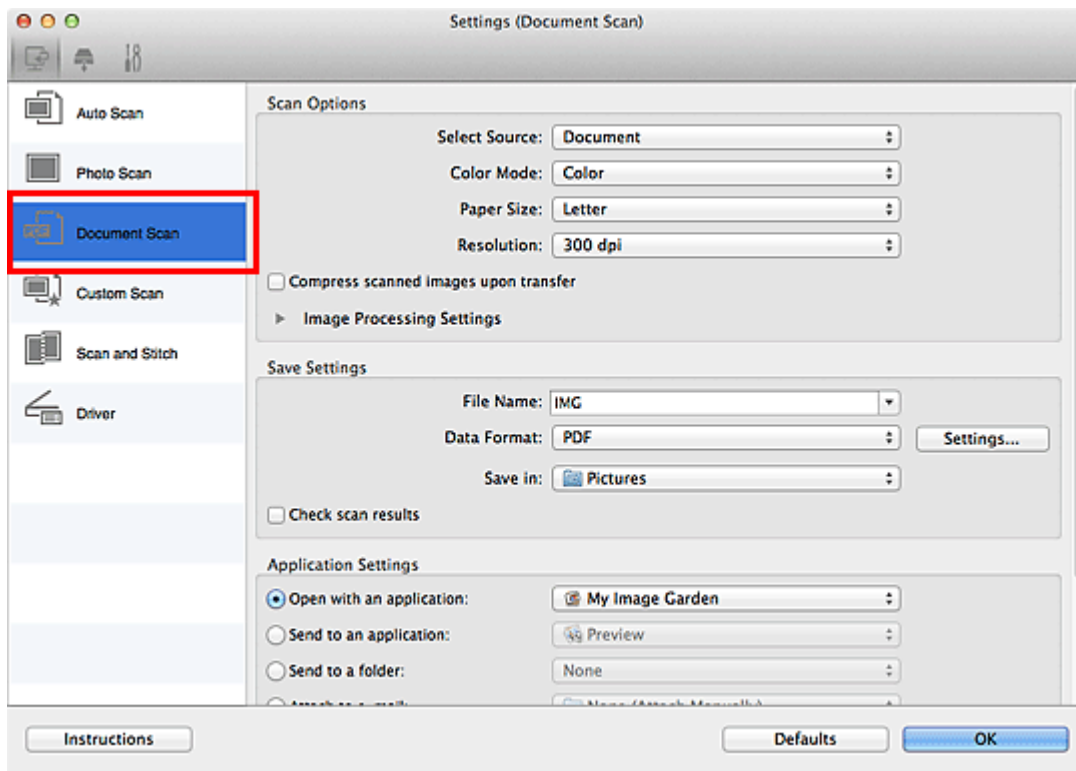
- Извлечение текста при сканировании можно выполнять через вкладки **Документ (Document)**, **Другое (Custom)** или **Драйвер (Driver)**.
- Экраны для сканирования документов используются в качестве примеров в следующих описаниях.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется [диалоговое окно «Параметры»](#).

3. Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)**.

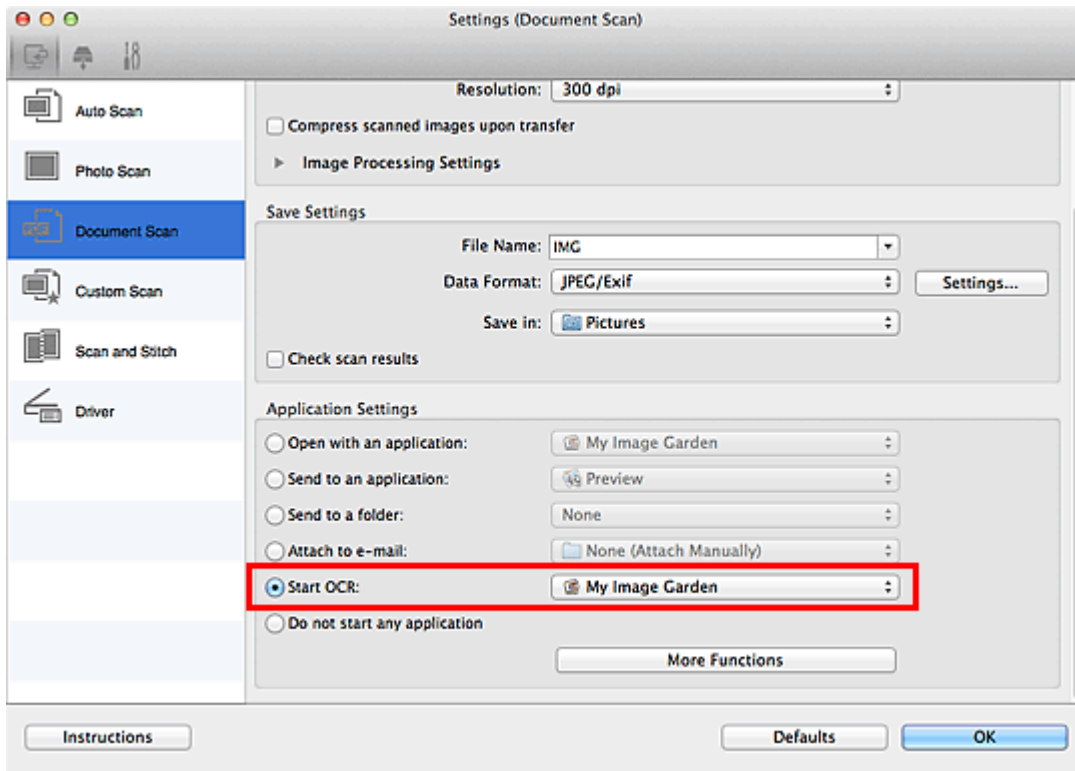


#### »»» Примечание.

- Для параметра **Разрешение (Resolution)** можно установить только значение **300 dpi** или **400 dpi**, если функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбрана в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

4. Выберите **Начать опт. распозн. (Start OCR)** в группе **Параметры приложения (Application Settings)**, затем выберите приложение, в котором требуется отобразить результат.

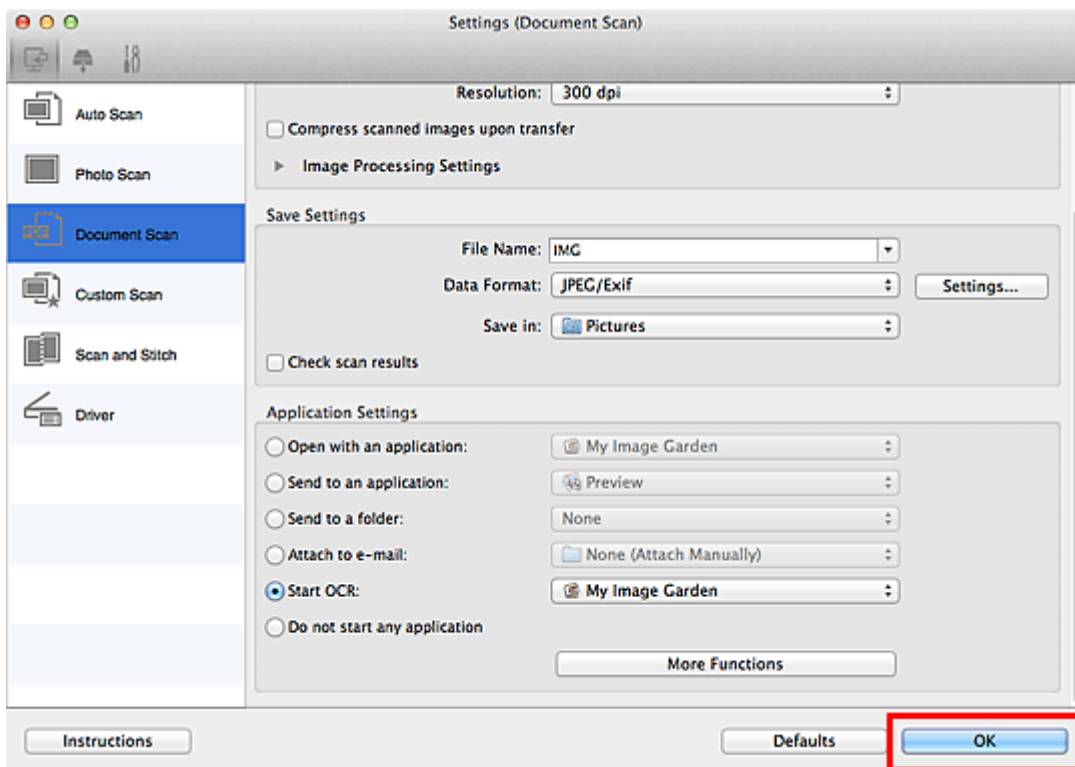




### »»» Примечание.

- 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.

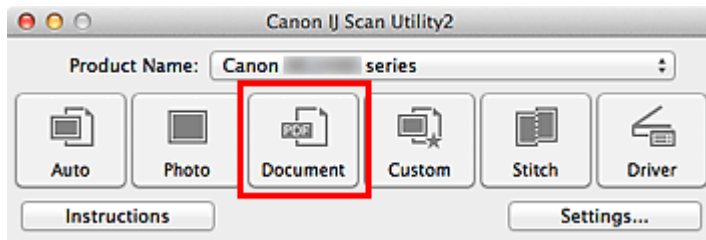


Отобразится главный экран IJ Scan Utility.

## »»» Примечание.

- Подробную информацию об установке параметров в диалоговом окне «Параметры» см. на приведенных ниже страницах.
  - ➔ [Диалоговое окно «Параметры \(Сканирование документа\)»](#)
  - ➔ [Диалоговое окно «Параметры \(Настраиваемое сканирование\)»](#)
  - ➔ [Диалоговое окно «Параметры \(Драйвер\)»](#)

## 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 комплект поставки ОС Mac OS), служит только для справки. Текст, содержащийся на изображении документов перечисленных ниже типов, может распознаваться 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

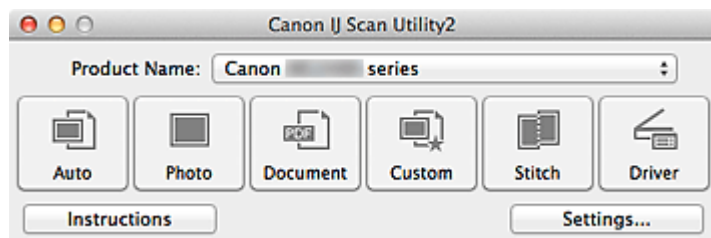
# Экраны программы IJ Scan Utility

- Главный экран программы 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 (Драйвер)»
  - 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)»
- Экран выбора сетевых устройств
- Диалоговое окно «Параметры формата данных»
- Диалоговое окно «Сохранить параметры»
- Окно «Совмещение изображений»

# Главный экран программы IJ Scan Utility

В меню **Перейти (Go)** диалогового окна Finder, выберите **Приложения (Applications)**, затем дважды щелкните папку **Canon Utilities**, папку **IJ Scan Utility** и затем значок **Canon IJ Scan Utility2** для запуска программы 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 \(Auto Scan\)\)](#).

## • 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 \(Photo Scan\)\)](#).

## • 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 \(Document Scan\)\)\*\*](#).

- **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 \(Custom Scan\)\)\*\*](#).

- **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 \(Scan and Stitch\)\)\*\*](#).

- **Драйвер (Driver)**

Позволяет применять коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании.

Параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования можно указать в [диалоговом окне \*\*Параметры \(Драйвер\) \(Settings \(Driver\)\)\*\*](#).




- **Инструкции (Instructions)**

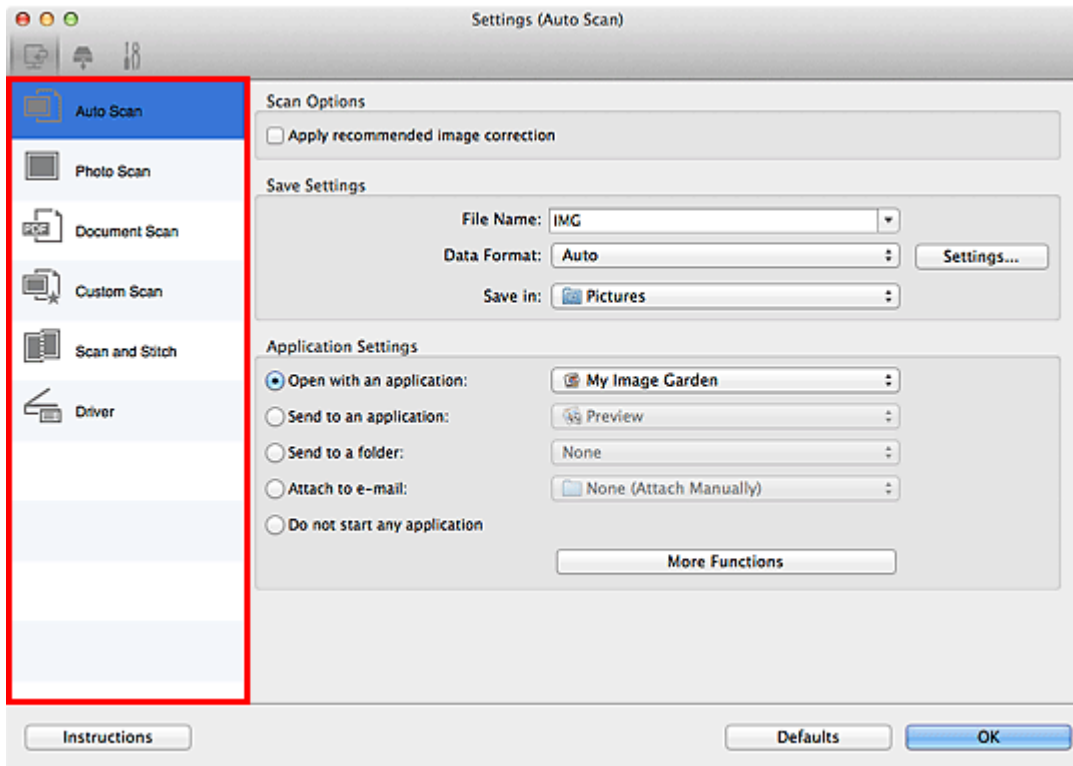
Открытие данного Руководства.

- **Параметры... (Settings...)**

Отображается [диалоговое окно «Параметры»](#), в котором можно указать параметры сканирования и сохранения, а также действия после сканирования.

## Диалоговое окно «Параметры»

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 (Драйвер)»


### 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)**


Вы можете установить используемый продукт, операции на панели управления, ограничения размера файла для вложений в сообщения электронной почты, язык для обнаружения текста на изображениях и папку для временного хранения изображений.

- ➔ Диалоговое окно «**Параметры (Общие параметры)**»

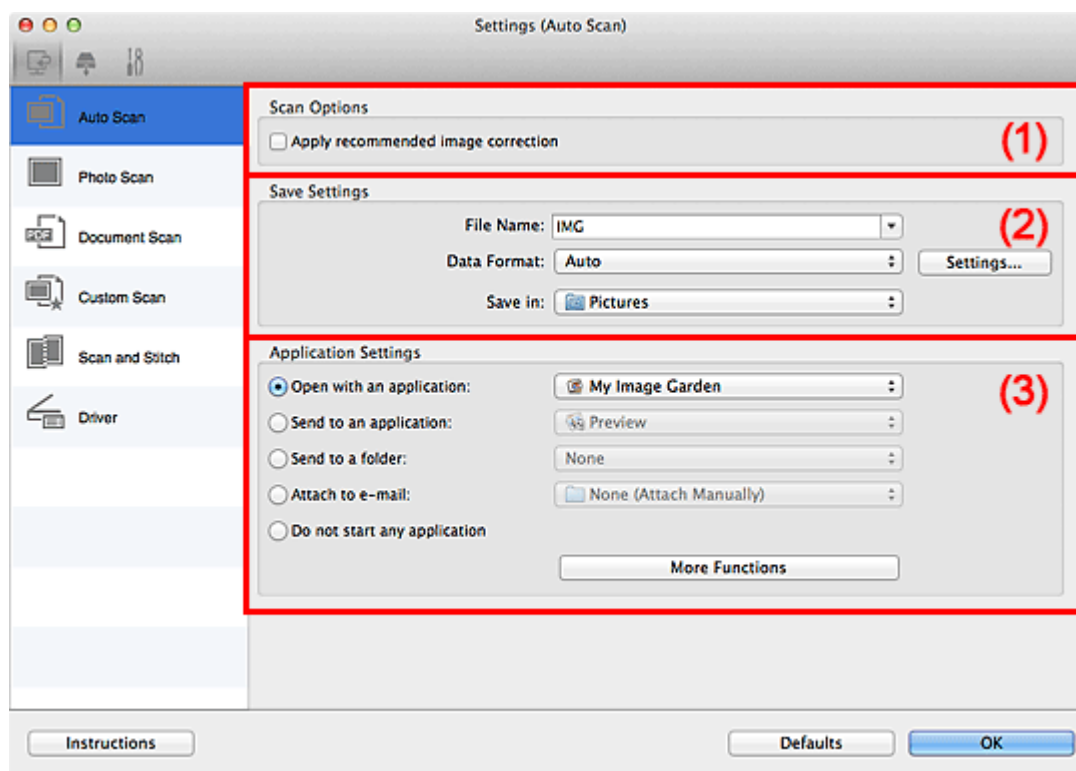
### »»» **Внимание!**

- Операции на панели управления могут быть установлены только в том случае, если в разделе **Название продукта (Product Name)** после названия продукта выбран элемент «Сеть».

## 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 исходных документов перечисленных ниже типов, укажите тип и размер исходного документа в диалоговом окне **Параметры (Сканирование фотографии) (Settings (Photo Scan))**, **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Фото (Photo)**, **Документ (Document)** или **Другое (Custom)** на главном экране программы IJ Scan Utility. С параметром **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
  - Фотографии формата А4
  - 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 исходные документы могут быть отсканированы неправильно.

Порядок установки исходных документов см. в разделе [«Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)»](#).

## »»» Примечание.

- Чтобы устранить муар на отсканированных копиях, установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)** в диалоговом окне **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))** или **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))**, затем щелкните **Документ (Document)** или **Другое (Custom)** на главном экране программы 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.
  - ➔ [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.

### • 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: **Изображения (Pictures)**.

## »»» **Внимание!**

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

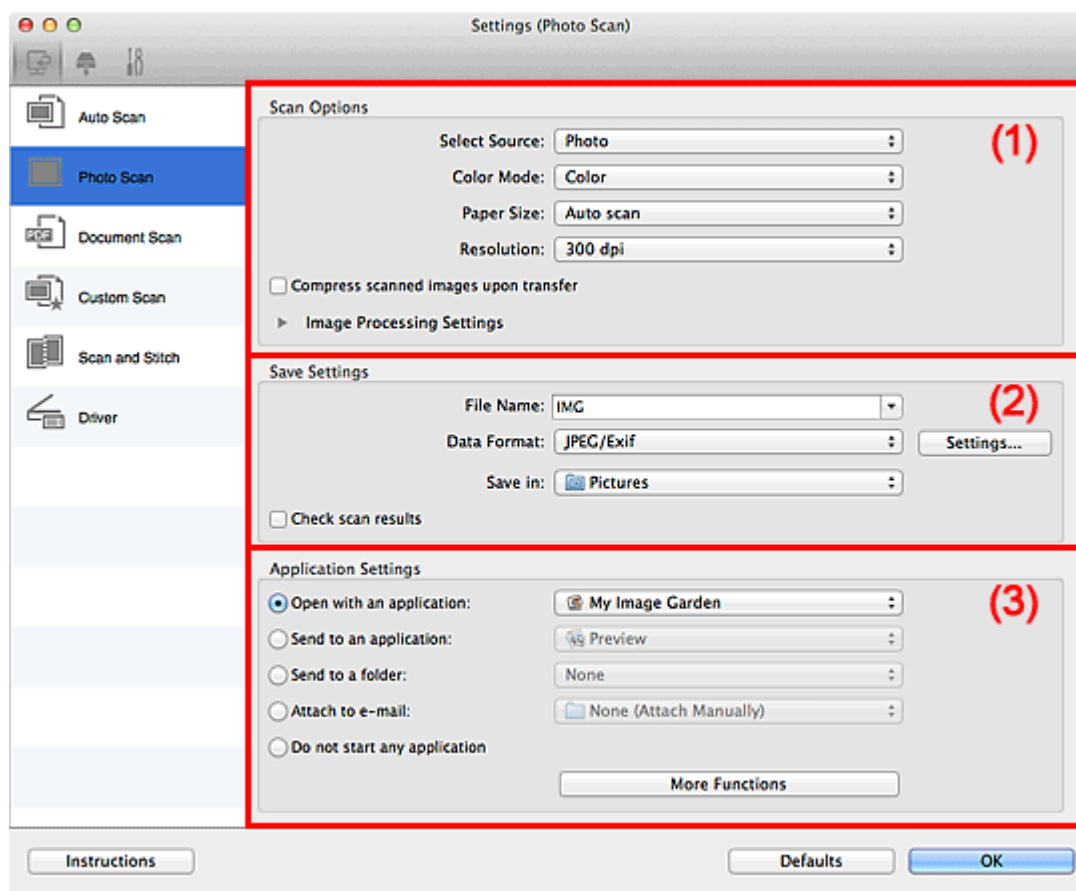
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

# Диалоговое окно «Параметры (Сканирование фотографии)»

Щелкните **Сканирование фотографии (Photo Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть 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 цветовой режим сканирования документа.

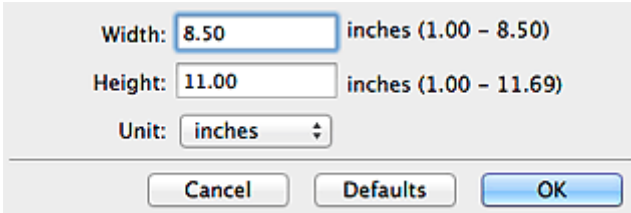
»» **Внимание!**

- Чтобы установить флажок **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Width: 8.50 inches (1.00 - 8.50)  
Height: 11.00 inches (1.00 - 11.69)  
Unit: inches

Cancel Defaults 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.

## »»» Внимание!

- 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре цифры в формате «\_20XX0101\_0001».

- **Формат данных (Data Format)**

Выберите формат данных для сохранения отсканированных изображений. Можно выбрать **JPEG/Exif**, **TIFF** или **PNG**.

## »»» Внимание!

- 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

## »»» 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.

### »»» **Внимание!**

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## **(3) Область параметров приложения**

### • **Откр. с пом. прилож. (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.

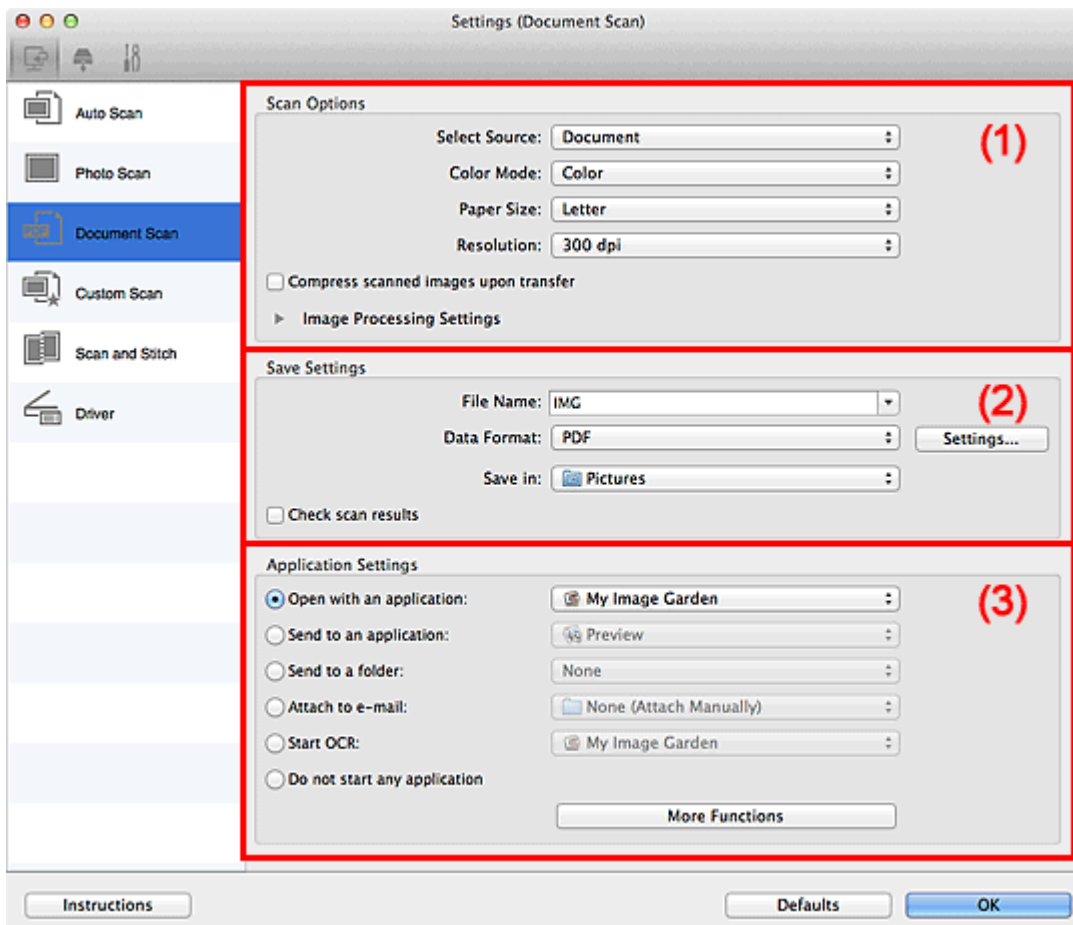
### • **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

# Диалоговое окно «Параметры (Сканирование документа)»

Щелкните **Сканирование документа (Document Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть 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 цветовой режим сканирования документа.

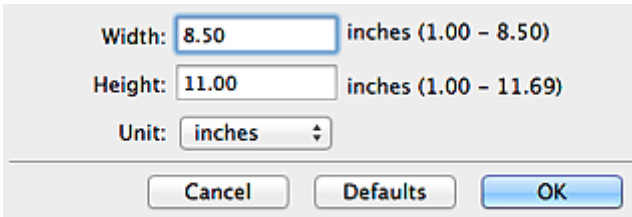
### »»» **Внимание!**

- Чтобы установить флажок **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.

- **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:

### »»» **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](#)

### »»» **Примечание.**

- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.

- **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.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей.  
См. раздел «[Корр. тени от перепл. \(Gutter Correction\)](#)» для получения дополнительных сведений.

#### • 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))**.
  - 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)**.

## (2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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!**

- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если выбрана функция **Начать опт. распозн. (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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

»» **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.

»» **Внимание!**

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

- **Начать опт. распозн. (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.

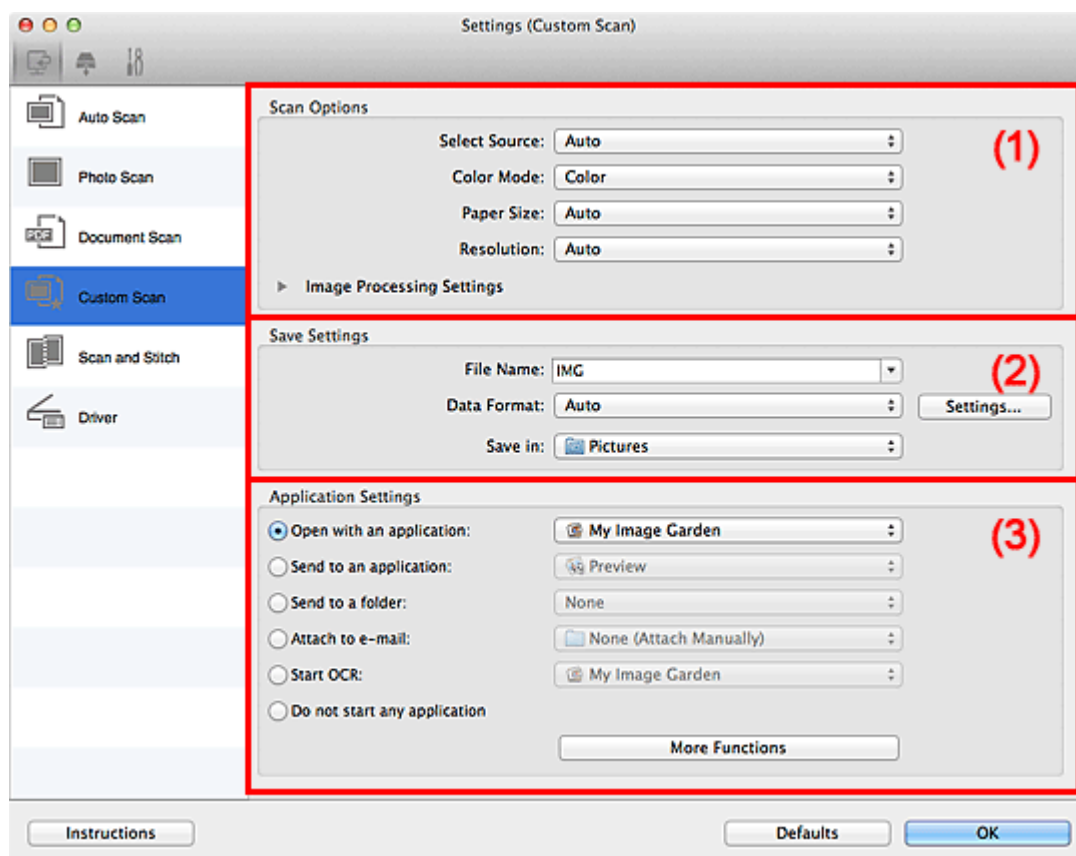
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## Диалоговое окно «Параметры (Настраиваемое сканирование)»

Щелкните **Настраиваемое сканирование (Custom Scan)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть 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 **Авто (Auto)** нельзя выполнить сканирование правильно.
  - Фотографии формата А4
  - 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.  
Порядок установки исходных документов см. в разделе «[Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)».

### »»» Примечание.

- Чтобы преобразовать текст отсканированного изображения в текстовые данные, укажите значение параметра **Выберите источник (Select Source)** (не выбирайте вариант **Автоматически (Auto)**).
- Для устранения муара установите для параметра **Выберите источник (Select Source)** значение **Журнал (Magazine)**.

#### • Режим цветн. (Color Mode)

Выберите цветовой режим сканирования документа.

### »»» Внимание!

- Чтобы установить флажок **Черно-белое (Black and White)**, снимите флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)**.



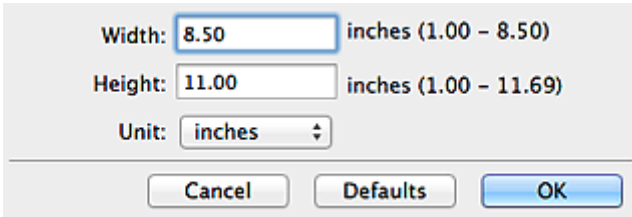
### »»» Примечание.

- Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**, доступен только параметр **Цветное (Color)**.

#### • Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер сканируемого исходного документа.

При выборе размера **Другой (Custom)** откроется окно, позволяющее указать размер бумаги. Выберите пункт **Единица (Unit)**, затем введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Width:  inches (1.00 - 8.50)  
Height:  inches (1.00 - 11.69)  
Unit:  ▾

### »»» 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 бумаги, чтобы восстановить для заданных параметров значения по умолчанию.

#### • 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)**.
- Возможна установка только значения **300 dpi** или **400 dpi**, когда параметр **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбран в окне **Параметры приложения (Application Settings)**.


#### • 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 **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.

Если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано **Фотография (Photo)**

## »»» Внимание!

- 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.

- Щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility и выполните сканирование для коррекции теней от переплета при сканировании документов нестандартного размера или отдельных областей. См. раздел «[Корр. тени от перепл. \(Gutter Correction\)](#)» для получения дополнительных сведений.

### • 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))**.

- 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 \(Save Settings\)](#).

## (2) Область параметров сохранения

### • Имя файла (File Name)

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.
  - ➔ [Размещение исходных документов \(при сканировании с компьютера\)](#)
- Выбор формата **JPEG/Exif** невозможен, когда для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** установлено значение **Черно-белое (Black and White)**.
- Если в разделе **Параметры приложения (Application Settings)** выбрана функция **Начать опт. распозн. (Start OCR)**, выбрать значения **PDF**, **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))** и **Автоматически (Auto)** нельзя.

### »»» Примечание.

- Пункт **Автоматически (Auto)** отобразится, только если для параметра **Выберите источник (Select Source)** выбрано значение **Автоматически (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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

»» **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.

»» **Внимание!**

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Выберите источник (Select Source)** установлено значение **Автоматически (Auto)**.
- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

### (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

- **Начать опт. распозн. (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.

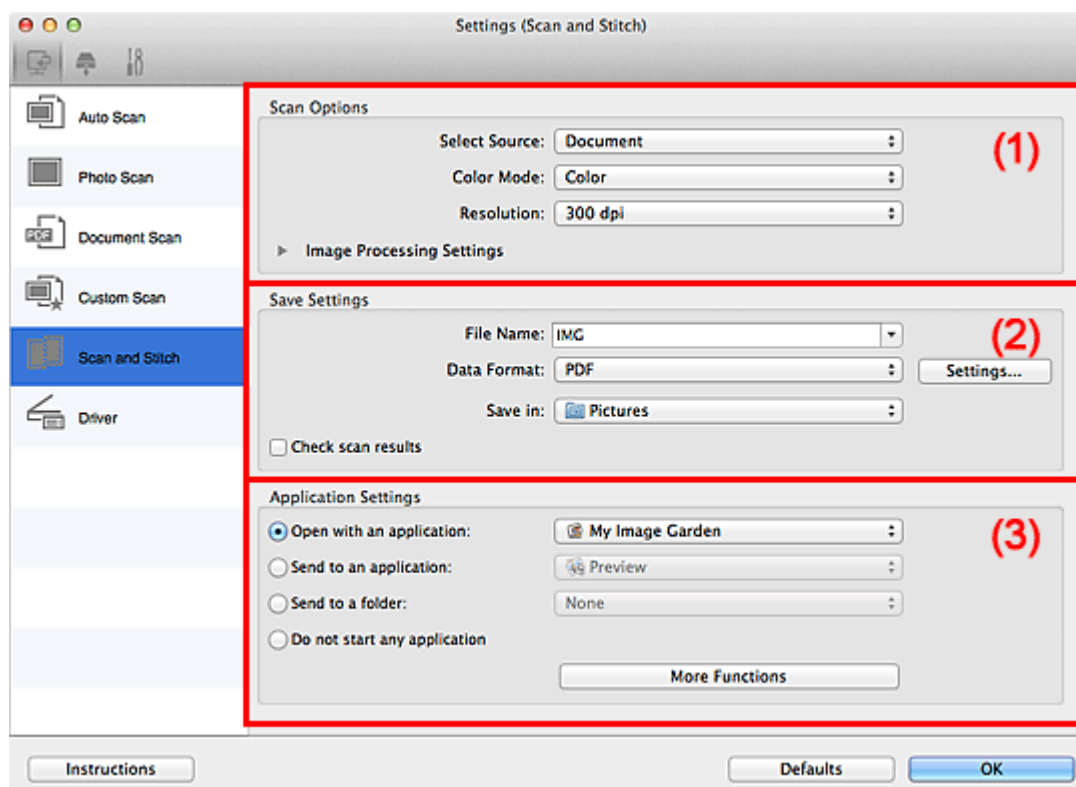
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## Диалоговое окно «Параметры (Сканирование и совмещение)»

Щелкните **Сканирование и совмещение (Scan and Stitch)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть 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 цветовой режим сканирования документа.


- **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)**.

### »» Внимание!

- 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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!

- 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.

### • 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: **Изображения (Pictures)**.

### »»» 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.

### »»» **Внимание!**

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

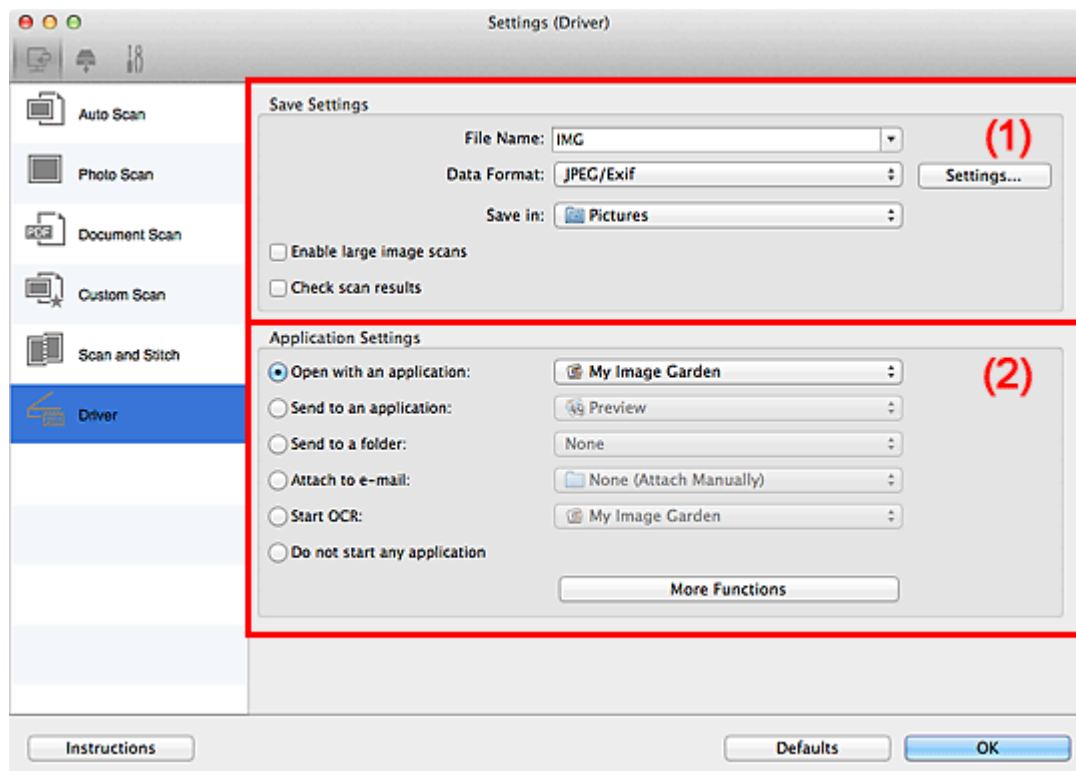
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## Диалоговое окно «Параметры (Драйвер)»

Щелкните **Драйвер (Driver)** на вкладке  (Сканирование с компьютера), чтобы открыть диалоговое окно **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** можно указать способ сохранения изображений при сканировании исходных документов посредством запуска драйвера сканера из программы IJ Scan Utility и 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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 значение **PDF** или **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**, можно сканировать изображения размером 9 600 x 9 600 пикселей.
- Если установлен флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** в разделе **Сохранить параметры (Save Settings)** или выбрано значение **Начать оп. распзн. (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.

#### • **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: **Изображения (Pictures)**.

### »»» 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 21 000 x 30 000 пикселей.

### »»» Внимание!

- Если установлен этот флажок, выбрать **Отправлять в приложение (Send to an application)**, **Отправлять в папку (Send to a folder)**, **Влож. в эл. письмо (Attach to e-mail)** или **Начать оп. распзн. (Start OCR)** нельзя.
- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## »» Примечание.

- Если этот флажок снят, можно сканировать изображения размером до 10 208 x 14 032 пикселей.

### • Проверить результаты сканирования (Check scan results)

Отображает [диалоговое окно Сохранить параметры \(Save Settings\)](#) после сканирования.

## »» Внимание!

- Если диалоговое окно «Параметры» открыто из приложения My Image Garden, этот параметр не отображается.

## (2) Область параметров приложения

### • Откр. с пом. прилож. (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.

### • Начать опт. распозн. (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.

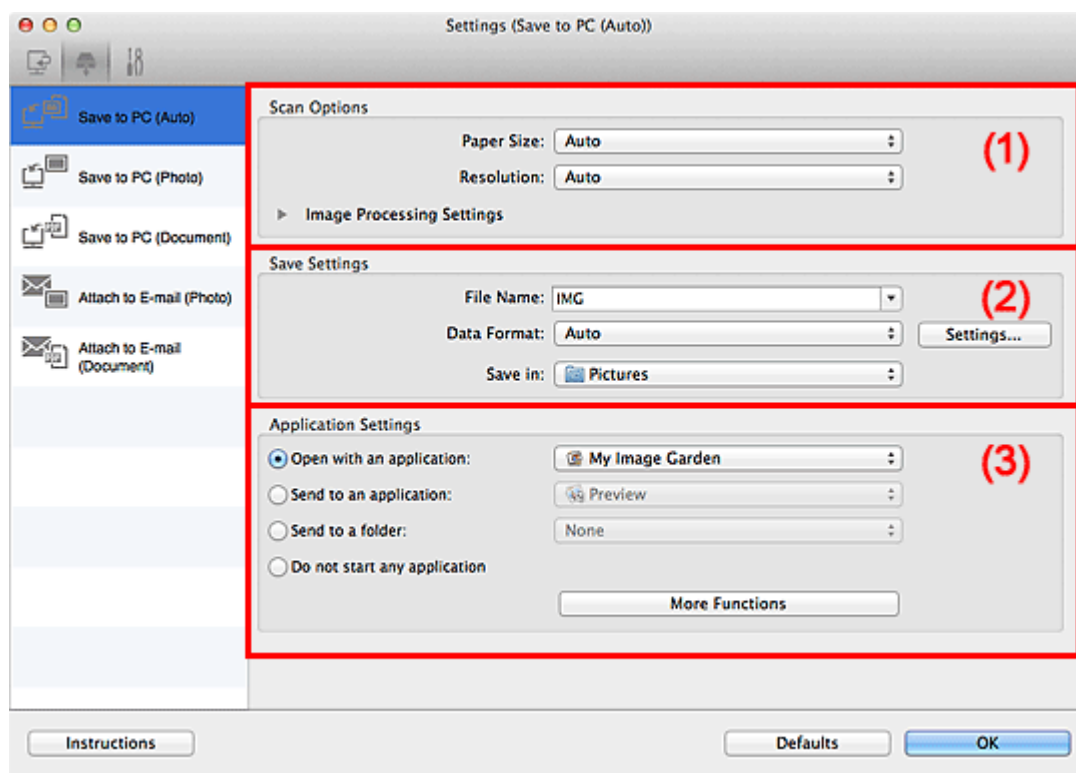
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.

Порядок 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

### (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

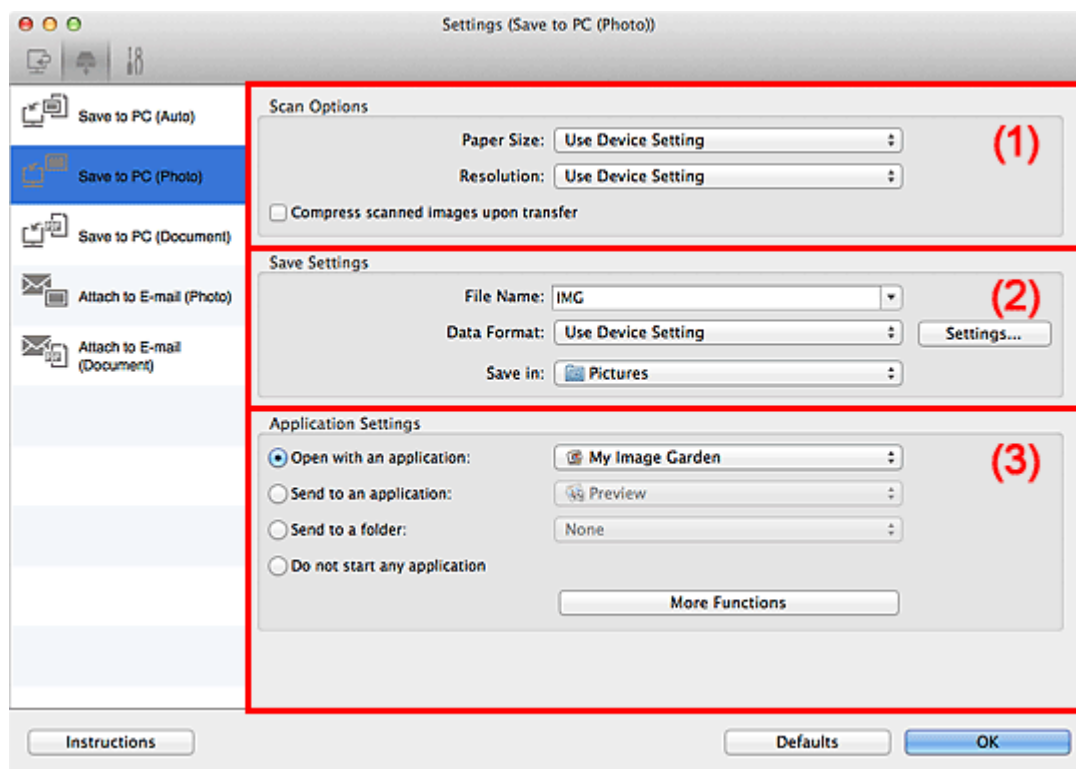
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

## (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

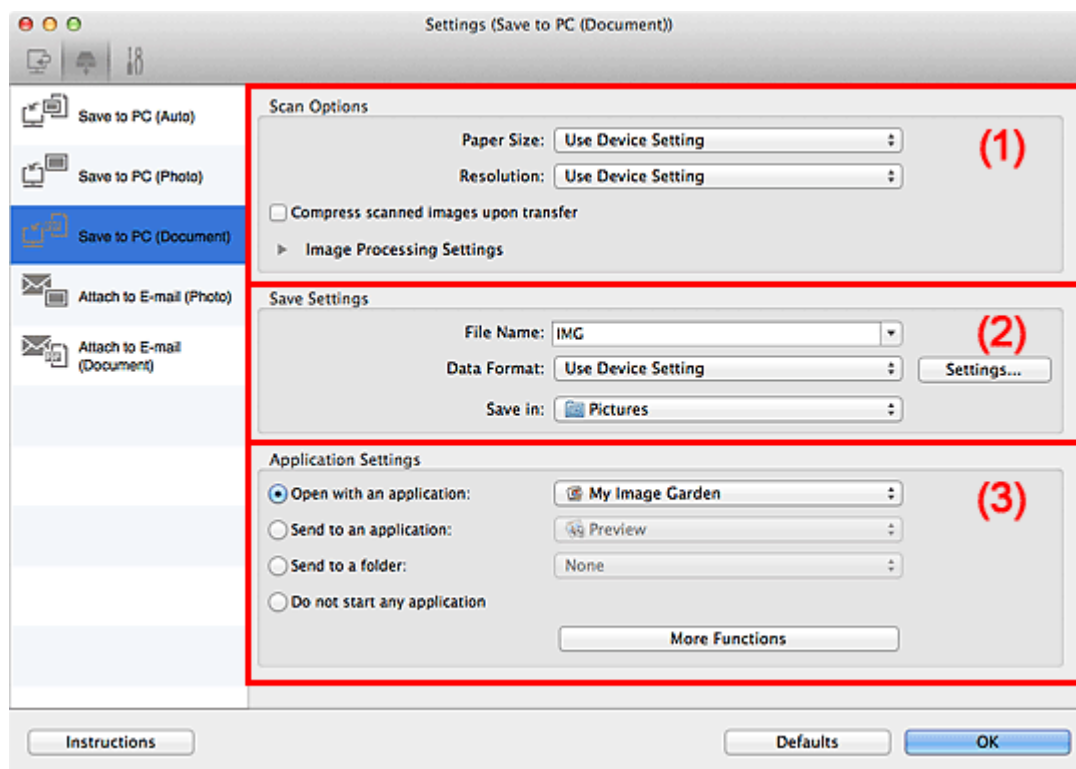
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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))**.
- 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

## (2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

### (3) Область параметров приложения

- **Откр. с пом. прилож. (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.

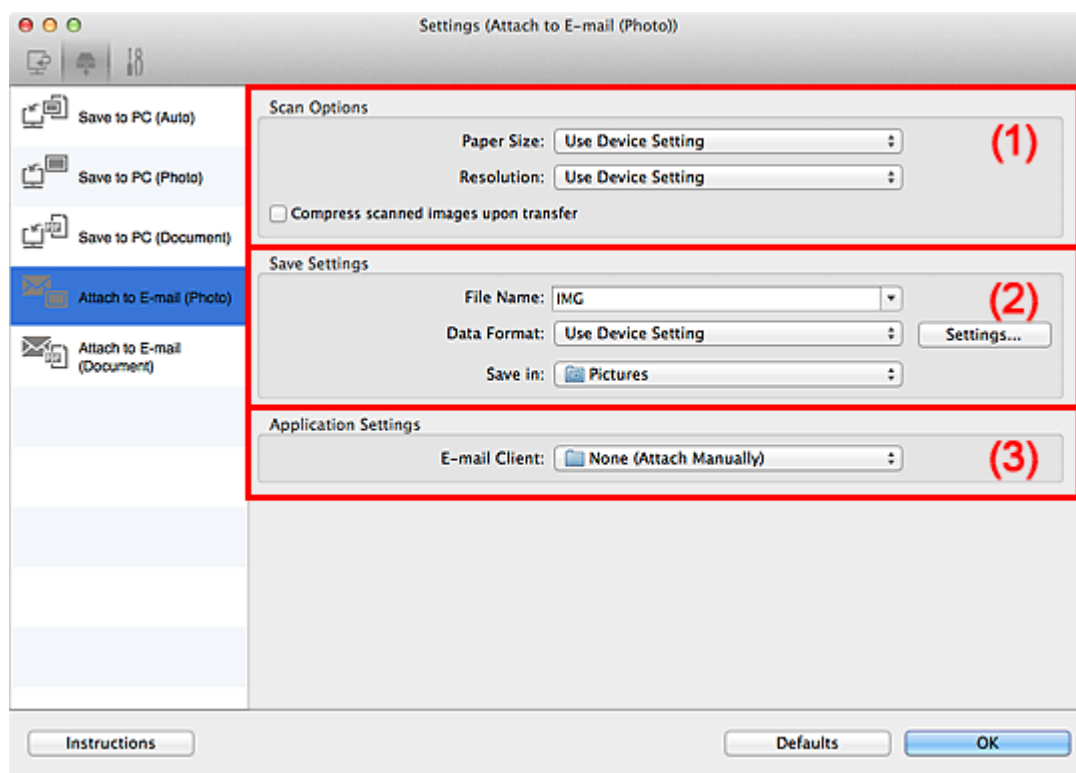
- **По умолчанию (Defaults)**

Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

## 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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

## (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)**

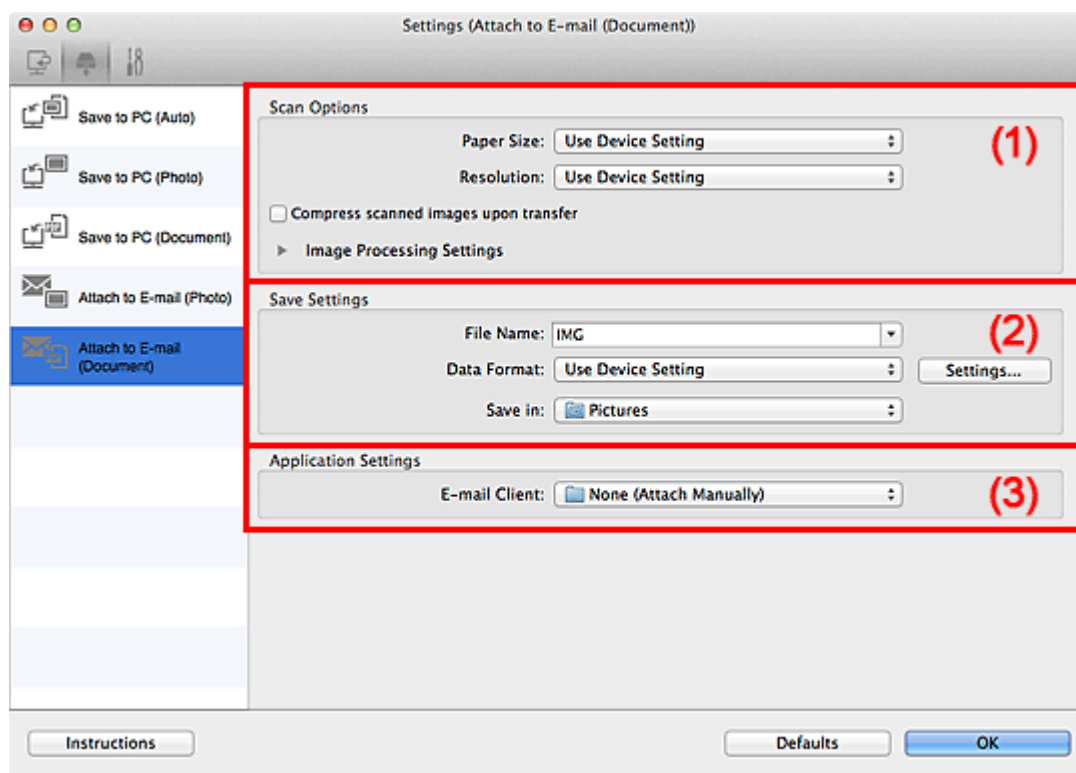
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.

# 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))**.
- 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

## (2) Область параметров сохранения

- **Имя файла (File Name)**

Введите имя файла изображения, который нужно сохранить. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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.

- **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: **Изображения (Pictures)**.

### (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)**

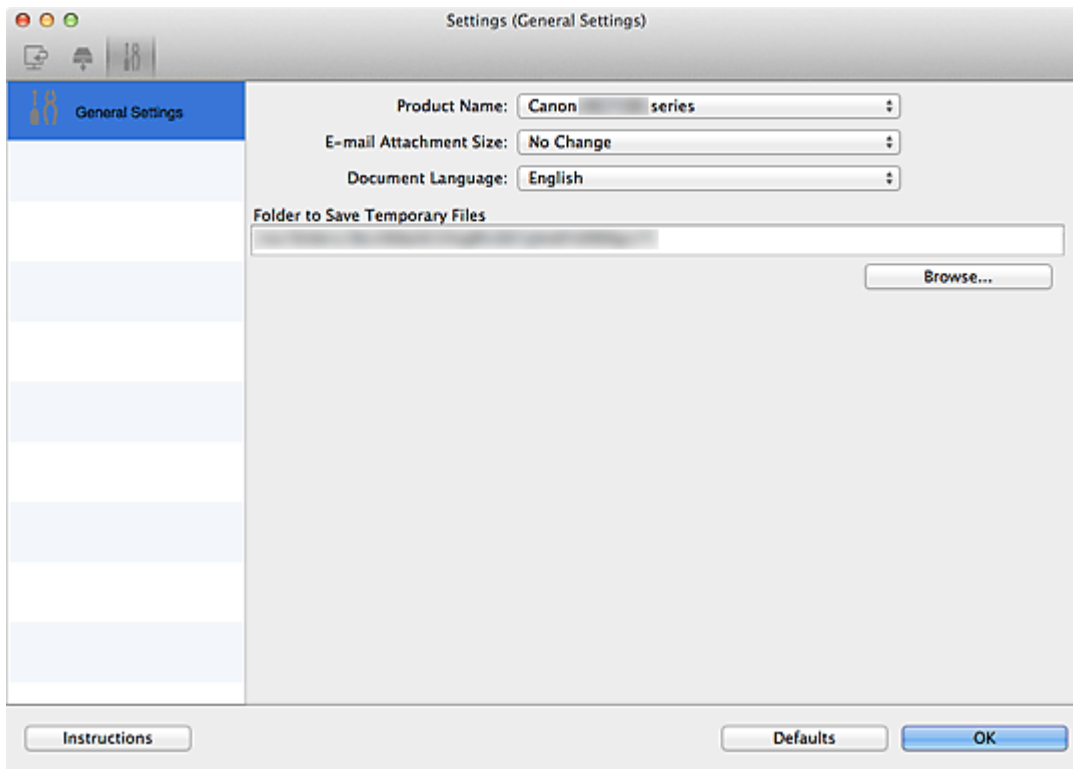
Можно восстановить значения по умолчанию для параметров отображенного экрана.



## Диалоговое окно «Параметры (Общие параметры)»

Выберите вкладку  (Общие параметры), чтобы появилось диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** можно указать используемое устройство, ограничения по размеру файла для отправки по электронной почте, язык для определения текста на изображениях и 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.

Кроме того, для сетевого подключения выберите изделие, в котором после названия указано «Сеть».

### »»» Примечание.

- При сетевом подключении справа от названия устройства отображается пункт **Выберите (Select)**. Щелкните пункт **Выберите (Select)**, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств, в котором можно изменить используемый сканер. 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 **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.

## Экран выбора сетевых устройств

Можно выбрать сканеры или принтеры, которые будут использоваться для сканирования и печати по сети с компьютера или панели управления.

### Экран выбора сетевых устройств

В разделе **Название продукта (Product Name)** диалогового окна **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** выберите продукт с сетевым обозначением после названия продукта, затем щелкните элемент **Выберите (Select)**, который отображается справа от имени продукта, чтобы открыть экран выбора сетевых устройств.

- **Сканеры (Scanners)**

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

Для каждой модели можно выбрать один сканер или принтер. При выборе сканера или принтера автоматически активируется сканирование с помощью панели управления.

#### »» Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

- **Инструкции (Instructions)**

Открытие данного Руководства.

- **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления». В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров для сканирования с помощью панели управления. Исходные документы можно сканировать с помощью панели управления выбранного сканера или принтера и отправлять отсканированные изображения на компьютер по сети.

#### »» Внимание!

- Если используемая модель не допускает сканирование по сети с помощью панели управления, эта модель не появится в пункте **Сканеры (Scanners)** и параметр будет недоступным.

## Экран «Параметры сканирования с панели управления»

Щелкните элемент **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)** на экране выбора сетевых устройств, чтобы отобразить экран «Параметры сканирования с панели управления».

- **Сканеры (Scanners)**

Отобразятся имена служб Bonjour сканеров или принтеров, которые можно использовать по сети.

В сумме можно выбрать до трех сканеров и принтеров одновременно.

### »» Внимание!

- Устройство не может использоваться в сети, если выключена служба Bonjour. Включите Bonjour на сканере или принтере.
- Если имя службы Bonjour изменено после выбора сканера или принтера по имени службы Bonjour, снова откройте экран выбора сетевых устройств и выберите новое имя службы Bonjour в списке **Сканеры (Scanners)**.

### »» Примечание.

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера
  - Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

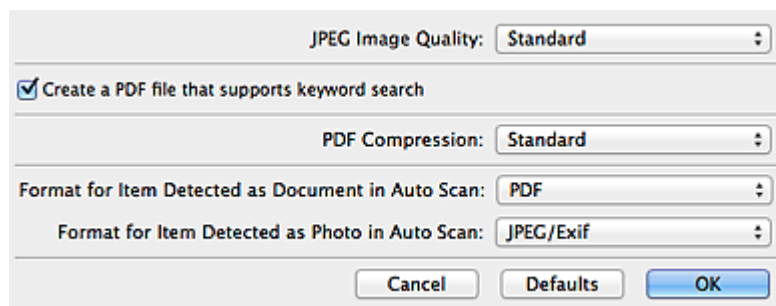
Если сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

## 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!

- Доступно, только если не установлен флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)** на вкладке **Варианты сканирования (Scan Options)** 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.

## »»» Примечание.

- Происходит создание файлов PDF, в которых можно выполнять поиск на языке, выбранном в параметре **Язык документа (Document Language)** на вкладке  (Общие параметры) диалогового окна «Параметры».

### • 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.

## »»» Внимание!

- Этот параметр не отображается, если для параметра **Формат данных (Data Format)** на вкладке  (Сканирование с панели управления) диалогового окна «Параметры» установлено значение **Использовать параметр устройства (Use Device Setting)**.

## »»» Примечание.

- Если выбрано значение **Черно-белое (Black and White)** для параметра **Режим цветн. (Color Mode)** на вкладке  (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры», файлы PDF будут сохраняться с качеством **Стандартное (Standard)**, даже если выбрано значение **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.

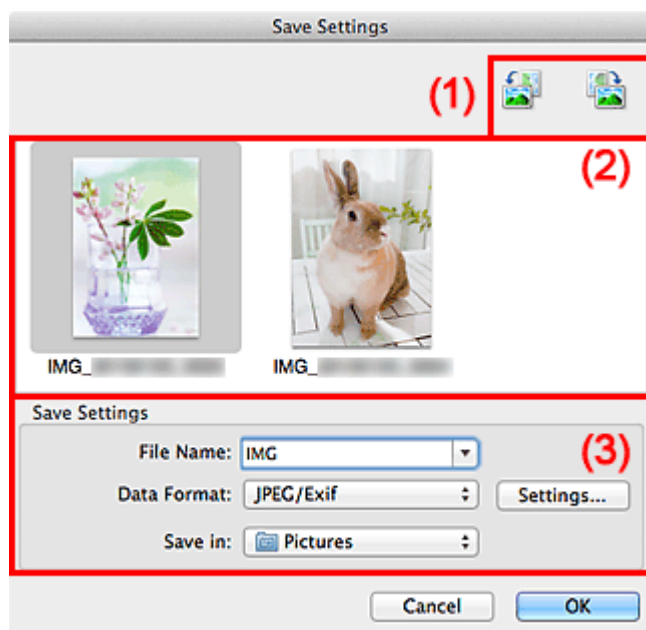
## Диалоговое окно «Сохранить параметры»

Установите флажок **Проверить результаты сканирования (Check scan results)** на вкладке **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна «Параметры», чтобы отобразить диалоговое окно **Сохранить параметры (Save Settings)** после сканирования.

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) Кнопки операций предварительного просмотра


(2) Область результатов сканирования

(3) Область параметров сохранения

### (1) Кнопки операций предварительного просмотра

-  /  (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!

- Кнопки операций предварительного просмотра не отображаются, если флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** установлен в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**.

## (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. При сохранении файла к установленному имени файла добавляется дата и четыре 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))**.
  - При сканировании щелчком пункта **Фото (Photo)** на главном экране программы IJ Scan Utility
  - Флажок **Включить сканирование больших изображений (Enable large image scans)** выбран в области **Сохранить параметры (Save Settings)** диалогового окна **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
  - Значение **Начать опт. распозн. (Start OCR)** выбрано в области **Параметры приложения (Application Settings)** диалогового окна **Параметры (Сканирование документа) (Settings (Document Scan))**, **Параметры (Настраиваемое сканирование) (Settings (Custom Scan))** или **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))**
  - 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.

- **Место сохранения (Save in)**

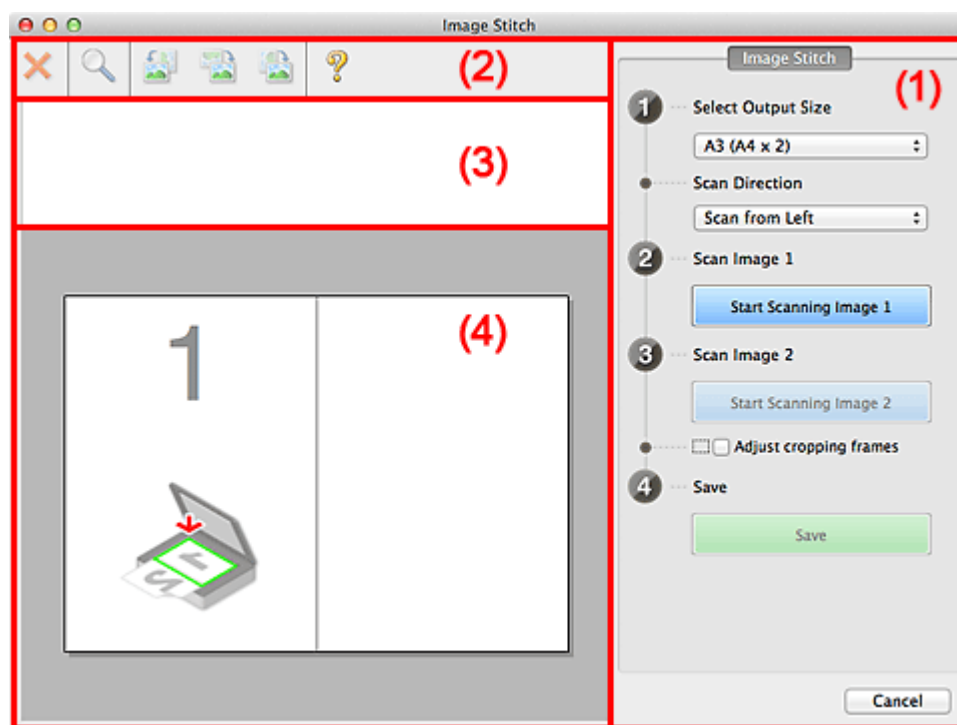
В этом поле отображается имя папки для сохранения отсканированных изображений. Чтобы изменить папку, укажите папку назначения в диалоговом окне, которое можно открыть, выбрав пункт **Добавить... (Add...)** во всплывающем меню.

Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.

## 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 предварительного просмотра

### »»» Примечание.

- Отображаемые элементы зависят от выбранного источника и режима просмотра.

### (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 А3 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.

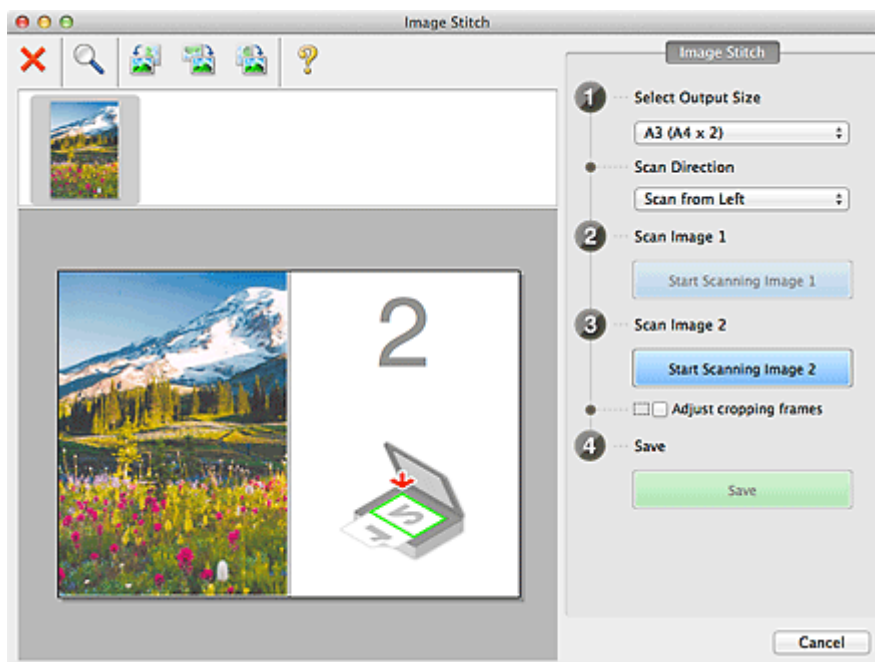
- **Сканирование справа (Scan from Right)**

Отображение первого отсканированного изображения справа.

- **Сканируемое изображение 1 (Scan Image 1)**

- **Запустить сканирование изображения 1 (Start Scanning Image 1)**

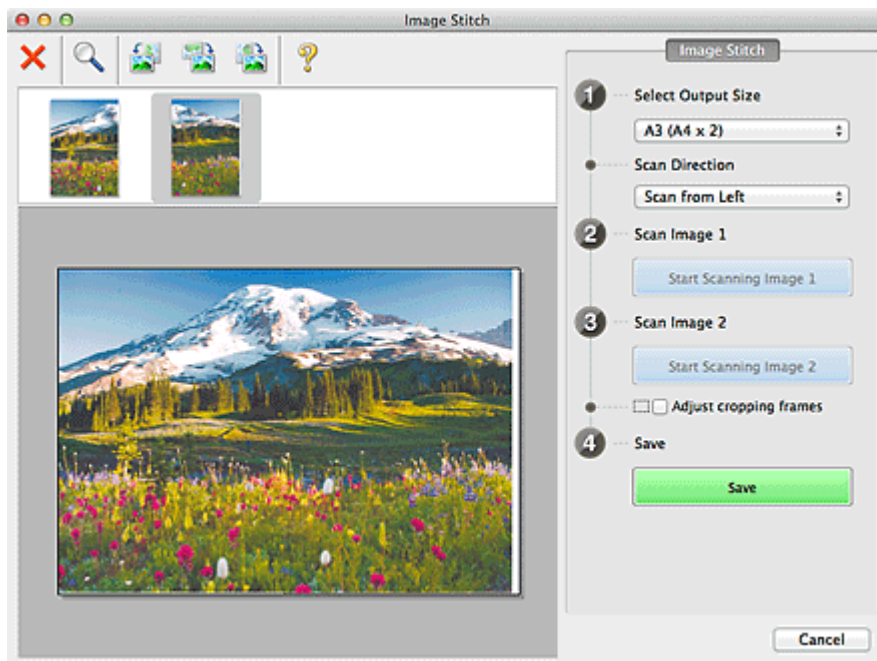
Сканирование первого исходного документа.



- **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 в окне «Совмещение изображений»](#)

- **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.

-  **(Удалить)**

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**

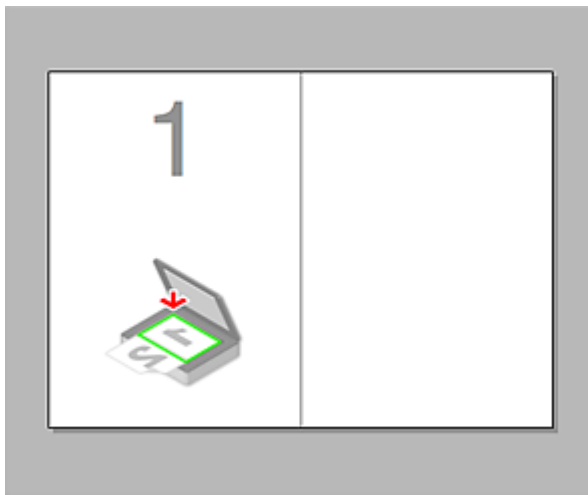
Отображение эскизов отсканированных изображений. Область отображается пустой, если ничего не отсканировано.

### **(4) Область предварительного просмотра**

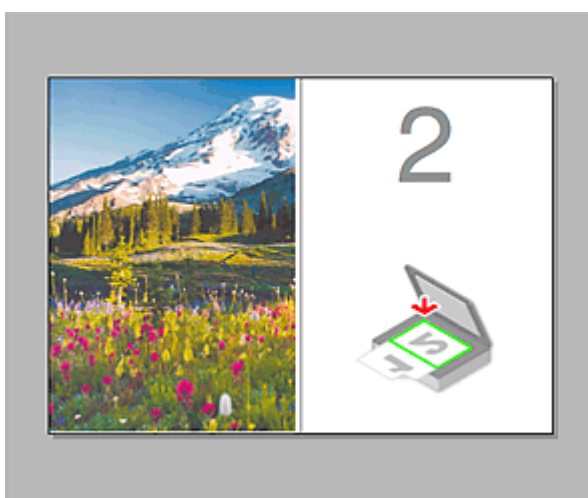
- **Область предварительного просмотра**

Отображение отсканированных изображений. Можно настроить макет, перетаскивая отсканированное изображение, или проверить результаты настройки, выполненной в разделе «(1) 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)

## Сканирование с помощью драйвера сканера

Сканирование можно выполнить, запустив драйвер сканера из различных приложений.

Чтобы получить информацию о порядке сканирования см. справку системы Mac OS.

### »»» **Внимание!**

- При сканировании с помощью драйвера сканера в системе Mac OS X v10.6.8 выберите **JPEG** или **TIFF** в поле **Формат (Format)**. Отсканированные изображения сохраняются в формате, заданном в окне **Формат данных (Data Format)** в диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** программы IJ Scan Utility.

### »»» **Примечание.**

- См. раздел «[Коррекция изображения и настройка цветов](#)» для получения сведений о процедурах настройки с целью коррекции изображений и настройки цветов.
- См. раздел «[Общие замечания \(драйвер сканера\)](#)» для получения сведений о драйвере сканера.
- См. раздел «[Обновление драйвера сканера](#)» для получения сведений о драйвере сканера.
- В диалоговом окне **Параметры (Драйвер) (Settings (Driver))** программы IJ Scan Utility можно задать дополнительные параметры для сканирования с помощью драйвера сканера.



## Коррекция изображения и настройка цветов

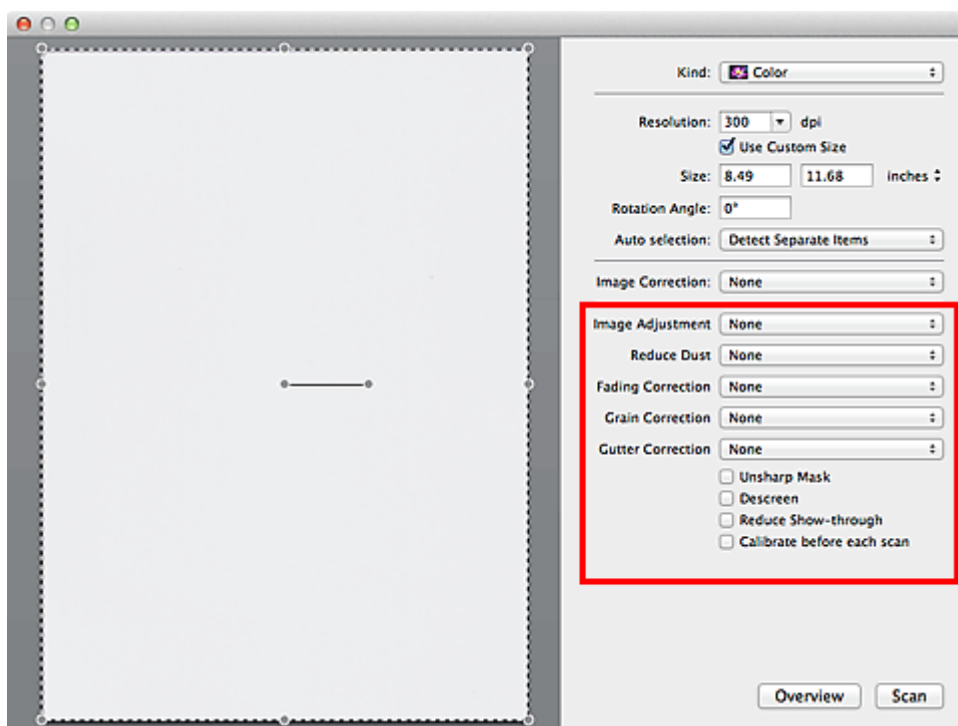
Коррекцию изображения и настройку цветов можно выполнить с помощью драйвера сканера.

### »»» Внимание!

- Когда коррекция изображения или настройка цветов применяется к документам, не имеющим муара (интерференционных искажений), следов пыли и царапин или выцветших цветов, это может привести к искажению цветового тона.
- Результаты коррекции изображения не отображаются на экране пробного сканирования.

### »»» Примечание.

- Экраны могут отличаться в зависимости от приложения.
- Доступные для выбора параметры зависят от значений параметра **Тип (Kind)**.
- При использовании функции коррекции изображения или настройки цветов сканирование может выполняться дольше, чем обычно.



#### • Настройка изобра-я (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 сканируемого документа. Результат настройки будет отражен на всем изображении.

#### • Нет (None)

Настройка изображения применяться не будет.

- **Автоматически (Auto)**

Применение настройки изображения путем автоматического определения вида сканируемого документа. Как правило, следует выбирать это значение.

- **Фото (Photo)**

Выполнение настройки изображения для фотографии.

- **Журнал (Magazine)**

Выполнение настройки изображения для журналов.

- **Документ (Document)**

Выполнение настройки изображения для текстовых документов.

### »»» Примечание.

- Если изображение не скорректировано соответствующим образом с помощью функции автоматического определения типа **Автоматически (Auto)**, укажите вид сканируемого документа.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением из-за использования функции настройки изображения. В этом случае установите для функции **Настройка изобра-я (Image Adjustment)** значение **Нет (None)**.

- **Убрать пыль (Reduce Dust)**

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!

- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.
- Действие неэффективно, если значение **Цветное (Color)** не выбрано для параметра **Тип (Kind)**.

### • **Корр-я зернист. (Grain Correction)**

Используйте эту функцию для уменьшения зернистости (шероховатости) фотографий, снятых на высокочувствительную пленку, и т. д.

- **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, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.

#### • **Корр. тени от перепл. (Gutter Correction)**

Используйте эту функцию для устранения тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

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 размещайте на рабочей поверхности предметы весом 2,0 кг (4,4 фунта) и более. Кроме того, не нажимайте на сканируемый 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 рабочей поверхности. Если документ расположить с наклоном, возможно неправильное выполнение коррекции.



- Некоторые документы не удается 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, коррекция не будет применена должным образом.



- Способ размещения документа зависит от модели аппарата и от сканируемого документа.

- **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**

Подчеркивает контуры предметов, чтобы сделать изображение более четким.

- **Убрать растр (Descreen)**

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.

### »»» **Внимание!**

- При включении функции **Убрать растр (Descreen)** отключите функцию **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**. Если включена функция **Скрыть нечеткость (Unsharp Mask)**, эффект муара может устраняться не полностью.

### »»» **Примечание.**

- Когда включена функция **Убрать растр (Descreen)**, сканирование выполняется дольше, чем обычно.

- **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 документов.

## »»» **Внимание!**

- Функция **Уменьшение просвечивания (Reduce Show-through)** действует только в том случае, если значение **Документ (Document)** или **Журнал (Magazine)** выбрано для параметра **Настройка изобра-я (Image Adjustment)**.

### • **Калибр. перед кажд. скан. (Calibrate before each scan)**

Калибровка сканера выполняется каждый раз перед пробным и обычным сканированием, чтобы на отсканированных изображениях были воспроизведены правильные цветовые тона.

## »»» **Примечание.**

- Время выполнения калибровки зависит от компьютера.

## Общие замечания (драйвер сканера)

Драйвер сканера имеет указанные ниже ограничения. Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера сканера.

### Ограничения драйвера сканера

- Если компьютер используется совместно несколькими пользователями или если пользователь вышел из системы, а затем снова вошел в нее, может появиться сообщение о том, что драйвер сканера уже используется. В этом случае отключите USB-кабель от компьютера, затем снова подключите его.
- При выходе компьютера из спящего режима с запущенным драйвером сканера возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.
  1. Выключите устройство.
  2. Закройте драйвер сканера, затем отсоедините кабель USB от компьютера и снова подсоедините его.
  3. Включите питание устройства.
- Не подключайте к одному компьютеру сразу два или несколько сканеров или 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 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.

## Обновление драйвера сканера

- Получение последней версии драйвера сканера
- Перед установкой драйвера сканера
- Установка драйвера сканера



## Получение последней версии драйвера сканера

Замена текущей версии драйвера сканера на последнюю версию этой программы может устранить имеющиеся неполадки.

### Получение драйвера сканера

Чтобы получить драйвер сканера, перейдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер сканера для используемой модели.

#### »»» **Внимание!**

- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

### Связанные разделы

- [Перед установкой драйвера сканера](#)
- [Установка драйвера сканера](#)

## Перед установкой драйвера сканера

Перед установкой драйвера сканера проверьте следующее. Эти же пункты следует проверить, если не удастся установить драйвер сканера.

### Состояние устройства

- Если устройство и компьютер соединены USB-кабелем, отсоедините USB-кабель от компьютера.

### 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 драйвер сканера более ранней версии, чем уже установленный, драйвер может работать некорректно. В этом случае снова установите более позднюю версию драйвера сканера.

#### »»» **Примечание.**

- При установке нескольких версий драйвера сканера сначала устанавливайте более раннюю версию.

### Связанные разделы

- [Получение последней версии драйвера сканера](#)
- [Установка драйвера сканера](#)

# Установка драйвера сканера

Для загрузки последней версии драйвера сканера посетите наш веб-сайт в Интернете.

Установите загруженный драйвер сканера 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 «.pkg» 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 появится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить (Install)**.

## 4. Завершите установку.

Драйвер сканера установлен.

Установите сетевое окружение, если используется несколько сканеров или модель, поддерживающая функции сети, или если подключение USB было изменено на сетевое подключение.

Подробные сведения см. в разделе «Параметры сетевого сканирования» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

### »»» **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.

- Драйвер сканера можно загрузить бесплатно, однако требуется оплата подключения к Интернету.

## **Связанные разделы**

- [Получение последней версии драйвера сканера](#)
- [Перед установкой драйвера сканера](#)

## Полезная информация о сканировании

- [Настройка рамок обрезки в окне «Совмещение изображений»](#)
- [Разрешение](#)
- [Форматы данных](#)

## Настройка рамок обрезки в окне «Совмещение изображений»

«Обрезка» — это процедура выбора области изображения, которую нужно сохранить при сканировании, исключив остальные его части.

В окне **Совмещение изображений (Image Stitch)** можно указать рамку обрезки изображения, отображенного в области просмотра.

### »» Примечание.

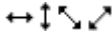
- См. справку по функции захвата изображений для получения сведений о порядке настройки рамок обрезки (выбираемых полей) на экране, который отображается при выборе параметра **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility.

### 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). Для перемещения всей рамки обрезки с целью расширения или сужения перетащите ее мышью.



Когда указатель находится в рамке обрезки, он выглядит как  (Рука). Для перемещения всей рамки обрезки перетащите ее мышью.



## **Удаление рамок обрезки**

Чтобы удалить рамку обрезки, снимите флажок **Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)**.


## 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

Разрешение можно задать в окне **Разрешение (Resolution)** на вкладке  (Сканирование с компьютера) диалогового окна «Параметры»..

### 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 документов с помощью OCR	Цветное или Оттенки серого	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.

## 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.

## 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

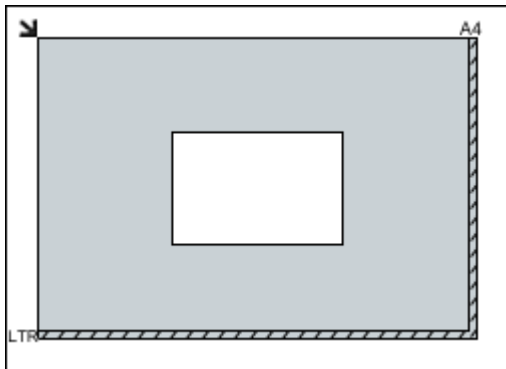
Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их вида и размера.

### »»» Внимание!

- При сканировании с указанием размера бумаги в программе IJ Scan Utility или в драйвере 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.
- При использовании драйвера сканера возможны различные отклонения. В этом случае настройте рамку обрезки (поле выбора) вручную.

Для фотографий, открыток, визиток и дисков BD/DVD/CD	Для журналов, газет и документов
 <p><b>Размещение одного исходного документа</b></p> <p>Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная</p>	 <p>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</p>

диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

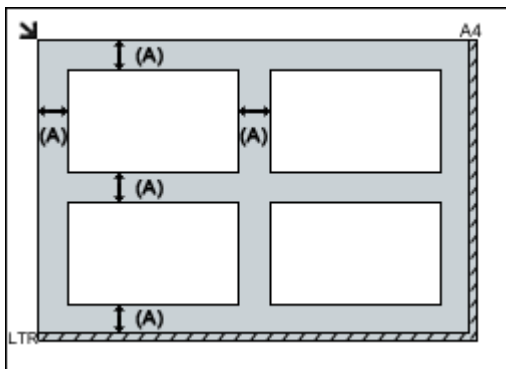


### »»» Внимание!

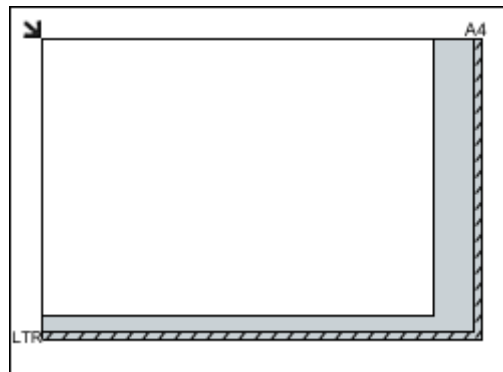
- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

### 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.



области, не могут быть отсканированы.



### »»» Внимание!

- Для получения подробных сведений о частях, в которых сканирование документов невозможно, ознакомьтесь с разделом «Загрузка оригиналов» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

(A) больше 1 см (0,4 дюйма)

### »» Примечание.

- В программе IJ Scan Utility можно разместить до 12 исходных документов.
- Если установить флажок **Сжать отсканированные изображения при передаче (Compress scanned images upon transfer)** в диалоговом окне «Параметры» программы IJ Scan Utility, можно разместить до четырех исходных документов.
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

## Сканирование с панели управления устройства

- ➔ [Отправка данных сканирования на компьютер с помощью панели управления устройства](#)
- 👉 **Основное руководство**
- ➔ [Вложение данных сканирования 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](#)

## 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.

- **Драйвер сканера установлен.**

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не присоединяйте и не отсоединяйте 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»](#)

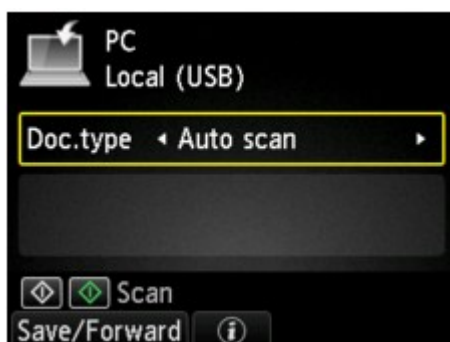
1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **Сканиров. (Scan)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

Если выполняется переадресация данных на компьютер, подключенный через USB-кабель  
Отобразится экран ожидания сканирования.



Перейдите к шагу 3.

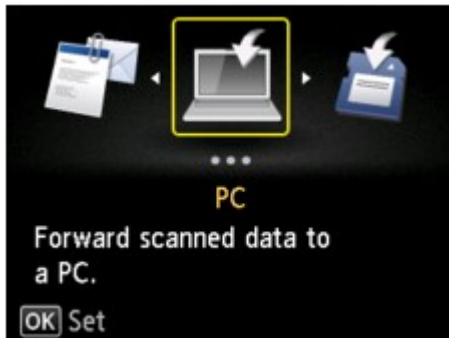
### »»» Примечание.

- Если отображается экран выбора места сохранения данных, выберите **Компьютер (PC)** и нажмите кнопку **ОК**, затем выберите **Локально (USB) (Local (USB))** и нажмите кнопку **ОК**. Отобразится экран ожидания сканирования.

**Переадресация данных на компьютер, подключенный через сеть.**

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.





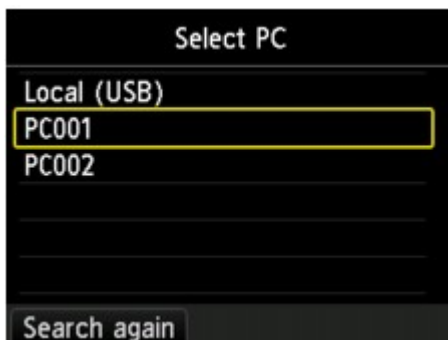
### »»» Примечание.

- 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 **OK**.
2. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками **▲▼**, затем нажмите кнопку **OK**.



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 отправке данных сканирования на компьютер с помощью протокола WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8, 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)** в окне **Другие настройки (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

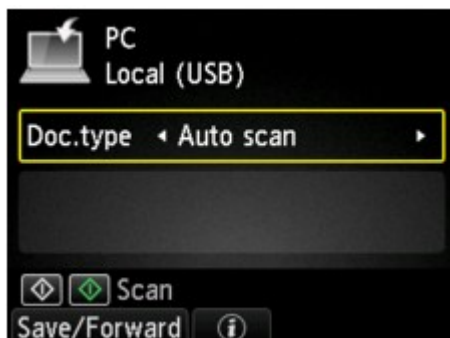
➡ Настройка WSD (WSD setting)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, устройство начинает повторный поиск подключенных компьютеров.

3. Выберите тип документа с помощью кнопки **◀▶**.

## »»» 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 А4
  - 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. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

▶▶▶ **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

## Вложение данных сканирования 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.

- **Драйвер сканера установлен.**

Если драйвер сканера не установлен, установите его с нашего веб-сайта.

- **Устройство подключено к компьютеру правильно.**

Убедитесь, что устройство правильно подключено к компьютеру.

Не присоединяйте и не отсоединяйте 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](#)

- **Почтовая программа 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»](#)

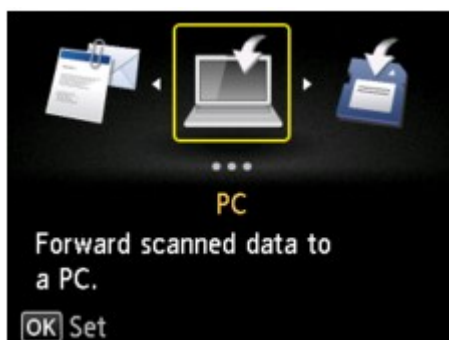
1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **Сканиров.** (Scan) на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

Отображается экран выбора устройства для сохранения данных.

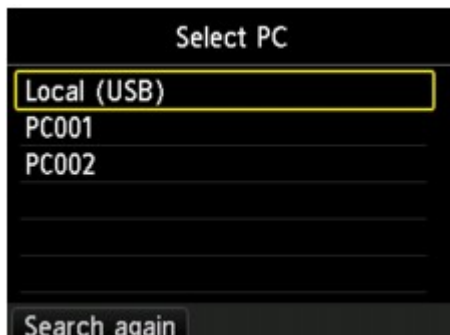


### ▶▶▶ Примечание.

- 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.

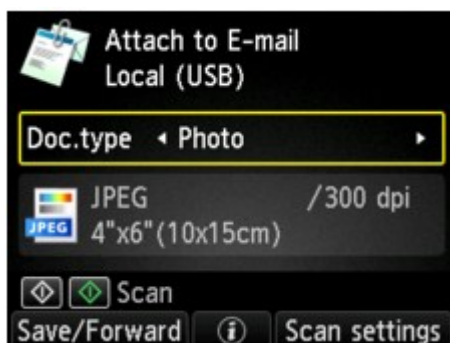


3. Выберите пункт **Вложить в эл. письмо (Attach to E-mail)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите компьютер для отправки отсканированных данных кнопками **▲▼**, затем нажмите кнопку **ОК**.



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. Выберите тип документа с помощью кнопки **◀▶**.

#### **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. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

#### **▶▶▶ 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.

## 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.

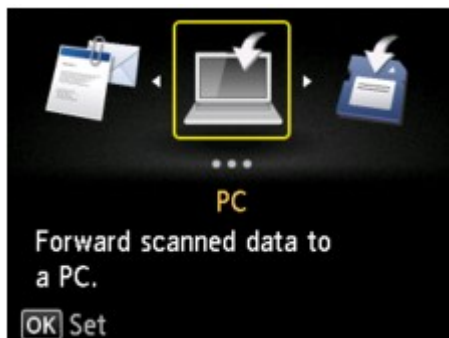
1. Убедитесь, что устройство включено.



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.

### »»» 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. Выберите тип документа с помощью кнопки ◀▶.

#### **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. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

#### **▶▶▶ 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: 01/01/2013

- 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.

## Удаление отсканированных данных с карты памяти

Отсканированные данные можно удалить с карты памяти с помощью панели управления.

1. Убедитесь, что устройство включено.

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 с данными, которые необходимо удалить, в слот 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)**.

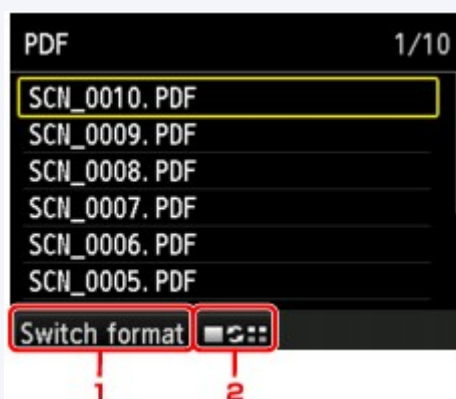
4. Выберите пункт  **Карта памяти (Memory card)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

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 **ОК**.

7. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения, затем нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начинает удаление файла.

## 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 данных сканирования на компьютер с помощью WSD (один из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8, 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. не доступна 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)

Контурные мелкие символы или тонких объектов, таких как волосы или листья на фотографии, могут быть размыты. Выберите **ВКЛ (ON)**, если хотите подчеркнуть границу отсканированных данных.

## Сканирование в режиме точки доступа

Когда устройство находится в режиме точки доступа, можно сканировать с внешнего устройства, например компьютера или смартфона, без использования точки доступа.

### »»» Внимание!

- Прежде чем использовать устройство в режиме точки доступа, не забудьте предварительно указать назначенное для устройства имя точки доступа и параметр безопасности.  
➔ Прежде чем использовать устройство в режиме точки доступа

1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **WLAN** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

3. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Режим точки доступа (Access point mode)** и нажмите кнопку **ОК**.

4. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **ОК**.

Устройство перейдет в режим точки доступа.

5. Подключите к устройству по беспроводной сети внешнее устройство, например компьютер или смартфон.

Настройте беспроводную сеть на внешнем устройстве, затем в качестве пункта назначения укажите имя точки доступа для устройства.

### »»» Примечание.

- Подробные сведения о настройке беспроводной сети на внешнем устройстве см. в руководстве по его использованию.
- Когда устройство находится в режиме точки доступа, указанное для устройства имя точки доступа отображается на ЖК-дисплее.  
Указывая устройство в качестве пункта назначения для беспроводного соединения с внешним устройством, введите назначенное для устройства имя точки доступа.
- Когда устройство находится в режиме точки доступа, нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно отобразить сведения о параметре безопасности.  
Если действует парольная фраза WPA2-PSK (AES), необходимо ее ввести, чтобы подключить внешнее устройство по беспроводной сети к данному устройству. Введите парольную фразу, установленную для устройства.

6. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

7. Начните сканирование с внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

Сканируйте с внешнего устройства, указав данное устройство в качестве используемого сканера.

»»» **Примечание.**

- Подробные сведения о сканировании с внешнего устройства, например компьютера или смартфона, по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.
- Можно также выполнить сканирование с помощью программы PIXMA Printing Solutions.

8. По завершении сканирования нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

Устройство выйдет из режима точки доступа.

9. Когда появится экран подтверждения выхода из режима точки доступа, нажмите кнопку **ОК**.

## 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.
- Для сканирования по сети включите службу Bonjour на сканере или принтере.

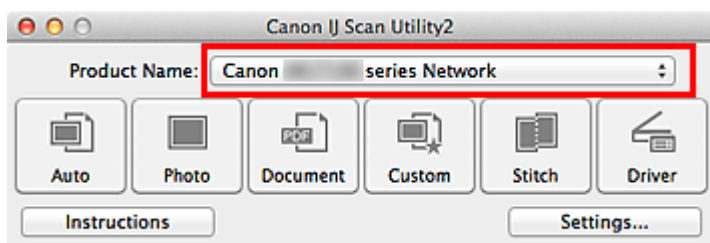
### »»» Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера, следуя инструкциям на веб-странице.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

## Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

На главном экране IJ Scan Utility выберите сканер или принтер, подключенный к сети.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.
2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.



Теперь можно сканировать по сети.

### »»» Примечание.

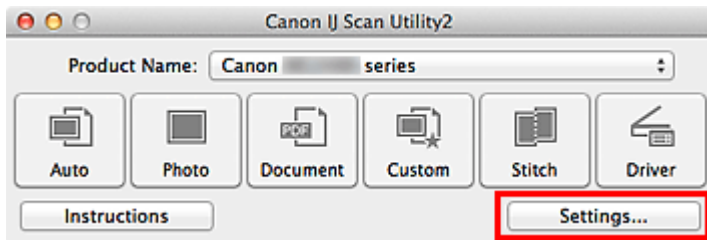
- Если не удастся выполнить сканирование, убедитесь, что сканер или принтер выбран на [экране выбора сетевых устройств](#).
- Для подключения через USB выберите «Canon XXX series» (где «XXX» — название модели) для параметра **Название продукта (Product Name)**.

## Настройка сканирования с панели управления

Можно настроить параметры сканирования на панели управления.



1. Запустите программу IJ Scan Utility.
2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется [диалоговое окно «Параметры»](#).

3. Щелкните вкладку  (Общие параметры).

Откроется диалоговое окно **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**.

4. В диалоговом окне **Название продукта (Product Name)** выберите продукт с обозначением сети рядом с именем продукта, затем щелкните **Выберите (Select)** справа.

Открывается [экран выбора сетевых устройств](#).

5. Щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

6. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **ОК**.

7. Вернитесь на экран выбора сетевых устройств, затем щелкните **ОК**.

Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Выполнять сканирование можно с панели управления.

### »»» **Примечание.**

- Если имя службы Bonjour сканера или принтера не отображается или не может быть выбрано, проверьте выполнение следующих условий и щелкните **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.
  - Драйвер сканера установлен
  - Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки драйвера сканера

- Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

Если сканер или принтер по-прежнему не отображается, см. раздел «Проблемы при сетевом соединении» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

---

# Выбор реакции на команды с панели управления с помощью программы IJ Scan Utility

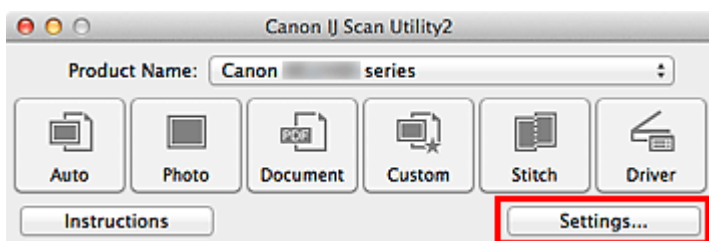
Программа IJ Scan Utility позволяет задать действия при сканировании с использованием панели управления.

## »»» Примечание.


- Экраны для выбора действий при выполнении автоматического сканирования с панели управления используются в качестве примеров в следующих описаниях.

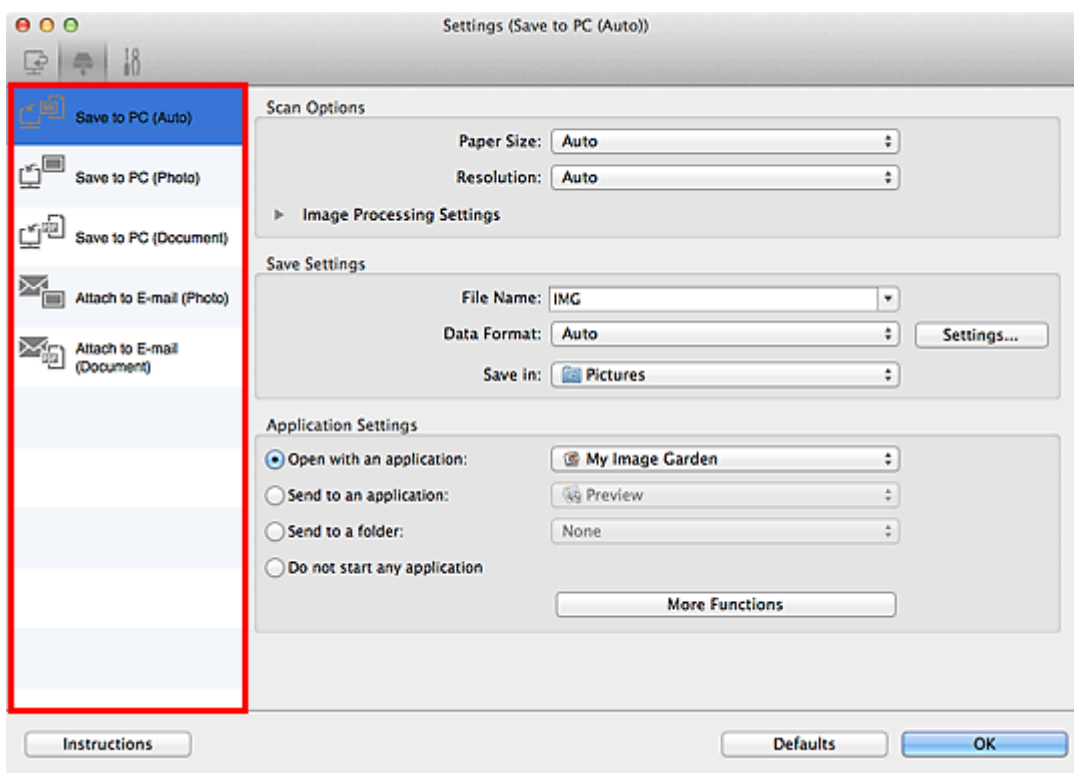
1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Щелкните **Параметры... (Settings...)**.



Откроется диалоговое окно «Параметры».

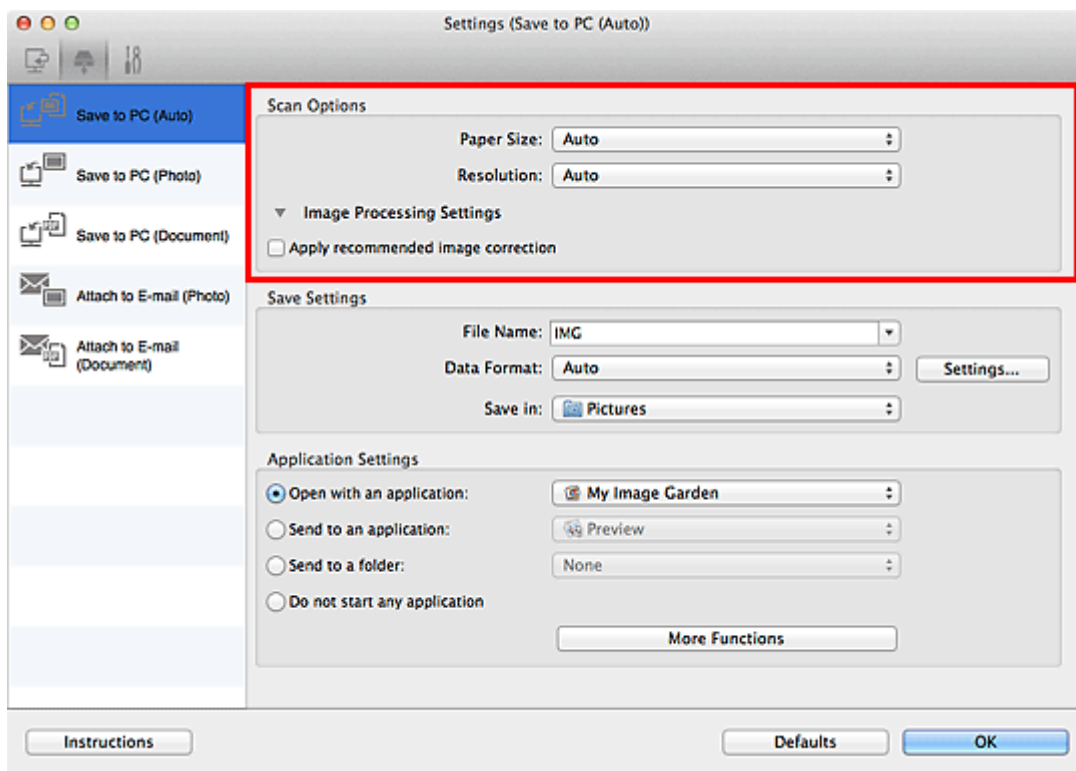
3. Выберите режим сканирования на вкладке  (Сканирование с панели управления).



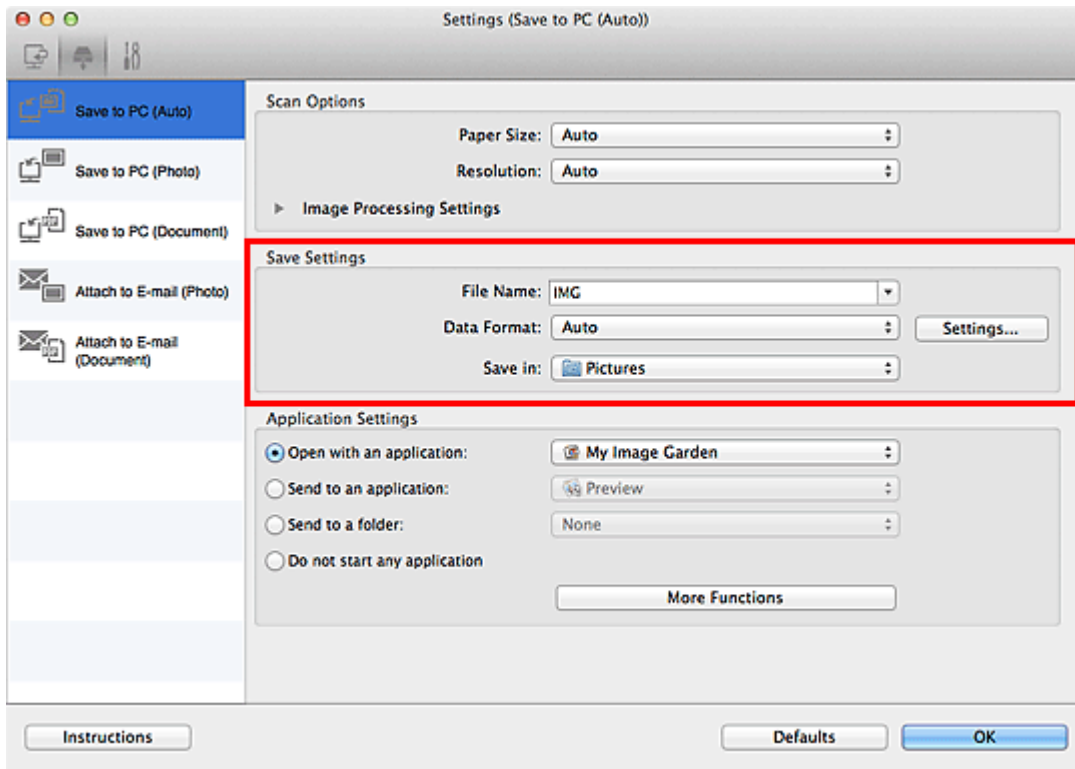
## »»» Примечание.

- Дополнительные сведения см. далее.
- ➔ 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))»

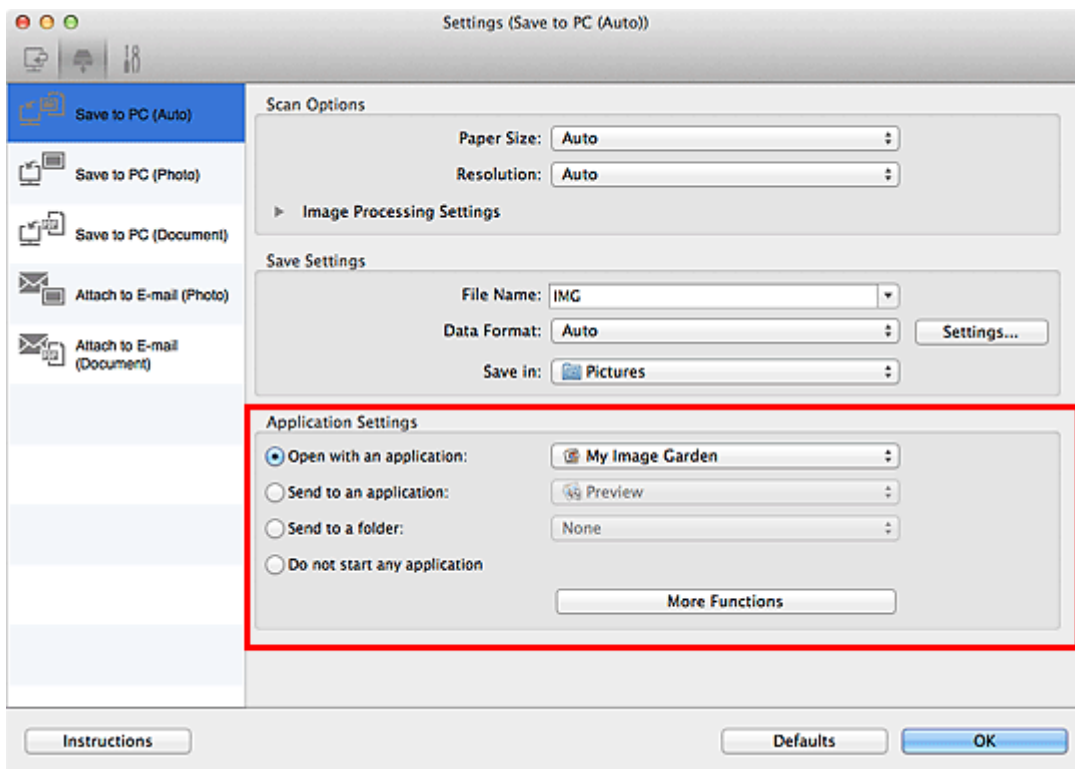
### 4. Укажите коррекцию изображения в меню **Варианты сканирования (Scan Options)**.



### 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**.

При запуске сканирования с помощью панели управления будут выполнены действия в соответствии с заданными параметрами.