

**Canon**

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

Печать  
Копирование

Русский (Russian)

# Содержание

Печать. . . . .	5
Печать с компьютера. . . . .	6
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). . . . .	7
Печать с применением простой настройки. . . . .	8
Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера. . . . .	12
Различные способы печати. . . . .	13
Настройка количества копий и порядка печати страниц. . . . .	14
Настройка поля для переплета. . . . .	16
Выполнение печати без полей. . . . .	18
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. . . . .	21
Печать с масштабированием. . . . .	23
Печать на развороте. . . . .	25
Двухсторонняя печать. . . . .	27
Печать на открытках. . . . .	30
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. . . . .	31
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). . . . .	32
Изменение качества печати и коррекция графических данных. . . . .	34
Установка уровня «Качество печати» (Другое). . . . .	35
Печать цветного документа в черно-белом варианте. . . . .	37
Указание режима корректировки цвета. . . . .	38
Оптимальная фотопечать графических данных. . . . .	40
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. . . . .	42
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы). . . . .	44
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера). . . . .	46
Интерпретация профиля ICC. . . . .	48
Настройка цветового баланса. . . . .	49
Настройка яркости. . . . .	51
Настройка интенсивности. . . . .	53
Настройка контрастности. . . . .	55
Общие сведения о драйвере принтера. . . . .	57
Драйвер принтера Canon IJ. . . . .	58
Как открыть окно настройки драйвера принтера. . . . .	59
Диалоговое окно «Страница». . . . .	60
Диалоговое окно «Печать». . . . .	61
Качество и носители. . . . .	64

Параметры цвета. . . . .	66
Печать без полей. . . . .	69
Поле. . . . .	70
Canon IJ Printer Utility. . . . .	71
Запуск программы Canon IJ Printer Utility. . . . .	73
Обслуживание устройства. . . . .	74
Отображение экрана состояния печати. . . . .	75
Удаление ненужного задания печати. . . . .	77
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). . . . .	78
Обновление драйвера принтера. . . . .	80
Получение новейшего драйвера принтера. . . . .	81
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров. . . . .	82
Перед установкой драйвера принтера. . . . .	83
Установка драйвера принтера. . . . .	84
Печать с панели управления устройства. . . . .	86
Печать фотоданных. . . . .	87
Печать фотографий, сохраненных на карте памяти. . . . .	88
О меню Дополнит. Фото. . . . .	90
Выбор и печать фотографий. . . . .	91
Печать фотографий с обрезкой. . . . .	95
Настраиваемые параметры. . . . .	97
Использование полезных режимов отображения. . . . .	100
Использование функции слайд-шоу. . . . .	102
Печать фотографий при просмотре слайд-шоу. . . . .	103
Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги. . . . .	105
Печать документов (файл PDF) с карты памяти. . . . .	108
Использование печати с помощью веб-службы. . . . .	112
Уведомление о печати с помощью веб-службы. . . . .	113
Печать фотографий из фотоальбома в Интернете. . . . .	115
Загрузка и печать форм шаблонов. . . . .	119
Параметры для веб-службы. . . . .	121
Печать с цифрового фотоаппарата. . . . .	125
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). . . . .	126
О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть). . . . .	128
Печать в режиме точки доступа. . . . .	131
Копирование. . . . .	133

Создание копий. . . . .	134
Отображение экрана предварительного просмотра. . . . .	137
Настраиваемые параметры. . . . .	139
Уменьшение или увеличение копии. . . . .	142
Двухстороннее копирование. . . . .	144
О меню специального копирования. . . . .	147
Копирование двух страниц по размеру одной страницы. . . . .	148
Копирование четырех страниц по размеру одной страницы. . . . .	151
Копирование толстых оригиналов, таких как книги. . . . .	154
Копирование без полей. . . . .	156
Копирование фотографий. . . . .	157

# Печать

- ➔ [Печать с компьютера](#)
  - ➔ [Печать с помощью используемой прикладной программы \(драйвер принтера\)](#)
- ➔ [Печать с панели управления устройства](#)
  - ➔ [Печать фотоданных](#)
  - ➔ [Использование функции слайд-шоу](#)
  - ➔ [Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги](#)
  - ➔ [Печать документов \(файл PDF\) с карты памяти](#)
- ➔ [Использование печати с помощью веб-службы](#)
  - ➔ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)
  - ➔ [Печать фотографий из фотоальбома в Интернете](#)
  - ➔ [Загрузка и печать форм шаблонов](#)
  - ➔ [Параметры для веб-службы](#)
- ➔ [Печать с цифрового фотоаппарата](#)
  - ➔ [Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)
  - ➔ [О параметрах печати PictBridge \(беспроводная сеть\)](#)
- ➔ [Печать в режиме точки доступа](#)

## Печать с компьютера

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

# Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

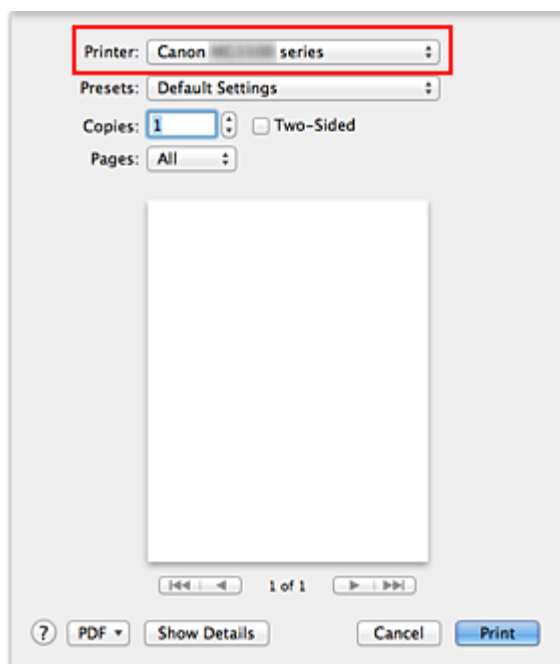
- Печать с применением простой настройки 📖 **Основное руководство**
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера

## Печать с применением простой настройки


Простая процедура настройки для корректной печати на этом устройстве выполняется следующим образом:

1. Убедитесь, что устройство включено
2. Загрузите бумагу в устройство
3. Выберите принтер

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



### »»» Примечание.

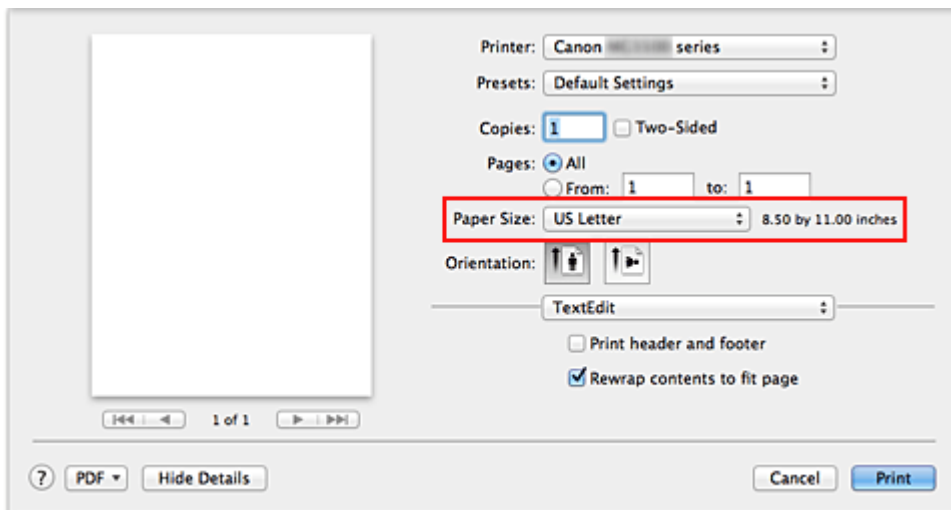
- Щелкните **Подробнее (Show Details)**  (раскрывающийся треугольник), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

4. Выберите размер бумаги

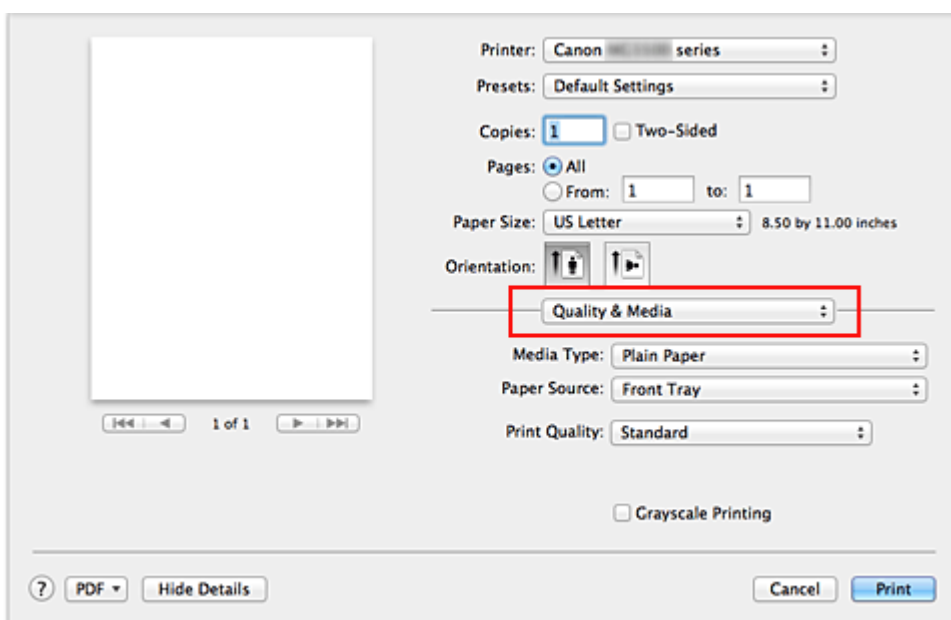
Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**.

При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.



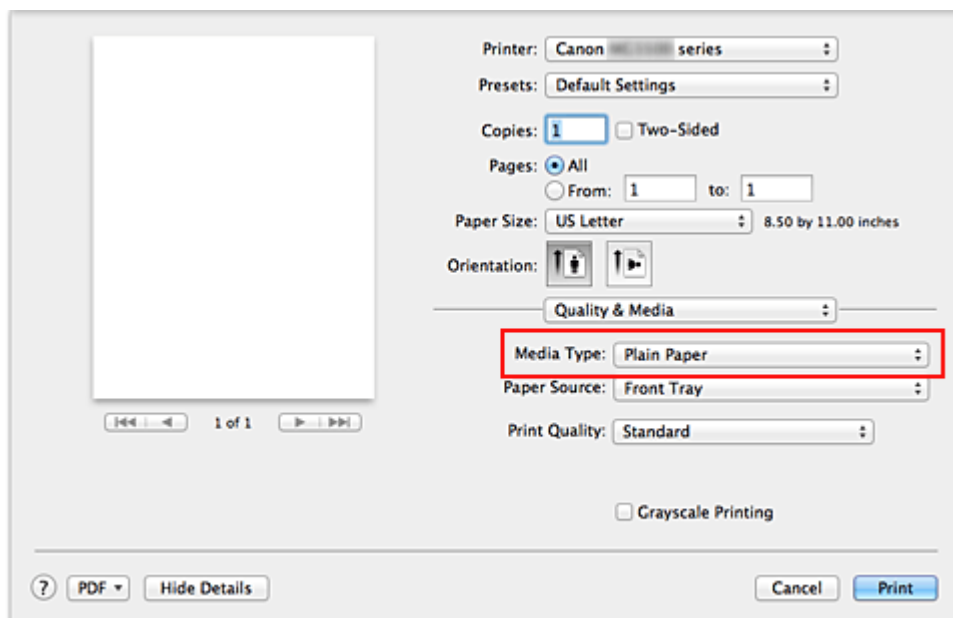


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



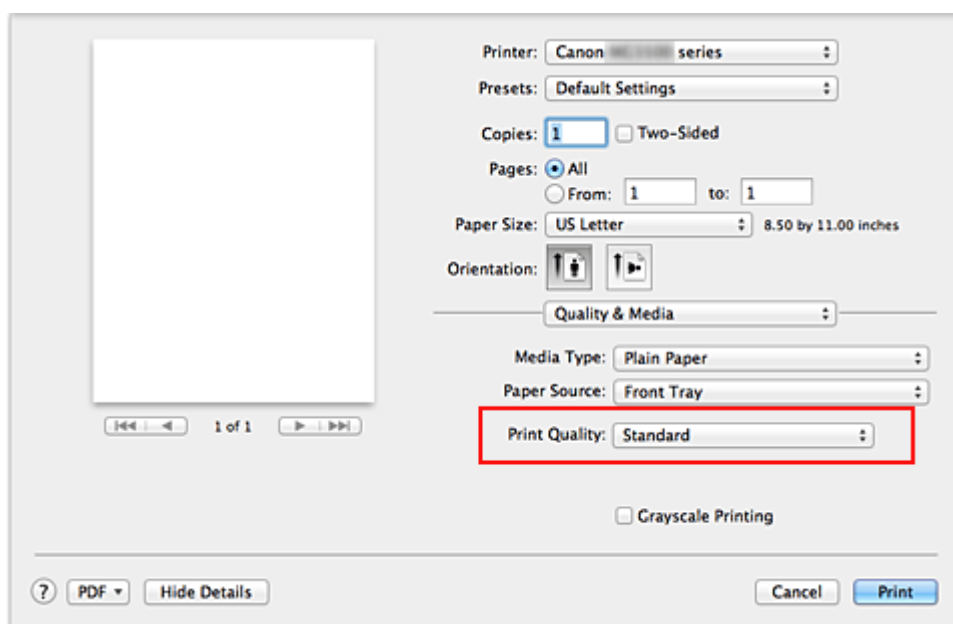
6. Выберите тип носителя

В пункте **Тип носителя (Media Type)** выберите такой же тип бумаги, как и тип бумаги, загруженной в устройство.



## 7. Выберите качество печати

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Черновик (Draft)** в соответствии с целью печати.



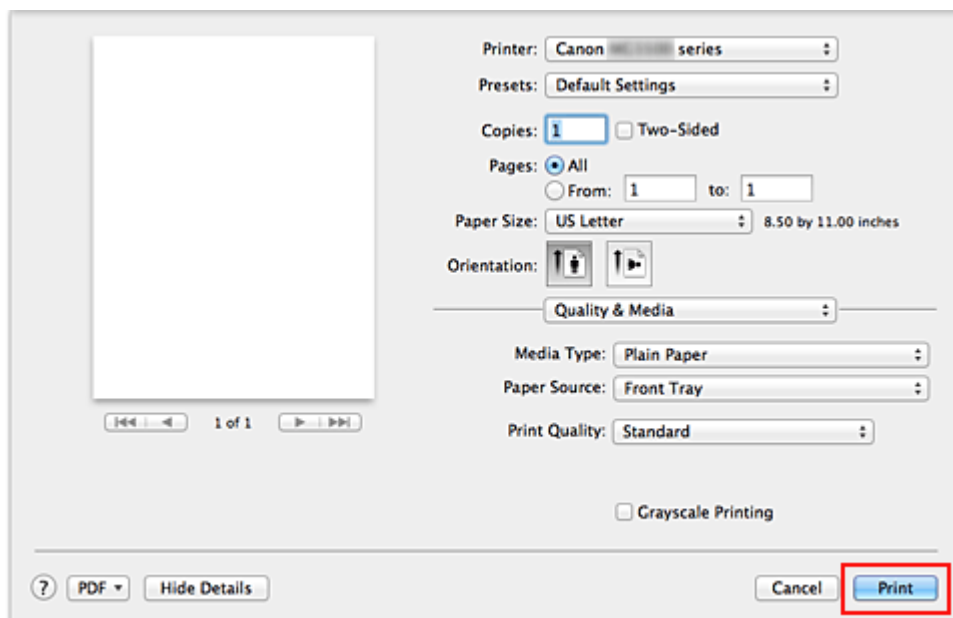
### »»» Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

## 8. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



## »»» Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) для записи выбранных параметров.

## Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера

При использовании данного устройства выбор типа носителя, соответствующего цели печати, помогает достичь лучших результатов печати.

На данном устройстве можно использовать следующие типы носителя.

### Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)
Конверты	Конверт (Envelope)

### Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper

### Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper

### Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

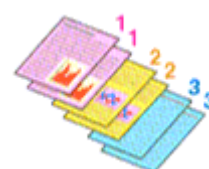
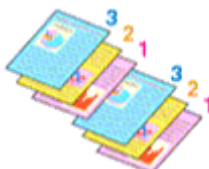
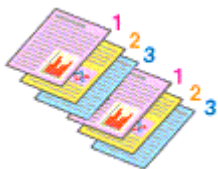
Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера
Термопереводные материалы <TR-301>	Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)
Фотонаклейки <PS-101>	Photo Paper Plus Glossy II

## Различные способы печати

- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Двухсторонняя печать
- Печать на открытках
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

# Настройка количества копий и порядка печати страниц

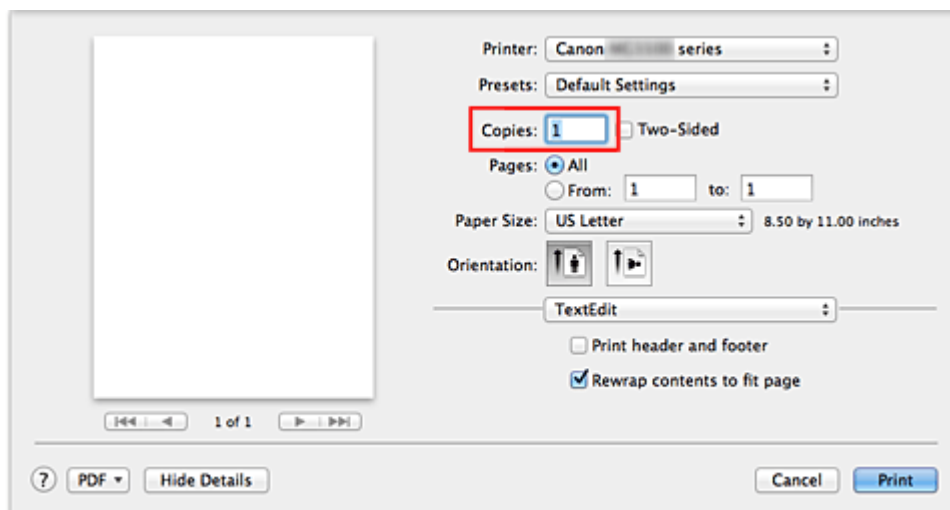
Разобрать страницы (Collate) и Обращение (Reverse) (Collate pages) и Обычная (Normal) (Reverse pages) и Обычная (Normal)



Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

## 1. Задайте число копий для печати

Укажите число копий для печати в пункте **Копии (Copies)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



## 2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню

## 3. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**

Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.

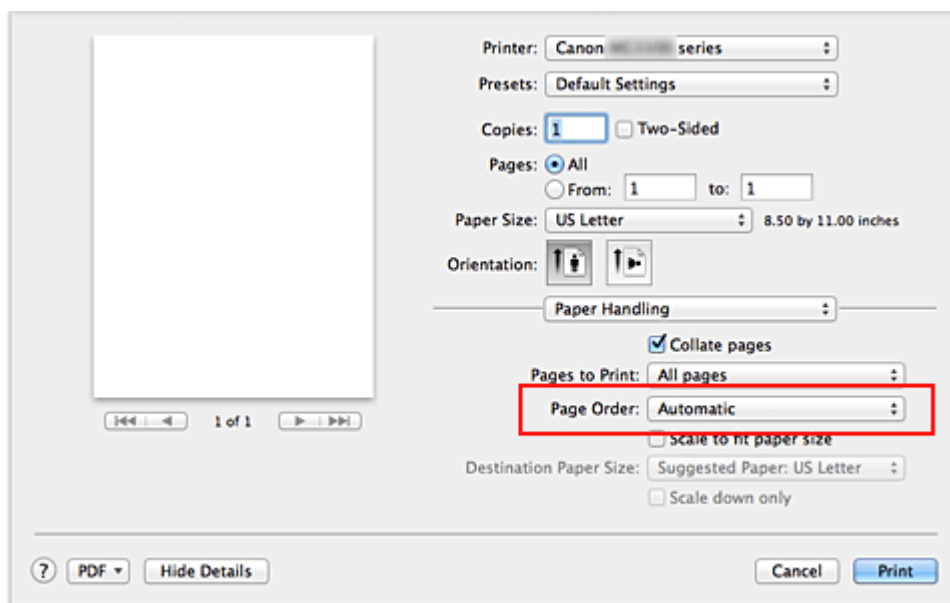
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

## 4. Задайте порядок печати

Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

При выборе параметров **Автоматически (Automatic)** или **В обратном порядке (Reverse)** печать начинается с последней страницы.

При выборе параметра **Обычн. (Normal)** печать начинается с первой страницы.



## 5. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

### »»» Внимание!

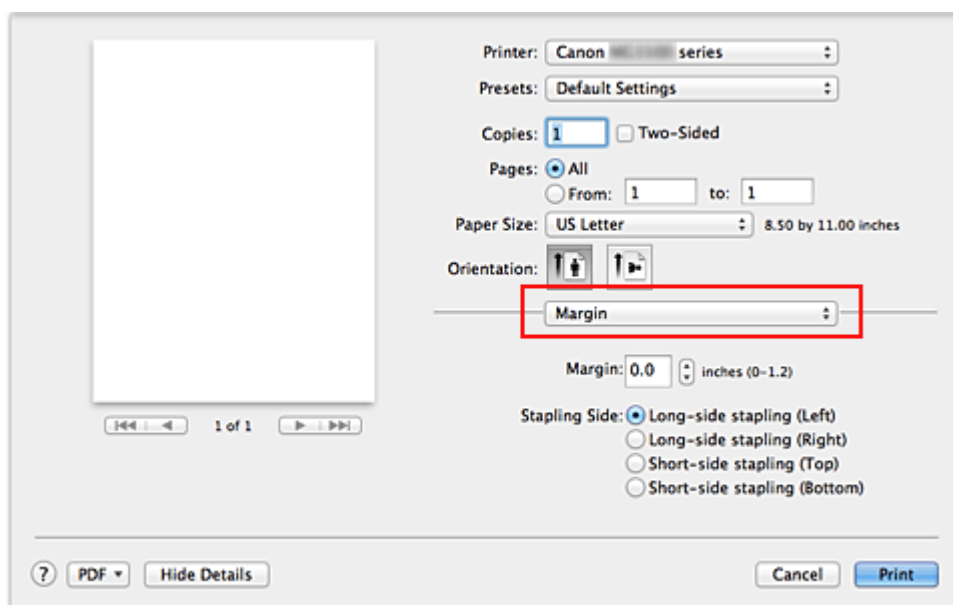
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

## Настройка поля для переплета



Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Укажите сторону переплета и ширину полей

Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

### »»» Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.
- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

3. Завершите настройку



Щелкните **Печать (Print)**.

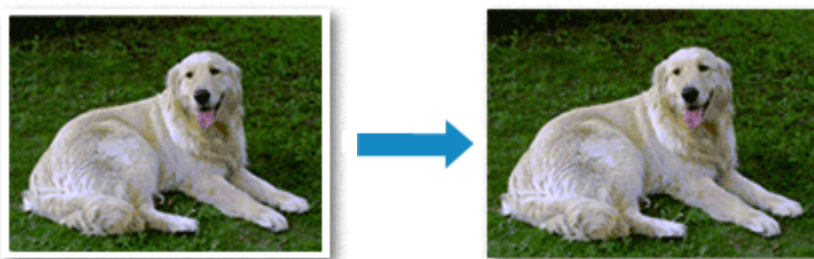
При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

### »» **Внимание!**

- Если установлена печать без полей, пункты **Стоп. перепл. (Stapling Side)** и **Поле (Margin)** будут затенены и недоступны.

## Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим «Печать без полей».

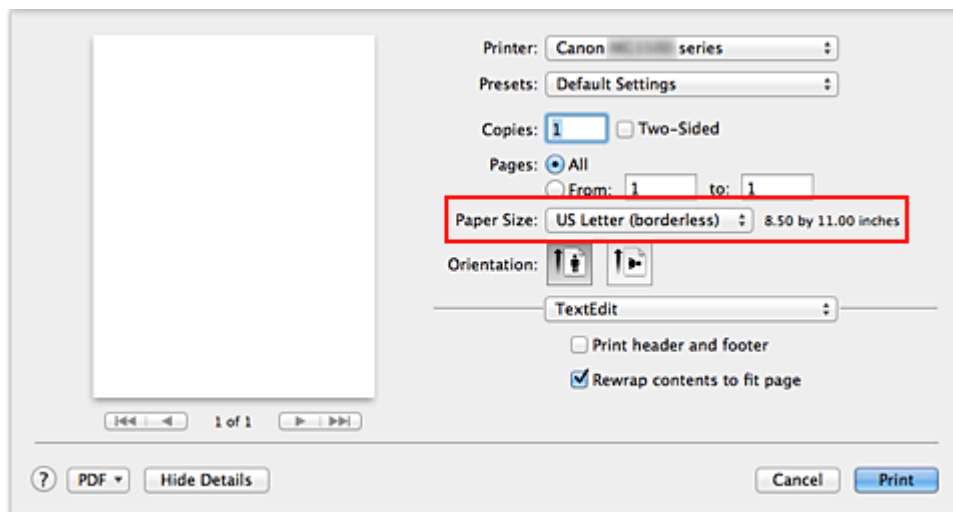


Печать без полей выполняется следующим образом:

### Настройка параметра «Печать без полей»

#### 1. Выберите размер бумаги для печати без полей

Выберите «XXX (без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



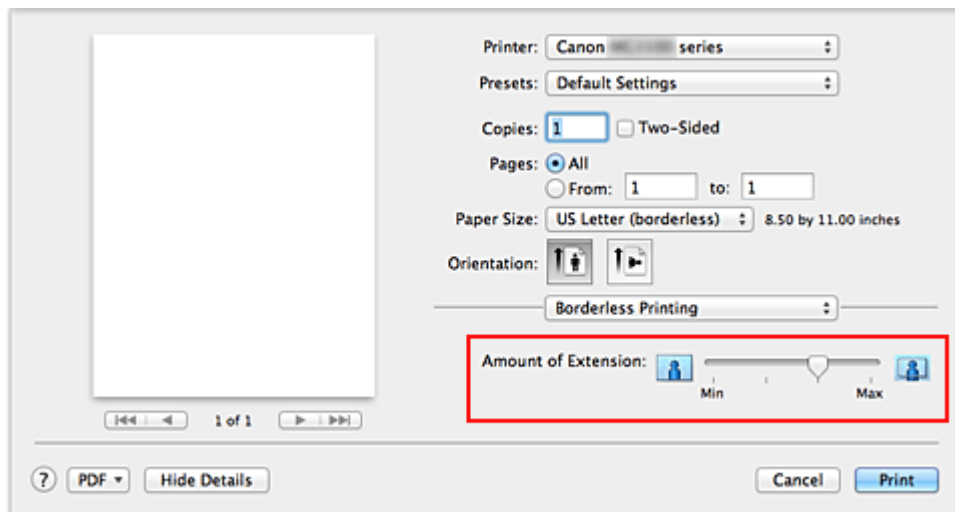
#### 2. Выберите **Печать без полей (Borderless Printing)** во всплывающем меню

#### 3. Настройте степень расширения для бумаги

При необходимости измените степень расширения с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



### »»» Внимание!

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться потеки чернил.

## 4. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

### »»» Внимание!

- Для печати без полей поддерживаются только определенные размеры бумаги. Обязательно выберите размер бумаги со словами «(без полей)» в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.
- Если включена печать без полей, пункты **Конверт (Envelope)**, **High Resolution Paper** и **Термопереводные материалы (T-Shirt Transfers)** затемняются и становятся недоступны в списке **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
- При использовании некоторых типов бумаги качество печати может немного снизиться или в верхней и в нижней частях листа могут появиться пятна.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.

В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

- Если включена печать с масштабированием или печать на развороте, выполнить печать без полей нельзя.

### »»» Примечание.

- Если в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** выбран пункт **Обычная бумага (Plain Paper)**, печать без полей не рекомендуется.

## Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Выполните пробную печать без полей. Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения бегунка **Степень расширения (Amount of Extension)** влево.

### »»» Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

### »»» Примечание.

- Если регулятор **Степень расширения (Amount of Extension)** установлен в крайнем левом положении, изображения будут напечатаны в полном размере. При установке этого параметра для печати адресной стороны открытки почтовый индекс отправителя печатается в правильном месте.

# Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

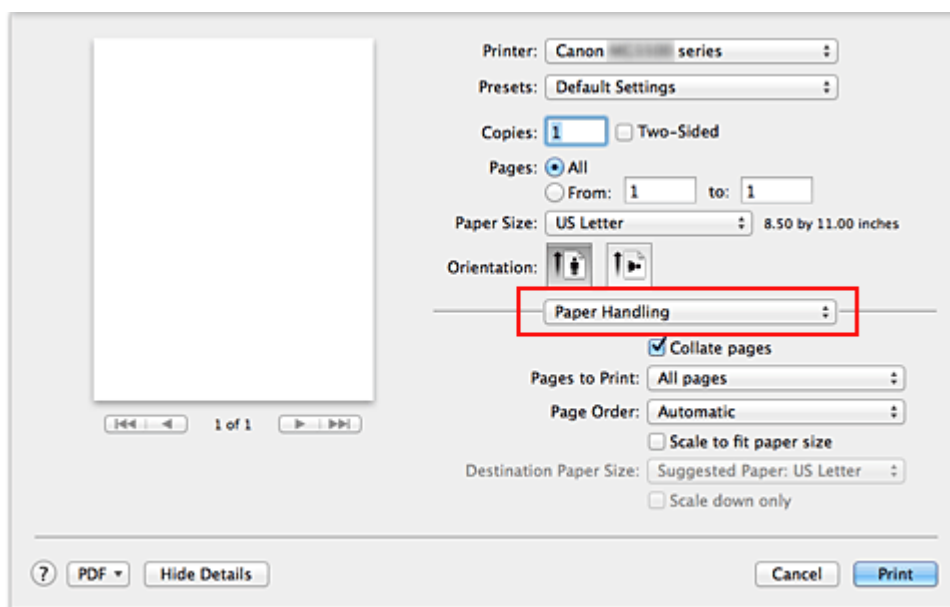


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

## 1. Проверьте размер бумаги

Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#) соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

## 2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



## 3. Укажите размер бумаги для печати

Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в устройство.

**4. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)****

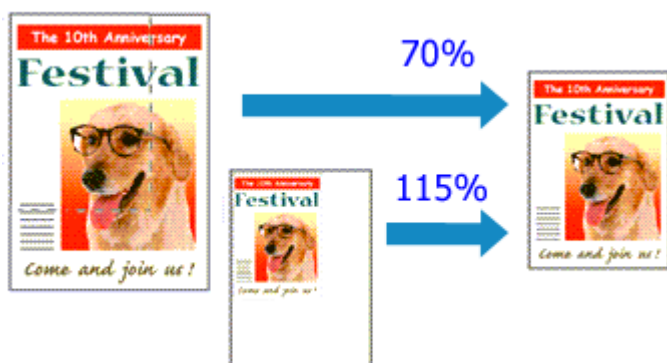
Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

**5. Завершите настройку**

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

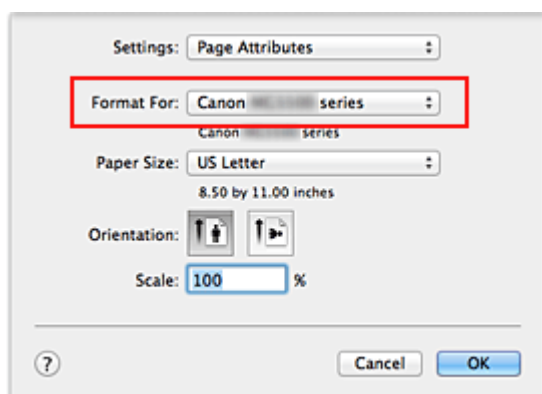
# Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

## 1. Выберите принтер

В **Диалоговое окно «Страница»** выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



## 2. Выберите печать с масштабированием

Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.

### »»» Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7, установите для параметра **Масштаб (Scale)** значение в диапазоне от 1 до 999 %.
- Если используется Mac OS X v10.6.8, установите значение в диапазоне от 1 до 10 000 %. При вводе любого другого значения отобразится сообщение об ошибке.

## 3. Завершите настройку

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

## »» Внимание!

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в диалоговом окне «Страница» не нужно.



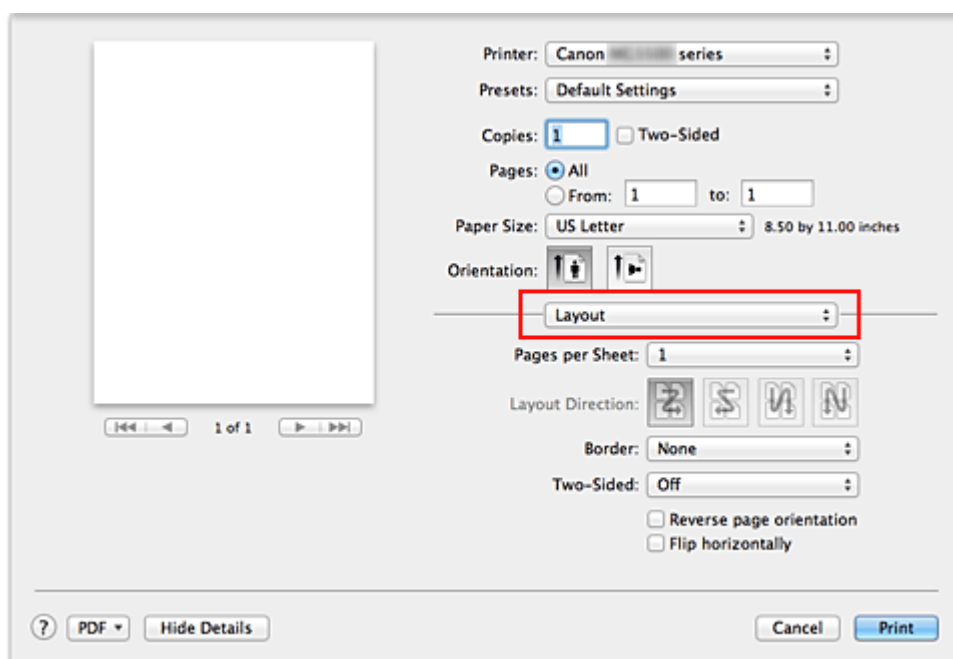
## Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице  
Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.
3. При необходимости укажите следующие пункты

### **Ориентация макета (Layout Direction)**

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

**Поле (Border)**

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

**Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)**

Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

**Отразить слева направо (Flip horizontally)**

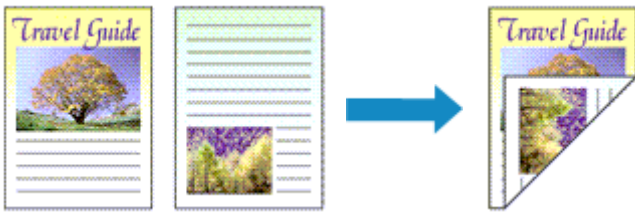
Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.

**4. Завершите настройку**

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

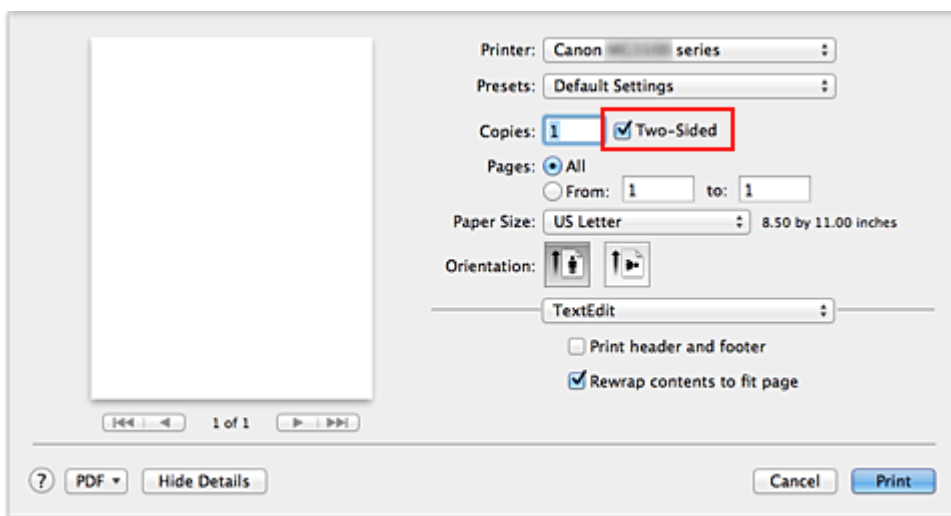
# Двухсторонняя печать



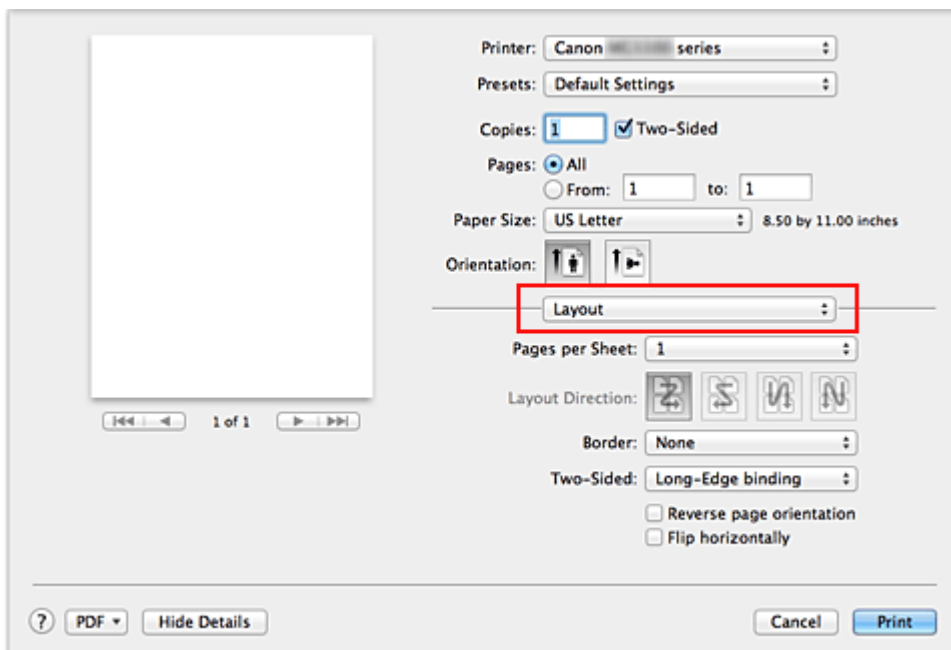
Процесс печати на одной стороне бумаги:

## 1. Установите двухстороннюю печать

Установите флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)** в **Диалоговое окно «Печать»**.



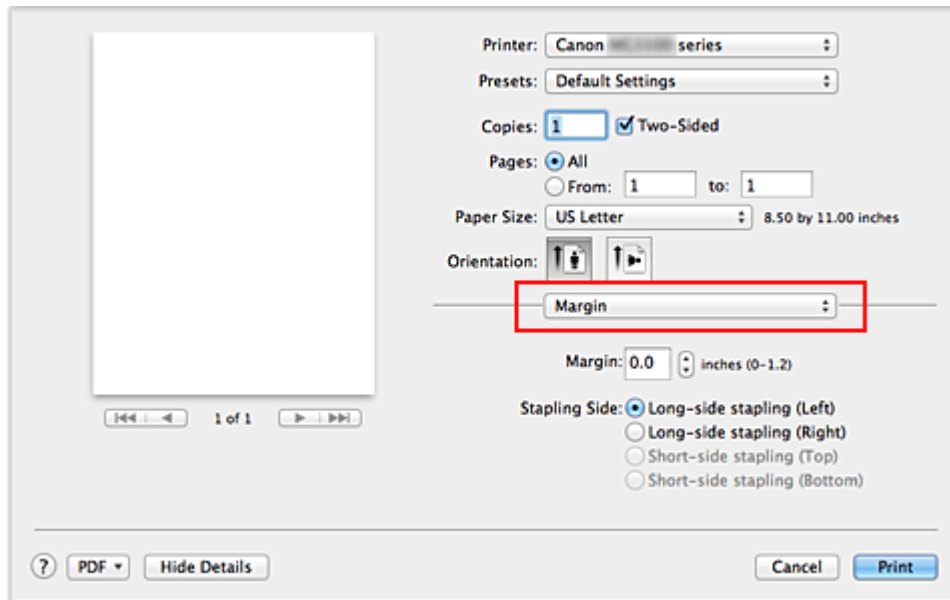
## 2. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



### 3. Настройте сторону переплета

Для параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** выберите **Переплет по длинному краю (Long-Edge binding)** или **Переплет по короткому краю (Short-Edge binding)**.

### 4. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



### 5. Настройте поле для переплета

При необходимости установите ширину элемента **Поле (Margin)** и измените **Стор. перепл. (Stapling Side)**, выберите значение в списке.

#### »»» Примечание.

- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

### 6. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

#### »»» Внимание!

- Если тип носителя отличается от значения **Обычная бумага (Plain Paper)**, выбранного в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)**, двухсторонняя печать не может быть выполнена.
- Если установлена печать без полей, двухсторонняя печать не может быть выполнена.

- Двухсторонняя печать возможна, только если в пункте **Размер бумаги (Paper Size)** выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
  - **US Letter, A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** в программе Canon IJ Printer Utility.

### »»» Примечание.

- Если обратная сторона бумаги при двухсторонней печати пачкается, откройте всплывающее меню программы Canon IJ Printer Utility, выберите **Очистка (Cleaning)** в меню, а затем выполните операцию **Чистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.
- При использовании двухсторонней печати область печати становится немного меньше, чем обычная область печати.

### См. также

- Очистка внутренних компонентов устройства
- Изменение режима работы устройства

# Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

## 1. Загрузите открытку в устройство

## 2. Выберите размер бумаги в [Диалоговое окно «Печать»](#)

Выберите **Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.

### »»» **Внимание!**

- Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
- При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Двойная открытка (Postcard Double)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
- Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба устройство не сможет правильно подавать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.
- Печать без полей не может использоваться на открытках с оплаченным ответом.

## 3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

## 4. Выберите тип носителя

В пункте **Тип носителя (Media Type)** выберите такой же тип бумаги, как и тип бумаги, загруженной в устройство.

### »»» **Внимание!**

- Устройство не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
- При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.

## 5. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.


При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

## Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется Mac OS X v10.6.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Предварительный просмотр (Preview)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

### »»» Примечание.

- Если щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в диалоговом окне печати и переключиться в режим расширенного представления, пункт **Предварительный просмотр (Preview)** не появится.

Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

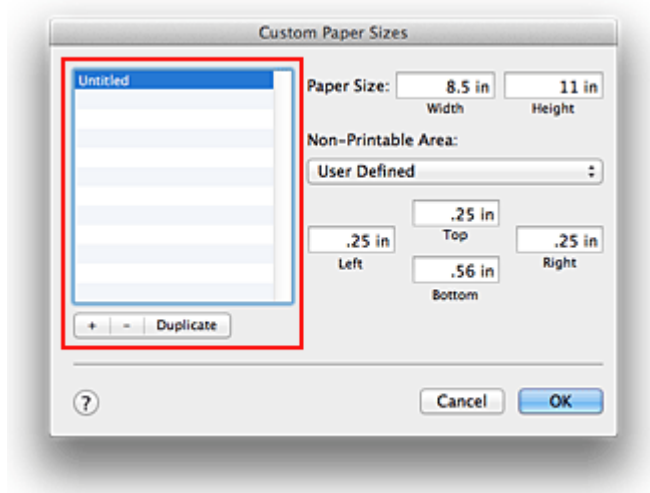
# Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

## 1. Создание нового специального размера бумаги

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в списке **Размер бумаги (Paper Size)**. В диалоговом окне **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** щелкните **+**.



В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

## 2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пункта **Размер бумаги (Paper Size)**.

Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)**, затем введите значения полей.

## 3. Регистрация специального размера бумаги

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.



## »»» **Внимание!**

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.

## »»» **Примечание.**

- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.
- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно удалить, и щелкните -.

## Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)
- Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)
- Интерпретация профиля ICC
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

## Установка уровня «Качество печати» (Другое)

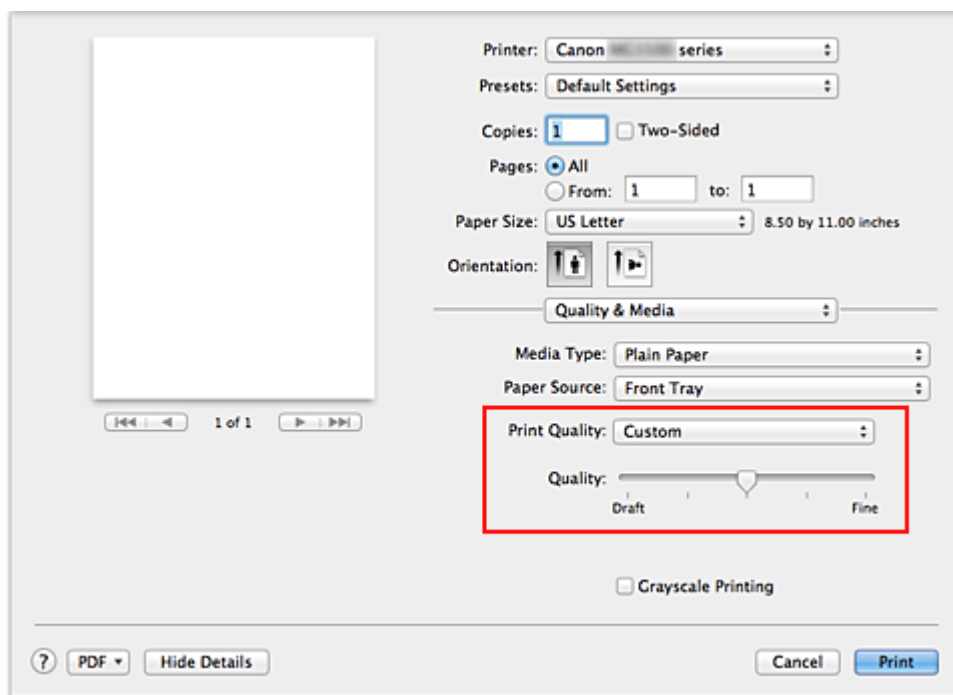
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**

2. Выберите качество печати

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.



3. Установите уровень качества печати

Выберите уровень качества печати, перемещая регулятор **Качество (Quality)**.

4. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

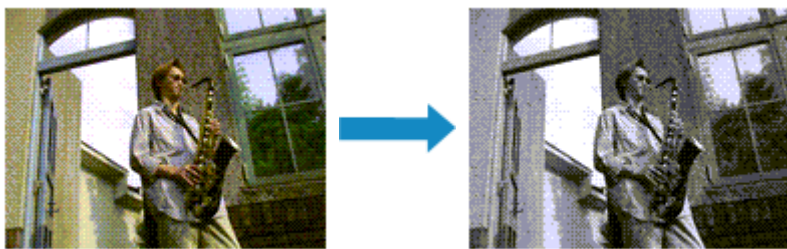
### »»» Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

## **См. также**

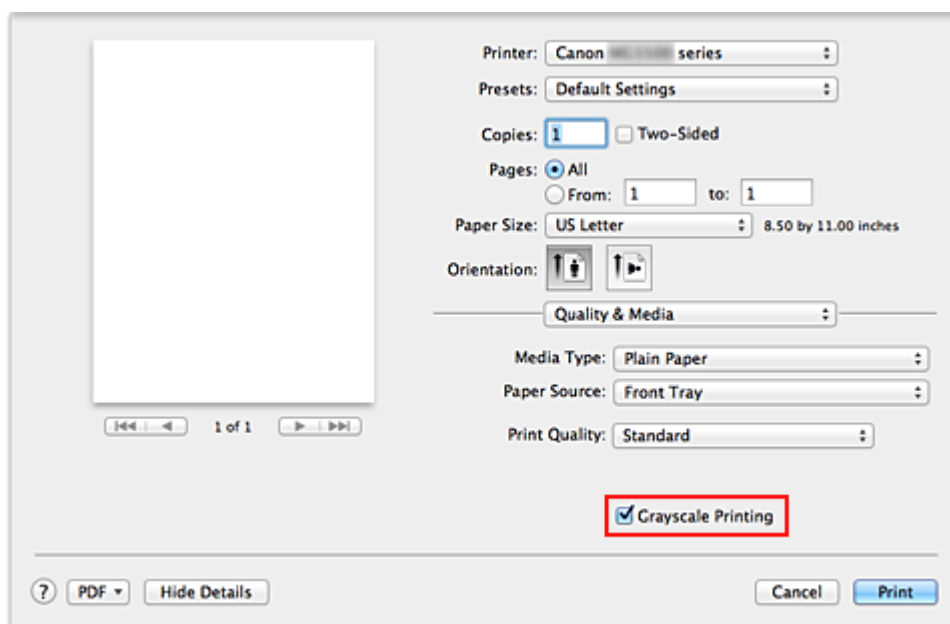
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

## Печать цветного документа в черно-белом варианте



Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**
2. Выберите «Оттенки серого»  
Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

### »»» Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут использоваться как черные, так и цветные чернила.

## Указание режима корректировки цвета

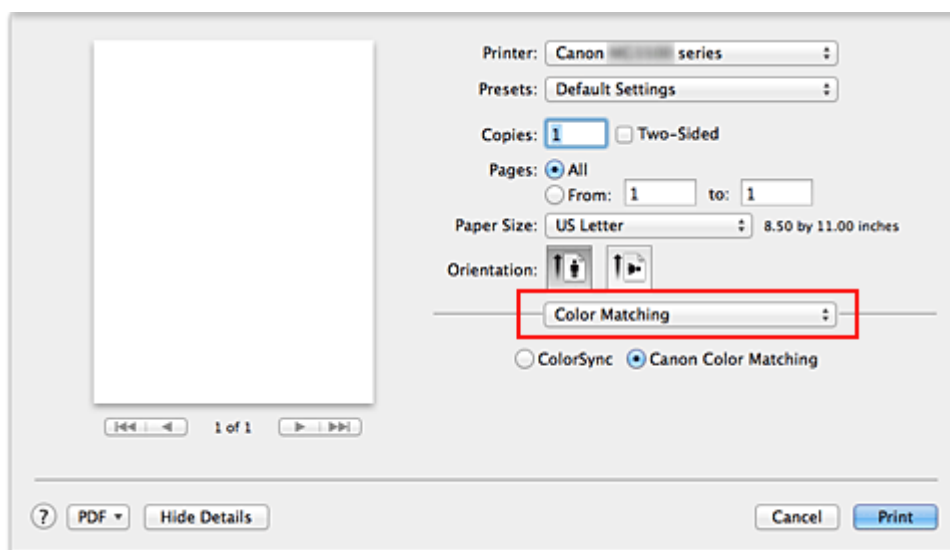
С помощью функции **Корректировка цвета** задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим Canon для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются цвета, которые предпочитает большинство людей.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)**. Чтобы выполнить печать с корректировкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

Порядок действий для настройки параметра **Корректировка цвета** описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Выберите корректировку цвета

Выберите необходимый пункт ниже.

### **Синхронизация цвета (ColorSync)**

Выполните корректировку цвета путем синхронизации цвета.

### **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**

С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

### 3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

#### »»» **Внимание!**

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **ColorSync** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **ColorSync** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

#### **См. также**

- [Оптимальная фотопечать графических данных](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из прикладной программы\)](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)
- [Интерпретация профиля ICC](#)

# Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.

Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

## Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства.

В операционную систему Mac OS встроена система настройки «цветов», которая называется «Синхронизация цвета» (ColorSync).

В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

## Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.

Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

### Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати с использованием функции корректировки цвета драйвера принтера.

#### • Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.



- **Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы**

При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.

При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

### **Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)**

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.

Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

### **Связанные разделы**

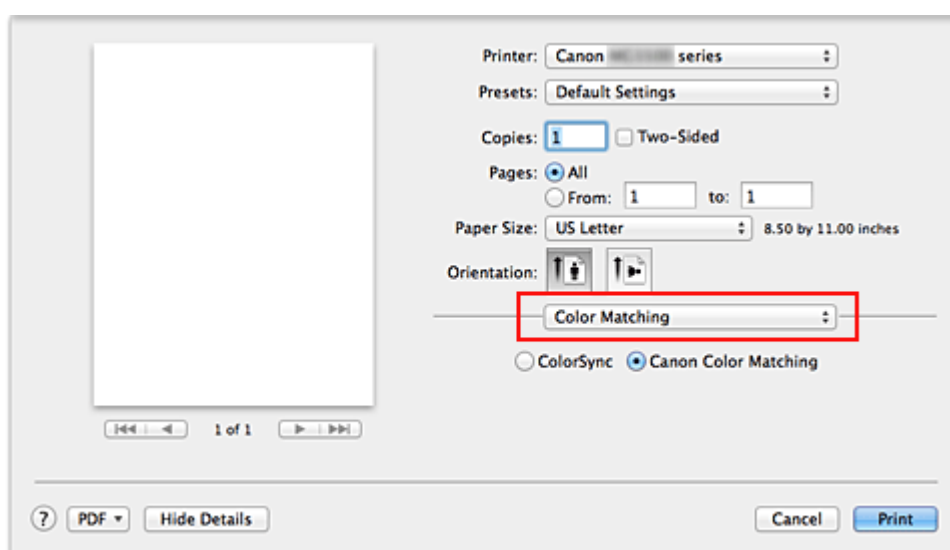
- [Интерпретация профиля ICC](#)

## Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color). Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Выберите корректировку цвета

Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

3. Выполните настройку других пунктов

Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

## **См. также**

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

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

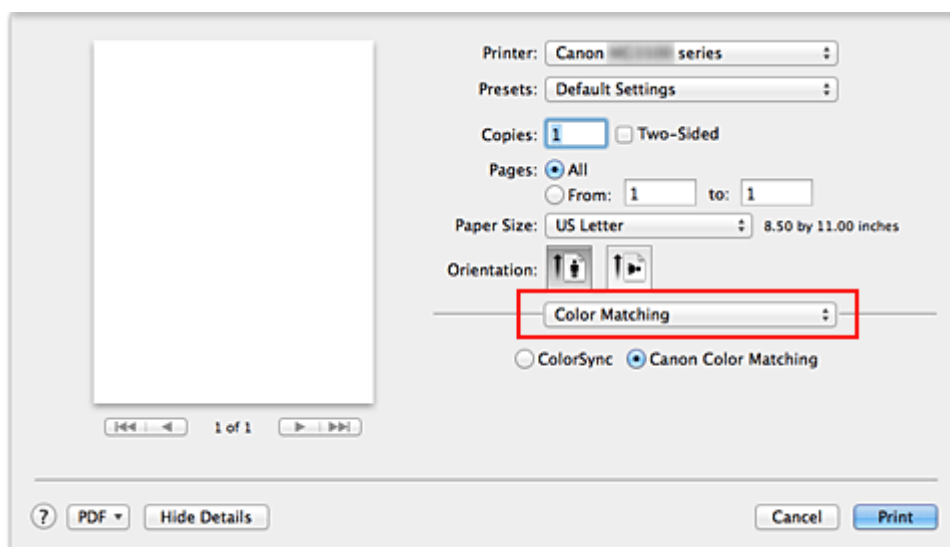
Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветовое пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения.

Даже если используется ICC-профиль печати, созданный для определенного вида бумаги Canon, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом.

Инструкции по указанию ICC-профиля с помощью прикладной программы см. в руководстве пользователя по работе с программой.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Выберите корректировку цвета

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

## »»» Внимание!

- В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)** или «ICC-профиль для печати на бумаге» (ICC-профиль для печати на бумаге), устройство не сможет выполнить печать с правильными цветами.

### 3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати устройство будет использовать цветное пространство графических данных.

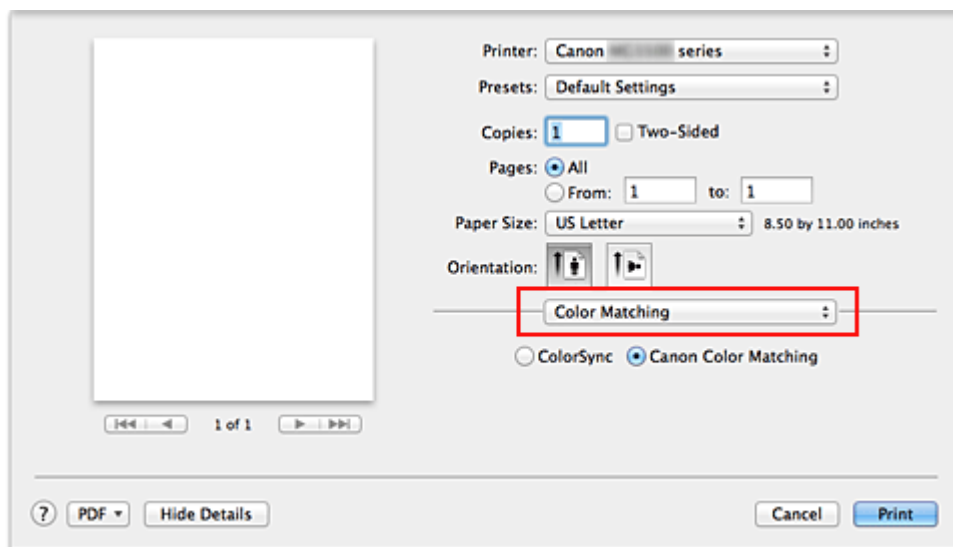
#### См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективы цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

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

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**



2. Выберите корректировку цвета

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

## »»» Внимание!

- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)** или «ICC-профиль для печати на бумаге» (ICC-профиль для печати на бумаге), устройство не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати устройство будет использовать цветовое пространство графических данных.

## »»» Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

## **См. также**

- Установка уровня «Качество печати» (Другое)
- Указание режима корректировки цвета
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности

## Интерпретация профиля ICC

При необходимости указания профиля устройства выберите ICC-профиль для бумаги для печати.

ICC-профили, установленные для данного устройства, выглядят следующим образом.

Canon XXXXX PR 1  
(1) (2) (3)

- (1) название модели принтера.
- (2) тип носителя. Данная запись относится к следующему типу носителя:

GL: Фотобумага для печати Plus Glossy II

PT: Photo Paper Pro Platinum

SG/LU: Photo Paper Plus Semi-gloss / Photo Paper Pro Luster

MP: Matte Photo Paper

- (3) качество печати.  
Качество печати делится на 5 уровней — от высокой скорости до высокого качества. По мере уменьшения номера качество печати возрастает. Это значение соответствует положению ползунка **Качество (Quality)**, отображаемого при выборе пункта **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#). Затем выберите значение **Другое (Custom)** для пункта **Качество печати (Print Quality)**.



## Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.

Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.



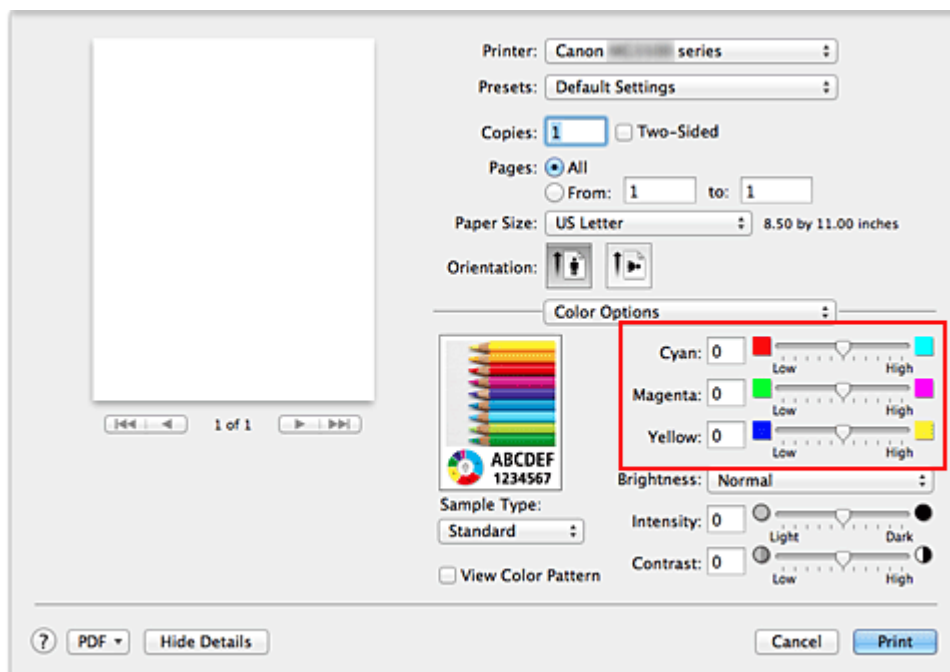
Без настройки Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**
2. Выполните настройку цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



### »»» Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

### 3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

### »»» Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

### См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.

Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.

В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.



**(Light)**



**(Normal)**



**(Dark)**

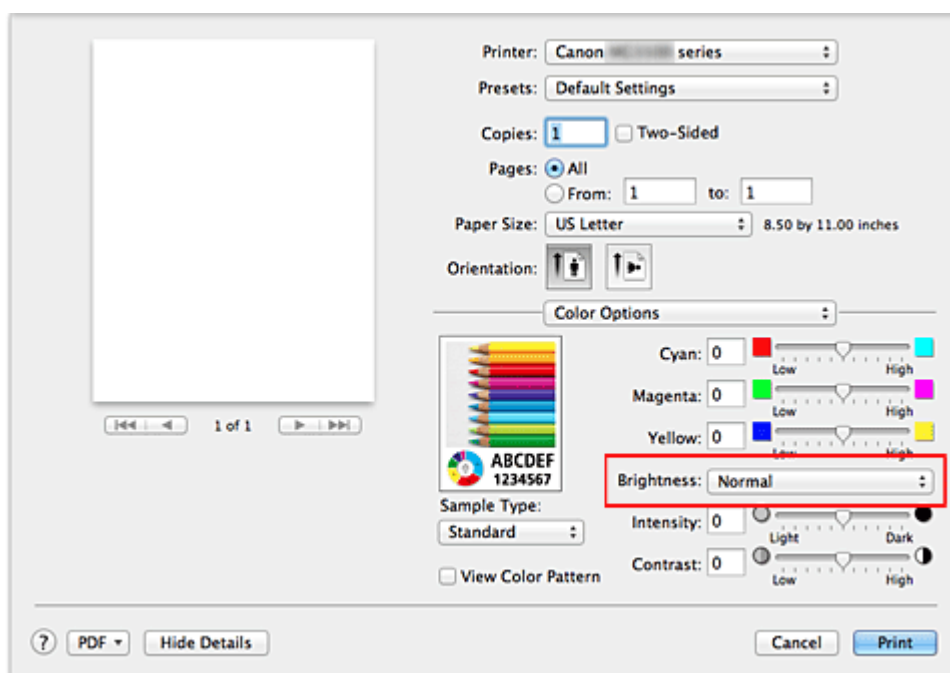
Выбрано значение **Светлая** Выбрано значение **Обычн.** Выбрано значение **Темная**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**

2. Укажите яркость

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

### »»» **Внимание!**

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

### **См. также**

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати.

На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.



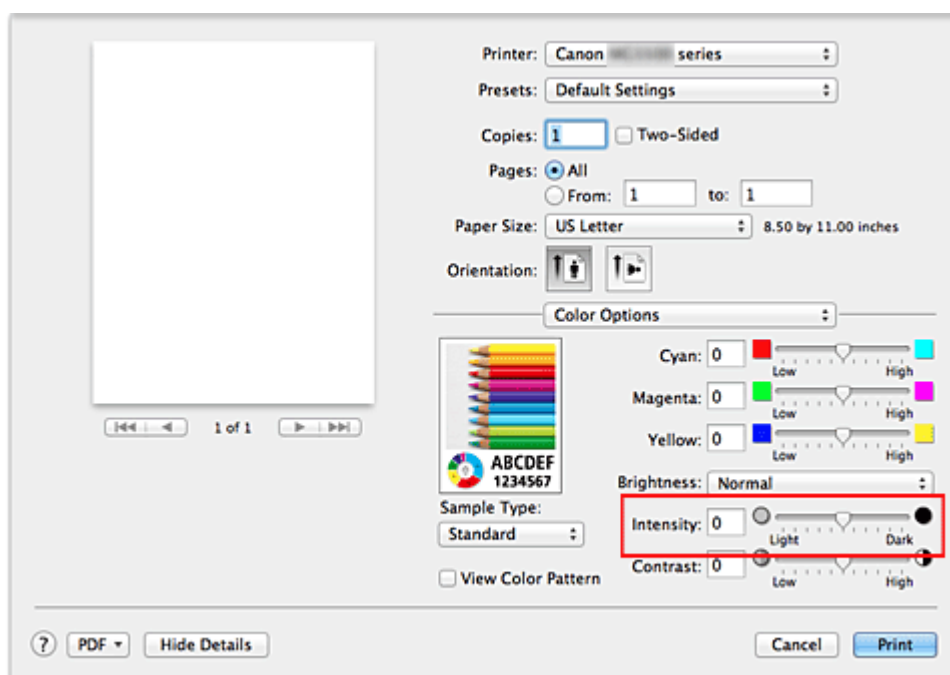
Без настройки      Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**
2. Выполните настройку интенсивности

Перемещение регулятора **Интенсив. (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



## »»» Внимание!

- Передвигайте регулятор постепенно.

### 3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

## »»» Внимание!

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

### См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

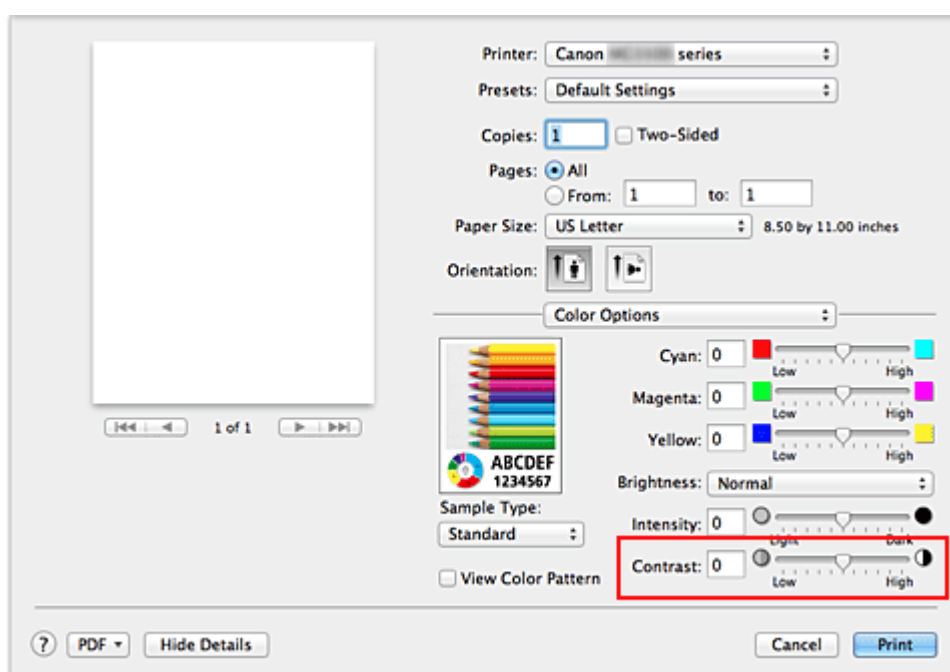


Без настройки    Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню **Диалоговое окно «Печать»**
2. Настройка контрастности

Перемещение регулятора **Контраст. (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от  $-50$  до  $50$ . Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



### »»» **Внимание!**

- Передвигайте регулятор постепенно.

### 3. Завершите настройку

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

### »»» **Внимание!**

- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

### См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)



## Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно «Страница»
- Диалоговое окно «Печать»
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Печать без полей
- Поле
- Canon IJ Printer Utility
- Запуск программы Canon IJ Printer Utility
- Обслуживание устройства
- Отображение экрана состояния печати
- Удаление ненужного задания печати
- Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

# Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого устройства.


Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

## Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из [Диалоговое окно «Печать»](#).

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне «Печать».

Затем нажмите кнопку  в левом нижнем углу экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера печати отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Печать без полей (Borderless Printing)**
- **Поле (Margin)**

## Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

### Открытие диалогового окна «Страница»

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Страница»](#).

### Открытие диалогового окна печати

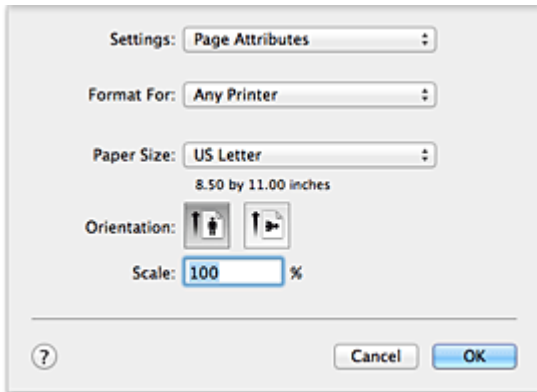
Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Печать»](#).

## Диалоговое окно «Страница»

В диалоговом окне «Страница» можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в устройство, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно «Страница», обычно выбирают пункт **Страница...** (**Page Setup...**) из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



### Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

#### **Атрибуты страницы (Page Attributes)**

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

#### **Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)**

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

### **Формат для (Format For)**

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

### **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

### **Ориентация (Orientation)**

Выберите ориентацию печати.

### **Масштаб (Scale)**

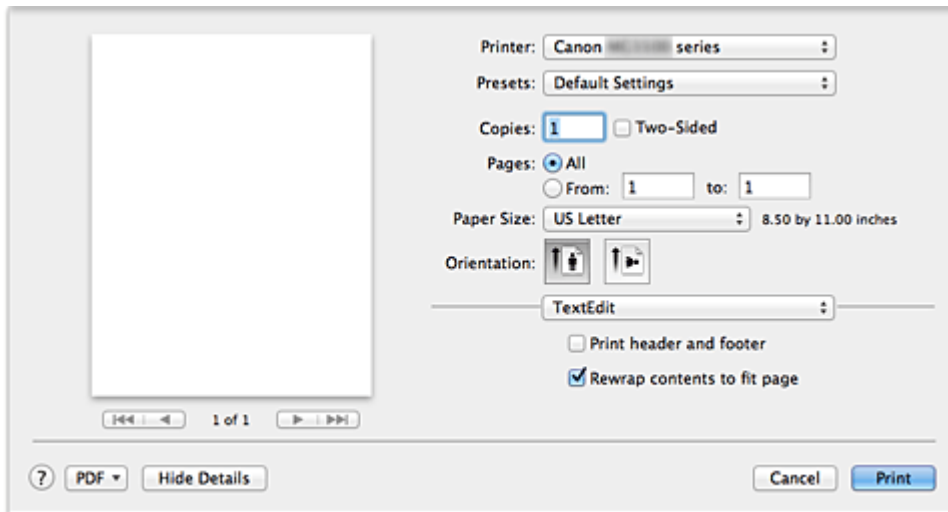
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

## Диалоговое окно «Печать»

В диалоговом окне печати можно указать тип бумаги и качество печати для начала печати.

Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



### Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

### Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна «Печать» можно сохранить или удалить.

### »»» Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7, можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

### Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.

### »»» Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.6.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7, для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

## **Двухсторонняя (Two-Sided)**

Можно установить двухстороннюю печать.

## **Число страниц (Pages)**

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

## **Размер бумаги (Paper Size)**

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

## **Ориентация (Orientation)**

Выберите ориентацию печати.

## **Всплывающее меню**

Можно переключать страницы в диалоговом окне «Печать» с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

### **Макет (Layout)**

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа.

Можно также установить двухстороннюю печать.

### **Сопоставление цветов (Color Matching)**

Выберите метод коррекции цветов.

### **Обращение с бумагой (Paper Handling)**

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

### **Титульная страница (Cover Page)**

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

### **Расписание (Scheduler)**

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

### **Качество и носители (Quality & Media)**

Можно указать основные параметры печати, соответствующие устройству.

### **Параметры цвета (Color Options)**

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

### **Печать без полей (Borderless Printing)**

Можно указать, какая часть документа будет выходить за пределы бумаги при печати без полей.

### **Поле (Margin)**

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

### **Уровни подачи (Supply Levels)**

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

### **Сведения (Summary)**

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».


## **»»» Внимание!**

- Если используется Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7, использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.

## **PDF**

Можно сохранить документ в формате PDF.

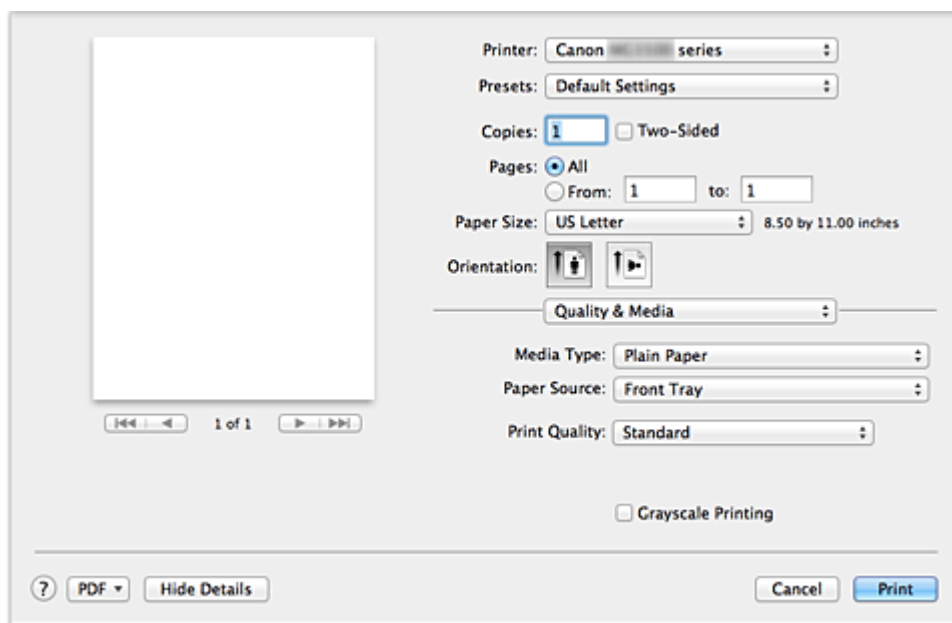
### **Просмотр (Preview)**

Если при использовании Mac OS X v10.6.8 щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключиться в режим простого отображения, появится пункт **Предварительный просмотр (Preview)**.

Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.

## Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



### Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в устройство. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

### Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

### Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

#### **Высокое (High)**

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

#### **Параметр Стандарт (Standard)**

Печать со средней скоростью и качеством.

#### **Черновик (Draft)**

Эта настройка подходит для тестирования печати.



### **Другое (Custom)**

Выберите этот переключатель, чтобы указать качество.

### **Качество (Quality)**

При выборе параметра **Другое (Custom)** в разделе **Качество печати (Print Quality)** можно воспользоваться ползунком для регулировки уровня качества печати.

### **Оттенки серого (Grayscale Printing)**

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде.

Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

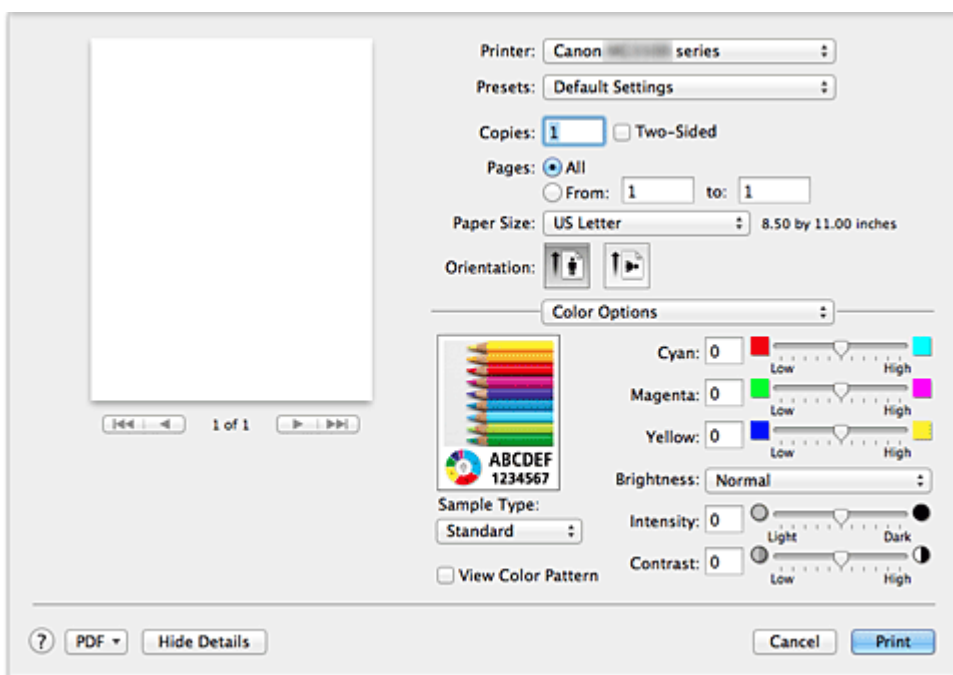
### **См. также**

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)

## Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



### Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость. Можно легко проверить состояние настройки цветов.

### Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

### Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов. Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.

## »» Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

### **Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))**

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.

Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

### **Яркость (Brightness)**

Выберите яркость печатаемых изображений.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

### **Интенсив. (Intensity)**

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.

Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

### **Контраст. (Contrast)**

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

## »» Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

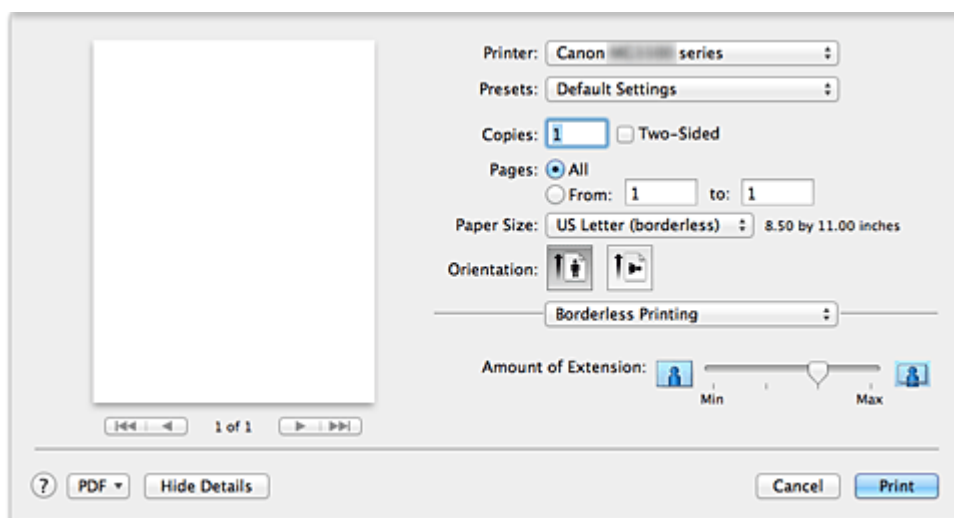
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

## См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Печать без полей

Это диалоговое окно используется для настройки участка документа, который выходит за пределы бумаги при печати без полей.



### Степень расширения (Amount of Extension)

При необходимости измените участок документа, который выходит за пределы, с помощью регулятора **Степень расширения (Amount of Extension)**.

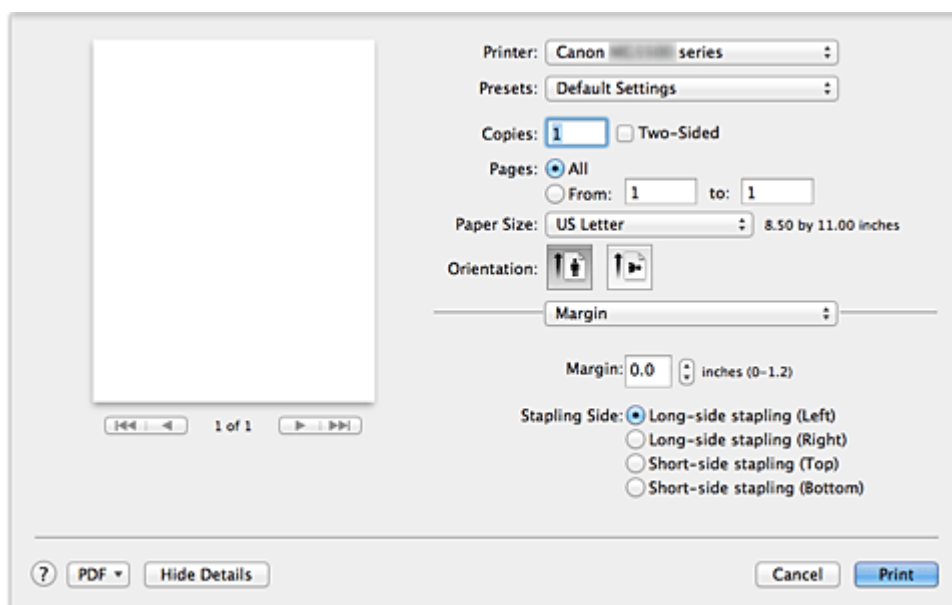
Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

### См. также

- [Выполнение печати без полей](#)

## Поле

Это диалоговое окно используется для настройки стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги.



### Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

### Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

#### **Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))**

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

#### **Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-side stapling (Bottom))**

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

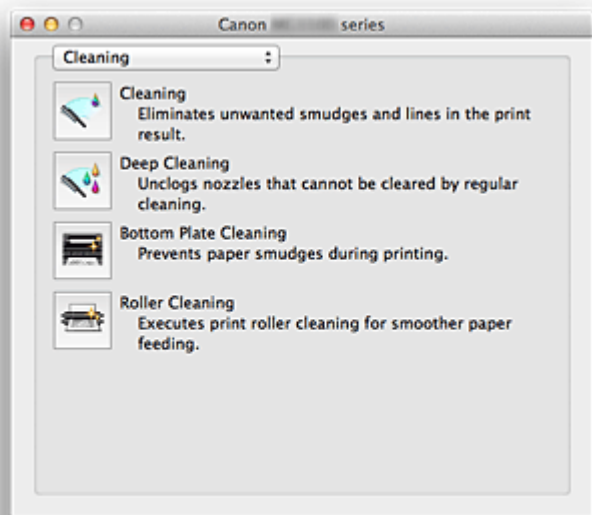
### См. также

- [Настройка поля для переплета](#)
- [Двухсторонняя печать](#)

# Canon IJ Printer Utility

Программа Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание устройства или изменить настройки устройства.

## Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

### **Очистка (Cleaning)**

Очистите принтер, чтобы предотвратить появление следов чернил, и очистите закупоренное сопло печатающей головки.

### **Пробная печать (Test Print)**

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

### **Управление питанием (Power Settings)**

Управляйте питанием устройства из драйвера принтера.

### **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

### **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**

Можно сделать рабочие шумы устройства более тихими.

### **Специальные параметры (Custom Settings)**

Измените параметры устройства.

## »» Примечание.

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить устройство.
- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к устройству для получения информации. Если компьютеру не удастся обратиться к устройству, может появиться сообщение об ошибке.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

## См. также

- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства



## Запуск программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

Запустится программа Canon IJ Printer Utility.

## Обслуживание устройства


- Очистка печатающих головок с компьютера
- Очистка внутренних компонентов устройства
- Очистка подающих роликов с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание печатающих головок с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Управление питанием устройства
- Уменьшение издаваемого устройством шума
- Изменение режима работы устройства

# Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

## 1. Запустите экран состояния печати

- **Если данные печати отправлены на устройство, выполните следующие действия.**

Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок  (значок принтера), отображаемый на панели Dock.

- **Если данные печати не отправлены на устройство, выполните следующие действия.**

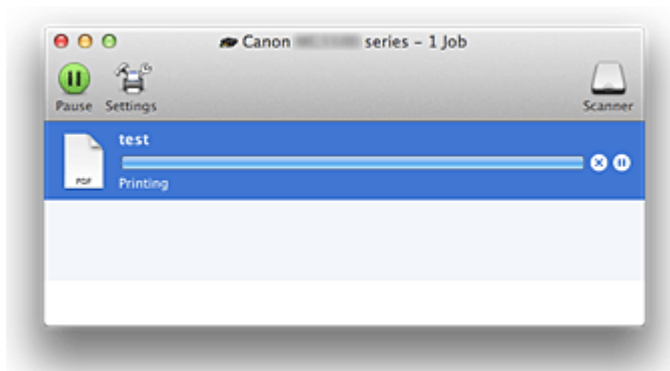
Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**).

Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

## 2. Проверьте состояние печати

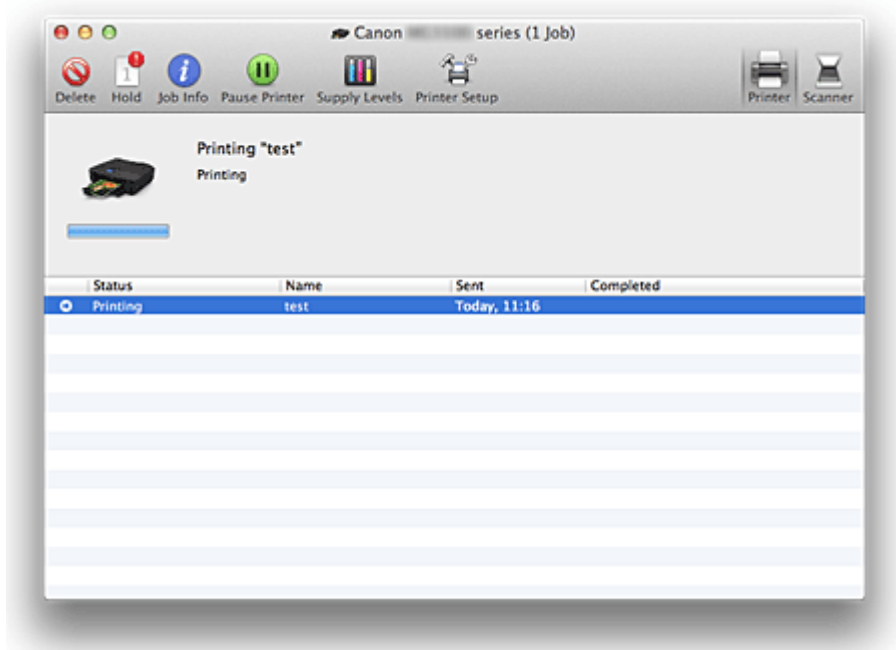
Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.







- **Если используется Mac OS X v10.8**



- ⊗ Удаление указанного задания печати.
- ⏸ Прекращение печати указанного документа.
- 🔄 Возобновление печати указанного документа.
- ⏸ Прекращение печати всех документов.
- ▶ Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

- Если используется Mac OS X v10.7 или Mac OS X v10.6.8





-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Отображается информация о задании печати.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

## Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**)
2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**  
Появится экран проверки состояния печати.
3. Выберите ненужное задание печати и щелкните  ( **Удалить (Delete)**)

Выбранные задания печати будут удалены.

## Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

### Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Вводя настройки в диалоговом окне «Страница», сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и чернильный контейнер.
- Когда в программе Canon IJ Printer Utility отображается сообщение **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте панель управления устройства.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
  - Двухсторонняя печать (Вручную)
  - Печать буклета
  - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна «Печать» может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае установки подключения между этим устройством и AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.

### Примечания по добавлению принтера

- При установке драйвера принтера Canon в системе Mac OS X и при подключении принтера к сети можно выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))**. Компания Canon рекомендует использовать для печати программу **Canon IJ Network**.

Если выбрана программа **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.

## Обновление драйвера принтера

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера



## Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

### Получение драйвера принтера

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

#### »»» **Внимание!**

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.

#### См. также

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

# Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.

Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий устройство с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже:

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

- 1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Печать и сканирование (Print & Scan)** (**Печать и факс (Print & Fax)**)**
- 2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров**

В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните -.

## »»» **Примечание.**

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив устройство к компьютеру.

## Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удается установить драйвер принтера.

### Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Войдите в систему в качестве администратора компьютера. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS X используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

#### »»» **Внимание!**

- При обновлении с Mac OS X v10.7 до Mac OS X v10.8 или с Mac OS X v10.6.8 до Mac OS X v10.7 все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного устройства, повторно установите драйвер принтера последней версии.

### См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

# Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

## 1. Подключите диск

Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.  
Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

## 2. Запустите программу установки

Дважды щелкните файл «PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg» (где «XXX» — название модели, а «YYY» — версия) на диске.

## 3. Запустите программу установки

Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

Если отобразится окно «Лицензионное соглашение на использование ПО», ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

## 4. Выберите место для установки

При необходимости выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

## 5. Выполните установку

Щелкните **Установить (Install)**.

Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software)**.

## 6. Завершите установку

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Заккрыть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

## »» Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

### См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#)
- [Перед установкой драйвера принтера](#)

## Печать с панели управления устройства

- ➔ [Печать фотоданных](#)
- ➔ [Использование функции слайд-шоу](#)
- ➔ [Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги](#)
- ➔ [Печать документов \(файл PDF\) с карты памяти](#)

## Печать фотоданных

- ➔ [Печать фотографий, сохраненных на карте памяти](#)
- ➔ [О меню Дополнит. Фото](#)
- ➔ [Выбор и печать фотографий](#)
- ➔ [Печать фотографий с обрезкой](#)
- ➔ [Настраиваемые параметры](#)
- ➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

## Печать фотографий, сохраненных на карте памяти

Можно легко напечатать фотографии, сохраненные на карте памяти.

В данном разделе описана процедура печати фотографий в меню **Фотография (Photo)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите фотобумагу.

3. Выберите пункт  **Фотография (Photo)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот.

Отобразится экран выбора фотографии.

### ➤➤➤ Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Фотография (Photo)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий.

Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать фотографии (Print photos)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддеж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.

- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

5. Для выбора фотографии для печати воспользуйтесь кнопками ◀▶.

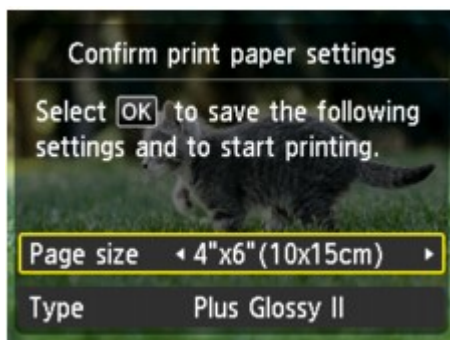


6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

7. Выбор размера страницы и типа носителя.

Используйте кнопку ▲▼ для выбора параметра и кнопку ▶◀ для изменения параметров.






»» Примечание.

- Экран **Подтв. параметров бумаги (Confirm print paper settings)** не отображается при печати следующей фотографии, поскольку параметры печати внесены в память устройства. Чтобы изменить параметры печати, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться на экран **НАЧАЛО (HOME)**, или повторно вставьте карту памяти.

8. Нажмите кнопку **ОК**.

Устройство начинает печать.

»» Примечание.

- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Во время обработки задания печати можно добавить другое задание печати (Резервирование задания печати).
  - На фотографии, включенной в задание печати, появится значок зарезервированной фотографии .
  - Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
  - Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
  - Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если выбрать **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить печать всех фотографий. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание печати.
  - Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите немного и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

## О меню Дополнит. Фото

Чтобы напечатать фотографии с карты памяти, можно выбрать описанные ниже пункты в меню Дополнит. распеч. (Advanced print).



### Выбор и печ. фото (Select photo print)

Можно указать число копий для нужной фотографии и выполнить печать.

➡ [Выбор и печать фотографий](#)



### Печать с обрезкой (Trimming print)

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

➡ [Печать фотографий с обрезкой](#)



### Слайд-шоу (Slide show)

С помощью слайд-шоу можно отобразить фотографии, сохраненные на карте памяти.

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

## Выбор и печать фотографий

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

Можно также указать число копий для каждой фотографии и добавить задание печати.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите фотобумагу.



3. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Вставьте карту памяти в слот.

### »»» Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.

Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.

Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.



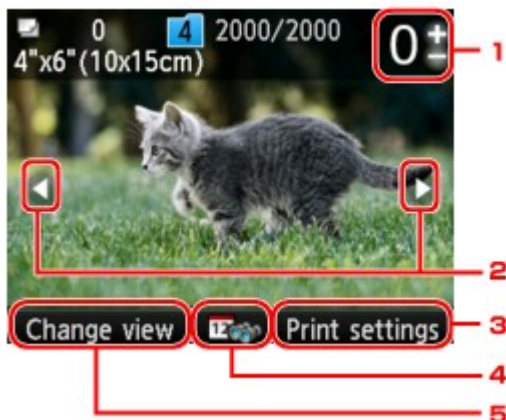
5. Выберите пункт **Выбор и печ. фото (Select photo print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран выбора фотографии.

### »»» Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддеж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

6. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Значение задается кнопками + или -.

2. Выбор фотографии

Выберите фотографию для печати кнопками ◀▶.

3. **Параметры печати (Print settings)**

Экран подтверждения параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

На экране подтверждения параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

4. Указание даты

Нажмите центральную кнопку **Функция (Function)**, чтобы выбрать фотографию за указанную дату последнего изменения данных.

➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

5. **Измен. вид (Change view)**

Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы изменить режим отображения.

➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

»»» **Примечание.**

- Чтобы указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◀▶ отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками + и - укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.
- Можно также отобразить экран задания числа копий, нажав кнопку **ОК** при отображении нужной фотографии. Если отображается экран задания числа копий, укажите число копий с помощью цифровых кнопок, кнопки + или -. Нажмите кнопку **ОК** для отображения экрана выбора фотографий.

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

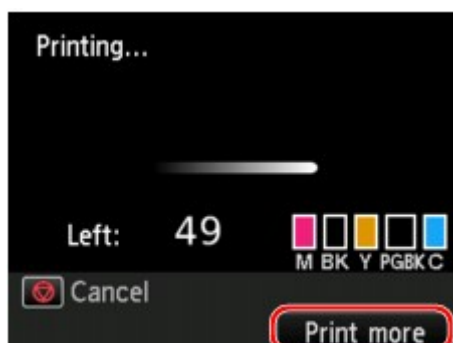
Устройство начинает печать.

»»» **Примечание.**

- Чтобы остановить процесс печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Можно добавить задание печати, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати.

## Добавление задания печати

Можно еще раз отобразить экран выбора фотографий и добавить задание печати (Резервирование задания печати) во время выполнения печати фотографий.



1. Нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, когда появится экран хода выполнения печати.

Отобразится экран выбора фотографии.


### »»» Примечание.

- При отображенном экране выбора фотографий устройство выполняет печать зарезервированных фотографий.

2. Выберите фотографии, которые нужно распечатать, и укажите количество копий для каждой фотографии.

### »»» Примечание.

- На фотографии, включенной в задание печати, появится значок зарезервированной

фотографии .

3. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Зарезервированная фотография распечатывается после фотографии, печать которой уже началась.

Если необходимо добавить фотографии, начните снова с действия 1.

### »»» Примечание.

- Во время обработки задания печати невозможно отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, изменить меню печати или выполнить печать из компьютера или других устройств.
- Во время обработки задания печати фотография в другой группе не выбирается.
- При обработке задания печати невозможно изменить значение для параметра **Размер стр. (Page size)** или **Тип (Type)** на экране подтверждения параметров печати. Значение параметра идентично значению для фотографии, включенной в задание печати.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время обработки задания печати, отобразится экран выбора метода отмены резервирования. Если выбрать **Отменить все зарезер. задания**


**(Cancel all reservations)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить печать всех фотографий. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, а затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание печати.

- Если существует много заданий печати, на ЖК-дисплее может отобразиться сообщение **Невозможно зарезервировать другие задания печати. Подождите немного и повторите операцию. (Cannot reserve more print jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. В таком случае подождите некоторое время, а затем добавьте задание печати.

## Печать фотографий с обрезкой

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

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите фотобумагу.

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления


4. Вставьте карту памяти в слот.

### »»» Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.

Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.

Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

5. Выберите пункт  **Печать с обрезкой (Trimming print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

### »»» Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддеж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопок ◀▶ выберите фотографию для печати, затем нажмите кнопку **ОК**.

### »»» Примечание.

- Другие функции

➔ [Использование полезных режимов отображения](#)

7. Выполните обрезку области печати.



Указанными ниже кнопками обрежьте нужную область печати.

**Кнопки:** ▲, ▼, ◀ и ▶ :

Расположение рамки обрезки.

**Кнопка + или -:**

Установка размера рамки обрезки.

**Центральная кнопка Функция (Function):**

Поворот рамки обрезки. Чтобы изменить ориентацию рамки обрезки с горизонтальной на вертикальную или наоборот, нажмите эту кнопку.

8. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы завершить выбор области обрезки.

Область обрезки определена, и отображается экран подтверждения параметра печати.

9. При необходимости задайте значения параметров.

Укажите количество копий с помощью кнопок + и –.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

10. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.

#### ▶▶▶ Примечание.

- Чтобы остановить процесс печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.
- Можно добавить задание печати, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати.  
➔ [Добавление задания печати](#)
- Обрезанное изображение нельзя заново сохранить на карте памяти.



## Настраиваемые параметры

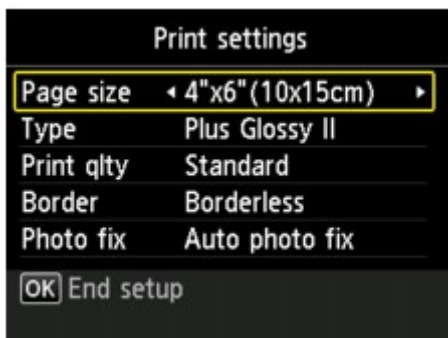
Для печати фотографий с карты памяти можно указать параметры размера страницы, типа носителя, исправления фотографии и т. д. с помощью меню печати в разделе **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.

### Экран параметров печати

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню печати.

- В пункте **Выбор и печ. фото (Select photo print)** или **Слайд-шоу (Slide show)**:

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



- В меню **Печать с обрезкой (Trimming print)**:

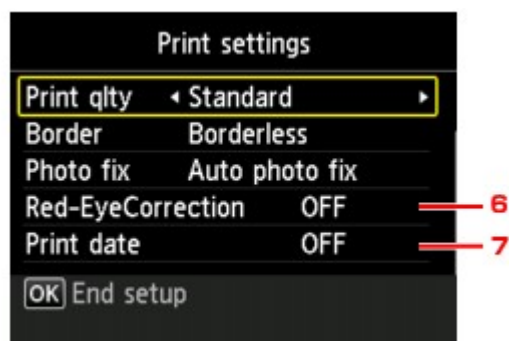
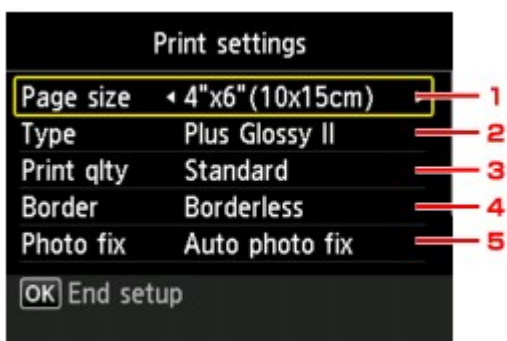
Перед печатью отображается указанный ниже экран.



## Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



## »»» Примечание.

- В зависимости от меню печати некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню **Выбор и печ. фото (Select photo print)**.

Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом или не отображаются вовсе.

- Некоторые настройки невозможно задать в сочетании с другими настройками или меню печати. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Настройки размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выборе другого меню печати или выключении устройства.

### 1. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

### 2. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

### 3. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

### 4. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

### 5. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

## »»» Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий с карты памяти выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано **Без коррекции (No correction)**, фотографии будут печататься без коррекции.

### 6. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

## 7. Печать даты (Print date)

Включение/отключение печати на фотографии даты съемки.

### »»» Примечание.

- Дата съемки печатается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

➔ Польз. параметры устройства

## Использование полезных режимов отображения

В некоторых меню фотопечати в пункте **Дополнит. распеч. (Advanced print)** можно изменить способ отображения фотографий с карты памяти, а также указать дату последнего изменения данных для выбора фотографий.

➔ [Изменение способа отображения](#)

➔ [Указание даты для выбора фотографий](#)

### Изменение способа отображения

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается экран выбора способа отображения.

С помощью кнопок ▲▼ выберите способ отображения, затем нажмите кнопку **ОК**.

Можно выбрать указанные ниже способы.

- **Стандартный просмотр (Standard view):**

Фотографии отображаются по очереди. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ◀▶.

- **Просмотр списка (x9) (List view (x9)):**

Одновременно отображается девять фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶.

#### ▶▶▶ Примечание.

- На экране **Выбор и печ. фото (Select photo print)** с помощью кнопок + и – можно задать число копий для каждой из печатаемых фотографий.

- **Просмотр списка (x45) (List view (x45)):**

Одновременно отображается 45 фотографий. Для выбора фотографии воспользуйтесь кнопками ▲▼◀▶.

### Указание даты для выбора фотографий

Нажатием центральной кнопки **Функция (Function)** на экране выбора фотографий отображается следующий экран.



Кнопками ◀▶ выберите дату последнего изменения данных, затем нажмите кнопку **ОК**.

Фотографии отображаются по указанной дате.

»» **Примечание.**

- Дата отображается в соответствии с параметрами **Формат отображения даты (Date display format)** в пункте **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)** раздела **Настройка (Setup)**.

➔ Польз. параметры устройства

## Использование функции слайд-шоу

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

## Печать фотографий при просмотре слайд-шоу

С помощью слайд-шоу можно отобразить фотографии, сохраненные на карте памяти.

В слайд-шоу фотографии автоматически отображаются по очереди.

При просмотре показа слайдов можно напечатать понравившуюся фотографию.

1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

3. Вставьте карту памяти в слот.

### »»» Примечание.

- Если вставить карту памяти, прежде чем выбрать пункт **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**, отобразится экран выбора фотографий в разделе **Фотография (Photo)**.

Если на карте памяти хранятся как файлы фотографий, так и PDF-файлы, отображается экран подтверждения выбора типа файлов для печати.

Чтобы отобразить экран **НАЧАЛО (HOME)**, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.



4. Выберите пункт **Слайд-шоу (Slide show)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

### »»» Примечание.

- Если на карте памяти нет фотографий для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддеж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**
- Если на карте памяти сохранено больше 2000 фотографий, они автоматически делятся на группы по 2000 фотографий в обратном хронологическом порядке (дата последних изменений). Проверьте сообщение, отображенное на ЖК-дисплее, и нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопки **▲▼** выберите эффект для воспроизведения, затем нажмите кнопку **ОК**.

### »»» Примечание.

- Для отображения фотографий из указанного диапазона дат или изменения порядка отображения нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

Если отображаются фотографии выбранного диапазона дат, следуя инструкциям на экране, укажите даты начала и конца диапазона.

6. Нажмите кнопку **ОК**.

7. Кнопками ▲▼ выберите способ отображения даты съемки фотографии, затем нажмите кнопку **ОК**.

Начнется воспроизведение слайд-шоу.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если нажать кнопку **ОК** во время воспроизведения слайд-шоу, слайд-шоу приостановится. Отображенную фотографию можно распечатать, нажав кнопку **Цветной (Color)**, когда слайд-шоу приостановлено.
- Если необходимо просмотреть слайд-шоу другой группы, когда данные фотографий разделены на группы по 2000 фотографий, с помощью кнопок ◀▶ измените группу, когда слайд-шоу приостановлено.

## Печать фотографии

Когда слайд-шоу приостановлено, нажав кнопку **ОК**, можно распечатать отображенную фотографию.



При запуске печати загрузите бумагу, затем нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

▶▶▶ **Примечание.**

- Параметры печати можно изменить правой кнопкой **Функция (Function)**.  
➔ [Настраиваемые параметры](#)
- Можно выбрать фотографию для печати кнопками ◀▶. При нажатии и удерживании кнопок ◀▶ фотографии прокручиваются по 10 штук.
- Для возобновления слайд-шоу нажмите кнопку **ОК** во время приостановки слайд-шоу.
- Слайд-шоу можно возобновить, нажав правую кнопку **Функция (Function)** во время выполнения печати. Если печать не завершена, можно распечатать отображенную фотографию, снова приостановив слайд-шоу и нажав кнопку **Цветной (Color)**.
- Для отмены слайд-шоу нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.



# Печать форм шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно печатать такие шаблоны форм, как линованная бумага, миллиметровая бумага или контрольная таблица и т. п., на обычной бумаге формата A4, B5 или Letter.

➔ [Формы шаблонов для печати](#)

➔ [Печать форм шаблонов](#)

## »»» Примечание.

- Веб-служба используется для загрузки формы шаблона и ее печати.

➔ [Загрузка и печать форм шаблонов](#)

## Формы шаблонов для печати

Предоставляются следующие шаблоны.

### • Линованная бумага



Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Линованная бум. 1 (Notebook paper 1):** Интервал 8 мм (8 mm spacing)
- **Линованная бум. 2 (Notebook paper 2):** Интервал 7 мм (7 mm spacing)
- **Линованная бум. 3 (Notebook paper 3):** Интервал 6 мм (6 mm spacing)

### »»» Примечание.

- Шаблон линованной бумаги нельзя печатать на бумаге формата B5.

### • Миллиметровка



Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Миллиметровка 1 (Graph paper 1):** Миллиметровка 5 мм (Graph 5 mm)
- **Миллиметровка 2 (Graph paper 2):** Миллиметровка 3 мм (Graph 3 mm)

### »»» Примечание.

- Шаблон миллиметровки нельзя печатать на бумаге формата B5.

### • Контрольная таблица

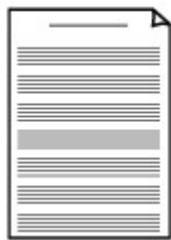


Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Контрольная таблица (Checklist)**

### • Нотная бумага



Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотными линиями.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Нотная бумага 1 (Staff paper 1):** Нотная бум., 10 нотных линий (**Staff paper 10 staves**)
- **Нотная бумага 2 (Staff paper 2):** Нотная бум., 12 нотных линий (**Staff paper 12 staves**)

### • Бумага для рукописного текста

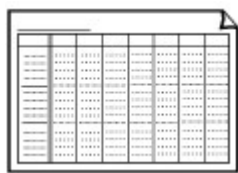


Возможна печать бумаги для рукописного текста.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)**

### • Недельный график

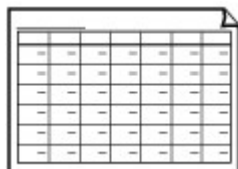


Возможна печать формы недельного графика.

Параметр на ЖК-дисплее:

**Недельный график (Weekly schedule)**

### • Месячный график



Возможна печать формы месячного графика.


Параметр на ЖК-дисплее:

**Месячный график (Monthly schedule)**



## Печать форм шаблонов

Распечатайте форму шаблона, выполнив указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите обычную бумагу формата A4, B5 или Letter.

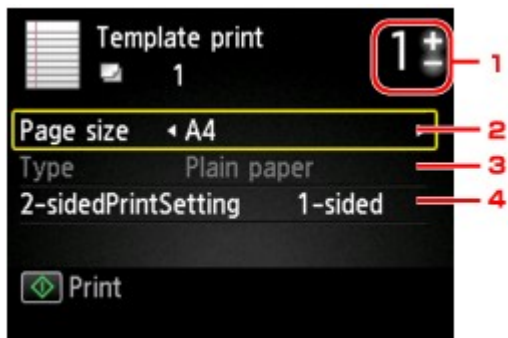
3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Печать шаблона (Template print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопкой  выберите шаблон, который нужно напечатать, а затем нажмите кнопку **ОК**.

➔ [Формы шаблонов для печати](#)

6. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Укажите количество копий с помощью кнопок + и -.

2. **Размер стр. (Page size)**

Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

#### »»» **Примечание.**

- В зависимости от формы некоторые значения размера страницы недоступны для выбора. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

3. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

4. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

7. Запустите печать.

Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для печати следующих форм.

**Линованная бум. 1 (Notebook paper 1)/Линованная бум. 2 (Notebook paper 2)/Линованная бум. 3 (Notebook paper 3)/Миллиметровка 1 (Graph paper 1)/Миллиметровка 2 (Graph paper 2)/Бумага для рукоп. текста (Handwriting paper)**

Нажмите кнопку **Черный (Black)** для печати следующих форм.

**Контрольная таблица (Checklist)/Нотная бумага 1 (Staff paper 1)/Нотная бумага 2 (Staff paper 2)/Недельный график (Weekly schedule)/Месячный график (Monthly schedule)**

## Печать документов (файл PDF) с карты памяти

С карты памяти можно печатать PDF-файлы, полученные в результате сканирования с панели управления устройства или созданные с помощью приложения Canon IJ Scan Utility или My Image Garden (совместимых с устройством).

### »»» Примечание.

- Можно печатать PDF-файлы с карты памяти, если выполняются следующие условия. Файлы PDF, отличные от указанных ниже, нельзя напечатать, даже если они отображаются в списке документов.

- PDF-файлы, отсканированные с помощью панели управления устройства и сохраненные на карте памяти с указанным для параметра **Формат (Format)** значением **PDF** или **Сжатый PDF (Compact PDF)**. (Расширение: .pdf)

Сведения о сканировании с помощью панели управления устройства:

- ➔ Сохранение отсканированных данных на карту памяти с помощью панели управления аппарата

- PDF-файлы, полученные в результате сканирования с помощью приложения Canon IJ Scan Utility или My Image Garden (совместимых с устройством) (Расширение: .pdf)

За исключением таких данных:

-зашифрованных данных:

-Данные объемом более 2 ГБ

-данных с отсканированными изображениями, размер которых превышает 9601 пикселей по вертикали и горизонтали.


Подробнее о создании PDF-файлов с помощью приложения My Image Garden (совместимого с устройством):

- ➔ Создание и изменение PDF-файлов

Подробнее о создании PDF-файлов с помощью приложения Canon IJ Scan Utility (совместимого с устройством):

- ➔ Сканирование документов

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter.

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Печать PDF (PDF file print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Вставьте карту памяти в слот.

отобразится список документов.

#### ▶▶▶ Примечание.

- Если файлы фотографий и PDF-файлы хранятся на карте памяти, в случае подключения карты памяти перед выбором функции **Печать PDF (PDF file print)** откроется экран подтверждения выбора типа файлов для печати. Выберите пункт **Печатать документы (Print documents)** на отображенном экране, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если на карте памяти нет документов (PDF-файлов) для печати, на ЖК-дисплее появится сообщение **Данные поддерж. типов не сохранены. (Data of supported types are not saved.)**.

#### 6. Выберите документ для печати и нажмите кнопку **ОК**.

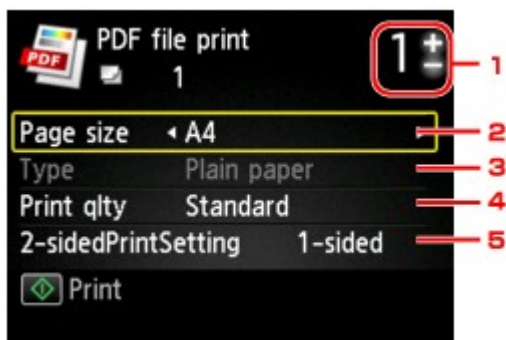
Кнопками ▲▼ выберите из списка документ, который нужно распечатать, а кнопками ◀▶ выберите в окне предварительного просмотра документ, который нужно распечатать.

#### ▶▶▶ Примечание.

- Длинные имена файлов и имена файлов, содержащие неподдерживаемые символы, могут неправильно отображаться в списке документов.
- Если отображается список документов, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран предварительного просмотра. На экране предварительного просмотра ЖК-дисплея отображается только первая страница PDF-файла. Кроме того, если документ имеет альбомный формат, при отображении он будет повернут на 90 градусов.
- Некоторые PDF-файлы могут долго отображаться в предварительном просмотре, а также часть изображения может быть обрезана.
- Имена PDF-файлов отображаются, даже если PDF-файлы нельзя распечатать с помощью панели управления устройства. PDF-файлы не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - PDF-файлы, сохраненные с помощью приложения, отличного от приложений Canon IJ Scan Utility и My Image Garden (совместимых с устройством)
  - PDF-файлы, для которых не отображается экран предварительного просмотра (на экране предварительного просмотра отображается символ «?»)
- Рекомендуется проверять, можно ли распечатать PDF-файл. Если отображается список документов, нажмите правую кнопку **Функция (Function)**, чтобы отобразить экран **Сведения (Details)**. PDF-файл не удастся распечатать, если выполняются следующие условия.
  - Не удастся отобразить сведения на экране **Сведения (Details)**.
  - Символы, отличные от названия устройства, **IJ Scan Utility** или **My Image Garden**, отображаются на экране **Создано с помощью (Created with)**.
- Печать PDF-файлов, созданных с помощью приложения, отличного от приложений Canon IJ Scan Utility и My Image Garden (совместимых с устройством), невозможно выполнить, даже если файлы сохранены с помощью приложения Canon IJ Scan Utility или My Image Garden.

#### 7. При необходимости задайте значения параметров.

Используйте кнопку ▲▼ для выбора параметра и кнопку ◀▶ для изменения параметров.



1. Количество копий

Укажите количество копий с помощью кнопок + и -.

2. **Размер стр. (Page size)**

Выберите размер страницы, в зависимости от загруженной страницы.

3. **Тип (Type)** (тип носителя)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

4. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Укажите качество печати.

5. **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

Если выбрано значение **2-стор (2-sided)**, ориентацию и сторону переплета бумаги можно выбрать, нажав правую кнопку **Функция (Function)**.

»»» **Примечание.**

- Когда название устройства, **IJ Scan Utility** или **My Image Garden** отображается в меню **Создано с помощью (Created with)** на экране **Сведения (Details)**, можно выбрать параметр **2-стор (2-sided)**, чтобы печатать на обеих сторонах одного листа бумаги.

8. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.

»»» **Примечание.**

- За один раз можно напечатать до 250 страниц. При попытке распечатать более 250 страниц PDF-файла на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Указанный PDF-файл содержит слишком много страниц. Страницы, превышающ. число печатаемых страниц, не будут напечатаны. Продолжить? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?)**. Чтобы начать печать, выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**. Если нужно распечатать более 250 страниц PDF-файла, распечатайте их с компьютера.
- В зависимости от PDF-файла, его можно напечатать с поворотом на 90 градусов.
- Если размер документа больше размера страницы, указанного в устройстве, документ будет распечатан в уменьшенном размере. В таком случае в документе могут быть не напечатаны линии и сместиться изображения.
- До начала печати или во время печати некоторых PDF-файлов может отобразиться сообщение об ошибке.

Подробные сведения об этом см. в разделе Отображается сообщение.

---

## Использование печати с помощью веб-службы

- ➔ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)
- ➔ [Печать фотографий из фотоальбома в Интернете](#)
- ➔ [Загрузка и печать форм шаблонов](#)
- ➔ [Параметры для веб-службы](#)



# Уведомление о печати с помощью веб-службы

## Использование веб-службы

- Сапон не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Сапон может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Сапон не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Сапон не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.

При использовании сайта для обмена фотографиями соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.

- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Сапон возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).

При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.

- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Сапон Инс. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Сапон обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
  - сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
  - Компания Сапон не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключение составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
  - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Сапон может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Сапон обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.

- Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
- Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.
- Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

## **Авторские права и права на публичное использование**

### **Печать из сайта для обмена фотографиями:**

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

### **Печать загруженных форм шаблонов:**

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы – далее «материалы»), предоставленный в службе печати веб-шаблонов, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати веб-шаблонов.

Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов, без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.

2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

## Печать фотографий из фотоальбома в Интернете

Доступ к сайту для обмена фотографиями можно получить с помощью панели управления устройства и печатать фотографии, содержащиеся в фотоальбомах в Интернете (фотографии, загруженные с устройств, например, с компьютера).



### »»» Внимание!

- В случае обновления встроенного ПО устройства экран, работа программы и функции меню будут изменены.

Подробные сведения о работе с программой после ее обновления см.:

- ➔ Использование функции облачной печати устройства

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

#### ➔ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)

Чтобы получить доступ к сайту для обмена фотографиями с устройства необходимо зарегистрировать учетную запись на сайте обмена фотографиями для этого устройства. Следуйте инструкциям и зарегистрируйте учетную запись.

#### ➔ [Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями](#)

### »»» Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету.
- Прежде чем использовать данную функцию, необходимо создать учетную запись на сайте для обмена фотографиями. Сведения о регистрации учетной записи предоставлены на сайте для обмена фотографиями.
- В зависимости от типа фотографии, она может не отображаться на ЖК-дисплее или не напечататься.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите фотобумагу формата 10 x 15 см / 4 x 6 дюймов.

3. Выберите пункт  **Облако (Cloud)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

▶▶▶ **Внимание!**

- Если встроенное ПО устройства подлежит обновлению, может появиться соответствующее сообщение.

Обновите программу, следуя указаниям в сообщении.

Подробные сведения о работе с меню **Облако (Cloud)** после обновления программы см.:

➔ Использование функции облачной печати устройства

4. Выберите сайт обмена фотографиями, затем нажмите кнопку **ОК**.

Устройство входит на сайт для обмена фотографиями, затем на ЖК-дисплее отображаются фотоальбомы онлайн.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если не зарегистрирована учетная запись на сайте для обмена фотографиями для устройства, отобразится экран подтверждения для регистрации учетной записи.  
С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК** для регистрации учетной записи.
  - Сведения о регистрации учетной записи см. в разделе [Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями](#).
  - После подтверждения регистрации учетной записи отображается экран подтверждения для сохранения имени пользователя или адреса электронной почты и пароля. Кнопками ▲▼ выберите необходимое значение и нажмите кнопку **ОК**. Если имя пользователя или адрес электронной почты и пароль не были сохранены в устройстве, выберите **Не сохранять (Do not save)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Если на сайт для обмена фотографиями загружено много альбомов или скорость обмена данными низкая, альбомы онлайн могут не отображаться на ЖК-дисплее надлежащим образом.
- Отображение даты создания альбома в Интернете на ЖК-дисплее устройства и компьютере может отличаться. Кроме того, может отличаться порядок отображения.

5. Кнопками ◀▶ выберите альбом онлайн, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится фотография из альбома онлайн.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если на сайт для обмена фотографиями загружено много альбомов или скорость обмена данными низкая, фотография может не отображаться на ЖК-дисплее надлежащим образом.
- Порядок отображения фотографий из сетевого альбома на ЖК-дисплее устройства и компьютере может отличаться.

6. При необходимости задайте значения параметров.



### 1. Количество копий

Значение задается кнопками + или -.

#### ▶▶▶ Примечание.

- Чтобы указать количество фотографий для каждой фотографии, кнопками ◀▶ отобразите фотографию, которую нужно распечатать, а кнопками + и - укажите количество копий, когда нужная фотография отобразится.
- Можно также отобразить экран задания числа копий, нажав кнопку **OK** при отображении нужной фотографии. Если отображается экран задания числа копий, укажите число копий с помощью цифровых кнопок, кнопки + или -. Нажмите кнопку **OK** для отображения экрана выбора фотографий.

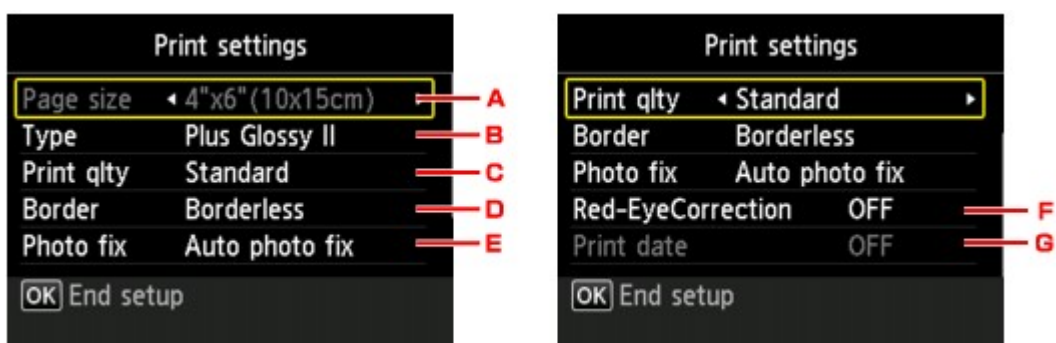
### 2. Выбор фотографии

Выберите фотографию для печати кнопками ◀▶.

### 3. Параметры печати (Print settings)

Экран подтверждения параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

С помощью кнопок ▲▼ измените элемент настройки, а с помощью кнопок ◀▶ измените значение, затем кнопкой **OK** подтвердите выбор.



#### A. Размер стр. (Page size)

Для размера страницы установлено значение **10x15 см(4"x6") (4"x6"(10x15cm))**.

#### B. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

#### C. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

#### D. Поле (Border) (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

#### Е. Испр. ф. (Photo fix)

Если выбрано значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

В зависимости от типа фотографии, она может не корректироваться.

#### »»» Примечание.

- По умолчанию при печати фотографий из сайта для обмена фотографиями выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбрано **Без коррекции (No correction)**, фотографии будут печататься без коррекции.

#### Ф. Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)

Устраняется эффект красных глаз, вызванный съемкой со вспышкой.

В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

#### Г. Печать даты (Print date)

Этот параметр недоступен.

### 7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.

## Загрузка и печать форм шаблонов

Можно загрузить форму шаблона, которую необходимо напечатать из веб-службы.

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

➔ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)

### »»» Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету.

1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **Облако (Cloud)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

### »»» Внимание!

- Если встроенное ПО устройства подлежит обновлению, может появиться соответствующее сообщение.

Обновите программу, следуя указаниям в сообщении.

Подробные сведения о работе с меню **Облако (Cloud)** после обновления программы см.:

➔ [Использование функции облачной печати устройства](#)



3. Выберите пункт **Печать веб-шабл. (Web template print)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображаются папки категорий формы шаблона.

4. Кнопками ◀▶ выберите папку категории формы шаблона, затем нажмите кнопку **ОК**.

На ЖК-дисплее отображаются формы шаблонов папки категорий.

5. Кнопками ◀▶ выберите шаблон, который нужно напечатать, затем нажмите кнопку **ОК**.

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

7. Проверьте параметры печати.

Параметры печати определяются автоматически в соответствии с указанной формой шаблона.

Порядок изменения параметров печати: кнопками ▲▼ выберите элемент настройки, а кнопками ▶◀ измените параметры.

### »»» Примечание.

- Для параметра **Настр. Двухсторон. (2-sidedPrintSetting)** установлено значение **1-сторон. (1-sided)**.

- В зависимости от формы шаблона некоторые параметры печати нельзя выбрать. Если параметр выбран, на ЖК-дисплее отобразится **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

8. Загрузите бумагу в соответствии с параметрами печати.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)**.

Устройство начинает печать.



## Параметры для веб-службы

В этом разделе описываются параметры устройства для веб-службы.

➔ [Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями](#)

➔ [Сброс параметров веб-службы](#)

Прежде чем использовать веб-службу, см. условия предоставления услуг.

➔ [Уведомление о печати с помощью веб-службы](#)

### Регистрация учетной записи на сайте для обмена фотографиями

Зарегистрируйте учетную запись для устройства на сайте для обмена фотографиями, следуя описанной ниже процедуре.


#### »»» Внимание!

- Для использования этой функции необходимо подключить устройство к локальной сети и Интернету.
  - Прежде чем зарегистрировать учетную запись для устройства, необходимо создать учетную запись на сайте для обмена фотографиями. Сведения о регистрации учетной записи предоставлены на сайте для обмена фотографиями.
  - Можно зарегистрировать имя пользователя или адрес электронной почты до 256 символов и зарегистрировать пароль до 80 символов. При создании учетной записи на сайте для обмена фотографиями установите имя пользователя длиной до 256 символов и пароль длиной до 80 символов.
- Установите имя пользователя, адрес электронной почты и пароль в виде букв и цифр, которые можно ввести на ЖК-дисплее устройства.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт  **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

3. Выберите пункт  **Настройка веб-службы (Web service setup)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр. подкл. к онлайн-альб. (Online Album connection setup)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Зарегистр. учетную запись (Register account)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

#### »»» Примечание.

- При удалении учетной записи выберите параметр **Удалить учетную запись (Delete account)**, а затем нажмите кнопку **ОК**. После выбора сайта для обмена фотографиями, с которого необходимо удалить учетную запись, и нажатия кнопки **ОК** отображается экран

подтверждения удаления учетной записи. Чтобы удалить учетную запись, выберите пункт **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопок **▲▼** выберите сайт для обмена фотографиями, чтобы зарегистрировать учетную запись, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается сообщение для информации учетной записи.

7. Проверьте сообщение, затем нажмите кнопку **ОК**.

8. При отображении экрана подтверждения управления учетной записью нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

**▶▶▶ Примечание.**

- Нажимая кнопку **ОК**, можно отобразить сообщение для политики управления учетной записью.

9. Убедитесь, что отображается **Идентификатор пользователя (User-ID)** или **Электронная почта (Email)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран для ввода имени пользователя или адреса электронной почты.

**▶▶▶ Примечание.**

- Если учетная запись уже зарегистрирована, имя пользователя или адрес электронной почты отображается на экране.

10. Введите имя пользователя или адрес электронной почты.

С помощью указанных кнопок введите имя пользователя или адрес электронной почты.

**Кнопки: ▲, ▼, ◀ и ▶:**

Выберите букву, цифру или символ.

**Кнопка ОК:**

Введите выбранный символ.

**Левая кнопка Функция (Function):**

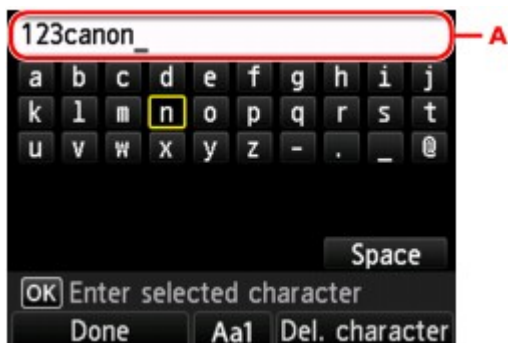
Нажмите после завершения ввода символов.

**Центральная кнопка Функция (Function):**

Переключите режим ввода; режим строчных букв (например абв), режим прописных букв (например АБВ), затем режим ввода цифр (цифра).

**Правая кнопка Функция (Function):**

Удалите введенный символ.



»»» **Примечание.**

- Чтобы отредактировать введенные символы, выберите столбец для ввода (A) кнопками ▲ ▼. С помощью кнопок ◀ ▶ переместите курсор в положение, в котором необходимо редактировать.

11. Проверьте введенное имя пользователя или адрес электронной почты, затем нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.
12. Убедитесь, что отображается **Пароль (Password)**, затем нажмите кнопку **OK**.  
Отображается экран для ввода пароля.
13. Введите пароль.

Введите пароль, а также имя пользователя или адрес электронной почты.

»»» **Примечание.**

- В зависимости от параметра на сайте для обмена фотографиями, ввод пароля может быть излишним.


14. Нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.  
Устройство входит на сайт для обмена фотографиями, после чего подтверждается учетная запись.  
После подтверждения учетной записи отображается экран подтверждения для сохранения имени пользователя или адреса электронной почты и пароля.
15. Кнопками ▲ ▼ выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK**.  
Регистрация учетной записи завершена.

## Сброс параметров веб-службы

Эта функция сбрасывает все параметры веб-службы.

Сбросьте параметры веб-службы, следуя указанной ниже процедуре.

1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Выберите пункт  **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Сброс настройки (Reset setting)** и нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Настройка только веб-службы (Web service setup only)** и нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран подтверждения.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если выбрать параметр **Сбросить все (Reset all)**, все настроенные вами параметры, в том числе параметры веб-службы на устройстве, будут возвращены к значениям по умолчанию.

6. С помощью кнопок **▲▼** выберите пункт **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Параметры веб-службы сброшены.

## Печать с цифрового фотоаппарата

- ➔ [Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)
- ➔ [О параметрах печати PictBridge \(беспроводная сеть\)](#)

## Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

К устройству можно подключить по беспроводной сети PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть), например цифровую камеру, видеокамеру или мобильный телефон, и печатать записанные изображения без использования компьютера.

### Совместимые устройства

PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть)

### Формат данных изображений, пригодных для печати

Устройство поддерживает изображения\*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер, и файлы PNG.

\* Совместимый с Exif 2.2/2.21/2.3

### »»» Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение устройства к локальной сети.

### »»» Примечание.

- PictBridge – это стандарт печати фотографий напрямую, не требующий использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.

В данном руководстве печать PictBridge с подключением к беспроводной сети называется «PictBridge (беспроводная сеть)».

- При печати фотографий с подключенного к устройству PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящий в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к другому устройству может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть). После подключения устройства к устройству может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.

Выполните необходимые операции на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) в соответствии с руководством по его использованию, прежде чем подключить его к данному устройству.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.
3. Подключите PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть) к данному устройству.

Определите устройство на PictBridge-совместимом устройстве и подключите PictBridge-совместимое устройство к данному устройству по беспроводной сети.

**»»» Примечание.**

- Подробные сведения об определении устройства см. в руководстве по использованию PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

**4. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.**

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). Выберите размер и тип бумаги, загруженной в устройство.

➔ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

Если в PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) нет меню настройки, измените настройки соответствующих параметров на данном устройстве.

➔ [Настройки принтера](#)

**»»» Примечание.**

- При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) настройте параметры качества печати с помощью панели управления устройства. Качество печати нельзя настроить на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

**5. Начните печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).**

## О параметрах печати PictBridge (беспроводная сеть)

➔ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

➔ [Настройки принтера](#)

### Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

В данном разделе описана функция PictBridge (беспроводная сеть) устройства. Для получения информации о параметрах печати PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) см. руководство по его использованию.

#### ▶▶▶ Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, используемым в PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. В таком случае действуют параметры, заданные на устройстве. Если на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) для некоторых параметров установлено значение **Default**, то для этих параметров применяются значения, установленные на данном устройстве.

➔ [Параметры печати PictBridge](#)

Для печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно использовать указанные ниже параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4 x 6 дюймов, 5 x 7 дюймов*1, 20 x 25 см / 8 x 10 дюймов, A4, 8,5 x 11 дюймов (Letter)  * Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Тип бумаги	По умолчанию (значения на основе настроек устройства)  Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201/Фотонаклейки*  * При печати на самоклеящейся бумаге выберите значение <b>10x15см/4"x6" (4"x6"/10x15cm)</b> для параметра <b>Размер бумаги (Paper size)</b> . Для параметра <b>Макет (Layout)</b> не устанавливайте значение <b>Без полей (Borderless)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Супер фото: Photo Paper Pro Platinum PT-101</li><li>• Обычная: A4/Letter</li></ul> Если для параметра <b>Тип бумаги (Paper type)</b> выбрано значение <b>Обычная (Plain)</b> , функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра <b>Макет (Layout)</b> выбрано значение <b>Без полей (Borderless)</b> .
Макет	По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Указатель, С полями, Без полей, Мульти N (2, 4, 9, 16)*1, Мульти 20*2, Мульти 35*3  *1 Макет, совместимый с размерами A4, Letter и фирменной наклейки Canon, упомянутой выше. A4/Letter: Мульти 4, Фотонаклейки: по 2, по 4, по 9, по 16.



	<p>*2 Если на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) марки Canon выбрать элемент, помеченный значком «i», можно выполнить печать сведений о снимке (данные Exif) в виде списка (Мульти 20) или на полях указанных данных (Мульти 1) (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).</p> <p>*3 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon (на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).</p>
Дата и № файла	«По умолчанию» («Выкл.»: без печати), «Дата», «Номер файла», «Оба», «Выкл.»
Оптимизация изображения	<p>По умолчанию (значения на основе настроек устройства), Вкл. (Авт. испр. фото)*1, Откл., Красные глаза*2</p> <p>*1 Опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.</p> <p>*2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)</p>
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки), Вкл. (в соответствии с установками камеры), Выкл.

## Настройки принтера

Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть) можно изменить на экране **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**. Установите для параметров печати на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) значение **Default**, чтобы выполнить печать в соответствии с параметрами, заданными на данном устройстве.

В данном разделе приведено описание действий, которые нужно выполнить для отображения экрана **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➡ ЖК-дисплей и панель управления



3. Выберите пункт **Параметры устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

4. Кнопкой **▲▼** выберите пункт **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

5. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **OK**.

Отобразится экран **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

➡ Параметры печати PictBridge

## Печать в режиме точки доступа

Когда устройство находится в режиме точки доступа, можно выполнять печать 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 бумагу в устройство.

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

Печатайте с внешнего устройства, указав данное устройство в качестве используемого принтера.

»»» **Примечание.**


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

8. После окончания печати нажмите левую кнопку **Функция (Function)**.

Устройство выйдет из режима точки доступа.

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

## Копирование

- ➔ [Создание копий](#)  **Основное руководство**
- ➔ [Отображение экрана предварительного просмотра](#)
- ➔ [Настраиваемые параметры](#)
- ➔ [Уменьшение или увеличение копии](#)
- ➔ [Двухстороннее копирование](#)
- ➔ [О меню специального копирования](#)
- ➔ [Копирование двух страниц по размеру одной страницы](#)
- ➔ [Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)
- ➔ [Копирование толстых оригиналов, таких как книги](#)
- ➔ [Копирование без полей](#)
- ➔ [Копирование фотографий](#)

## Создание копий

Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности для копирования.

В этом разделе рассматривается порядок копирования с помощью параметра **Стандартная копия (Standard copy)**.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите бумагу.

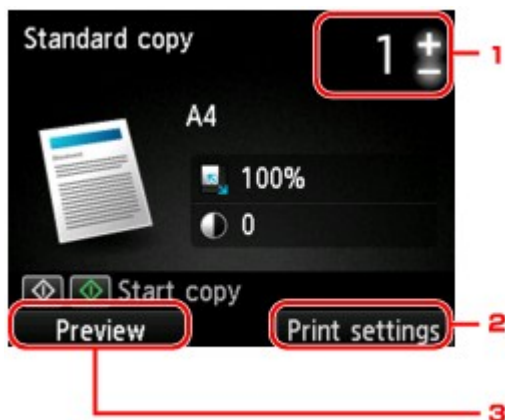


3. Выберите пункт **Копиров. (Copy)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

Отобразится экран ожидания копирования.

4. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.
5. При необходимости задайте значения параметров.



1. Количество копий

Значение задается кнопками + или -.

2. **Параметры печати (Print settings)**

Экран параметров печати отображается нажатием правой кнопки **Функция (Function)**.

На экране параметров печати можно изменить параметры размера страницы, типа носителя, качества печати и т. д.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

3. **Просмотр (Preview)**

Нажав левую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра.

➔ [Отображение экрана предварительного просмотра](#)

6. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

После завершения копирования снимите оригинал со стекла рабочей поверхности.

### »»» Внимание!

- Не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал со стекла рабочей поверхности до завершения сканирования.

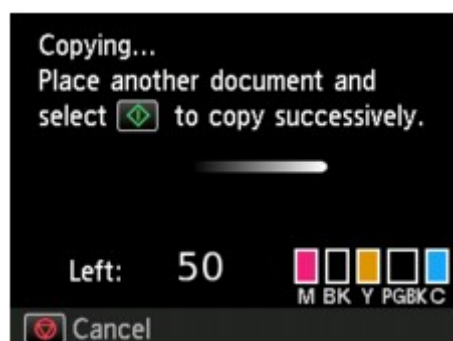
### »»» Примечание.

- Для отмены копирования нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

## Добавление задачи копирования (Резервировать копию)

Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати (резервировать копию).

Приведенный ниже экран отображается, когда можно добавить задачу копирования.



Положите оригинал на стекло рабочей поверхности и нажмите ту же кнопку (**Цветной (Color)** или **Черный (Black)**), которая была нажата ранее.

### »»» Внимание!

- При загрузке оригинала на стекло рабочей поверхности осторожно перемещайте крышку сканера.

### »»» Примечание.

- Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати) установлено значение **Высокое (High)**, нельзя добавить задание копирования.
- При добавлении задачи копирования нельзя изменять число копий и настройки, например размер страницы или тип носителя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если выбрать параметр **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, затем нажать кнопку **ОК**, можно отменить все отсканированные данные. Если выбрать **Отм. последнее зарезерв. задание (Cancel the last reservation)**, нажать кнопку **ОК**, можно отменить последнее задание копирования.
- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на ЖК-дисплее может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копирования в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and redo the operation.)**. Нажмите **ОК**, немного подождите, затем повторите попытку.
- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job.**

**Start over from the beginning.)** нажмите кнопку **OK**, затем кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

---



## Отображение экрана предварительного просмотра

При размещении оригинала на стекле рабочей поверхности и выборе **Стандартная копия (Standard copy)** или **Коп. без рамки (Frame erase copy)** в разделе **Дополнит. распеч. (Advanced print)** нажмите кнопку **Функция (Function)**, чтобы просмотреть изображение распечатки на экране предварительного просмотра.

Когда выбран параметр **Стандартная копия (Standard copy)**, нажмите кнопку **Функция (Function)** на экране ожидания копирования.

Когда выбран параметр **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, нажмите правую кнопку **Функция (Function)** на экране параметров печати.

### »»» Внимание!

- При указанных ниже условиях нельзя использовать левую кнопку **Функция (Function)** при отображении экрана ожидания копирования.
  - Для параметра **Настр. Двухстоп (2-sidedPrintSetting)** выбрано значение **2-стоп (2-sided)**.
  - Значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** выбрано для параметра **Макет (Layout)**.

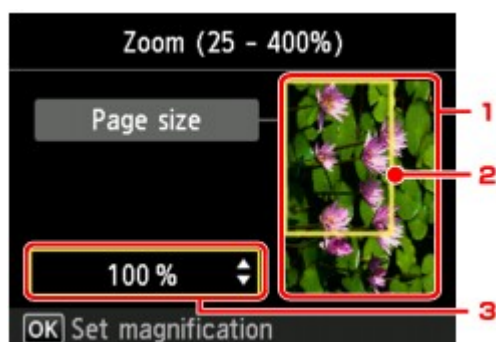
Если выбрано какое-либо из условий, указанных выше, можно установить отображение экрана предварительного просмотра после завершения сканирования оригинала.

➔ [Двухстороннее копирование](#)

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

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

- Для появления изображения в окне предварительного просмотра сканируется оригинал. Поэтому не открывайте крышку сканера, пока не появится экран предварительного просмотра.
- Оригиналы сканируются повторно после отображения на экране предварительного просмотра и перед началом копирования. Поэтому не следует открывать крышку сканера и убирать оригинал со стекла рабочей поверхности, пока отображается сообщение **Идет сканирование документа... (Scanning document...)**.



### 1. Просмотр оригинала

Отображается оригинал, загруженный на стекло рабочей поверхности. Если отображаемое изображение искажено, обратитесь к разделу **Загрузка оригиналов**, надлежащим образом установите оригинал, а затем снова откройте экран предварительного просмотра и просмотрите оригинал.

### 2. Размер стр.

Над изображением появится рамка, показывающая размер выбранной страницы. На печать будет выведена внутренняя область рамки.

### 3. Увеличение

Будут отображены настройки увеличения, установленные при отображении экрана предварительного просмотра. Если выбрано любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)**, параметр увеличения можно изменить с помощью кнопки ▲▼.

## Настраиваемые параметры

Можно изменять настройки копирования, такие как увеличение и интенсивность.

### Экран параметров печати

#### »»» Примечание.

- Подробные сведения об экране параметров печати и настраиваемом параметре режима **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе [Копирование фотографий](#).

Способ отображения экрана параметров печати зависит от меню копирования.

- В пункте **Стандартная копия (Standard copy)**:

Нажатием правой кнопки **Функция (Function)** на экране ожидания копии отображается следующий экран.



- В пункте **Копия без полей (Borderless copy)** или **Коп. без рамки (Frame erase copy)**:

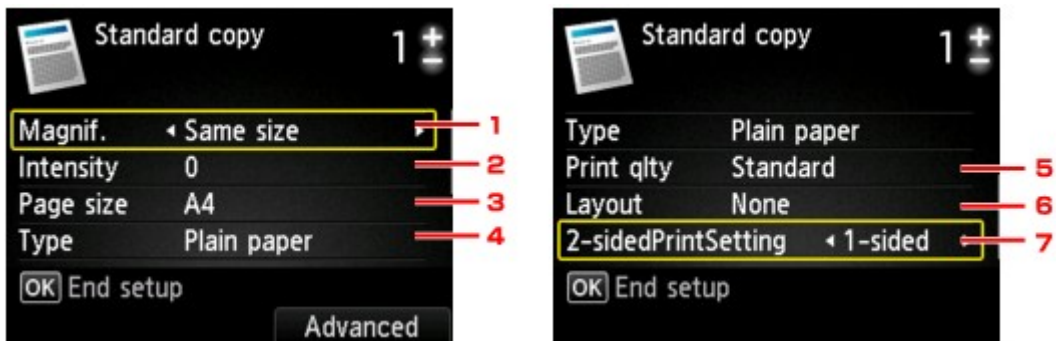
Перед копированием отображается указанный ниже экран.



## Настраиваемые параметры

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



## »»» Примечание.

- В зависимости от меню копирования некоторые параметры могут быть недоступными. В этом разделе описываются настраиваемые параметры меню **Стандартная копия (Standard copy)**. Недоступные настраиваемые параметры отображаются серым цветом. Подробные сведения о настраиваемых параметрах режима **Копиров. фотогр. (Photo copy)** см. в разделе [Копирование фотографий](#).
- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра или меню копирования. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.
- Параметры размера страницы, типа носителя и т. д. сохраняются даже при выключении устройства.
- При запуске копирования из меню копирования, недоступного с заданным параметром, на ЖК-дисплее появится сообщение **Указанная функц. не доступна с тек. параметрами. (The specified function is not available with current settings.)**. Измените настройку, следуя инструкциям на экране.

### 1. Увелич. (Magnif.) (увеличение)

Выберите метод уменьшения или увеличения.

➔ [Уменьшение или увеличение копии](#)

### 2. Интенс. (Intensity)

Укажите интенсивность. Если выбрано значение **Авто (Auto)**, интенсивность автоматически регулируется в соответствии с оригиналами, загруженными на стекло рабочей поверхности. На экране ожидания копирования отображается **Авто (Auto)**.



### 3. Размер стр. (Page size)

Выберите формат загруженной страницы.

### 4. Тип (Type) (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

### 5. Кач.печ. (Print qlty) (качество печати)

Отрегулируйте качество печати в соответствии с оригиналом.

#### **Внимание!**

- Если выбран параметр **Черновик (Draft)** и для параметра **Тип (Type)** установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**, а качество печати не соответствует вашим ожиданиям, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Стандартное (Standard)** или **Высокое (High)** и повторите операцию копирования.
- Выберите значение **Высокое (High)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** для копирования в оттенках серого. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

### 6. Макет (Layout)

Выберите макет.

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

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

### 7. Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)

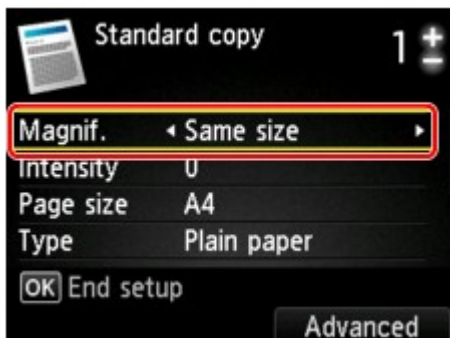
Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

➡ [Двухстороннее копирование](#)

## Уменьшение или увеличение копии

Можно задать увеличение или выбрать копирование с фиксированным масштабом или копирование по размеру бумаги.

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** на экране режима ожидания копирования отображается указанный ниже ЖК-дисплей. Выберите метод уменьшения или увеличения для параметра **Увелич. (Magnif.)**.



### »»» Примечание.

- Некоторые методы уменьшения или увеличения недоступны в зависимости от меню копирования.

- По размеру бумаги

Устройство автоматически уменьшает или увеличивает изображение в соответствии с размером страницы.



Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: По раз.бум (Fit to page)

### »»» Примечание.

- При выборе значения **По раз.бум (Fit to page)** размер страницы может определяться неправильно — это зависит от оригинала. В таком случае выберите любой параметр, кроме **По раз.бум (Fit to page)**.

- Предустановленный коэффициент

Для уменьшения или увеличения копий можно выбрать один из фиксированных масштабов.



Выберите соответствующий масштаб для размера оригинала и размера страницы.

Значение параметра **Увелич. (Magnif.)**: 70% A4->A5/86% A4->B5/94% A4->LTR/115% B5->A4/141% A5->A4/156% 5x7->LTR/183% 4x6->LTR

### »»» Примечание.

- Некоторые фиксированные масштабы недоступны в зависимости от страны или региона покупки.

- Копирование с указанным коэффициентом

Для уменьшения или увеличения можно задать коэффициент масштабирования в процентах.



Если выбрать любое значение, кроме **По раз.бум (Fit to page)** и нажать правую кнопку **Функция (Function)**, отобразится экран **Увеличение (Magnification)**. Используйте кнопку ▲▼ для указания значения увеличения.

### ►► Примечание.

- Можно выбрать **400% МАКС (400% MAX)** (максимальный масштаб копирования) и **25% МИН (25% MIN)** (минимальный масштаб копирования).
- Если создается копия такого же размера, как оригинал, выберите **Такой же размер (Same size)**.

## Двухстороннее копирование

Выбрав значение **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы документа на обе стороны одного листа бумаги.



Для выбора ориентации и стороны переплета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по длине (Long-side stapling)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Стор. перепл. бум. для печати (Stapling side of print paper)** — **Переплет по ширине (Short-side stapling)**



После выбора стороны переплета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

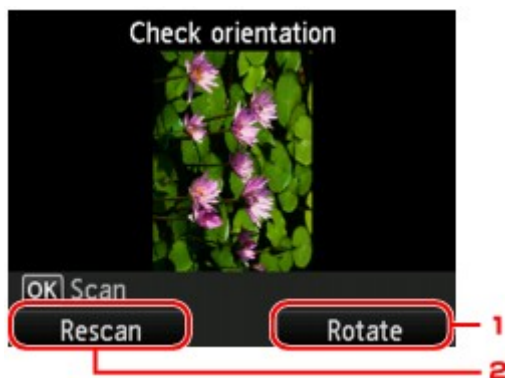


## »»» Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.
- Можно выбрать параметр двухсторонней копии вместе с элементом **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** или **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, если выбран параметр **Стандартная копия (Standard copy)**.
  - ➔ [Копирование двух страниц по размеру одной страницы](#)
  - ➔ [Копирование четырех страниц по размеру одной страницы](#)
- Если выполнить черно-белое копирование, интенсивность печати в режиме двухстороннего копирования может отличаться от интенсивности при копировании на одну сторону.

### При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



#### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

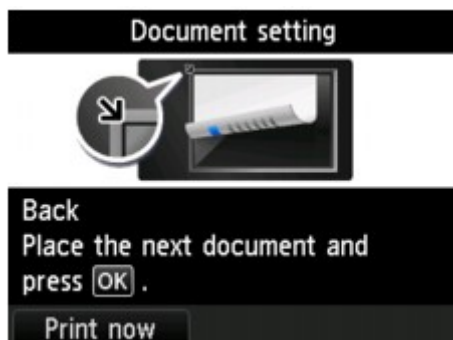
#### 2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

### При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

### »»» **Примечание.**

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
  - ➔ [Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)

## О меню специального копирования

Чтобы напечатать оригиналы, можно выбрать описанные ниже пункты в меню **Дополнит. распеч. (Advanced print)**.



### Копия без полей (Borderless copy)

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

➡ [Копирование без полей](#)



### Коп. без рамки (Frame erase copy)

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

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



### Копиров. фотогр. (Photo copy)

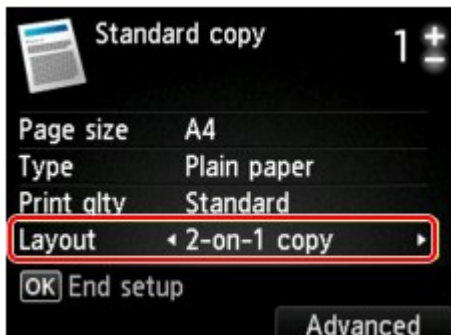
Можно копировать все отсканированные фотографии.

➡ [Копирование фотографий](#)

## Копирование двух страниц по размеру одной страницы

Если выбрать значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)**, можно копировать две страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 2-на-1 (2-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.



Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Слева направо (Left to right)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Книжная (Portrait)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Справа налево (Right to left)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Сверху вниз (Top to bottom)**



- Если для параметра **Ориентация (Orientation)** выбрано значение **Альбом. (Landscape)**, а для параметра **Макет копии 2-на-1 (2-on-1 copy layout)** — **Снизу вверх (Bottom to top)**



После выбора макета и нажатия кнопки **OK** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

## »»» Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать четыре страницы оригинала на одном листе бумаги. В таком случае две страницы оригинала скопируются на одну сторону бумаги.

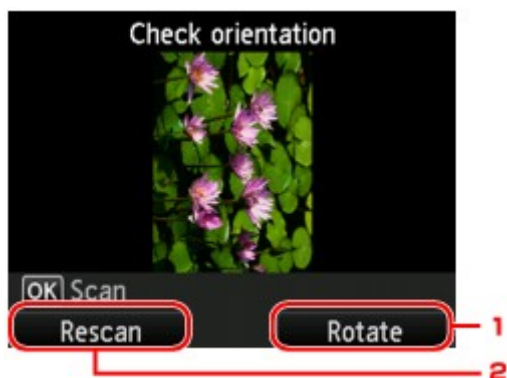
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите **2-стор (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)** и сторону переплета бумаги.

Сведения о функции двухстороннего копирования:

➔ [Двухстороннее копирование](#)

## При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

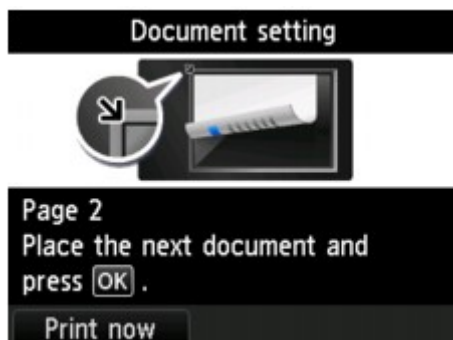
### 2. Повтор скан. (Rescan)

Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.

## При завершении сканирования:

После сканирования первого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



Уберите первый лист оригинала со стекла рабочей поверхности и загрузите второй лист оригинала на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

Устройство начнет сканирование и копирование второго листа оригинала.

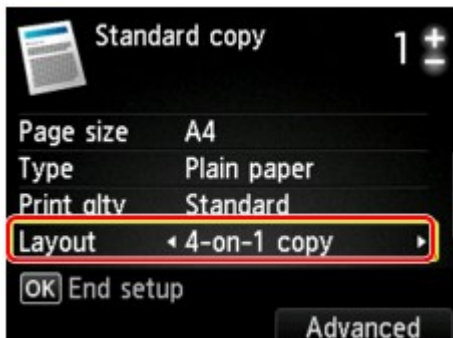
### »» Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.  
➔ [Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования второго листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать третий и четвертый листы оригинала.

## Копирование четырех страниц по размеру одной страницы

Если для параметра **Макет (Layout)** в меню **Стандартная копия (Standard copy)** выбрано значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)**, можно копировать четыре страницы оригинала на один лист бумаги за счет уменьшения их размера. Доступны четыре различных макета.

На экране ожидания копирования нажмите правую кнопку **Функция (Function)** для отображения экрана параметров печати, затем выберите значение **Копия 4-на-1 (4-on-1 copy)** для параметра **Макет (Layout)**.

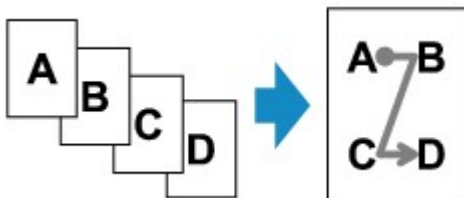


Для задания ориентации и дополнительных параметров макета нажмите правую кнопку **Функция (Function)**.

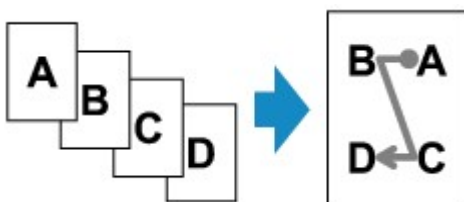
### »»» Примечание.

- Макет будет одинаковым независимо от выбранной ориентации.

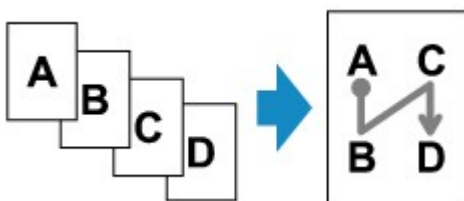
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху слева направо (Upper-left to right)**



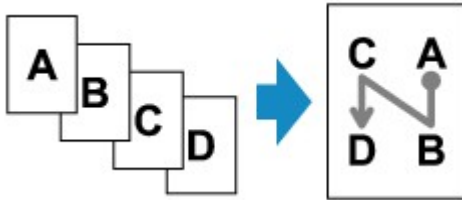
- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Сверху справа налево (Upper-right to left)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Слева сверху вниз (Upper-left to bottom)**



- Если для параметра **Макет копии 4-на-1 (4-on-1 copy layout)** выбрано значение **Справа сверху вниз (Upper-right to bottom)**



После выбора макета и нажатия кнопки **ОК** можно выбрать, использовать ли экран предварительного просмотра. Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, отобразится экран предварительного просмотра, таким образом, можно будет проверить ориентацию.

### ▶▶▶ Примечание.

- Если во время сканирования на ЖК-дисплее появляется сообщение **Память устройства переполнена. Продолжить процесс нельзя. (Device memory is full. Cannot continue process.)**, установите для качества печати значение **Стандартное (Standard)**, а затем повторите попытку копирования. Если проблема не устранена, установите для качества печати значение **Черновик (Draft)** и снова попробуйте выполнить копирование.

- Эту функцию можно использовать в сочетании с функцией двухстороннего копирования.

Если эта функция используется в сочетании, можно скопировать восемь страниц оригинала на одном листе бумаги. В таком случае на каждую сторону бумаги копируется четыре страницы оригинала.

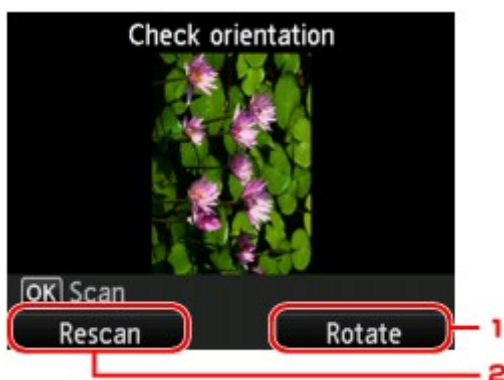
Если данная функция используется в сочетании с другими функциями, на экране параметров печати выберите **2-стоп (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстоп (2-sidedPrintSetting)** и сторону переплета бумаги.

Сведения о функции двухстороннего копирования:

➔ [Двухстороннее копирование](#)

### При проверке ориентации:

При использовании экрана предварительного просмотра перед началом копирования отображается указанный ниже экран, позволяющий проверить ориентацию.



#### 1. Поворот (Rotate)

При нажатии правой кнопки **Функция (Function)** оригинал поворачивается на 180 градусов.

#### 2. Повтор скан. (Rescan)

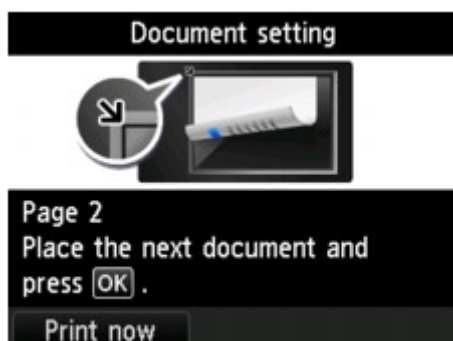
Если нажать левую кнопку **Функция (Function)**, оригинал будет отсканирован повторно.

Для запуска сканирования нажмите кнопку **ОК**.



## При завершении сканирования:

После сканирования каждого листа оригинала на ЖК-дисплее появляется экран **Вставка документа (Document setting)**.



После завершения сканирования листа оригинала уберите его со стекла рабочей поверхности и загрузите следующий лист на стекло рабочей поверхности, затем нажмите кнопку **OK**.

После сканирования четвертого листа оригинала устройство начнет копирование.

### »» Примечание.

- Если дальнейшее сканирование не требуется, нажмите левую кнопку **Функция (Function)**. Устройство начинает копирование.
- Можно добавить задачу копирования во время выполнения печати.
  - ➔ [Добавление задачи копирования \(Резервировать копию\)](#)
- Если использовать данную функцию в сочетании с двухсторонним копированием, экран **Вставка документа (Document setting)** отобразится после завершения сканирования четвертого листа оригинала. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отсканировать оставшуюся часть оригинала.


## Копирование толстых оригиналов, таких как книги

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета. Используя эту функцию, можно сократить ненужный расход чернил.



1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите бумагу.

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Коп. без рамки (Frame erase copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

➤➤➤ **Примечание.**

- Когда отображается экран ожидания копирования, нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение документа на экране предварительного просмотра.

➔ [Отображение экрана предварительного просмотра](#)

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

➤➤➤ **Примечание.**

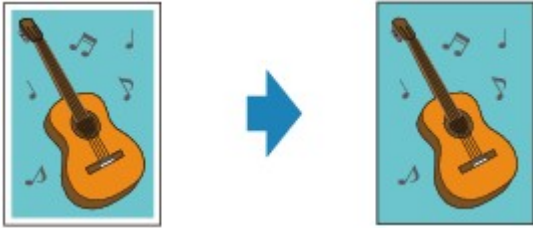
- Закройте крышку сканера.
- Вокруг изображения может получаться узкое черное поле. Эта функция позволяет удалять только темные поля. Если сканируемая книга слишком тонкая или если устройство используется рядом с окном или при ярком освещении, может сохраняться бледная черная рамка. Кроме того,

если оригинал темный, устройство не может отличить цвет документа от тени, что может привести к некоторой обрезке изображения или теням на сгибах.

---


## Копирование без полей

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



1. Убедитесь, что устройство включено.

2. Загрузите фотобумагу.

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Копия без полей (Borderless copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Загрузите оригинал на стекло рабочей поверхности.

6. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

Измените параметры печати при необходимости.

➔ [Настраиваемые параметры](#)

7. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветного копирования или кнопку **Черный (Black)** для черно-белого.

Устройство начинает копирование.

### »»» Примечание.

- Края могут быть незначительно обрезаны, так как копируемое изображение увеличивается до размеров всей страницы. При необходимости ширину обрезки краев изображения оригинала можно изменить. Однако, область обрезки будет больше, если степень расширения будет большой.


Сведения:

- ➔ Степень расширен. копии (Extended copy amount)
- Подробные сведения о размере бумаги и типе носителя, которые доступны при копировании без полей:
  - ➔ Область печати


## Копирование фотографий

Можно одновременно отсканировать напечатанные фотографии и распечатать их.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. Загрузите фотобумагу.

3. Выберите пункт  **Дополнит. распеч. (Advanced print)** на экране **НАЧАЛО (HOME)**.

➔ ЖК-дисплей и панель управления

4. Выберите пункт  **Копиров. фотогр. (Photo copy)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Подтвердите инструкции на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Загрузите напечатанную фотографию на стекло рабочей поверхности, следуя инструкциям на экране, затем нажмите кнопку **ОК**.

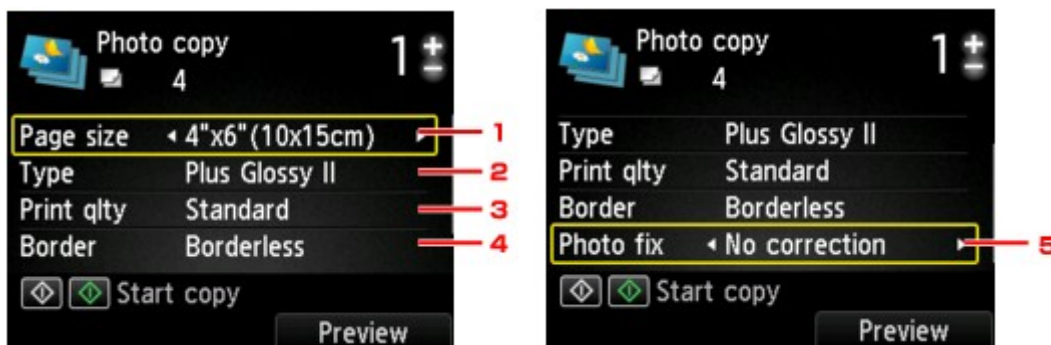
### »»» Примечание.

- Сведения по загрузке фотографий на стекло рабочей поверхности:
  - ➔ Загрузка оригиналов

По завершении сканирования отобразится экран подтверждения параметров печати.

7. При необходимости задайте значения параметров.

С помощью кнопки ▲▼ измените элемент настройки, а затем с помощью кнопки ◀▶ измените параметр.



### »»» Примечание.

- Некоторые параметры невозможно задать в сочетании с настройкой другого настраиваемого параметра. Это зависит от элемента настройки. Если выбрать параметр, который невозможно указать в выбранном сочетании, на ЖК-дисплее отображается сообщение **Инф.об ошиб (Error details)**. В этом случае нажмите левую кнопку **Функция (Function)** для подтверждения сообщения, затем измените значение.

1. **Размер стр. (Page size)**

Выберите формат загруженной страницы.

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

Выберите тип носителя для загруженной страницы.

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с оригиналом.

4. **Поле (Border)** (печать с полями или без полей)

Выберите печать с полями или без полей.

5. **Испр. ф. (Photo fix)**


Выберите **Без коррекции (No correction)**, **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** или **Коррекция выцв. (Fade restoration)**.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если выбран параметр **Без коррекции (No correction)**, устройство печатает отсканированные изображения без коррекции.
- Если выбран параметр **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, устройство автоматически исправляет отсканированное изображение.
- Если выбран параметр **Коррекция выцв. (Fade restoration)**, устройство выполняет коррекцию отсканированного изображения, которое со временем выцвело.

8. Укажите количество копий кнопками **+** и **-**.

▶▶▶ **Примечание.**

- Нажав правую кнопку **Функция (Function)**, можно просмотреть изображение отпечатка на экране предварительного просмотра. Кнопками ◀▶ измените отображение.
- Если на фотографии появился значок , возможно, напечатанная фотография отсканирована неправильно. Повторно выполните сканирование напечатанной фотографии.

9. Нажмите кнопку **Цветной (Color)** для цветной печати или кнопку **Черный (Black)** для черно-белой печати.

Устройство начинает печать.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если напечатанная фотография отсканирована неправильно, отобразится экран подтверждения с запросом о продолжении печати. Если выбрать **Да (Yes)**, устройство начинает печать. Для выполнения повторного сканирования фотографии выберите **Нет (No)** и отсканируйте фотографию еще раз.