

Epson Expression Home XP-103

Проверка и установка вашего ПО

[Проверка ПО, установленного на вашем компьютере](#)

[Установка ПО](#)

Проверка ПО, установленного на вашем компьютере

Для использования функций, описанных в данном Руководстве пользователя, вам необходимо установить следующее ПО.

Драйвера и утилиты Epson

Epson Easy Photo Print

Для того чтобы узнать какое ПО установлено на вашем компьютере сделайте следующее.

В Windows

1 В Windows 7 и Vista: Щелкните стартовую кнопку и выберите **Control Panel** (Панель управления).

В Windows XP: Щелкните кнопку **Start** (Пуск) и выберите **Control Panel** (Панель управления).

2 В Windows 7 и Vista: Щелкните значок **Uninstall a program** (Удаление приложения) в категории Programs (Программы).

В Windows XP: Дважды щелкните значок **Add or Remove Programs** (Установка или удаление программ).

3 Проверьте список установленных программ.

В Mac OS X

1 Дважды щелкните **Macintosh HD**.

2 Дважды щелкните по папке **Epson Software** в папке Applications и затем проверьте ее содержимое.

Примечание:

Папка Applications содержит ПО, предоставленное третьей стороной. Чтобы проверить, был ли установлен драйвер принтера, в меню Apple щелкните **System Preferences** и затем щелкните **Print & Scan** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 или 10.5). Затем найдите свой принтер в списке Printers.

[К началу](#) 

Установка ПО

Вставьте диск с ПО, поставляемый с данным принтером, и выберите ПО, которое хотите установить, в окне Software Select.

Драйвер принтера и утилита Status Monitor

[Доступ к ПО принтера в Windows](#)

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

Драйвер принтера позволяет настраивать различные параметры для достижения наилучшего качества печати. Утилиты, включая утилиту Status Monitor, помогают тестировать принтер и поддерживать оптимальные условия работы.

 **Примечание для пользователей Windows:**

Драйвер принтера может автоматически проверять наличие новой версии драйвера на сайте Epson и устанавливать её. В окне **Maintenance (Сервис)** драйвера принтера щелкните кнопку **Software Update (Обновление ПО)** и выполняйте инструкции, отображаемые на экране. Если кнопка не отображается в окне **Maintenance (Обслуживание)**, щелкните **All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы)** в стартовом меню Windows и найдите соответствующий ярлык в папке **Epson**.

Если необходимо изменить язык, в окне драйвера принтера **Maintenance (Обслуживание)** выберите нужный язык в области **Language (Язык)**. В зависимости от региона поставки эта функция может быть недоступна.

Доступ к ПО принтера в Windows

Драйвер принтера можно открыть из большинства приложений Windows через меню Start (Пуск) или с панели задач.

Если вы открываете драйвер принтера из приложения, сделанные настройки применяются только к этому приложению.

Если вы открываете драйвер принтера через стартовое меню или с панели задач, сделанные настройки применяются ко всем приложениям Windows.

Доступ к драйверу принтера описан в следующем разделе.

 **Примечание:**

В этом руководстве иллюстрации для драйвера принтера в Windows сделаны в Windows Vista.

Из приложений Windows

- 1 Щелкните **Print (Печать)** или **Print Setup (Параметры печати)** в меню File (Файл).
- 2 В открывшемся диалоговом окне щелкните **Printer (Принтер)**, **Setup (Настройка)**, **Options (Параметры)**, **Preferences (Настройки)** или **Properties (Свойства)**.
(В зависимости от используемого приложения может потребоваться щелкнуть одну из этих клавиш или их комбинацию.)

Через меню Start (Пуск)

В Windows 7:

Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**. Щелкните правой кнопкой значок вашего принтера и выберите **Printing Preferences (Свойства принтера)**.

В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**. Выберите принтер и щелкните **Select printing preferences (Выбор настроек печати)**.


В Windows XP:

Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes**

(Принтеры и факсы). Выберите принтер, затем щелкните **Printing Preferences (Настройка печати)** в меню File (Файл).

Из значка принтера на панели задач

Щелкните значок принтера на панели задач правой кнопкой мыши и выберите **Printer Settings (Настройки принтера)**.


 **Примечание:**

Для добавления значка принтера на панель задач откройте драйвер принтера из меню Start (Пуск), как описано выше. Перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)**, щелкните кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** и затем кнопку **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)**. В диалоговом окне Monitoring Preferences (Контролируемые параметры) установите флажок **Select Shortcut Icon (Выбор значка на панели задач)**.

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

В окне драйвера принтера сделайте следующее.


Щелкните интересующий элемент правой кнопкой мыши и выберите **Help (Справка)**.

Щелкните кнопку  в правом верхнем углу окна и затем щелкните интересующий элемент (только в Windows XP).

[К началу](#) 

Доступ к драйверу принтера в Mac OS X

В таблице описано, как открыть диалоговые окна драйвера принтера.

Диалоговое окно	Доступ
Page Setup (Параметры страницы)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Page Setup (Параметры страницы)  Примечание: В зависимости от вашего приложения, пункт Page Setup (Параметры страницы) может не отображаться в меню File (Файл).
Print (Печать)	В меню File (Файл) вашего приложения выберите Print (Печать)
Epson Printer Utility 4	В Mac OS X 10.7: щелкните System Preferences в меню Apple и затем щелкните Print & Scan . Выберите ваш принтер из списка Printers, щелкните Options & Supplies, Utility и затем Open Printer Utility . В Mac OS X 10.6: щелкните System Preferences в меню Apple и затем щелкните Print & Fax . Выберите ваш принтер из списка Printers, щелкните Options & Supplies, Utility и затем Open Printer Utility . В Mac OS X 10.5: щелкните System Preferences в меню Apple и затем щелкните Print & Fax . Выберите ваш принтер из списка Printers, щелкните Open Print Queue и затем Utility .

Получение информации из интерактивного Справочного руководства

Щелкните кнопку  **Help (Справка)** в диалоговом окне Print (Печать).

Удаление ПО принтера

[В Windows](#)

[В Mac OS X](#)

Если вы планируете обновить операционную систему на компьютере, к которому подключено устройство, вам необходимо удалить, а затем установить заново ПО принтера.

Обратитесь к следующему разделу за информацией об установленных приложениях.

[Проверка ПО, установленного на вашем компьютере](#)

В Windows



Примечание:

В Windows 7 и Windows Vista вы должны обладать административными привилегиями.

В Windows XP необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

- 1 Выключите устройство.
- 2 Отсоедините интерфейсный кабель от компьютера.
- 3 Сделайте следующее.

В Windows 7 и Vista: Щелкните стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

В Windows XP: Щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

- 4 Сделайте следующее.

В Windows 7 и Vista: Щелкните значок **Uninstall a program (Удаление приложения)** в категории Programs (Программы).

В Windows XP: Дважды щелкните значок **Add or Remove Programs (Установка или удаление программ)**.

- 5 Выберите ПО, которое требуется удалить, например драйвер принтера или приложение из отображаемого списка.

- 6 Сделайте следующее.

В Windows 7: Щелкните кнопку **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** или **Uninstall (Удалить)**.

В Windows Vista: Щелкните **Uninstall/Change (Удалить/Изменить)** или **Uninstall (Удалить)**, затем щелкните **Continue (Продолжить)** в окне User Account Control (Контроль учетных записей).

В Windows XP: Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)** или **Remove (Удалить)**.



Примечание:

Если на шаге 5 вы решили удалить драйвер принтера, выберите значок вашего принтера и затем щелкните **ОК**.

7

Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните **Yes**

(Да) или Next
(Далее).

8 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

В некоторых случаях появляется сообщение с запросом на перезагрузку компьютера. Установите флажок **I want to restart my computer now (Я хочу перезагрузить мой компьютер сейчас)** и нажмите кнопку **Finish (Закончить)**.

[К началу](#) 

В Mac OS X

 **Примечание:**

Для удаления вашего ПО принтера необходимо загрузить Uninstaller. Обратитесь к сайту:
<http://www.epson.com>
После чего обратитесь к разделу поддержки на локальном web-сайте Epson. Для удаления приложений необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера). Нельзя удалять приложения, если вы зарегистрировались под именем пользователя с ограниченными правами. Для установки и удаления некоторых приложений используются разные программы.

1 Закройте все приложения.

2 Дважды щелкните значок **Uninstaller** на жестком диске Mac OS X.

3 Выберите из списка ПО, отметив его флажками, которое вы хотите удалить (например, драйвер принтера или приложение).

4 Щелкните **Uninstall (Удалить)**.

5 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Если в окне Uninstaller вы не смогли найти ПО, которое необходимо удалить, на жестком диске Mac OS X дважды щелкните папку **Applications**, выберите приложение для удаления и перетащите его значок в **корзину**.

 **Примечание:**

Если после удаления драйвера принтера имя устройства осталось в окне Print & Scan (для Mac OS X 10.7) или Print & Fax (для Mac OS X 10.6 или 10.5), выберите имя устройства и щелкните кнопку - (удалить).

Использование, загрузка и хранение носителей

[Возможность загрузки носителей](#)

[Бумага для печати без полей](#)

[Хранение носителей](#)

Хорошего качества печати можно добиться с большинством типов простой бумаги. Однако бумага с покрытием обеспечивает наивысшее качество отпечатков, так как впитывает меньше чернил. Epson представляет специальные носители, разработанные для печати чернилами, которые используются в струйных принтерах Epson, и для получения высококачественных результатов рекомендует использовать именно эти носители.

Для получения более подробной информации по специальным носителям Epson, щелкните вкладку **Приложение** в правом верхнем углу окна Руководства пользователя. Затем щелкните **Информация о продукте** и далее **Чернила и бумага**.

При загрузке специальной бумаги, распространяемой Epson, сначала прочитайте инструкцию, которая прилагается к бумаге, и учтите следующие моменты.

 **Примечание:**

Загружайте бумагу в податчик стороной для печати вверх. Обычно сторона для печати выглядит более белой или глянцевой. Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге. На некоторых типах бумаги обрезанные уголки указывают правильное направление для загрузки.

Если бумага согнута, перед загрузкой распрямите ее или слегка согните в противоположную сторону. При печати на изогнутой бумаге отпечаток может быть смазан.



Возможность загрузки носителей


В следующей таблице описаны возможности загрузки бумаги и других носителей.

Тип носителя	Емкость загрузки	
	XP-100, XP-102, XP-103	Другие модели
Простая бумага	До 6 мм ^{*1*2} По одному листу за раз (только для размера Legal)	До 11 мм ^{*1*3} По одному листу за раз (только для размера Legal)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	До 40 листов	До 80 листов
Epson Bright White Ink Jet Paper	До 40 листов ^{*2}	До 80 листов ^{*3}
Epson Matte Paper - Heavyweight	До 20 листов	До 20 листов
Epson Photo Paper (Фотобумага Epson) Epson Glossy Photo Paper Epson Premium Glossy Photo Paper Epson Premium Semigloss Photo Paper Epson Ultra Glossy Photo Paper	До 10 листов	До 20 листов
Конверт	До 5 конвертов	До 10 конвертов

*1 Бумага плотностью от 64 г/м² до 90 г/м².

*2 Вместимость при двусторонней печати вручную — 15 листов.

*3 Вместимость при двусторонней печати вручную — 30 листов.

 **Примечание:**

В различных регионах в наличии могут быть разные типы бумаги.

[К началу](#) 

Бумага для печати без полей

Не все типы бумаги позволяют печатать фотографии без полей. Поддерживаемые типы бумаги для печати без полей перечислены в таблице ниже.

Тип носителя	XP-100, XP-102, XP-103	Другие модели
Epson Glossy Photo Paper	10 × 15 см	A4, 10 × 15 см, 13 × 18 см
Epson Ultra Glossy Photo Paper	10 × 15 см	A4, 10 × 15 см, 13 × 18 см
Epson Matte Paper - Heavyweight	-	A4
Epson Photo Paper (Фотобумага Epson)	10 × 15 см	A4, 10 × 15 см, 13 × 18 см
Epson Premium Glossy Photo Paper	10 × 15 см (4 × 6 дюймов) 16 : 9 wide size (102 × 181 мм)	A4, 10 × 15 см (4 × 6 дюймов), 13 × 18 см (5 × 7 дюймов), 16:9 wide size (102 × 181 мм)
Epson Premium Semigloss Photo Paper	10 × 15 см	A4, 10 × 15 см

Примечание:

Печать в этом режиме занимает больше времени, чем обычно.

Качество печати может ухудшиться в верхней и нижней части отпечатка, или эти области могут быть смазаны, если производится печать на бумаге, отличной от рекомендованной выше. Перед печатью больших объемов напечатайте одну страницу, чтобы проверить качество.

При печати без полей изображение становится чуть больше размера бумаги, и часть изображения, выходящая за пределы листа, не печатается.

Если в приложении настраивается ширина полей, перед печатью установите их равными нулю.

[К началу](#) 

Хранение носителей

Убирайте неиспользованную бумагу в оригинальную упаковку сразу же после окончания печати. Epson рекомендует хранить отпечатки в многоразовых пластиковых пакетах. Храните бумагу вдали от мест с высокой температурой и влажностью и вдали от прямого солнечного света.

[К началу](#) 

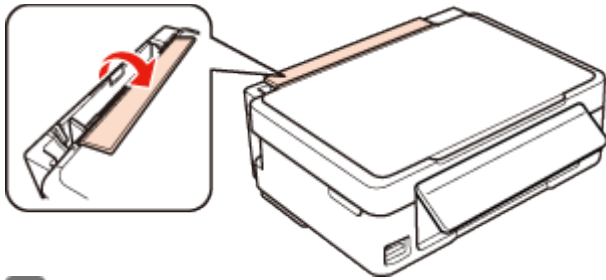
Загрузка бумаги

Для загрузки бумаги сделайте следующее.

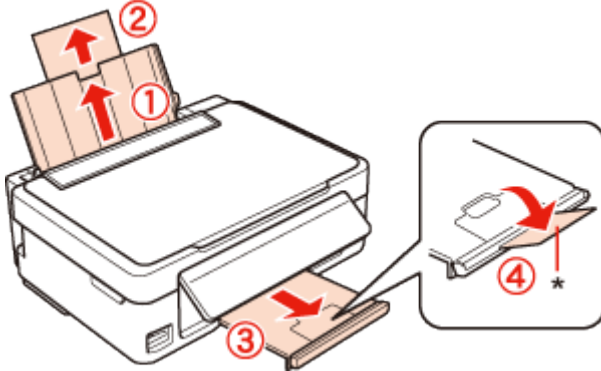
Примечание:

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

1 Откройте крышку податчика.



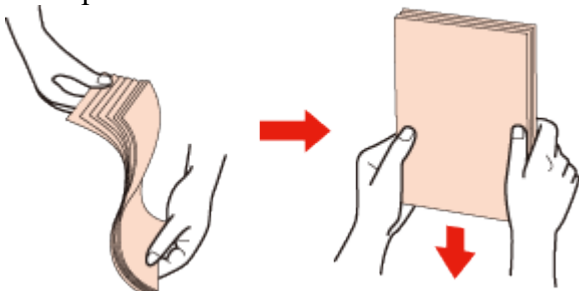
- 2 Выдвиньте подставку для бумаги и приемный лоток и затем поднимите его ограничитель.



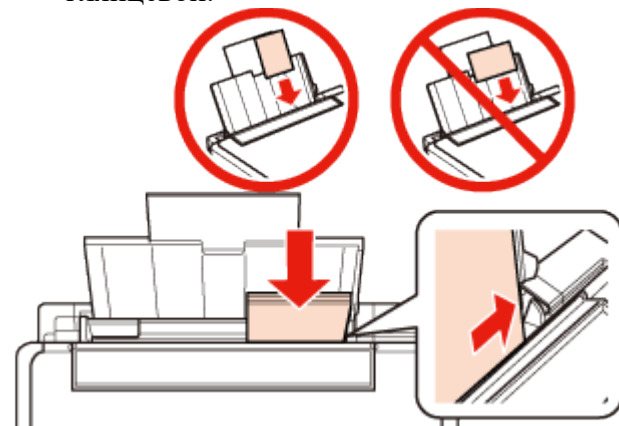
 Примечание:

При использовании бумаги Legal опустите ограничитель (*).

- 3 Передвиньте боковую направляющую влево.
4 Встряхните пачку бумаги и подбейте ее на плоской поверхности, чтобы подравнять края листов.



- 5 Положите пачку бумаги в податчик стороной для печати вверх вплотную к правой боковой направляющей. Обычно сторона для печати выглядит более белой или глянцевой.

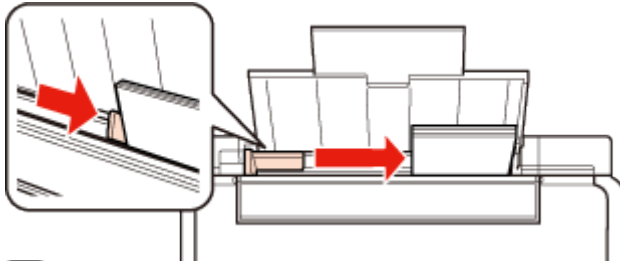


 Примечание:

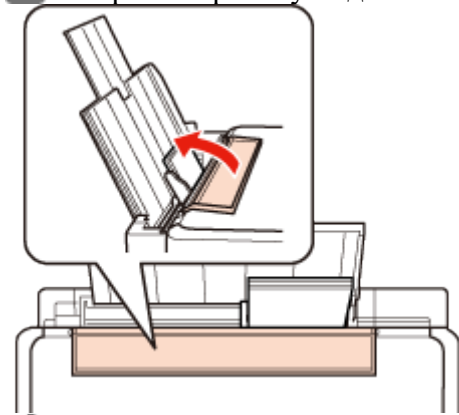
Всегда загружайте бумагу в податчик узкой стороной вперед, даже если печатаете изображения альбомной ориентации.

6

Придвиньте боковую направляющую к левому краю бумаги, но не прижимайте слишком сильно.



7 Закройте крышку податчика.



 Примечание:

Оставляйте перед устройством достаточно свободного пространства, куда будет поступать бумага.


Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки ▼ с внутренней стороны направляющей.

При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).

[Возможность загрузки носителей](#)

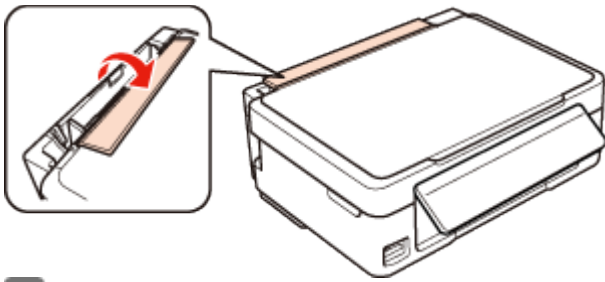
Загрузка конвертов

Для загрузки конвертов сделайте следующее.

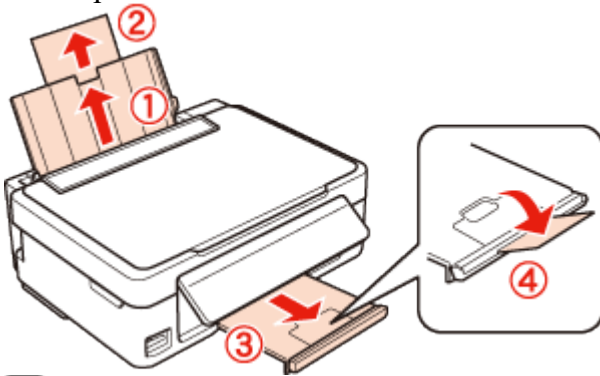
 Примечание:

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

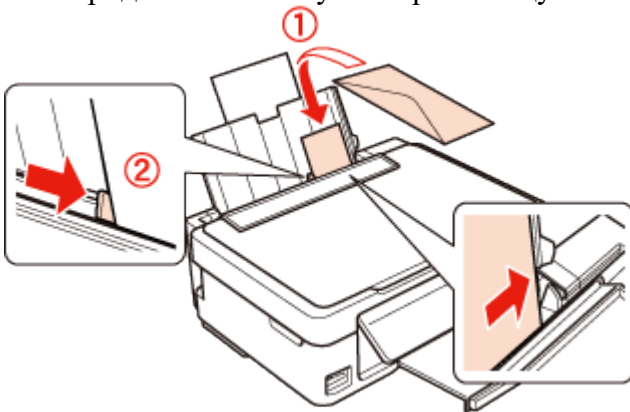
1 Откиньте крышку податчика.



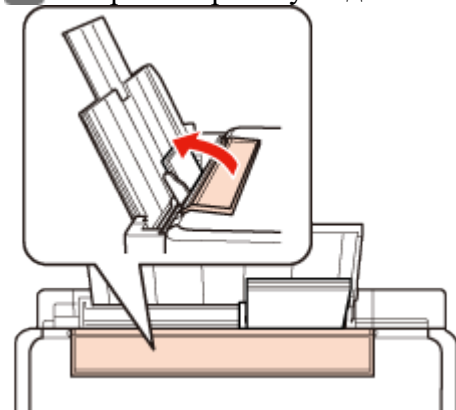
- 2 Выдвиньте подставку для бумаги и приемный лоток и затем поднимите его ограничитель.



- 3 Передвиньте боковую направляющую влево.
4 Загрузите конверты короткой стороной вперед, закрывающейся стороной вниз, клапаном влево. Придвиньте боковую направляющую к левому краю конвертов (но не слишком плотно).



- 5 Закройте крышку податчика.



 Примечание:

Конверты могут быть различной толщины и жесткости. Если общая толщина пачки конвертов превышает лимит для простой бумаги, сожмите конверты перед загрузкой. Если качество печати ухудшается при загрузке пачки конвертов, загружайте конверты по одному.

Не используйте скрученные или согнутые конверты.
Перед загрузкой убедитесь, что клапан конверта закрыт и не смят.
Перед загрузкой рекомендуется разгладить передний край конверта.
Не используйте слишком тонкие конверты — они могут скрутиться во время печати.

Выбор правильного типа носителя

Принтер автоматически настраивается на тип бумаги, выбранный в настройках печати. Вот почему правильные настройки типа бумаги настолько важны. Они сообщают принтеру, какой тип бумаги используется, и соответствующим образом корректируют покрытие чернилами. В следующей таблице перечислены параметры, которые нужно выбрать для каждого типа бумаги.

Бумага	Значение параметра Paper Type (Тип бумаги)
Простая бумага* Epson Bright White Ink Jet Paper*	plain papers (Простая бумага)
Epson Ultra Glossy Photo Paper*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper*	Epson Glossy
Epson Matte Paper – Heavyweight* Epson Photo Quality Ink Jet Paper*	Epson Matte
Epson Photo Paper (Фотобумага Epson)*	Epson Photo
Конверты	Envelope (Конверт)

* Эти типы бумаг совместимы с Exif Print и PRINT Image Matching. За дополнительной информацией обратитесь к документации к цифровой камере, поддерживающей технологию Exif Print или PRINT Image Matching.

 **Примечание:**

В различных регионах в наличии могут быть разные типы специальных носителей. Свежую информацию о наличии носителей в вашем регионе вы можете найти на web-сайте поддержки пользователей Epson. Для получения более подробной информации по специальным носителям Epson, щелкните вкладку **Приложение** в правом верхнем углу окна Руководства пользователя. Затем в разделе **Служба поддержки** щелкните **Web-сайт технической поддержки**.

Основы печати

[Основные настройки драйвера для Windows](#)

[Основные настройки драйвера для Mac OS X](#)

 **Примечание:**

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

Перед печатью правильно загрузите бумагу.

[Загрузка бумаги](#)

[Загрузка конвертов](#)

Для получения дополнительной информации об области печати щелкните закладку **Приложение** в правом углу Руководства пользователя. Затем щелкните **Product Information (Информация о продукте) > Technical Specifications (Технические характеристики)**.

Завершив настройки, напечатайте одну тестовую копию и проверьте результаты печати перед тем, как печатать все задание.

Основные настройки драйвера для Windows

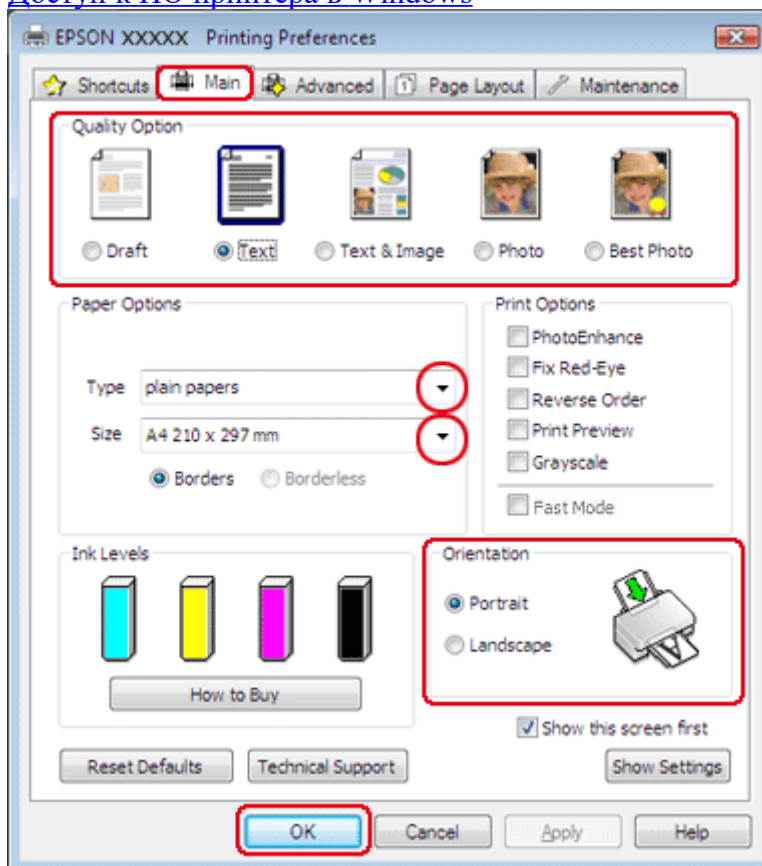
 **Примечание:**

Порядок, в котором отображаются картриджи, зависит от используемого принтера.

1 Выберите файл для печати.

2 Откройте окно драйвера принтера.

[Доступ к ПО принтера в Windows](#)



3 Откройте вкладку **Main (Главное)** и выберите один из рекомендуемых ниже параметров Quality Options (Качество).

4 Выберите подходящее значение параметра Type (Тип).

[Выбор правильного типа носителя](#)

5 Установите флажок **Borderless (Без полей)** для печати без полей.

[Бумага для печати без полей](#)

Если вы хотите контролировать величину изображения, выходящую за края бумаги, щелкните вкладку **Page Layout (Макет)**, выберите для параметра Enlargement Method


(Метод расширения) значение **Auto Expand (Автоматическое расширение)** и переместите ползунок **Expansion (Увеличение)**.

- 6 Выберите подходящее значение параметра Size (Размер). Вы также можете задать пользовательский размер бумаги. Подробности см. в интерактивной справке.
- 7 Выберите ориентацию отпечатка: **Portrait (Книжная)** или **Landscape (Альбомная)**.

 **Примечание:**

При печати на конвертах установите значение **Landscape (Альбомная)**.

- 8 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера.
- 9 Распечатайте выбранный файл.

[К началу](#) 

Основные настройки драйвера для Mac OS X

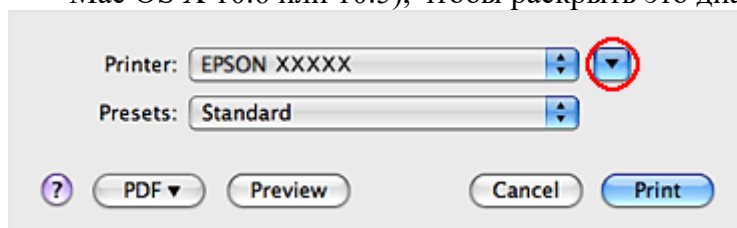
 **Примечание:**

В этом разделе приведены иллюстрации для Mac OS X 10.5.

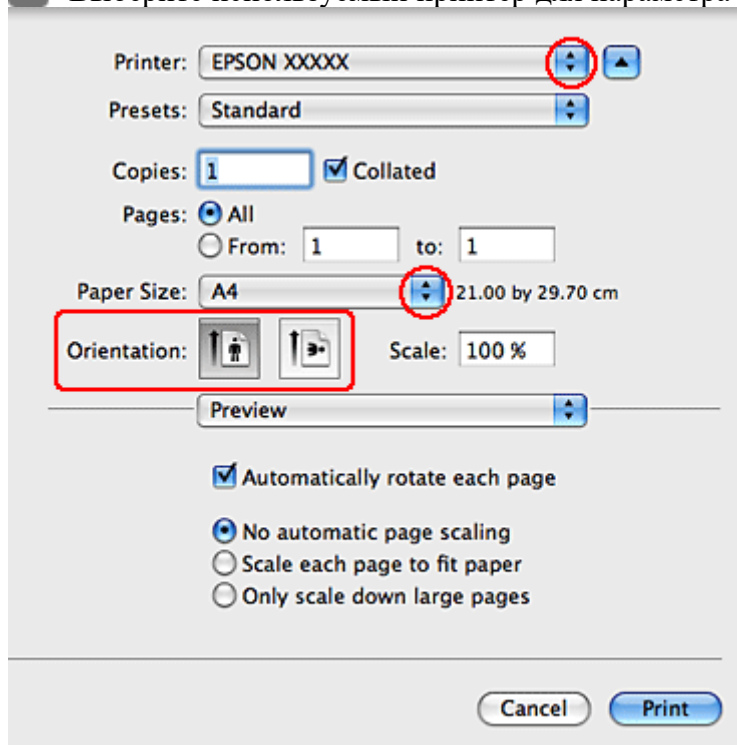
- 1 Выберите файл для печати.
- 2 Откройте диалоговое окно Print (Печать).

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 3 Щелкните кнопку **Show Details (Подробно)** (для Mac OS X 10.7) или кнопку **▼** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), чтобы раскрыть это диалоговое окно.




- 4 Выберите используемый принтер для параметра Printer (Принтер).



 **Примечание:**

В некоторых приложениях часть элементов этого диалогового окна могут быть недоступны. В этом случае в меню File (Файл) вашего приложения щелкните **Page Setup (Параметры страницы)** и затем выполните нужные настройки.


5 Выберите подходящее значение параметра Paper Size (Размер бумаги).

 **Примечание:**

Для параметра Paper Size (Размер бумаги) установите флажок **XXX (Borderless) [XXX (Без полей)]** для печати без полей.

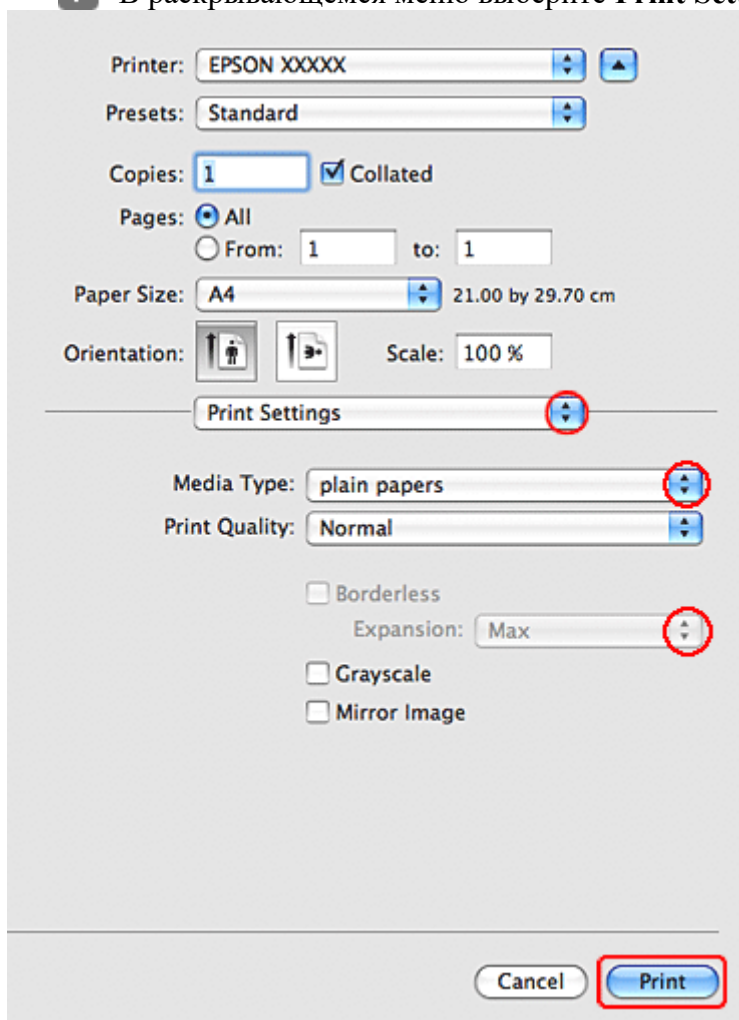
[Бумага для печати без полей](#)

6 Выберите подходящее значение параметра Orientation (Ориентация).

 **Примечание:**

При печати на конвертах выберите альбомную ориентацию.

7 В раскрывающемся меню выберите **Print Settings (Параметры печати)**.





Printer: EPSON XXXXX

Presets: Standard

Copies: 1 Collated

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm

Orientation:   Scale: 100 %

Print Settings

Media Type: plain papers

Print Quality: Normal

Borderless
Expansion: Max

Grayscale
 Mirror Image

Cancel Print

8 Выберите значение параметра Media Type (Тип носителя).

[Выбор правильного типа носителя](#)

9 При печати без полей выберите подходящее значение параметра Expansion (За пределы листа), чтобы задать часть изображения, выходящую за границу листа.

10 Щелкните **Print (Печать)**, чтобы начать печать.

Отмена печати


[Кнопки на панели управления](#)

[В Windows](#)

[В Mac OS X](#)

Чтобы остановить печать, выполните инструкции соответствующего раздела.

Кнопки на панели управления

Нажмите на кнопку обслуживания  для отмены текущей печати.

[К началу](#) 

В Windows

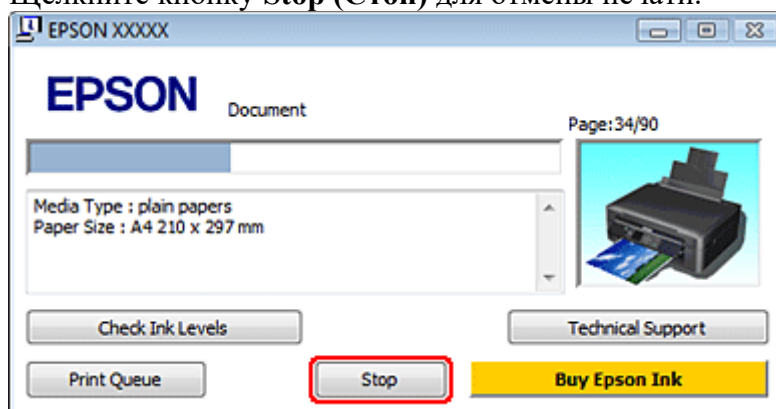
 **Примечание:**

Вы не можете удалить задание, которое уже полностью отослано на принтер. Для этого удалите задание с помощью принтера.

С помощью индикатора выполнения

Когда вы отправляете задание печати принтеру, на экране компьютера появляется индикатор хода выполнения печати.

Щелкните кнопку **Stop (Стоп)** для отмены печати.




Использование EPSON Status Monitor 3

1 Запуск EPSON Status Monitor 3.

[В Windows](#)

2 Щелкните кнопку **Print Queue (Очередь печати)**. Откроется окно Windows Spooler.

3 Правой кнопкой мыши щелкните по заданию, которое хотите отменить, и выберите **Cancel (Отмена)**.

[К началу](#) 

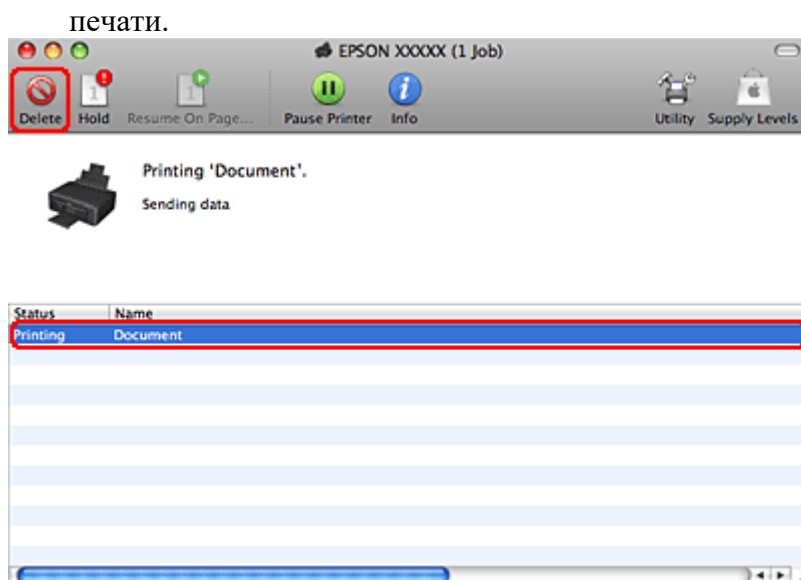
В Mac OS X

Сделайте следующее для отмены задания печати.

1 В Dock щелкните значок вашего принтера.

2 В списке Document Name (Имя документа) выберите нужный документ.

3 Щелкните кнопку **Delete (Удалить)**, чтобы отменить задание



Удобный способ печати фотографий

[Запуск Epson Easy Photo Print](#)



Epson Easy Photo Print позволяет размещать и печатать цифровые изображения на бумаге разного типа. Пошаговые инструкции позволяют просматривать изображения и добиваться нужного эффекта без сложной настройки.

При помощи функции Quick Print (Быстрая печать) можно одним щелчком мыши запустить печать с выбранными настройками.

Запуск Epson Easy Photo Print

В Windows

Дважды щелкните значок **Epson Easy Photo Print** на рабочем столе.

В Windows 7 и Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **All Programs (Все программы)**, щелкните **Epson Software** и затем щелкните **Easy Photo Print**.

В Windows XP:

Щелкните **Start (Пуск)** - **All Programs (Все программы)** - **Epson Software** - **Easy Photo Print**.

В Mac OS X

Дважды щелкните папку **Applications** на жестком диске с Mac OS X, затем дважды щелкните папки **Epson Software** и **Easy Photo Print** и далее дважды щелкните значок **Easy Photo Print**.

Предустановленные параметры принтера (только в Windows)

[Настройки драйвера в Windows](#)

Предустановленные параметры драйвера принтера выполняют печать с привязкой. Вы также можете создать свои собственные предустановки.

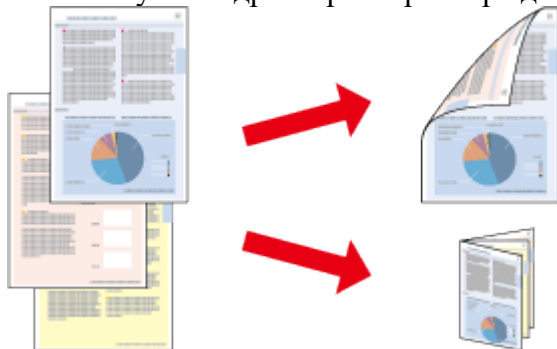
Настройки драйвера в Windows

- 1 Откройте окно драйвера принтера.
[Доступ к ПО принтера в Windows](#)
- 2 Выберите Printing Presets (Предустановки печати) на вкладке Shortcuts (Значки). Значения текущих настроек принтера автоматически отобразятся во всплывающем окне.

Двусторонняя печать (только в Windows)

[Настройки драйвера в Windows](#)

Воспользуйтесь драйвером принтера для печати на обеих сторонах листа.



Существует два типа двусторонней печати: стандартная и печать буклетов.

Двусторонняя печать доступна на бумаге следующих типов и размеров.

Бумага	Размер
Простая бумага	Legal, Letter, A4, B5, A5, A6
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4

Примечание:

Эта функция недоступна в Mac OS X.

Эта функция может быть недоступна при выполнении некоторых настроек.

Эта возможность недоступна, когда вы печатаете по сети, либо при совместном использовании принтера.

Емкость загрузки отличается при двусторонней печати.

[Возможность загрузки носителей](#)

Используйте только ту бумагу, на которой возможна печать с обеих сторон.


Иначе качество печати может ухудшиться.

В зависимости от типа бумаги и объема чернил, затрачиваемых для печати текста и изображений, чернила могут проступать на другой стороне бумаги.

Во время двусторонней печати поверхность может смазаться.

Настройки драйвера в Windows

- 1 Откройте окно драйвера принтера.
[Доступ к ПО принтера в Windows](#)
- 2 Выберите нужный параметр двусторонней печати на вкладке Page Layout (Макет).
Чтобы напечатать буклет, выберите **Folded Booklet (Буклет)**.
- 3 Введите прочие настройки и выполните печать.

 Примечание:

Реальная ширина отступа для переплета зависит от настроек вашего приложения. Перед печатью всего задания поэкспериментируйте, распечатав несколько листов.
Убедитесь перед повторной загрузкой бумаги, что чернила полностью высохли.

Инструкции по безопасности при использовании чернил, меры предосторожности и характеристики

[Инструкции по безопасности](#)

[Меры предосторожности при замене картриджей](#)

[Технические характеристики чернильных картриджей](#)

Инструкции по безопасности

Используя чернильные картриджи, соблюдайте следующие меры предосторожности.

Держите чернильные картриджи в местах, недоступных детям.

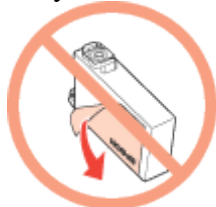
Обращайтесь с картриджами бережно, так как вокруг отверстия для подачи чернил может остаться небольшое количество чернил.

При попадании чернил на кожу тщательно промойте ее водой с мылом.

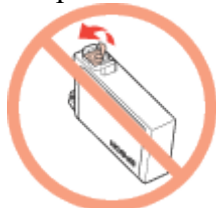
При попадании чернил в глаза немедленно промойте их водой. Если после этого сохранятся неприятные ощущения или ухудшится зрение, немедленно обратитесь к врачу.

Если чернила попали вам в рот, немедленно выплюньте их и сразу же обратитесь к врачу.

Не удаляйте и не рвите наклейку на картридже — чернила могут вылиться.



Не удаляйте прозрачную наклейку на нижней стороне картриджа, иначе картридж будет непригоден к использованию.




Не разбирайте и не переделывайте чернильный картридж, в противном случае нормальная печать будет невозможна.

Не прикасайтесь к зеленой микросхеме или к небольшому окошку сбоку картриджа. Это может привести к тому, что печать будет невозможна.



Не оставляйте принтер без чернильных картриджей и не выключайте его в процессе их замены. В противном случае чернила, оставшиеся в дюзах печатающей головки, могут засохнуть и вы не сможете выполнить печать.

[К началу](#) 

Меры предосторожности при замене картриджей

Перед заменой чернильных картриджей прочитайте все инструкции этого раздела.

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson.

Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя.

Использование чернил, произведенных не Epson, может привести к повреждениям вашего принтера, и эти повреждения не попадают под гарантийные условия Epson.

При определенных условиях они могут привести к неустойчивой работе принтера.

Информация об оставшемся количестве чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

Если на новых чернильных картриджах указаны номера 18/18XL, 17/17XL или 176/177/178, перед тем как вскрыть упаковку, встряхните черный чернильный картридж 4 или 5 раз. Цветные картриджи встряхивать не требуется.

Если на новых чернильных картриджах указаны номера 200/200XL или 190/190XL, перед тем как вскрыть упаковку, встряхните все чернильные картриджи 4 или 5 раз.

Не трясите чернильные картриджи слишком сильно, в противном случае чернила из них могут протечь.

В устройстве используются картриджи, оснащенные контрольной микросхемой.

Эта микросхема отслеживает точное количество чернил, израсходованных каждым картриджем. Это означает, что даже если картридж был извлечен из принтера до того, как в нем закончились чернила, вы можете установить его снова и далее использовать его.

Однако при повторной установке картриджа, может быть использовано определенное количество чернил, для обеспечения нужной производительности.

Определенное количество чернил из всех картриджей используется не только в процессе печати, но также и при выполнении операций обслуживания (таких как замена картриджей или прочистка печатающей головки) для обеспечения оптимальной производительности печатающей головки.

Если вам необходимо временно вынуть чернильный картридж из устройства, обязательно примите меры по защите области подачи чернил от грязи и пыли. Храните картриджи в тех же условиях, что и сам принтер. При установке картриджа следите, чтобы наклейка на картридже, показывающая цвет чернил, была обращена вверх. Не храните картриджи перевернутыми.

Порт подачи чернил оснащен клапаном, предназначенных для удерживания просочившихся чернил, поэтому нет необходимости использовать собственные крышки или пробки. Тем не менее, будьте осторожны. Не касайтесь области подачи чернил картриджа и окружающих ее частей картриджа.

Для максимально эффективной работы картриджа, вынимайте картридж только тогда, когда вы готовы установить новый. Картриджи, в которых осталось мало чернил, могут не годиться для повторной установки.

Отрывайте упаковку чернильных картриджей непосредственно перед их установкой в принтер. Картриджи находятся в вакуумной упаковке для сохранения их качества. Если вы оставите картридж без упаковки надолго, качество печати может снизиться.

Установите все чернильные картриджи, в противном случае печать будет невозможна.

Когда цветные чернила закончились, а черные еще остаются, вы можете временно продолжать печать только черными чернилами. Подробнее об этом — в разделе [Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились](#).

Если чернила в картридже заканчиваются, приготовьте новый чернильный картридж. Вынимая чернильный картридж из упаковки, будьте осторожны, чтобы не сломать крючки сбоку картриджа.

Перед установкой картриджа необходимо снять с него желтую ленту, иначе качество печати может снизиться или вы не сможете печатать.

Если чернильный картридж принесен из холодного помещения, оставьте его в теплой комнате минимум на три часа перед использованием.

Храните чернильные картриджи в прохладном темном месте.

Храните чернильные картриджи наклейкой вверх. Не храните картриджи перевернутыми.

Вы не можете использовать для замены картриджи, поставляемые с принтером.

[К началу](#) 

Технические характеристики чернильных картриджей

Erson рекомендует использовать картриджи до даты, указанной на упаковке.

Чернильные картриджи, которые прилагаются к принтеру, частично расходуются во время первоначальной настройки. Для обеспечения высокого качества отпечатков печатающая головка устройства будет полностью заправлена чернилами. Заправка выполняется один раз и требует некоторого количества чернил, поэтому используя эти картриджи вы сможете напечатать меньшее количество страниц чем при печати следующими картриджами.

Количество отпечатков может зависеть от типа изображения, используемых настроек печати, типа бумаги, частоты использования устройства и температуры.

Для получения наилучших результатов при печати и предохранения печатающей головки, некоторое резервное количество чернил остается в печатающей головке, когда принтер сообщает о необходимости замены чернил. Приведенные данные не включают этот резерв.

Так же, чернильные картриджи могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на функции или производительность.

При монохромной печати или печати в оттенках серого, могут использоваться цветные чернила в зависимости от типа бумаги и настроек качества печати. Это происходит потому что для создания черного цвета используются цветные чернила.

Проверка чернильных картриджей

[В Windows](#)

[В Mac OS X](#)

В Windows

 **Примечание:**

Порядок, в котором отображаются картриджи, зависит от используемого принтера.

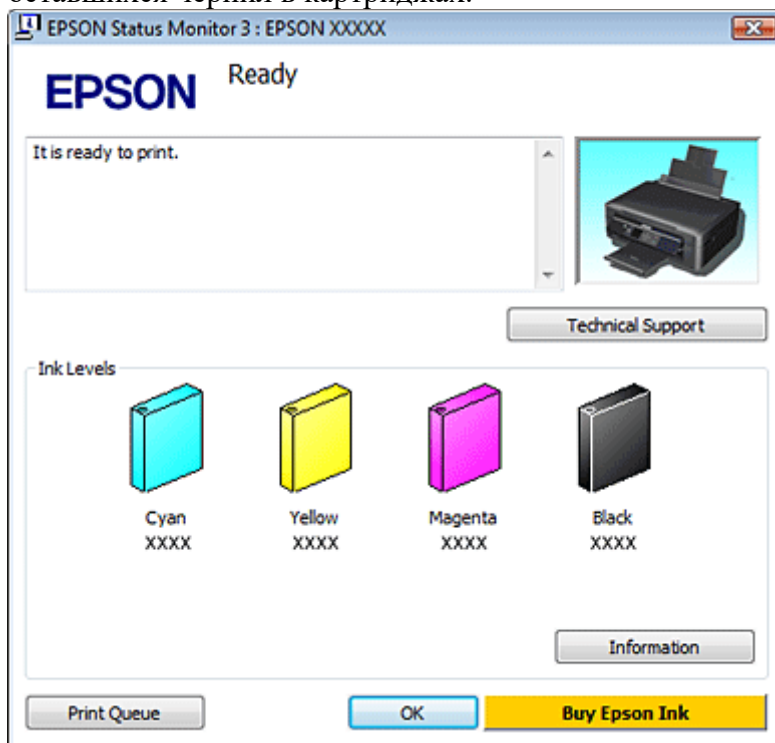
Когда чернила заканчиваются, на экране отображается окно Low Ink Reminder (Контроль чернил). В этом окне можно проверить уровень чернил в картриджах. Чтобы это окно не отображалось, откройте драйвер принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)**, щелкните кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** и затем кнопку **Monitoring Preferences (Контролируемые параметры)**. В диалоговом окне Monitoring Preferences (Контролируемые параметры) снимите флажок **See Low Ink Reminder alerts (Отображать предупреждения о заканчивающихся чернилах)**.

Для проверки уровня чернил выполните одно из следующих действий.

Дважды щелкните значок с изображением принтера на панели задач Windows. О добавлении значка на панель задач см. следующий раздел:

 См. раздел [Из значка принтера на панели задач](#).

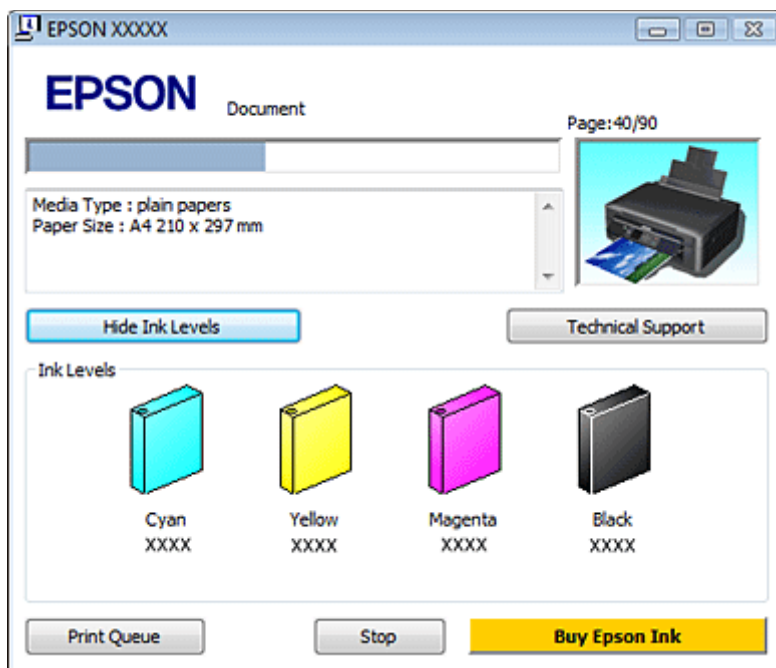
Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**. Диаграмма показывает количество оставшихся чернил в картриджах.



 **Примечание:**

Уровни чернил отображаются приблизительно.

Когда вы отправляете задание на печать, на экране компьютера автоматически появляется индикатор хода выполнения. В этом диалоговом окне можно проверить уровень чернил в картриджах. Щелкните **Check Ink Levels (Проверка уровня чернил)**, чтобы отобразить уровень чернил в картриджах как показано на рисунке.



[К началу](#) 

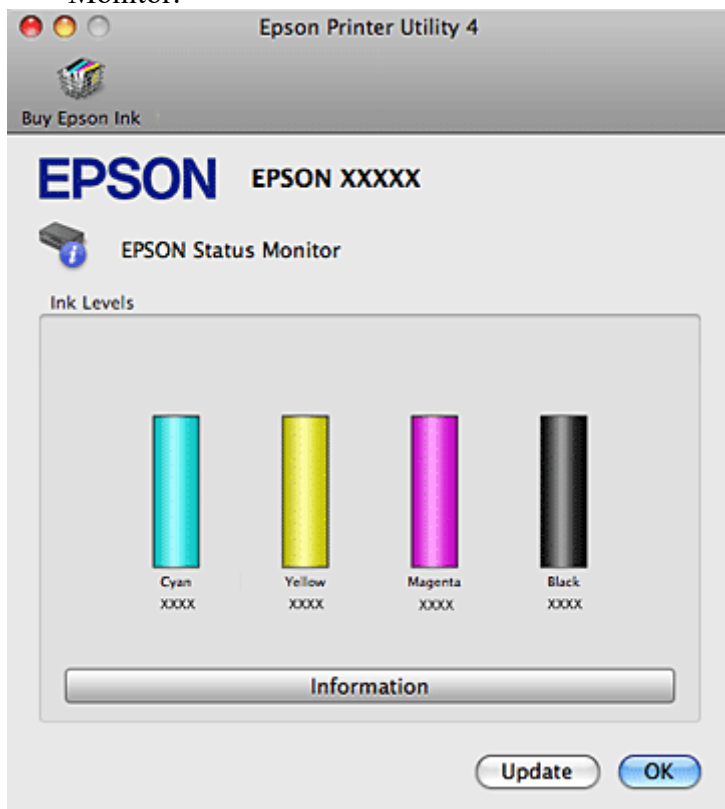
В Mac OS X

Уровень чернил в картриджах можно проверить при помощи EPSON Status Monitor. Сделайте следующее.

- 1 Откройте диалоговое окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 2 Щелкните кнопку **EPSON Status Monitor**. Появится окно EPSON Status Monitor.



 **Примечание:**

На диаграмме показан уровень чернил, каким он был при первом запуске утилиты EPSON Status Monitor. Чтобы обновить информацию об уровне чернил, щелкните **Update (Обновить)**.

Порядок, в котором отображаются картриджи, зависит от используемого принтера.

Уровни чернил отображаются приблизительно.

Временная печать черными чернилами, когда цветные чернила закончились

[В Windows](#)

[В Mac OS X](#)

Когда цветные чернила закончились, а черные еще остаются, вы можете временно продолжать печать только черными чернилами. Однако закончившийся чернильный картридж следует заменить как можно скорее. Для продолжения печати только черными чернилами см. следующий раздел.

 **Примечание:**

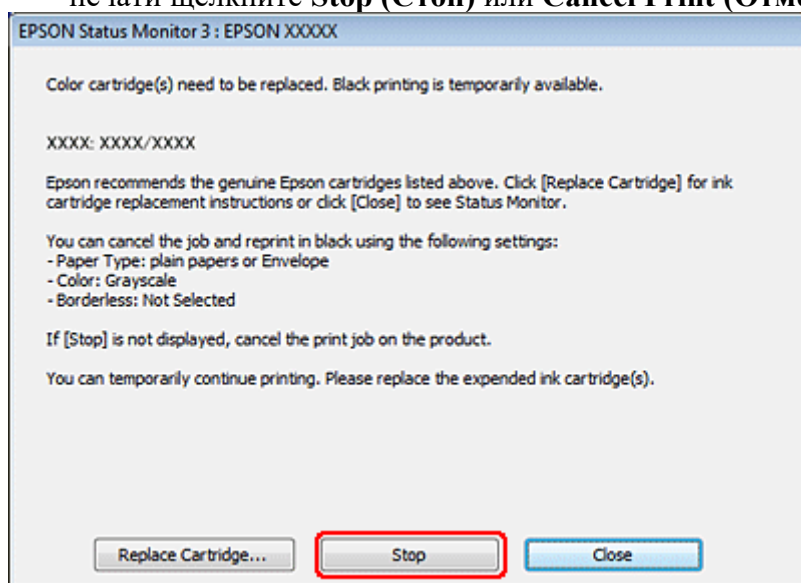
Реальное количество времени, в течение которого возможно производить печать, зависит от условий использования, распечатки изображений, настроек печати и интенсивности использования.

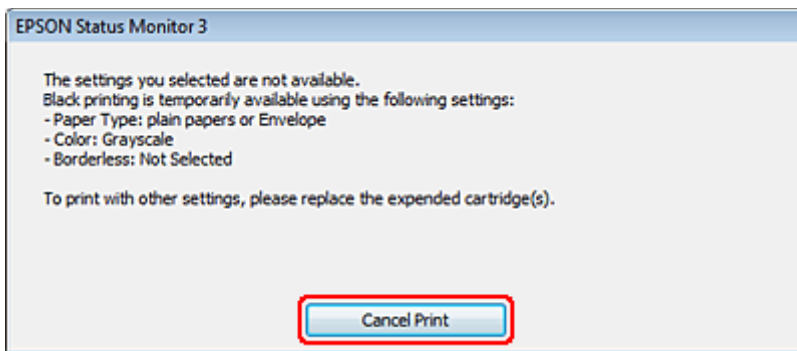
Данная функция недоступна, когда печать или копирование фотографий и документов производится напрямую с принтера, без использования компьютера.

В Windows


Для продолжения печати только черными чернилами сделайте следующее.

- 1 Когда EPSON Status Monitor 3 предлагает вам отменить задание печати, для отмены печати щелкните **Stop (Стоп)** или **Cancel Print (Отменить печать)**.





 **Примечание:**

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на каком-либо еще компьютере в сети, возможно необходимо отменить задание печати напрямую на принтере. Если принтер не оборудован ЖК-дисплеем, нажмите и удерживайте кнопку  в течение трех секунд чтобы отменить задание печати.

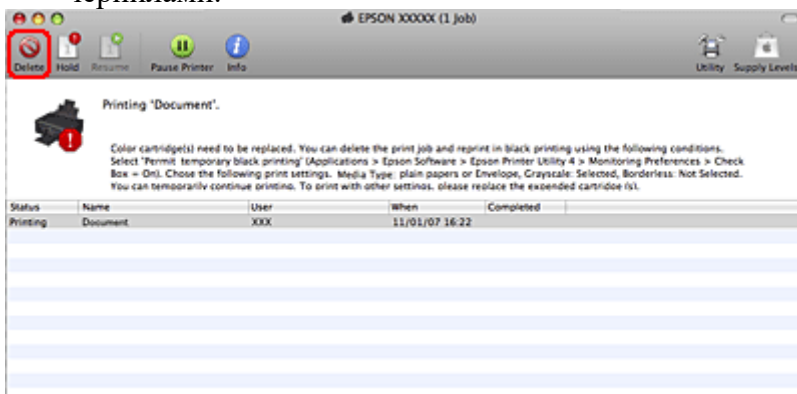
- 2 Загрузите простую бумагу или конверт.
 - 3 Откройте окно драйвера принтера.
- [Доступ к ПО принтера в Windows](#)
- 4 Перейдите на вкладку Main (Главная) и установите нужные настройки.
 - 5 Для параметра Type (Тип) выберите **plain papers (Простая бумага)** или **Envelope (Конверт)**.
 - 6 В Print Options (Параметры печати) установите флажок **Grayscale (Оттенки серого)**.
 - 7 Щелкните **ОК**, чтобы закрыть окно настроек принтера.
 - 8 Распечатайте выбранный файл.
 - 9 Окно Epson Status Monitor 3 появится снова. Для печати черными чернилами щелкните **Print in Black (Печать в черном цвете)**.

[К началу](#) 

В Mac OS X


Для продолжения печати только черными чернилами сделайте следующее.

- 1 Если печать не может быть продолжена, щелкните значок принтера в окне Dock. Если в сообщении об ошибке предлагается отменить задание печати, щелкните **Delete (Удалить)** и следуйте следующим инструкциям для перепечатки документа черными чернилами.



 **Примечание:**

Если сообщение о закончившемся цветном чернильном картридже изначально появилось на каком-либо еще компьютере в сети,


возможно необходимо отменить задание печати напрямую на принтере. Если принтер не оборудован ЖК-дисплеем, нажмите и удерживайте кнопку  в течение трех секунд чтобы отменить задание печати.

2

Откройте **System Preferences**, щелкните **Print & Scan** (Mac OS X 10.7) или **Print & Fax** (Mac OS X 10.6 или 10.5) и выберите принтер из списка **Printers**. Далее щелкните **Options & Supplies** и затем щелкните **Driver**.

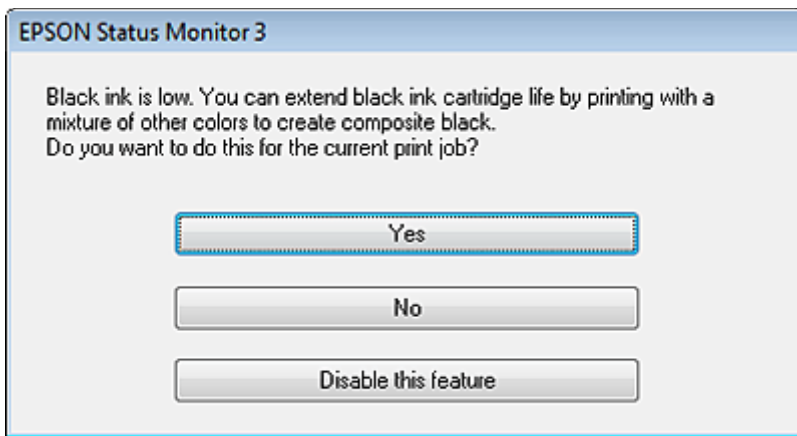
- 3 Выберите **On (Вкл.)** для Permit temporary black printing (Разрешить временную Ч/Б печать).
- 4 Загрузите простую бумагу или конверт.
- 5 Откройте диалоговое окно Print (Печать).

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 6 Щелкните кнопку , чтобы раскрыть список.
- 7 Выберите используемый принтер для параметра Printer (Принтер), затем выполните подходящие настройки.
- 8 В раскрывающемся меню выберите **Print Settings (Параметры печати)**.
- 9 Для параметра Media Type (Тип носителя) выберите **plain papers (Простая бумага)** или **Envelope (Конверт)**.
- 10 Установите флажок **Grayscale (Оттенки серого)**.
Щелкните **Print (Печать)**, чтобы закрыть диалоговое окно Print (Печать).

Экономия черных чернил (только в Windows)

Окно, показанное ниже, открывается если черные чернила в картридже заканчиваются либо цветные чернил осталось больше чем черных. Это диалоговое окно появляется, только когда в качестве типа бумаги выбрано **plain papers (простая бумага)**, а для настроек качества (Quality Option) выбрано **Text (Текст)**.



Данное диалоговое окно позволяет вам выбрать, будете ли вы продолжать печатать, используя черные чернила, либо, чтобы сэкономить черные чернила, воспользуетесь цветными чернилами для печати черным цветом.

Щелкните **Yes (Да)**, если хотите, чтобы для печати черным цветом использовались цветные чернила. В следующий раз диалоговое окно с возможностью выбора экономии чернил появится, когда вы опять отправите на печать задание, требующее использования черных чернил.

Щелкните **No (Нет)**, если хотите продолжить использовать для печати оставшиеся черные чернила. В следующий раз диалоговое окно с возможностью выбора экономии чернил появится, когда вы опять отправите на печать задание, требующее использования черных чернил.

Щелкните **Disable this feature (Отключить эту функцию)**, если хотите продолжить использовать для печати черные чернила в обычном режиме.

Замена израсходованных чернильных картриджей

[Кнопки на панели управления](#)

[С помощью компьютера](#)

Вы можете заменить чернильный картридж с помощью кнопок панели управления устройства или с помощью компьютера. Обратитесь к соответствующим разделам.

Кнопки на панели управления

Подробности о работе с кнопками панели управления устройства см. в бумажном Руководстве пользователя.

[К началу](#) 

С помощью компьютера

Вы можете контролировать уровень оставшихся чернил прямо на вашем компьютере, а также просматривать выводимые на экран указания по замене чернильных картриджей, в которых мало или вообще нет чернил.

Если чернила заканчиваются или закончились, щелкните кнопку **How to (Как сделать)** в окне EPSON Status Monitor. Для замены картриджа выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

О замене чернильных картриджей, используя компьютер, см. также следующие разделы.

 См. раздел [Проверка состояния принтера](#).

Замена неизрасходованных чернильных картриджей

[Кнопки на панели управления](#)

[Работа с компьютером \(для Windows\)](#)

[С помощью компьютера Mac OS X](#)

Для достижения наилучших результатов чернильные картриджи необходимо использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия упаковки.

Чтобы заменить чернильный картридж до того, как утилита Status Monitor выдаст сообщение об израсходованном картридже, сделайте следующее.

Вы можете заменить чернильный картридж с помощью кнопок панели управления устройства или с помощью компьютера.

Кнопки на панели управления

Подробности о работе с кнопками панели управления устройства см. в бумажном Руководстве пользователя.

[К началу](#) 

Работа с компьютером (для Windows)

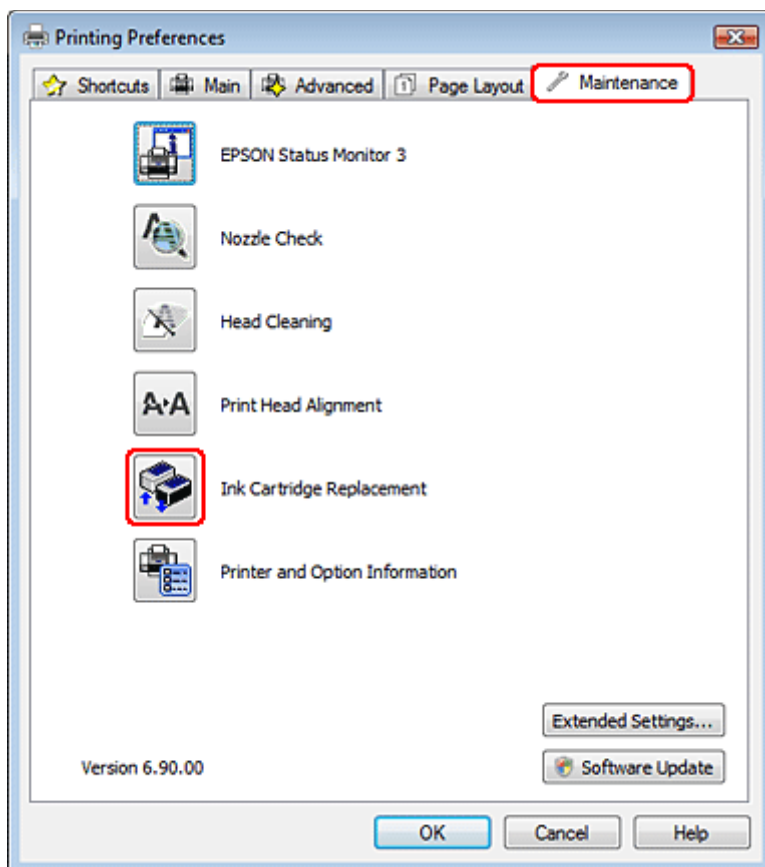


Примечание:


Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

С помощью утилит принтера вы можете просматривать на экране указания по замене чернильного картриджа.

Если вам нужно заменить чернильный картридж до того, как в нем останется мало чернил или он совсем опустеет, нажмите соответствующую кнопку на вкладке **Maintenance** (Сервис).



За более подробной информацией об использовании утилит принтера обратитесь к интерактивной справочной системе.

[К началу](#) 

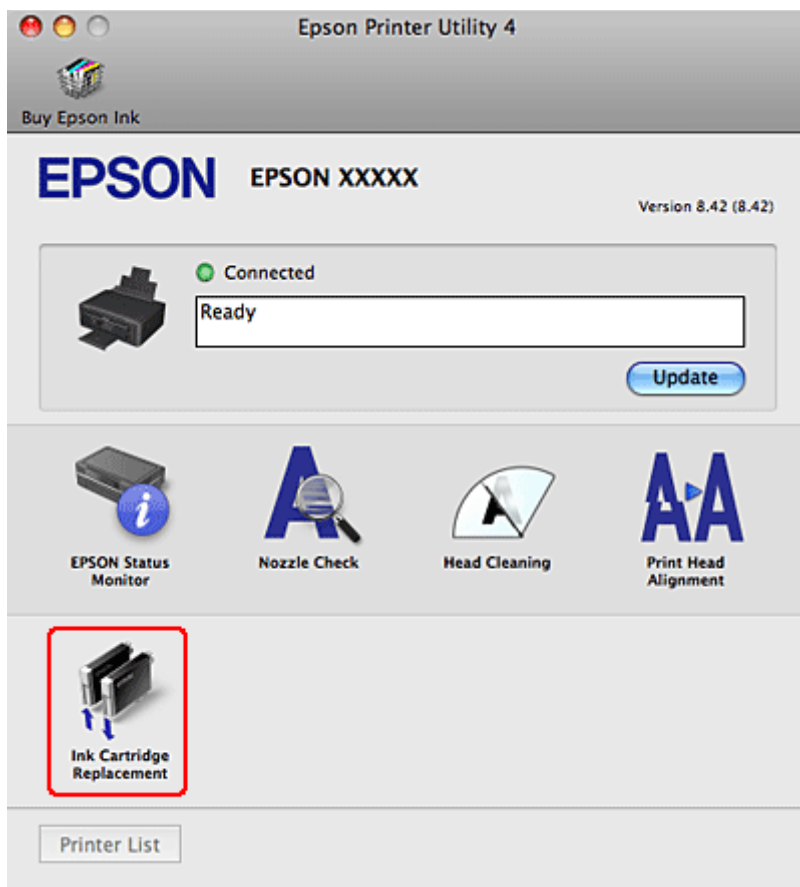
С помощью компьютера Mac OS X

 **Примечание:**

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

Чтобы заменить неизрасходованный картридж, откройте диалоговое окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)



За более подробной информацией об использовании утилит принтера обратитесь к интерактивной справочной системе.

Проверка дюз печатающей головки

[Утилита проверки дюз Nozzle Check \(для Windows\)](#)

[Утилита проверки дюз Nozzle Check \(для Mac OS X\)](#)

Если получившийся отпечаток слишком бледный или на нем отсутствуют некоторые точки, можно попытаться выявить проблему, проверив дюзы печатающей головки. Проверить дюзы печатающей головки можно с компьютера при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) программного обеспечения принтера или при помощи кнопок на панели управления принтера.

Утилита проверки дюз Nozzle Check (для Windows)

Для проверки дюз при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) сделайте следующее.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в податчик загружены листы формата A4.
- 3 Щелкните значок принтера на панели задач правой кнопкой мыши и выберите **Nozzle Check (Проверка дюз)**.

Если на панели задач нет значка принтера, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.

[Из значка принтера на панели задач](#)

- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

[К началу](#) 

Утилита проверки дюз Nozzle Check (для Mac OS X)

Для проверки дюз при помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) сделайте следующее.

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.
- 2 Убедитесь, что в податчик загружены листы формата A4.
- 3 Откройте диалоговое окно Epson Printer Utility
- 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 4 Щелкните **Nozzle Check (Проверка дюз)**.
- 5 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Прочистка печатающей головки

[Утилита Head Cleaning \(Прочистка печатающей головки\) \(для Windows\)](#)

[Утилита Head Cleaning \(Прочистка печатающей головки\) \(для Mac OS X\)](#)

Если получившееся при печати изображение слишком бледное или на нем отсутствуют некоторые точки, решить проблему может прочистка печатающей головки, которая гарантирует правильную подачу чернил.

Прочистить печатающую головку можно с компьютера при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) из программного обеспечения принтера или при помощи кнопок на панели управления.

 **Важно:**

Не выключайте принтер в процессе выполнения прочистки печатающей головки. Если прочистка не окончена, печать может быть невозможна.

 **Примечание:**

Т.к. при прочистке печатающей головки используются чернила из всех картриджей, чтобы избежать ненужной траты чернил, прочищайте печатающую головку, только когда качество печати резко снижается (например, отпечаток смазан, цвета неправильные или отсутствуют).

При помощи утилиты Nozzle Check (Проверка дюз) выполните процедуру проверки дюз, чтобы убедиться, что прочистка необходима. Это позволяет экономить чернила.

Когда чернила заканчиваются вы, возможно, не сможете прочистить печатающую головку. Если чернила израсходованы, вы не сможете прочистить печатающую головку. В таком случае необходимо сначала заменить картридж.

Если качество печати не улучшилось после проведения этой процедуры несколько раз, оставьте принтер выключенным как минимум на 6 часов.

Затем еще раз выполните проверку дюз и если необходимо заново прочистите печатающую головку. Если качество печати все еще неудовлетворительное, обратитесь в службу поддержки.

Чтобы поддерживать хорошее качество печати, мы рекомендуем регулярно печатать несколько страниц.


Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) (для Windows)


Сделайте следующее для прочистки печатающей головки при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.
- 2 Щелкните значок принтера на панели задач правой кнопкой мыши и выберите **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка принтера, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.

[Из значка принтера на панели задач](#)

- 3 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
Во время цикла прочистки индикатор  мигает.

[К началу](#) 


Утилита Head Cleaning (Прочистка печатающей головки) (для Mac OS X)

Сделайте следующее для прочистки печатающей головки при помощи утилиты Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.
- 2 Откройте окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 3 Щелкните **Head Cleaning (Прочистка печатающей головки)**.
- 4 Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Во время цикла прочистки индикатор  мигает.

Калибровка печатающей головки


[Утилита Print Head Alignment \(Калибровка печатающей головки\) \(для Windows\)](#)

[Утилита Print Head Alignment \(Калибровка печатающей головки\) \(для Mac OS X\)](#)

Если вы заметили, что на отпечатке не совпадают вертикальные линии или появились горизонтальные полосы, возможно, эту проблему удастся решить при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) драйвера принтера.

См. соответствующие разделы ниже.

 **Примечание:**

Не отменяйте печать кнопкой , когда утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) печатает тестовый шаблон.

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) (для Windows)

Сделайте следующее для калибровки печатающей головки при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.

- 2 Загрузите в податчик листов бумагу формата А4.
- 3 Щелкните значок принтера на панели задач и правой кнопкой мыши и выберите **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.

Если на панели задач нет значка принтера, обратитесь к следующему разделу, чтобы добавить значок.

[Из значка принтера на панели задач](#)

- 4 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки.

[К началу](#) 

Утилита Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки) (для Mac OS X)

Сделайте следующее для калибровки печатающей головки при помощи утилиты Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).

- 1 Удостоверьтесь, что на панели управления нет предупреждений об ошибках.
- 2 Загрузите в податчик листов бумагу формата А4.
- 3 Откройте диалоговое окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 4 Щелкните **Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки)**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране для калибровки печатающей головки

Установка настроек принтера

[Настройка Power Off Timer \(Таймер выключения\)](#)

Если вы установили драйвер принтера вы можете устанавливать различные настройки принтера с компьютера через утилиту настроек.

Настройка Power Off Timer (Таймер выключения)

Принтер автоматически выключается, если никакие операции не производятся в течение выбранного периода.

Вы можете настроить время, по истечению которого запускается процедура управления питанием. Любое увеличение приведет к снижению энергоэффективности принтера.

Помните об окружающей среде внося любые изменения.

Чтобы настроить время сделайте следующее.

В Windows

- 1 Откройте окно драйвера принтера.

[Доступ к ПО принтера в Windows](#)

- 2 Перейдите на вкладку **Maintenance (Сервис)** и щелкните кнопку **Printer and Option Information (Информация о принтере и опциях)**.
- 3 Выберите **Off (Выкл.)**, **30 minutes (30 минут)**, **1 hour (1 час)**, **2 hours (2 часа)**, **4 hours (4 часа)**, **8 hours (8 часов)** или **12 hours (12 часов)** в качестве параметра для настройки Power Off Timer (Таймер выключения).
- 4 Щелкните кнопку **Send (Отправить)**.

В Mac OS X

- 1 Откройте диалоговое окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

- 2 Щелкните кнопку **Printer Settings (Настройки принтера)**. Откроется окно Printer settings (Настройки принтера).
- 3 Выберите **Off (Выкл.)**, **30 minutes (30 минут)**, **1 hour (1 час)**, **2 hours (2 часа)**, **4 hours (4 часа)**, **8 hours (8 часов)** или **12 hours (12 часов)** в качестве параметра для настройки Power Off Timer (Таймер выключения).
- 4 Щелкните кнопку **Apply (Применить)**.

Знакомство с картами памяти

[Меры предосторожности при обмене файлами между компьютером и картой памяти](#)

С помощью слотов карт памяти вы можете копировать файлы в компьютер, подключенный к устройству. Вы также можете копировать файлы с компьютера на карту памяти, вставленную в соответствующий слот устройства.

За сведениями о работе с картами памяти и печати с них обратитесь к Руководству пользователя по основным операциям для использования без компьютера из комплекта устройства.

Меры предосторожности при обмене файлами между компьютером и картой памяти

При обмене файлами между компьютером и картой памяти помните следующее.

Способ работы с носителем зависит от типа носителя. Подробнее об этом — в документации по карте памяти или адаптеру для карт памяти.

Не вынимайте карту памяти и не выключайте устройство, если индикатор карты памяти мигает. Иначе данные на карте могут быть утеряны.

Не копируйте файлы на карту памяти во время печати с карты памяти.

Когда вы записываете файлы изображений с компьютера на карту памяти или удаляете файлы с карты памяти, информация о файлах на карте памяти, указанная на дисплее принтера, не меняется. Чтобы обновить отображаемую информацию о файлах на карте памяти, подождите, пока индикатор карты памяти прекратит мигать, выньте и заново установите карту памяти.

☞ См. раздел [Обмен файлами между картой памяти и компьютером](#).

☞ См. раздел [Извлечение карты памяти](#).

☞ См. раздел [Отсоединение или выключение принтера](#).

Обмен файлами между картой памяти и компьютером

Копирование файлов в компьютер

1 Удостоверьтесь, что устройство включено и карта памяти установлена в слот.


2 В **Windows 7 и Vista:**

Щелкните стартовую кнопку и выберите **Computer (Компьютер)**.


В Windows XP:

Щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **My Computer (Мой компьютер)**.

В Mac OS X:

На рабочем столе автоматически появится значок съемного устройства (.

3 Дважды щелкните значок съемного диска и затем значок папки, в которой находятся файлы.

 **Примечание:**

Если вы задали метку тома, она отображается как название диска. Если вы не указывали метку тома, в качестве названия диска отображается “removable disk (съемный диск)” (для Windows XP).

4 Выберите файл и перетащите его в нужную папку на компьютере.

[К началу](#) 

Сохранение файлов на карту памяти

Перед тем как вставить карту памяти в слот, убедитесь что карта памяти не защищена от записи.

 **Примечание:**

После копирования файлов на карту памяти с Macintosh цифровая камера, возможно, не сможет считывать данные с этой карты памяти.

1 Удостоверьтесь, что устройство включено и карта памяти установлена в слот.


2 В **Windows 7 и Vista:**

Щелкните стартовую кнопку и выберите **Computer (Компьютер)**.

В Windows XP:

Щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **My Computer (Мой компьютер)**.

В Mac OS X:

На рабочем столе автоматически появится значок съемного устройства (.

3 Дважды щелкните значок съемного диска и затем значок папки, в которую хотите записать файлы.

 **Примечание:**

Если вы задали метку тома, она отображается как название диска. Если вы не указывали метку тома, в качестве названия диска отображается “removable disk (съемный диск)” (для Windows XP).

4

Выберите папку на компьютере, в которой

хранятся
нужные
файлы.
Выберите
файлы
изображения
и перетащите
их в папку на
карте памяти.

- ☞ См. раздел [Знакомство с картами памяти](#).
- ☞ См. раздел [Извлечение карты памяти](#).
- ☞ См. раздел [Отсоединение или выключение принтера](#).

Извлечение карты памяти

В Windows

 Важно:


Не вынимайте карту памяти, если индикатор карты памяти мигает. Данные, записанные на карту памяти, могут быть повреждены.

- 1 Убедитесь, что индикатор карты памяти не мигает.
- 2 Выньте карту из слота.

Для Mac OS X

 Важно:

Не вынимайте карту памяти, если индикатор карты памяти мигает. Данные, записанные на карту памяти, могут быть повреждены.

- 1 Убедитесь, что индикатор карты памяти не мигает.
- 2 На рабочем столе перетащите значок съемного диска () на значок корзины.

 Важно:

Всегда перетаскивайте значок карты памяти с рабочего стола на значок корзины перед извлечением карты, иначе данные могут быть утеряны.

- 3 Выньте карту из слота.

- ☞ См. раздел [Знакомство с картами памяти](#).
- ☞ См. раздел [Обмен файлами между картой памяти и компьютером](#).
- ☞ См. раздел [Отсоединение или выключение принтера](#).

Отсоединение или выключение принтера

[Windows 7](#)

[В Windows Vista и XP](#)

[Mac OS X](#)



Завершив обмен данными между картой памяти и компьютером, правильно выключите устройство или отсоедините его от компьютера, как описано в соответствующем разделе ниже.


Windows 7

- 1 Щелкните значок  на панели задач.
- 2 Щелкните **Eject Removable Disk (Извлечь съемный диск)**.
- 3 Отключите устройство или отсоедините кабель USB.


[К началу](#) 

В Windows Vista и XP

- 1 Дважды щелкните значок  или  на панели задач.
- 2 Выберите **USB Mass Storage Device (Запоминающее устройство USB)** и щелкните **Stop (Остановить)**.
- 3 Выберите **USB Mass Storage Device (Запоминающее устройство USB)** и щелкните **ОК**.
- 4 Щелкните **Close (Закреть)**.
- 5 Отключите устройство или отсоедините кабель USB.

[К началу](#) 

Mac OS X

- 1 На рабочем столе перетащите значок съемного диска () на значок корзины.

 **Важно:**

Для извлечения карты памяти всегда перетаскивайте значок съемного диска с рабочего стола на значок корзины до выключения принтера или отсоединения кабеля USB. Иначе данные могут быть утеряны.

- 2 Отключите устройство или отсоедините кабель USB.

 См. раздел [Знакомство с картами памяти](#).

 См. раздел [Обмен файлами между картой памяти и компьютером](#).

 См. раздел [Извлечение карты памяти](#).


Настройка в Windows

[Настройка общего доступа к устройству](#)

[Доступ к устройству по сети](#)

В этом разделе рассказывается о настройке устройства для печати с других компьютеров в сети.

Сначала настройте общий доступ к устройству на компьютере, к которому подключено устройство. Затем добавьте это устройство на каждом компьютере, который будет обращаться к нему по сети.

 **Примечание:**

Сведения в этом разделе предназначены только для пользователей небольших сетей. Если вы работаете в большой сети и хотите совместно использовать устройство, обратитесь к вашему сетевому администратору. Иллюстрации, приведенные в следующих разделах, относятся к Windows Vista.

Настройка общего доступа к устройству

 **Примечание:**

Для настройки общего доступа к принтеру в Windows 7 или в Vista необходимо ввести имя и пароль пользователя с правами администратора, если вы входите в систему как пользователь со стандартными правами. Для настройки общего доступа к принтеру в Windows XP необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).

Чтобы несколько компьютеров в сети могли печатать на данном устройстве, настройте компьютер к которому подключено устройство следующим образом.

1 В Windows 7:

Щелкните кнопку Пуск и затем **Devices and Printers** (Устройства и принтеры).

В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel** (Панель управления), затем выберите **Printer** (Принтер) в категории **Hardware and Sound** (Оборудование и звук).

В Windows XP:

Щелкните **Start** (Пуск), затем **Control Panel** (Панель управления), затем **Printers and Other Hardware** (Принтеры и другое оборудование) и щелкните **Printers and Faxes** (Принтеры и факсы).

2 В Windows 7:

Правой кнопкой щелкните иконку нужного принтера, затем **Printer properties** (Свойства принтера) и далее **Sharing** (Совместное использование). Затем щелкните кнопку **Change sharing Options** (Изменить параметры общего доступа).

В Windows Vista:

Щелкните значок вашего устройства правой кнопкой мыши и выберите **Sharing** (Доступ). Щелкните кнопку **Change sharing options** (Изменить настройки совместного использования) и затем **Continue** (Продолжить).

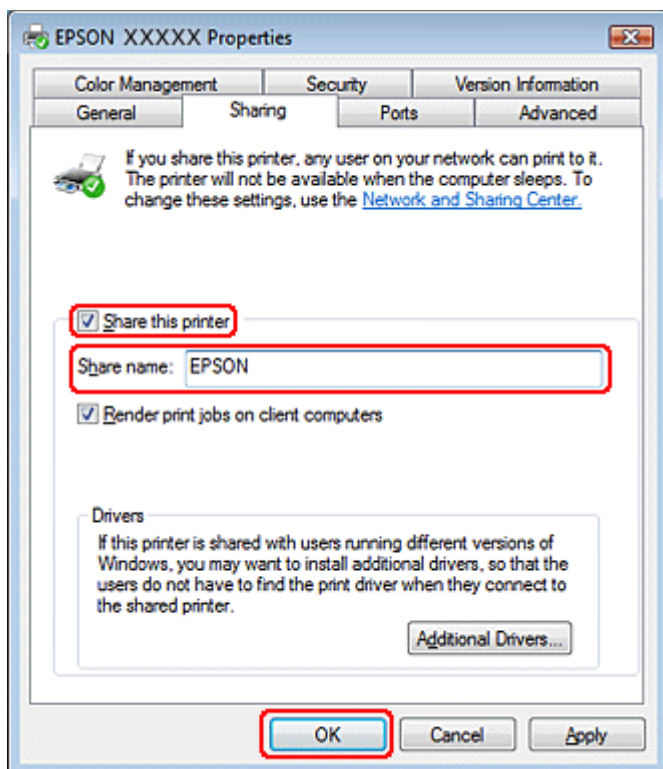
В Windows XP:

Щелкните значок вашего устройства правой кнопкой мыши и выберите **Sharing** (Доступ).

3 Выберите **Shared as** (Совместно использовать как) и введите имя совместно используемого принтера.

 **Примечание:**

В сетевом имени не должно быть пробелов и дефисов.



Если вы хотите, чтобы драйверы принтера автоматически загружались для компьютеров под управлением различных версий ОС Windows, щелкните **Additional Drivers (Дополнительные драйверы)** и выберите среды и операционные системы для других компьютеров. Щелкните **ОК** и затем вставьте прилагаемый диск с ПО.

- 4 Щелкните **ОК** или **Close (Заккрыть)**, если вы установили дополнительные драйверы.

[К началу](#)

Доступ к устройству по сети

Чтобы печатать на устройстве по сети, сначала необходимо добавить устройство на каждом компьютере, который будет обращаться к нему.

Примечание:

Чтобы обращаться к устройству с другого компьютера, необходимо создать общий ресурс на компьютере, к которому подключено устройство.

См. раздел [Настройка общего доступа к устройству](#).

1

В Windows 7:
Щелкните кнопку **Пуск** и затем **Devices and Printers (Устройства и принтеры)**.

В Windows Vista:

Щелкните стартовую кнопку, выберите **Control Panel (Панель управления)**, затем выберите **Printer (Принтер)** в категории **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**.

В Windows XP:

Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Control Panel (Панель управления)**, затем **Printers and Other Hardware (Принтеры и другое оборудование)** и щелкните **Printers and Faxes (Принтеры и факсы)**.

2 В Windows 7 и Vista:

Щелкните кнопку **Add a Printer (Добавление принтера)**.

В Windows XP:

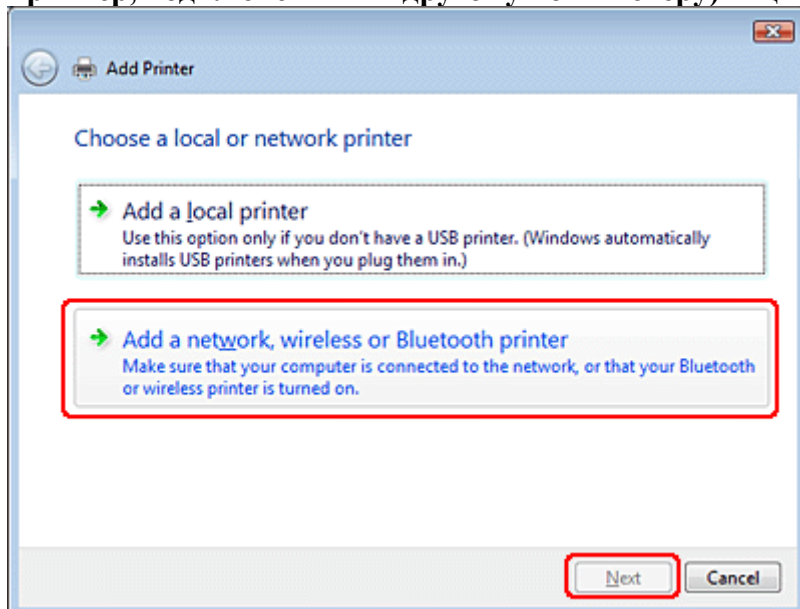
Щелкните кнопку **Add a Printer (Добавление принтера)**. Откроется окно Add Printer Wizard (Мастер установки принтеров). Щелкните кнопку **Next (Далее)**.

3 В Windows 7 и Vista:

Щелкните **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Добавление сетевого, беспроводного или Bluetooth принтера)**, затем щелкните **Next (Далее)**.

В Windows XP:

Выберите **A network printer, or a printer attached to another computer (Сетевой принтер, подключенный к другому компьютеру)** и щелкните **Next (Далее)**.



4 Чтобы выбрать принтер, следуйте инструкциям на экране.

Примечание:

В зависимости от операционной системы и конфигурации компьютера, к которому подключено устройство, мастер установки принтеров может попросить вас установить драйвер принтера с прилагаемого компакт-диска. В этом случае щелкните кнопку **Have Disk (Установить с диска)** и выполняйте инструкции на экране.

Установка в Mac OS X

Чтобы установить принтер для работы в сети Mac OS X, используйте настройку Printer Sharing. Подробности см. в документации к Macintosh.

Диагностирование проблемы

[Индикаторы ошибок](#)

[Проверка состояния принтера](#)

Устранение проблем с принтером лучше всего выполнять в два этапа: сначала определите проблему, затем выполните рекомендованные действия для ее устранения.

Информацию, которая может понадобиться вам для выявления и устранения большинства типичных неполадок, можно найти в интерактивной справке, на панели управления или при помощи утилиты Status Monitor. См. соответствующие разделы ниже.

Если вы испытываете определенные проблемы с качеством печати, проблемы с отпечатком, не относящиеся к качеству, проблемы с подачей бумаги или если устройство не печатает, обратитесь к соответствующему разделу в этой главе. Для разрешения проблемы может потребоваться отменить печать.

[Отмена печати](#)

Индикаторы ошибок

Вы можете определить многие типичные проблемы по индикаторам на панели управления принтера. Если устройство перестало работать, обратитесь к таблице индикаторов из Руководства по основным операциям для использования без компьютера и выполните предложенные действия.

[К началу](#) 

Проверка состояния принтера

Если во время печати происходит ошибка, в окне Status Monitor появляется сообщение об ошибке.

Если появляется сообщение о том, что срок службы впитывающей чернила прокладки заканчивается, обратитесь в сервисный центр для ее замены. Сообщение будет отображаться регулярно до тех пор, пока впитывающие чернила прокладки не будут заменены. Когда впитывающая чернила прокладка будет заполнена, принтер прекратит печать и потребуются сервисное обслуживание, чтобы ее продолжить.

В Windows



Примечание:

Порядок, в котором отображаются картриджи, зависит от используемого принтера.

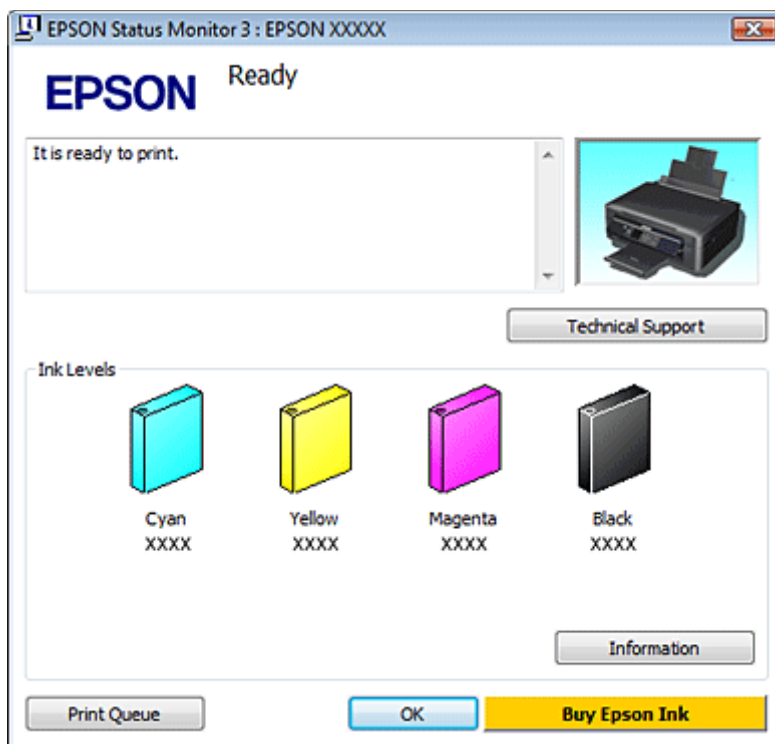
EPSON Status Monitor 3 можно запустить двумя способами:

Дважды щелкните значок с изображением принтера на панели задач Windows.

 См. раздел [Из значка принтера на панели задач](#), чтобы узнать, как добавить значок на панель задач Windows.

Откройте окно драйвера принтера, перейдите на вкладку **Maintenance (Обслуживание)** и щелкните кнопку **EPSON Status Monitor 3**.

После запуска EPSON Status Monitor 3 откроется следующее диалоговое окно.



Окно EPSON Status Monitor 3 содержит следующую информацию.

Текущее состояние

Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, в окне EPSON Status Monitor 3 появляется кнопка **How to (Как сделать)**. Если щелкнуть кнопку **How to (Как сделать)**, на экране появятся инструкции по замене чернильных картриджей, а печатающая головка принтера передвинется в положение замены картриджа.

Ink Levels (Уровни чернил):

Утилита EPSON Status Monitor 3 отображает оставшийся ресурс картриджей.

Information (Информация):

Щелкнув кнопку **Information (Информация)**, вы можете узнать об установленных чернильных картриджах.

Technical Support (Техническая поддержка):

Щелкните **Technical Support (Техническая поддержка)**, чтобы открыть это руководство.

Print Queue (Очередь печати):

Вы можете вызвать окно Windows Spooler, щелкнув **Print Queue (Очередь печати)**.

В Mac OS X

 **Примечание:**

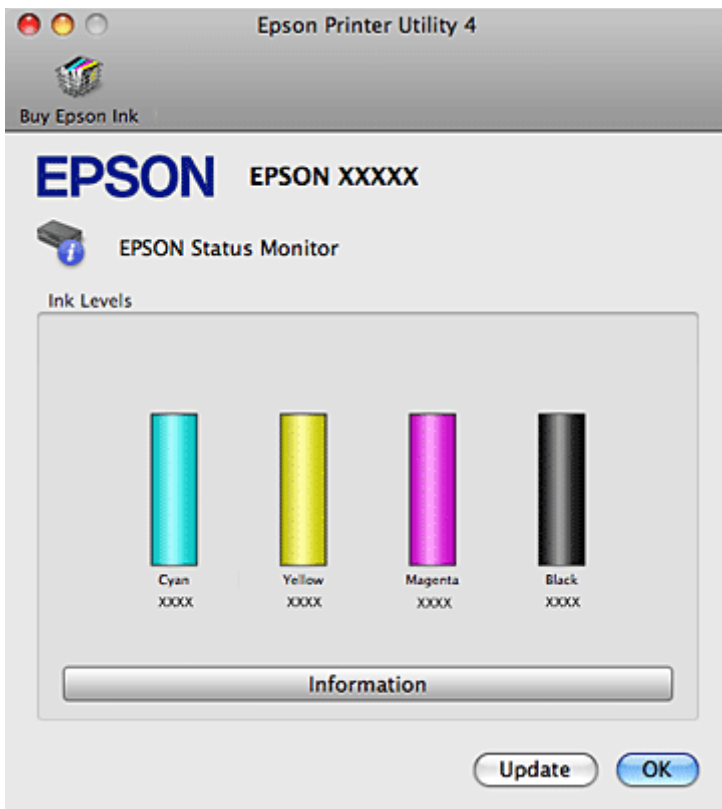
Порядок, в котором отображаются картриджи, зависит от используемого принтера.

Чтобы запустить EPSON Status Monitor, сделайте следующее.

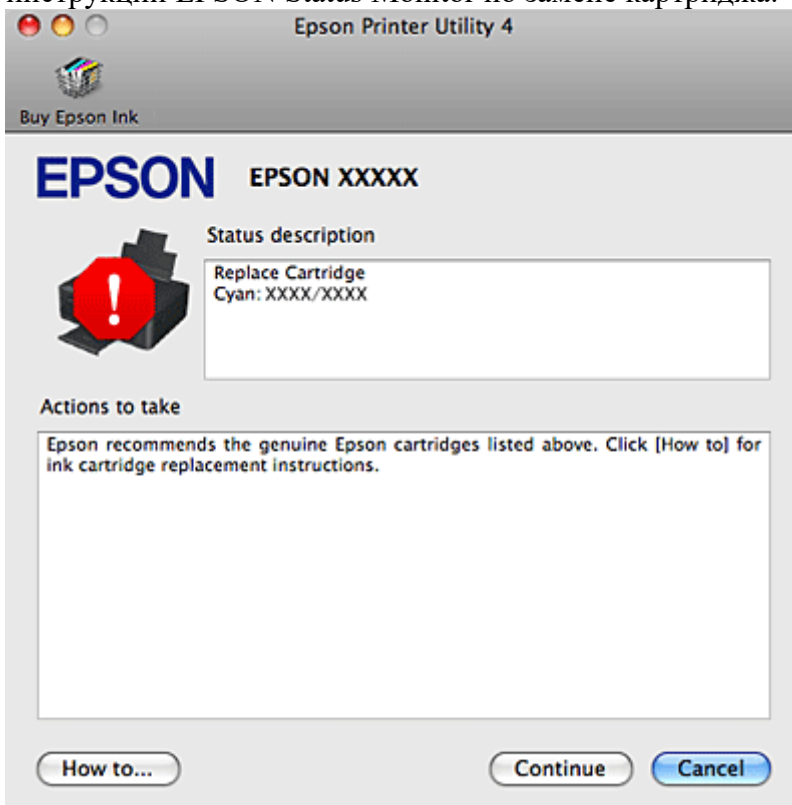
1 Откройте окно Epson Printer Utility 4.

[Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#)

2 Щелкните кнопку **EPSON Status Monitor**. Появится окно EPSON Status Monitor.



Когда чернила заканчиваются или полностью израсходованы, появляется кнопка **How to (Как сделать)**. Щелкните кнопку **How to (Как сделать)** и выполните пошаговые инструкции EPSON Status Monitor по замене картриджа.




Также при помощи этой утилиты можно проверить уровень чернил. EPSON Status Monitor отображает уровень оставшихся чернил на момент открытия окна. Чтобы обновить информацию об уровне чернил, щелкните **Update (Обновить)**.

Замятие бумаги

[Извлечение замятой бумаги из принтера.](#)

[Предотвращение замятия бумаги](#)

 Предостережение

Никогда не прикасайтесь к кнопкам на панели управления если ваши руки находятся внутри принтера.

Извлечение замятой бумаги из принтера.

 Примечание:

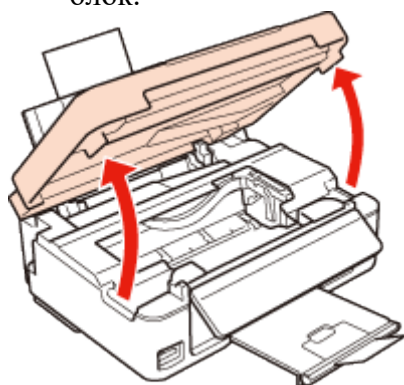
Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

1

Отмените задание печати, если соответствующее сообщение поступило от драйвера принтера.

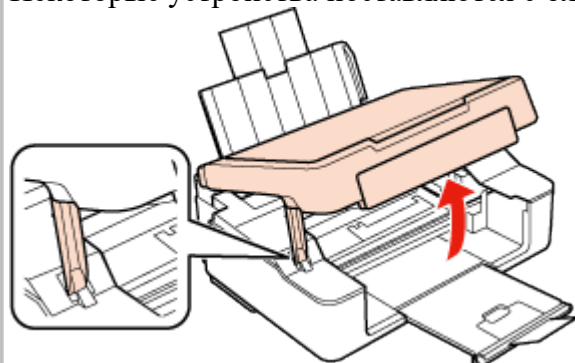
[Отмена печати](#)

2 Поднимите сканирующий блок.

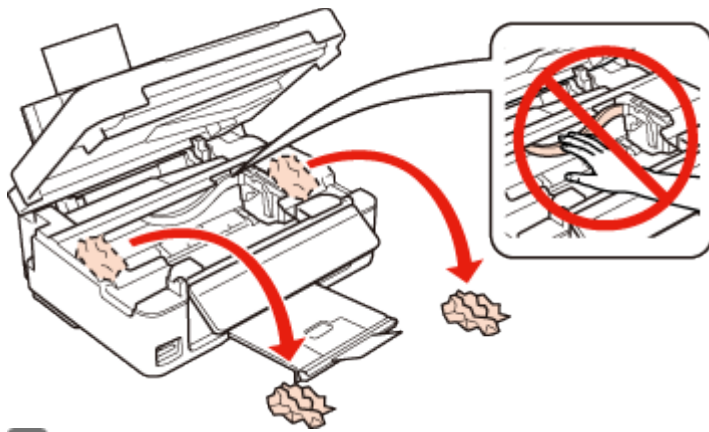


 Примечание:

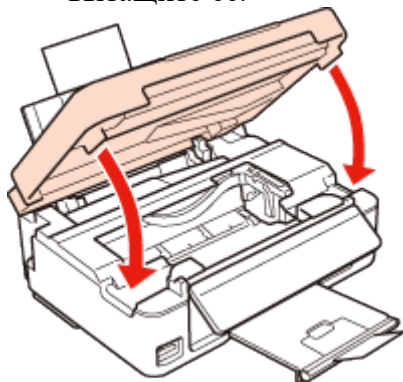
Некоторые устройства поставляются с блоком сканера.



3 Извлеките всю бумагу внутри, включая все оторванные кусочки.

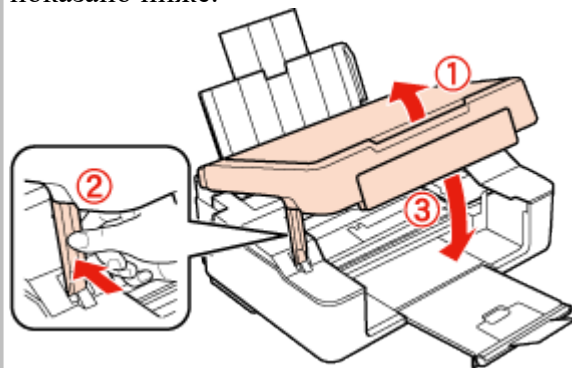


- 4 Закройте сканирующий блок. Если бумага застряла около приемного лотка, аккуратно вытащите ее.



 Примечание:






Если принтер оснащен блоком сканера, закройте блок сканера, как показано ниже.



5

Сделайте следующее.
Для устройств, оборудованных ЖК-дисплеем:
 Нажмите на кнопку, которая отображается на ЖК-дисплее.
Для устройств, не оборудованных

ЖК-дисплеем:

Если мигают все индикаторы панели управления нажмите на кнопку  чтобы выключить и затем снова включить принтер. Если мигают только индикаторы  и , нажмите на кнопку  или .

[К началу](#) 

Предотвращение замятия бумаги


Если бумага застревает часто, проверьте следующее.

бумага гладкая, не закручена и не сложена;

используется высококачественная бумага;

в податчике бумага лежит стороной для печати вверх;

вы встряхнули пачку бумаги перед загрузкой ее в податчик;

Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки  с внутренней стороны направляющей.

При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).

 См. раздел [Возможность загрузки носителей](#).

Направляющие прилегают к обеим сторонам пачки бумаги.

устройство стоит на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания принтера. Если устройство установлено под наклоном, оно будет работать неправильно.

Проблемы с качеством печати






[Горизонтальные полосы](#)

[Несовпадение или полосы по вертикали](#)

[Цвета неправильные или отсутствуют](#)

[Расплывчатый или смазанный отпечаток](#)

Если появились проблемы с качеством печати, сравните ваш отпечаток с приведенными ниже иллюстрациями. Щелкните описание под иллюстрацией, соответствующей вашему отпечатку.

<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel Хороший отпечаток</p>	 <p>Хороший отпечаток</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel Горизонтальные полосы</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel Несовпадение или полосы по вертикали</p>
 <p>Горизонтальные полосы</p>	 <p>Несовпадение или полосы по вертикали</p>
 <p>Цвета неправильные или отсутствуют</p>	 <p>Расплывчатый или смазанный отпечаток</p>

Горизонтальные полосы

Удостоверьтесь, что бумага в податчике лежит стороной для печати вверх.
Прочистите печатающую головку, запустив утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), чтобы освободить забитые дюзы.

☞ См. раздел [Прочистка печатающей головки](#).

Для достижения наилучших результатов чернильные картриджи необходимо использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия упаковки.

Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson.

Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.

☞ См. раздел [Выбор правильного типа носителя](#).

[К началу](#) 

Несовпадение или полосы по вертикали

Удостоверьтесь, что бумага в податчике лежит стороной для печати вверх.
Прочистите печатающую головку, запустив утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки), чтобы освободить забитые дюзы.

☞ См. раздел [Прочистка печатающей головки](#).

Запустите утилиту Print Head Alignment (Калибровка печатающей головки).


☞ См. раздел [Калибровка печатающей головки](#).

В диалоговом окне Advanced (Расширенные) драйвера принтера (в Windows) снимите флажок **High Speed (Высокая скорость)**. См. интерактивную справку.

В Mac OS X выберите **Off (Выкл.)** для параметра High Speed Printing (Высокоскоростная печать). Для обращения к параметру High Speed Printing (Высокоскоростная печать) щелкните следующие меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), ваш принтер (в списке Printers), **Options & Supplies** и затем **Driver**.

Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.

☞ См. раздел [Выбор правильного типа носителя](#).

[К началу](#) 

Цвета неправильные или отсутствуют

В Windows: в диалоговом окне Main (Главное) и Advanced (Расширенные) драйвера принтера снимите флажок **Grayscale (оттенки серого)**.

В Mac OS X: снимите флажок **Grayscale (Оттенки серого)** в Print Settings (Настройки печати) диалогового окна Print (Печать) драйвера принтера.

См. интерактивную справку к драйверу принтера.

Отрегулируйте настройки цвета в приложении или в драйвере принтера.

В Windows — в окне Advanced (Расширенные).

В Mac OS X — проверьте Color Options в диалоговом окне Print (Печать).

См. интерактивную справку к драйверу принтера.

Запустите утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

☞ См. раздел [Прочистка печатающей головки](#).

Если вы только что заменили чернильный картридж, убедитесь, что его срок годности, указанный на упаковке, не истек. Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, рекомендуется заменить чернильные картриджи новыми.

☞ См. раздел [Замена неизрасходованных чернильных картриджей](#).

[К началу](#) 

Расплывчатый или смазанный отпечаток

Мы рекомендуем использовать оригинальную бумагу Epson. Для получения дополнительной информации о специальных носителях Epson щелкните закладку **Приложение** в правом верхнем углу данного Руководства пользователя, затем щелкните **Информация о продукте** и **Чернила и бумага**.

Используйте оригинальные чернильные картриджи Epson.

Удостоверьтесь, что устройство расположено на плоской устойчивой поверхности, площадь которой больше площади основания устройства. Если устройство установлено под наклоном, оно будет работать неправильно.

Убедитесь, что бумага не повреждена, она не грязная и не слишком старая.

Убедитесь, что бумага сухая и загружена стороной для печати вверх.

Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.

Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.

☞ См. раздел [Выбор правильного типа носителя](#).

Убирайте готовые листы из приемного лотка сразу после их печати.
Не прикасайтесь сами и не позволяйте ничему прикасаться к отпечатанной стороне бумаги с глянцевым покрытием. Обращайтесь с отпечатками, как описано в инструкции к бумаге.

Запустите утилиту Head Cleaning (Прочистка печатающей головки).

☞ См. раздел [Прочистка печатающей головки](#).

Если получившийся отпечаток смазан, очистите внутренние части принтера. Для получения более подробной информации по очистке принтера, щелкните закладку **Приложение** в верхнем правом углу окна данного Руководства пользователя и затем выберите раздел **Сервис, Очистка принтера**.

Проблемы отпечатков, не связанные с качеством печати

[Неправильные или искаженные символы](#)

[Неправильные поля](#)

[Отпечатки получаются с небольшим наклоном](#)

[Изображение перевернуто](#)

[Печатаются пустые страницы](#)

[Отпечаток смазанный или потертый](#)

[Печать идет слишком медленно](#)

Неправильные или искаженные символы

Удалите все задания печати из очереди.

☞ См. раздел [Отмена печати](#).

Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства подключен надежно.

Удалите драйвер устройства и установите его заново.

☞ См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

[К началу](#) ☞

Неправильные поля

Убедитесь, что бумага загружена в податчик листов правильно.

☞ См. раздел [Загрузка бумаги](#)

Проверьте настройки полей в вашем приложении. Убедитесь, что поля находятся в пределах области печати страницы.

Для получения дополнительной информации об области печати щелкните закладку **Приложение** в правом верхнем углу Руководства пользователя, затем щелкните **Информация о продукте - Технические характеристики**.

Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.

В Windows — проверьте их в главном окне (Main).

В Mac OS X — проверьте их в настройках Page Setup (Параметры страницы) или в диалоговом окне Print (Печать).

Удалите драйвер устройства и установите его заново.

☞ См. раздел [Удаление ПО принтера](#).


[К началу](#) 

Отпечатки получаются с небольшим наклоном

Убедитесь, что бумага загружена в податчик листов правильно.

 См. раздел [Загрузка бумаги](#).

Если выбрано **Fast Economy (Суперэкономичное)** для параметра **Paper & Quality Options (Параметры бумаги и качества)** в окне драйвера принтера Advanced (Расширенные) (Windows) или для параметра **Print Quality (Качество печати)** (Mac OS X) в **Print Settings (Параметры печати)**, выберите другую настройку.

[К началу](#) 

Изображение перевернуто


В Windows снимите флажок **Mirror Image (Зеркально)** в окне Page Layout (Макет) драйвера принтера или выключите параметр Mirror Image (Зеркально) в вашем приложении.

В Mac OS X снимите флажок **Mirror Image (Зеркально)** на вкладке **Print Settings (Параметры печати)** окна Print (Печать) драйвера принтера или выключите параметр Mirror Image (Зеркально) в вашем приложении.

Инструкции см. в интерактивной справке к драйверу принтера или к используемому вами приложению.

Удалите драйвер устройства и установите его заново.

 См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

[К началу](#) 

Печатаются пустые страницы

Убедитесь, что настройки драйвера принтера соответствуют размеру загруженной бумаги.

В Windows — проверьте их в главном окне (Main).

В Mac OS X — проверьте их в настройках Page Setup (Параметры страницы) или в диалоговом окне Print (Печать).

В Windows: проверьте флажок **Skip Blank Page (Пропускать пустую страницу)**, щелкнув кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** в окне Maintenance (Обслуживание) драйвера принтера.

В Mac OS X выберите **On (Вкл.)** для параметра Skip Blank Page (Пропускать пустые страницы). Для отображения параметра Skip Blank Page щелкните следующие меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), ваш принтер (в списке Printers), **Options & Supplies** и затем **Driver**.

Удалите драйвер устройства и установите его заново.

 См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

[К началу](#) 

Отпечаток смазанный или потертый

Если бумага загибается на печатную сторону, перед загрузкой распрямите ее или слегка закрутите в противоположную сторону.

Сделайте несколько копий, не размещая документ на планшете.

Удалите драйвер устройства и установите его заново.

☞ См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

[К началу](#) 

Печать идет слишком медленно

Убедитесь, что тип бумаги, указанный в драйвере принтера, соответствует типу бумаги, загруженной в устройство.

☞ См. раздел [Выбор правильного типа носителя](#).

В Windows: сбросьте все настроенные пользователем параметры и выберите в главном окне драйвера принтера значение **Text (Текст)** для параметра Quality Option (Качество). В Mac OS X выберите Print Quality (Качество печати) в диалоговом окне Print Settings (Параметры печати) в окне драйвера принтера Print (Печать).

☞ См. раздел [Доступ к ПО принтера в Windows](#).

☞ См. раздел [Доступ к драйверу принтера в Mac OS X](#).

Закройте все ненужные приложения.

Если печать производится непрерывно в течение длительного промежутка времени, скорость печати может быть предельно низкой. Это делается для замедления скорости печати и предотвращения перегрева деталей устройства. В этом случае вы можете продолжить печать, но мы рекомендуем приостановить процесс печати примерно на 30 минут, не выключая принтер. (В выключенном состоянии устройство не восстанавливается.) После этого устройство будет печатать с нормальной скоростью. Удалите драйвер устройства и установите его заново.

☞ См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

Если вы попробовали все перечисленные способы, но не решили проблему, см. следующий раздел:

[Увеличение скорости печати \(только в Windows\)](#)

Бумага подается неправильно

[Бумага не подается](#)

[Бумага подается по несколько листов сразу](#)


[Бумага загружена неправильно](#)

[Бумага выталкивается не полностью или сминается](#)

Бумага не подается

Выньте пачку бумаги и проверьте следующее.

Бумага не закручена и не сложена.

Бумага не слишком старая. Подробную информацию вы найдете в инструкции к бумаге. Не загружайте простую бумагу выше значка в виде стрелки  с внутренней стороны направляющей.

При использовании специальных носителей Epson убедитесь, что количество листов не превышает максимальное (установленное для данного типа носителей).

☞ См. раздел [Возможность загрузки носителей](#).

Бумага не замялась внутри устройства. Если это произошло, выньте застрявшую бумагу.


☞ См. раздел [Замятие бумаги](#).

Чернильные картриджи не закончились. Если картридж израсходован, замените его.


 См. раздел [Замена израсходованных чернильных картриджей](#).

Соблюдены специальные инструкции по загрузке, прилагаемые к бумаге.

На бумаге нет перфорации для скоросшивателя.

[К началу](#) 

Бумага подается по несколько листов сразу

Убедитесь, что высота стопки загруженной бумаги не выше контрольной стрелки  на внутренней стороне боковой направляющей.

Убедитесь, что боковая направляющая прилегает к левому краю бумаги.

Убедитесь, что бумага не скручена и не сложена. Если бумага согнута, перед загрузкой распрямите ее или слегка согните в противоположную сторону.

Достаньте пачку бумаги и проверьте, не слишком ли она тонкая.

Для получения дополнительной информации о плотности бумаги щелкните закладку

Приложение в правом верхнем углу Руководства пользователя, затем щелкните **Информация о продукте** и **Технические характеристики**.

Встряхните пачку бумаги, чтобы отделить листы друг от друга, затем снова положите бумагу в податчик.

Если печатается слишком много копий, проверьте значение параметра Copies (Копии) как описано ниже и в вашем приложении.

В Windows: проверьте значение параметра Copies (Копии) в окне Page Layout (Макет).

В Mac OS X проверьте значение параметра Copies (Копии) в диалоговом окне Print (Печать).

[К началу](#) 

Бумага загружена неправильно

Если вы загрузите бумагу в устройство слишком глубоко, бумага будет подаваться неправильно. Выключите устройство и осторожно достаньте бумагу. Затем включите устройство и правильно загрузите пачку бумаги.

[К началу](#) 

Бумага выталкивается не полностью или сминается

Если бумага не выводится полностью нажмите на кнопку  или  для вывода бумаги.

Если бумага замялась внутри устройства выньте ее, обратившись к следующему разделу.

 См. раздел [Замятие бумаги](#).

Если бумага выходит смятой, возможно, она влажная или слишком тонкая. Загрузите новую стопку бумаги.

 **Примечание:**

Храните неиспользованную бумагу в оригинальной упаковке в сухом месте.

Устройство не печатает

[Индикаторы погашены](#)

[Горит только индикатор питания](#)

[После замены картриджа отображается ошибка](#)

Индикаторы погашены

Нажмите на кнопку , чтобы удостовериться, что принтер включен.

Убедитесь, что кабель питания подключен плотно.

Удостоверьтесь, что электрическая розетка работает и не управляется переключателем или таймером.

[К началу](#) 

Горит только индикатор питания

Выключите устройство и компьютер. Убедитесь, что интерфейсный кабель устройства подключен надежно.

Если вы используете интерфейс USB, убедитесь, что кабель соответствует стандарту USB 2.0.

При использовании разветвителя USB подключите принтер к разветвителю первого уровня. Если принтер по-прежнему не распознается, попробуйте подключить его к компьютеру напрямую, не используя разветвитель.

Если вы подключаете принтер к компьютеру через разветвитель USB, убедитесь, что разветвитель распознается компьютером.

Если вы пытаетесь напечатать большое изображение, возможно, в компьютере не хватает памяти. Попробуйте напечатать изображение меньшего размера, изменив его разрешение.

Вы также можете установить еще один модуль памяти в компьютер.

Пользователи Windows могут удалить задания из Windows Spooler.

 См. раздел [Отмена печати](#).


Удалите драйвер устройства и установите его заново.

 См. раздел [Удаление ПО принтера](#).

[К началу](#) 



После замены картриджа отображается ошибка

- 1 Убедитесь, что печатающая головка установлена в положение для замены чернильных картриджей.

 **Примечание:**

Если печатающая головка находится в крайнем правом положении, выполните одно из следующих действий, чтобы переместить ее в положение замены чернильного картриджа.

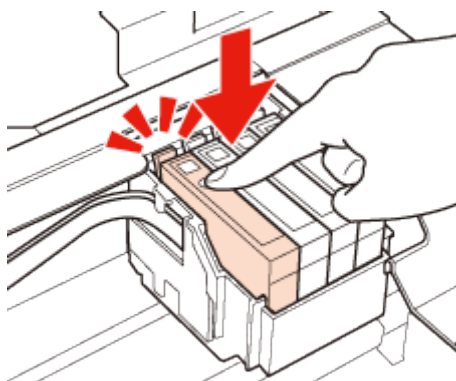
Для устройств, оборудованных ЖК-дисплеем: Нажмите на кнопку **ОК**.

Для устройств, не оборудованных ЖК-дисплеем: Нажмите на кнопку . Печатающая головка сдвинется в положение проверки уровня чернил. Картриджи, которые требуется проверить, отмечены на данном принтере. Снова нажмите на кнопку . Печатающая головка переместится в положение замены картриджей.

2

Выньте,
заново
установите
чернильный

картридж и
продолжите
установку
картриджей.

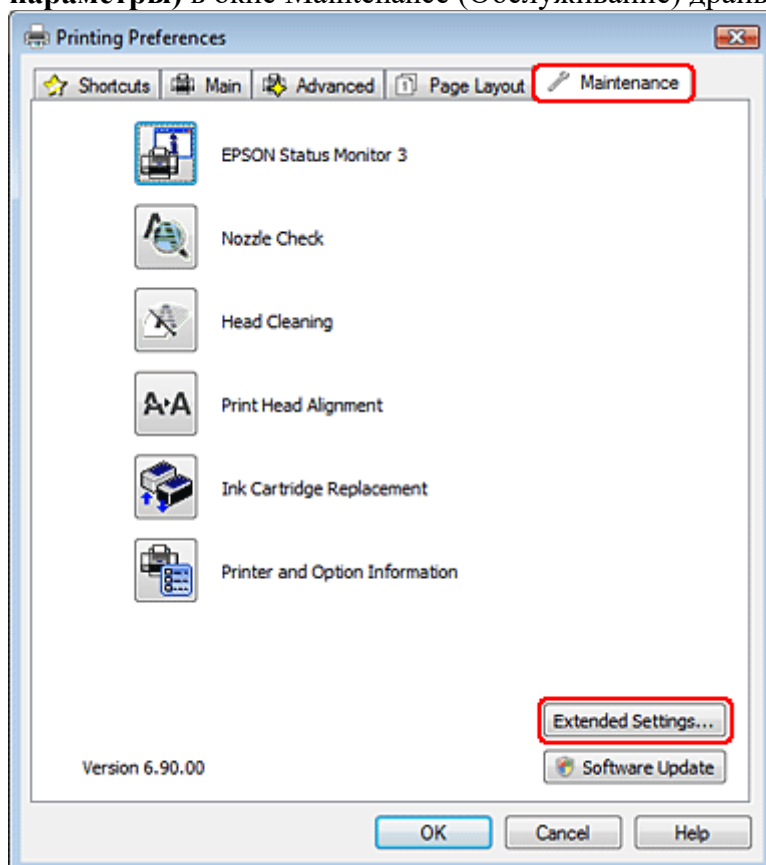


Увеличение скорости печати (только в Windows)

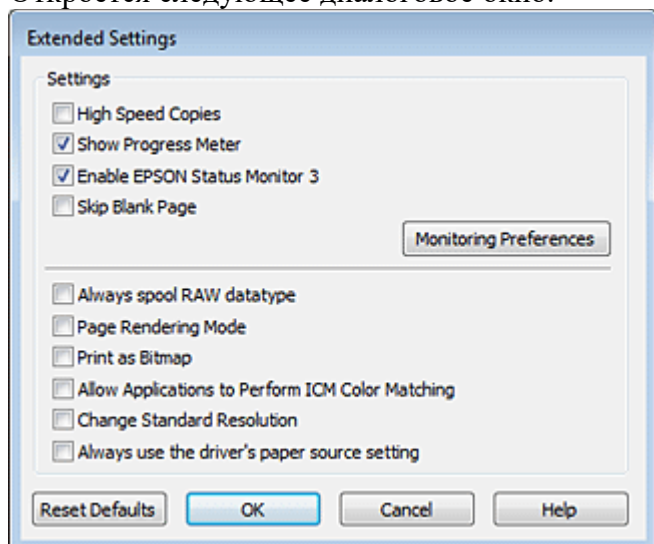
 **Примечание:**

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

Скорость печати можно увеличить установив соответствующие настройки в окне Extended Settings (Расширенные параметры). Щелкните кнопку **Extended Settings (Расширенные параметры)** в окне Maintenance (Обслуживание) драйвера принтера.



Откроется следующее диалоговое окно.



Установите следующие флажки и скорость печати возможно увеличится.

High speed copies (Быстрое копирование)

Always spool RAW datatype (Всегда использовать RAW)

Page Rendering Mode (Режим обработки страницы)

Print as Bitmap (Печатать как растр)

Подробности о каждом параметре см. в интерактивной справке.

Другие проблемы

[Использование тихого режима при печати на простой бумаге](#)

Использование тихого режима при печати на простой бумаге

Когда в драйвере принтера для параметра Paper Type (Тип бумаги) выбрано значение plain papers (простая бумага), а для параметра Print Quality (Качество печати) выбрано Normal (Обычное) принтер печатает с высокой скоростью. Вы можете выбрать Quiet Mode (Тихий режим печати), при котором скорость печати уменьшится.

В Windows: в главном окне драйвера принтера или в окне Advanced (Расширенные) установите флажок Quiet Mode (Тихий режим печати).

В Mac OS X выберите **On (Вкл.)** для параметра Quiet Mode (Тихий режим печати). Для отображения окна Quiet Mode (Тихий режим печати) нужно щелкнуть следующие меню: **System Preferences, Print & Scan** (для Mac OS X 10.7) или **Print & Fax** (для Mac OS X 10.6 или 10.5), ваш принтер (в списке Printers), **Options & Supplies** и затем **Driver**.

Запуск процедуры сканирования

Давайте отсканируем документ, чтобы ознакомиться с процессом.

- 1 Расположите документ.
- 2 Запустите Epson Scan.

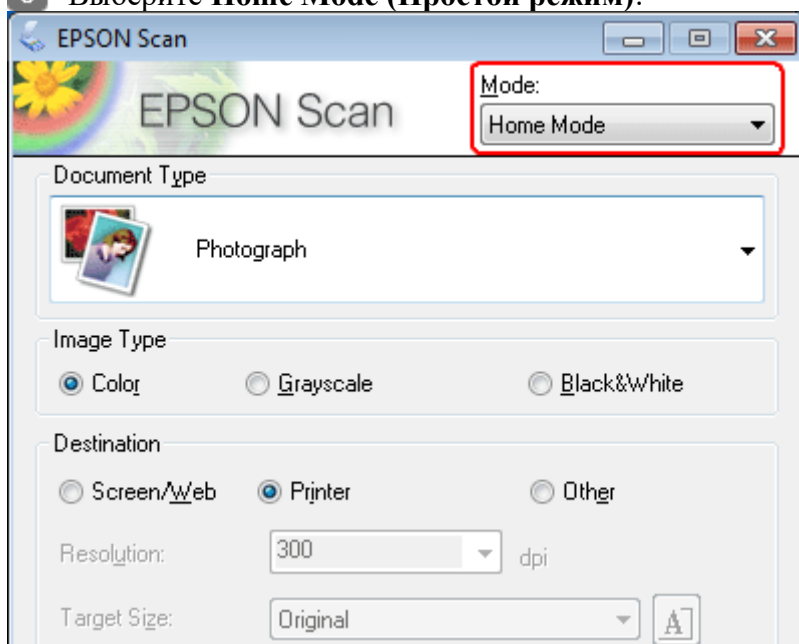
В Windows:

Дважды щелкните значок **Epson Scan** на рабочем столе.

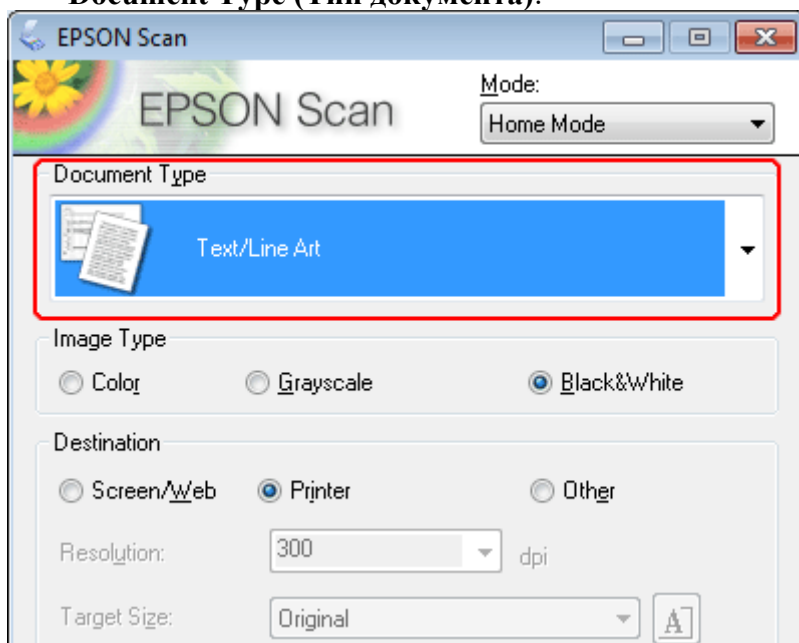
В Mac OS X:

Выберите **Applications (Приложения) - Epson Software - EPSON Scan**.

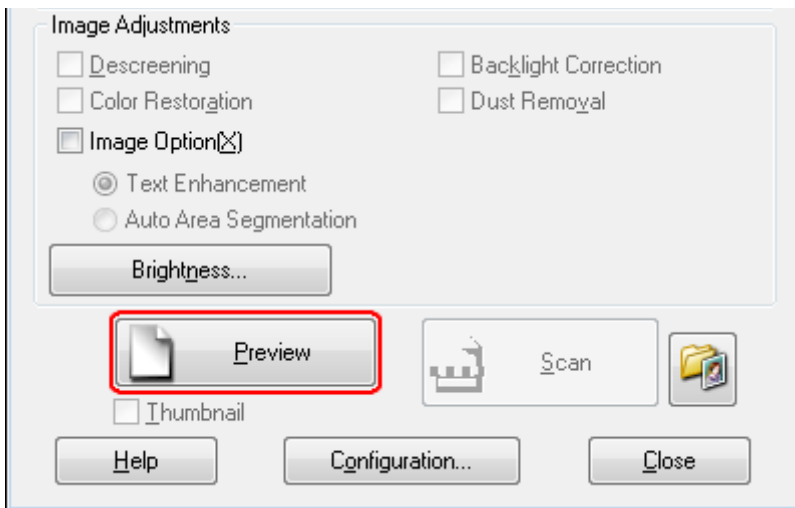
3 Выберите **Home Mode (Простой режим)**:



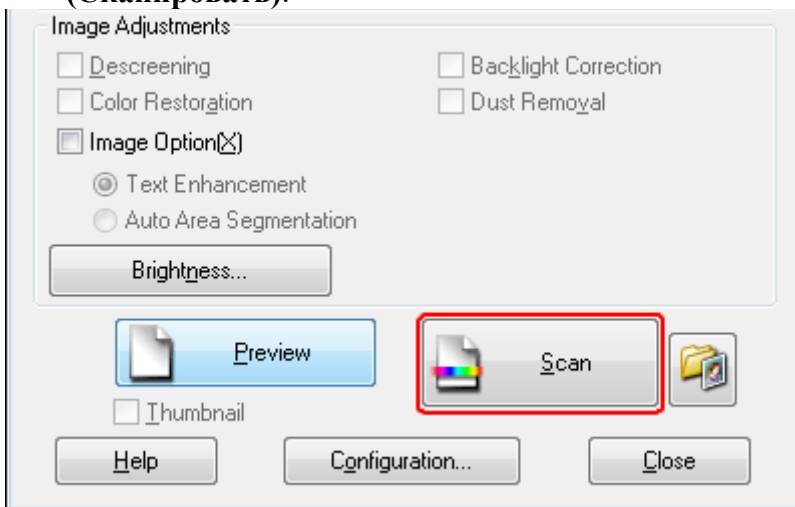
4 Выберите значение **Text/Line Art (Текст/Штриховой рисунок)** для параметра **Document Type (Тип документа)**.



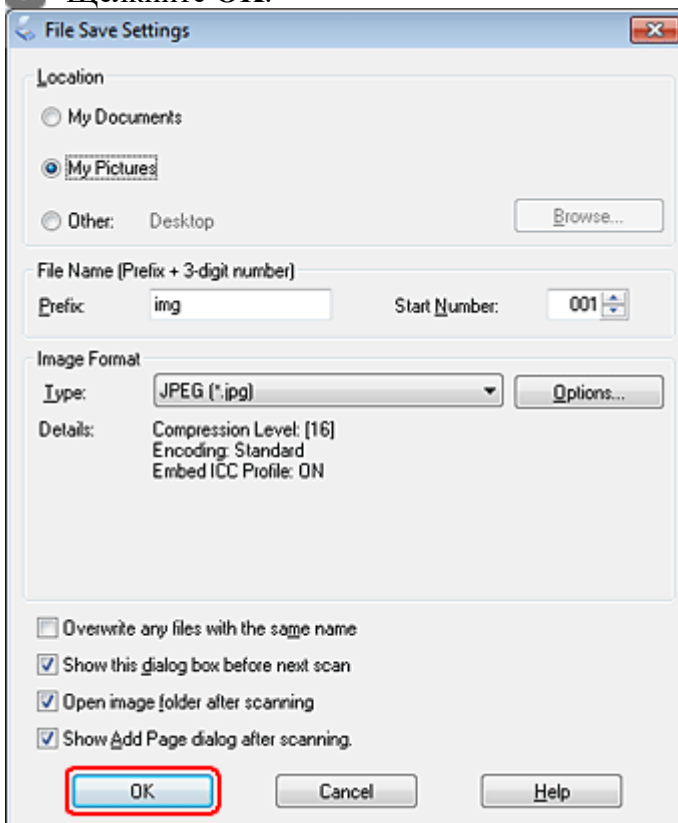
5 Щелкните **Preview (Просмотр)**.



6 Щелкните **Scan**
(Сканировать).



7 Щелкните **ОК**.




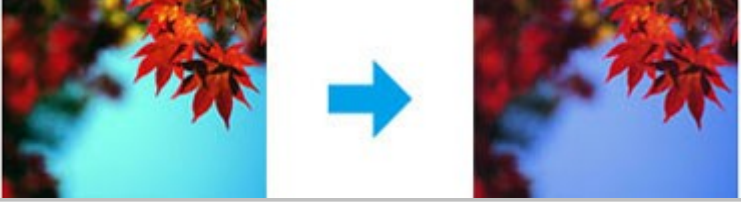






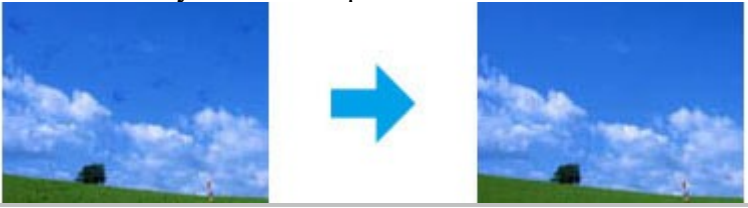
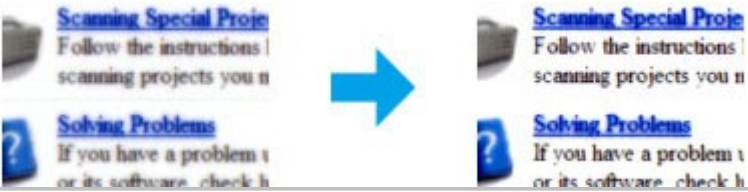
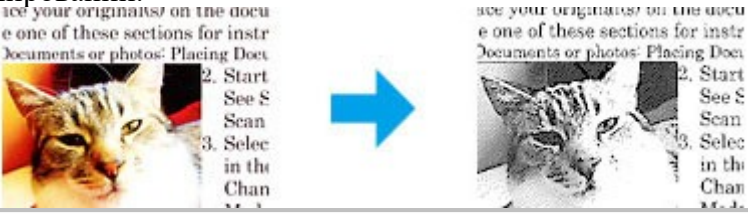

Отсканированное изображение будет сохранено.

Функции настройки изображений

С помощью Epson Scan можно выполнять различные настройки цвета, резкости, контраста и других параметров, отвечающих за качество изображения.

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

<p>Histogram (Гистограмма)</p>	<p>Графическое отображение настроек светлых тонов, теней и уровней цветовой гаммы.</p> 
<p>Tone Correction (Коррекция тона)</p>	<p>Графическое отображение настроек цветовых тонов.</p> 
<p>Image Adjustment (Настройка изображения)</p>	<p>Настройка яркости, контраста, баланса красного, зеленого и синего цветов.</p> 
<p>Color Palette (Цветовая палитра)</p>	<p>Графическое отображение настроек средних тонов, например телесных, без изменения темных и светлых участков изображения.</p> 
<p>Unsharp Mask (Повышение резкости)</p>	<p>Регулировка резкости изображения.</p> 
<p>Descreening (Удаление растра)</p>	<p>Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки.</p> 
<p>Color Restoration</p>	<p>Автоматически восстанавливает цвета на поблекших, выцветших</p>


<p>(Восстановление цвета)</p>	<p>фотографиях</p> 
<p>Backlight Correction (Коррекция фона)</p>	<p>Осветляет темные части фотографий, которые были сделаны против света.</p> 
<p>Функция Dust Removal (Удаление дефектов)</p>	<p>Автоматическое удаление дефектов.</p> 
<p>Text Enhancement (Улучшение текста)</p>	<p>Улучшает качество распознавания текста при сканировании документов.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Автоматическая сегментация)</p>	<p>Улучшает четкость черно-белых изображений и точность оптического распознавания текста, отделяя текст от графики при сканировании.</p> 
<p>Color Enhance (Усиление цвета)</p>	<p>Усиливает выбранный цвет. Вы можете выбрать красный, синий или зеленый.</p> 

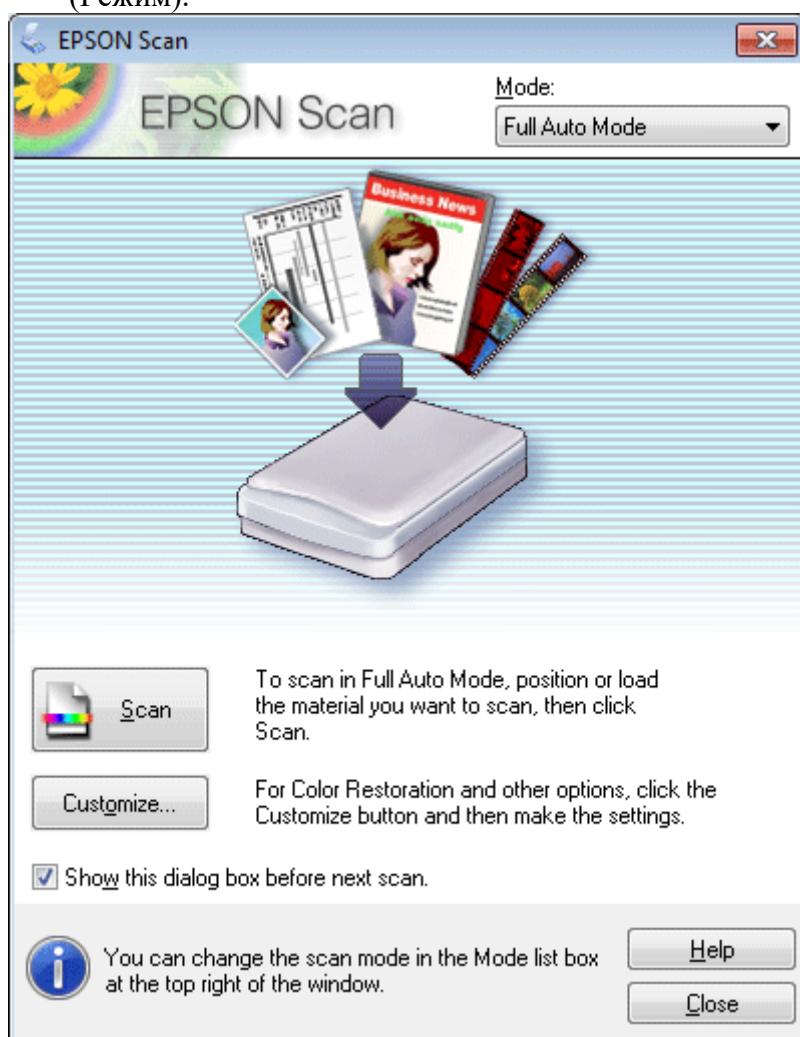
сканирование в Full Auto Mode (Автоматический режим)

Full Auto Mode (Автоматический режим): это наиболее простой режим сканирования без предварительного просмотра изображения, в котором вам не нужно делать сложные настройки. Данный режим целесообразно использовать когда требуется отсканировать оригинал в 100% размере.

 **Примечание:**

Данный режим недоступен, если установлен автоподатчик документов. Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 1 Положите оригинал(ы) на планшет.
 - 2 Запустите Epson Scan.
-  [Запуск драйвера Epson Scan](#)
- 3 Выберите **Full Auto Mode (Автоматический режим)** из списка Mode (Режим).



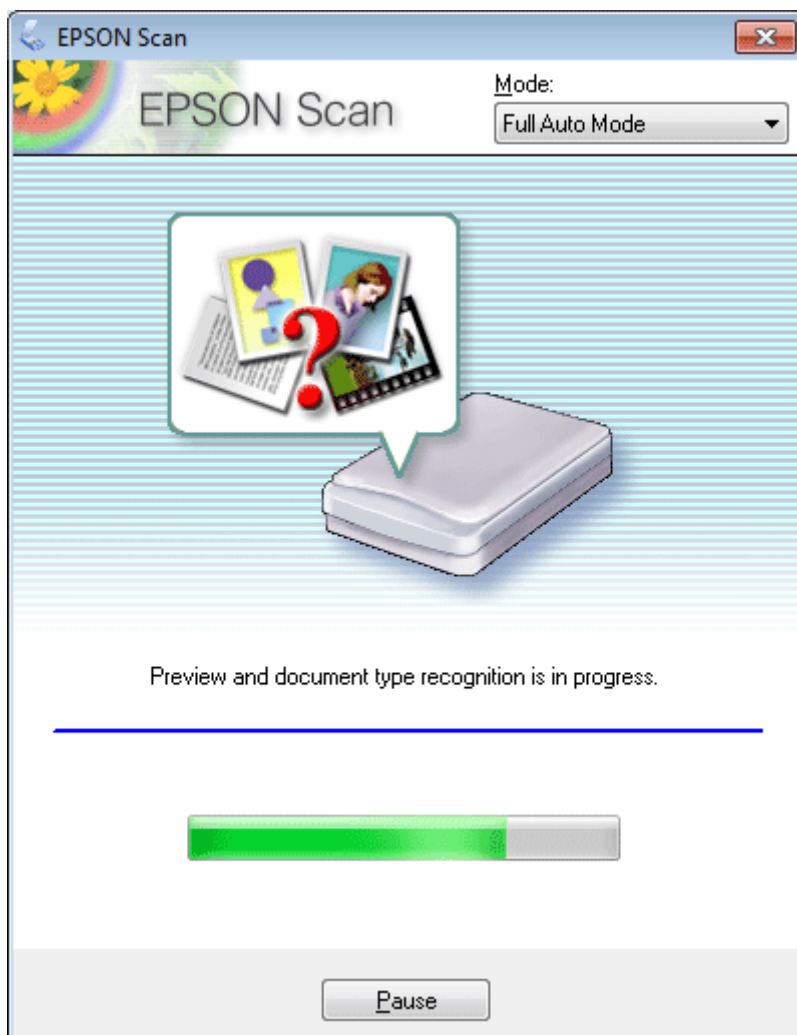
 **Примечание:**

Если флажок **Show this dialog box before next scan (Показать это диалоговое окно перед следующим сканированием)** снят, Epson Scan начнет сканирование сразу, без отображения этого окна. Для возврата к этому окну в процессе сканирования в диалоговом окне Сканирование щелкните **Cancel (Отмена)**.

4

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Epson Scan начнет сканирование

в Автоматическом режиме (Full Auto Mode).



Epson Scan автоматически произведет предварительный просмотр каждого изображения, распознает тип документа и выполнит настройки сканирования. Отсканированное изображение будет сохранено.

Сканирование в Home Mode (Простой режим)

Сканирование в Простом режиме (Home Mode) позволяет регулировать основные параметры изображений и проверять результаты настроек в окне предварительного просмотра изображения. Данный режим целесообразно использовать при простом сканировании фотографий и графики.

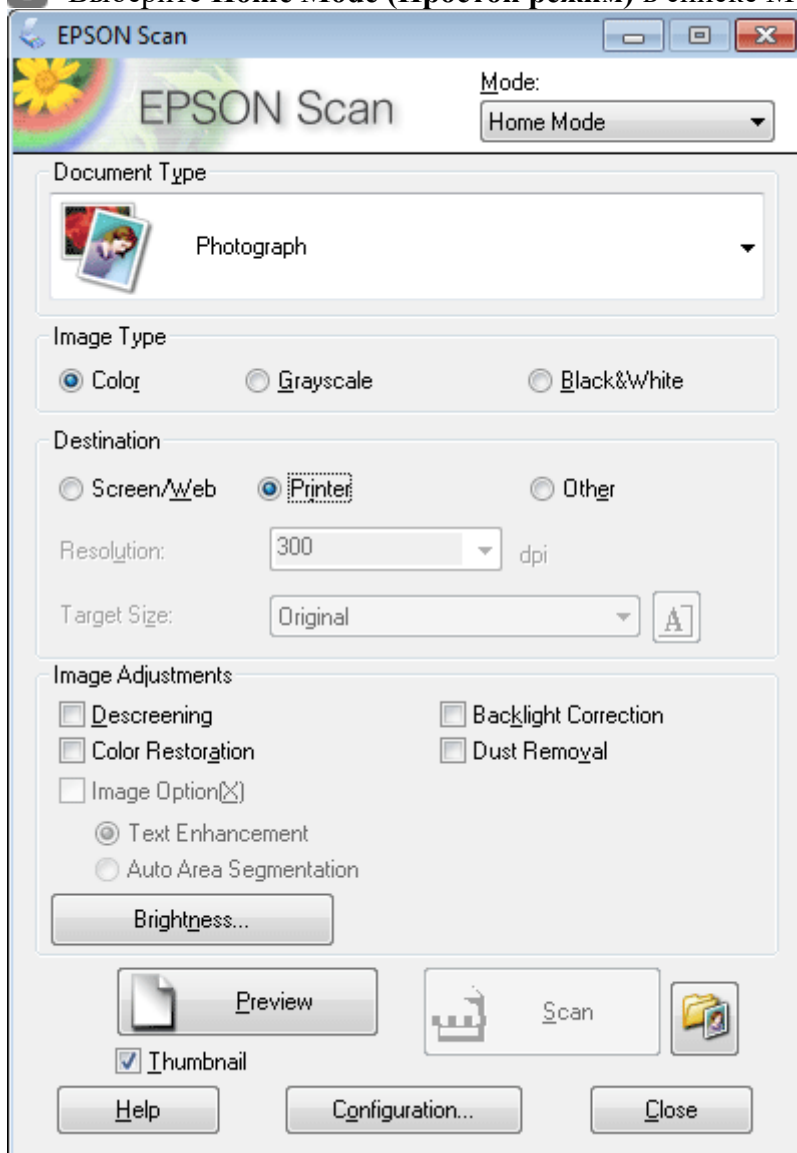
 **Примечание:**

В Простом режиме (Home Mode) вы можете сканировать только оригиналы, расположенные на планшете.
Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 1 Положите оригинал(ы) на планшет.
- 2 Запустите Epson Scan.

 [Запуск драйвера Epson Scan](#)

3 Выберите **Home Mode (Простой режим)** в списке Mode (Режим).



4 Выбор типа документа в параметре Document Type.

5 Выберите подходящее значение параметра Image Type (Тип изображения).


6 Щелкните **Preview (Просмотр)**.

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#)

7 Установите настройки экспозиции, яркости и другие настройки качества изображения.

8 Щелкните **Scan (Сканировать)**.

9 В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) выберите Type (Тип) и затем щелкните **ОК**.

 **Примечание:**

Если флажок **Show this dialog box before next scan (Показать это диалоговое окно перед следующим сканированием)** снят, Epson Scan начнет сканирование сразу, без отображения окна File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Отсканированное изображение будет сохранено.


Сканирование в Office Mode (Офисный режим)

Офисный режим (Office Mode) позволяет вам производить быстрое сканирование текстовых документов без предпросмотра.

 **Примечание:**

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 1 Положите оригинал(ы) на планшет.

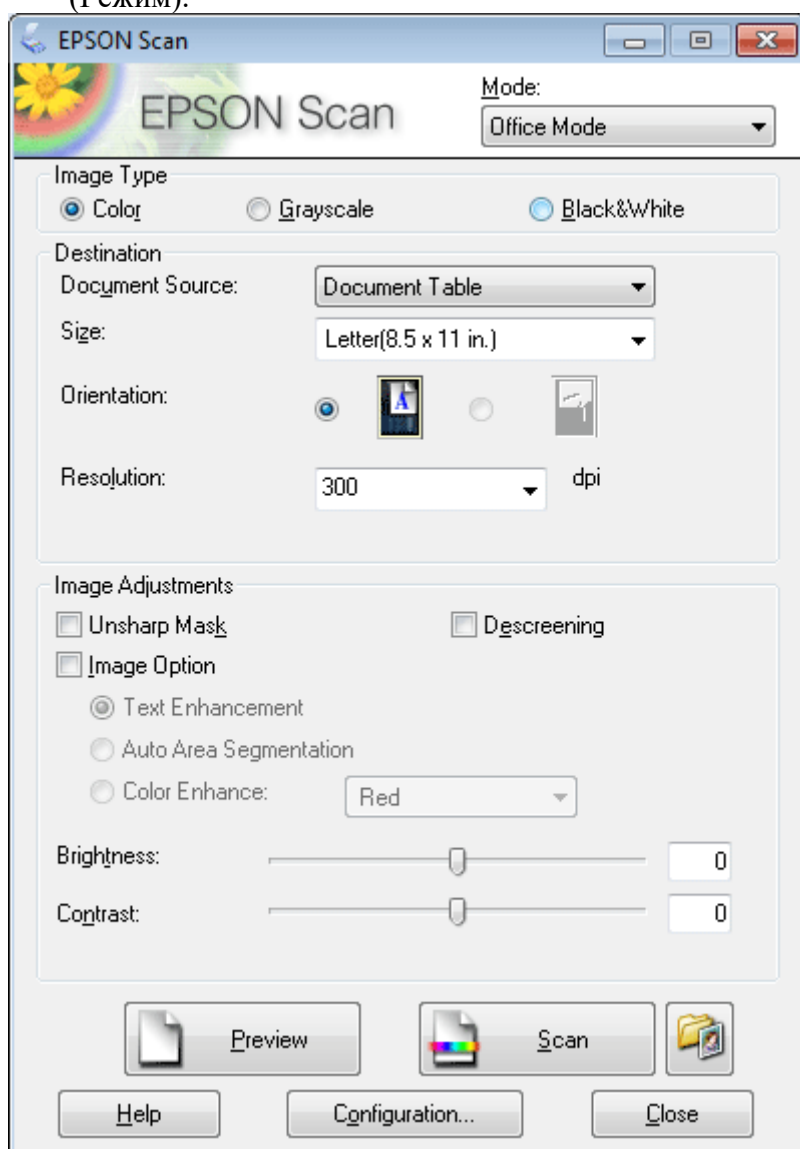
 **Примечание при использовании автоподатчика (ADF):**

Бумага не должна заходить за стрелку ▼ на автоподатчике.

- 2 Запустите Epson Scan.

 [Запуск драйвера Epson Scan](#)

- 3 Выберите Офисный режим (**Office Mode**) в списке Mode (Режим).



- 4 Выберите подходящее значение параметра Image Type (Тип изображения).
- 5 Установите настройки параметра Document Source (Источник документов).
- 6 Выберите значение параметра Size (Размер), соответствующее размеру сканируемых оригиналов.
- 7 Выберите подходящее разрешение для ваших оригиналов, настроив параметр Resolution (Разрешение).

- 8 Щелкните **Scan (Сканировать)**.
- 9 В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) выберите Type (Тип) и затем щелкните **ОК**.


 **Примечание:**

Если флажок **Show this dialog box before next scan (Показать это диалоговое окно перед следующим сканированием)** снят, Epson Scan начнет сканирование сразу, без отображения окна File Save Settings (Параметры сохранения файла).


Отсканированное изображение будет сохранено.

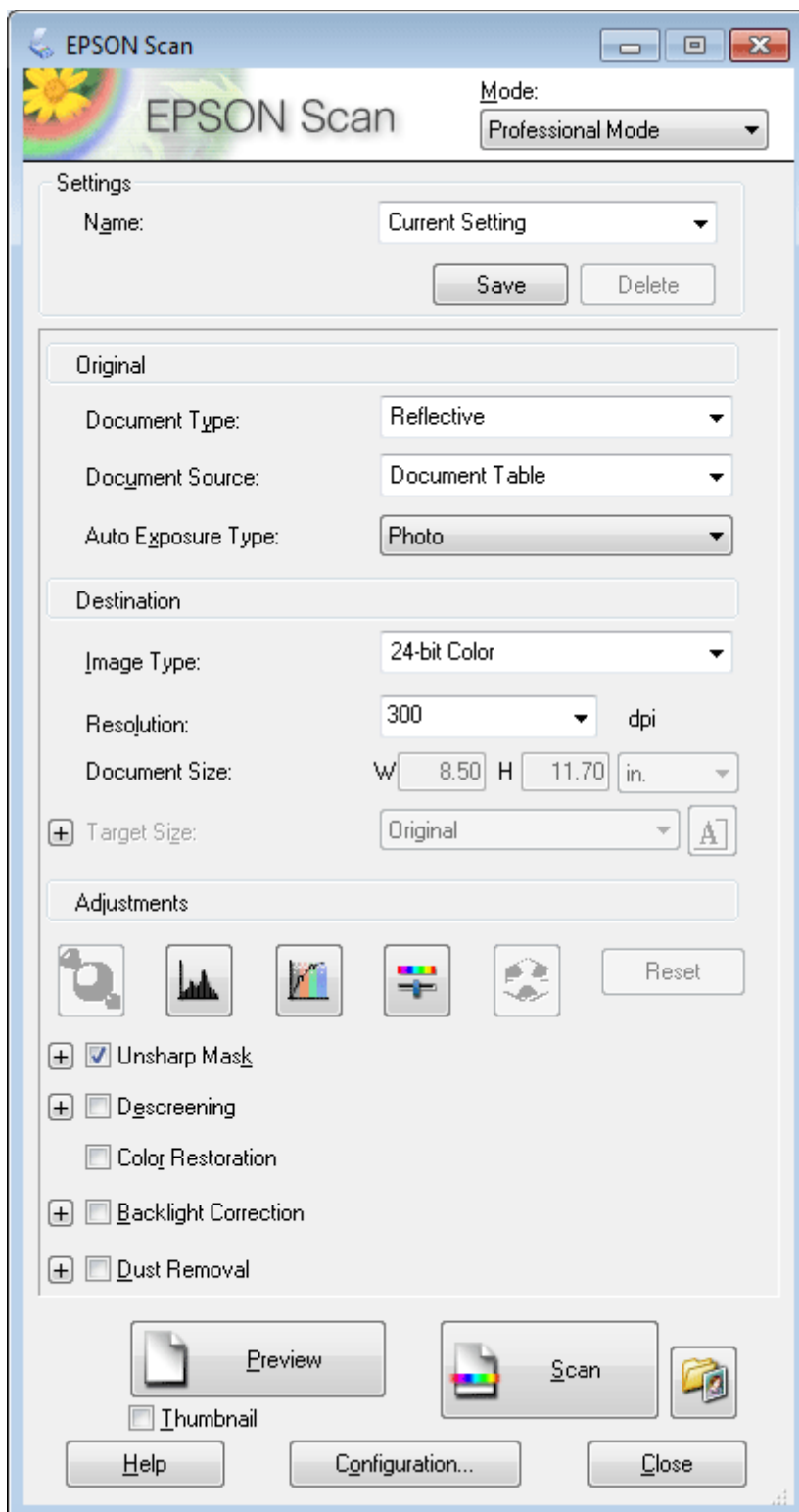
Сканирование в режиме Professional (Профессиональный)

В Профессиональном режиме (Professional Mode) вам доступно множество параметров, предоставляющих полный контроль над процессом сканирования и проверкой результатов в окне предварительного просмотра изображения. Использование данного режима рекомендуется опытными пользователям.

 **Примечание:**

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 1 Положите оригинал(ы) на планшет.
- 2 Запустите Epson Scan.
-  [Запуск драйвера Epson Scan](#)
- 3 Выберите Профессиональный режим **Professional Mode** в списке Mode (Режим).



- 4 В Document Type (Тип документа) выберите тип сканируемого оригинала.
- 5 Установите настройки параметра Document Source (Источник документов).
- 6 Если для параметра Document Type (Тип документа) выбрано **Reflective (Непрозрачный)**, для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции) выберите **Photo (Фото)** или **Document (Документ)**.
- 7 Выберите подходящее значение параметра Image Type (Тип изображения).
- 8 Выберите подходящее разрешение для ваших оригиналов, настроив параметр Resolution (Разрешение).
- 9 Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Предпросмотр) с вашим изображением.

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#)

Примечание при использовании автоподатчика (ADF):

Автоподатчик загрузит первую страницу, затем Epson Scan проведет предварительное сканирование и отобразит результат в окне предварительного просмотра. Затем автоподатчик подаст первую страницу в приемный лоток.

Положите первую страницу на остальные и загрузите документ в автоподатчик.

Бумага не должна заходить за стрелку ▼ на автоподатчике.

10

Если необходимо, выберите размер сканированного изображения в параметре Target Size (Размер назначения). Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения).

11 Если необходимо, настройте качество изображения.

[Функции настройки изображений](#)

Примечание:

Вы можете сохранить выполненные настройки как группу пользовательских настроек с параметром **Name (Имя)** и позже применять эти настройки при сканировании. Ваши пользовательские настройки также доступны в Epson Event Manager.

Подробнее об Epson Event Manager см. в Справке.

12 Щелкните **Scan (Сканировать)**.

13 В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) выберите Type (Тип) и затем щелкните **ОК**.

Примечание:

Если флажок **Show this dialog box before next scan (Показать это диалоговое окно перед следующим сканированием)** снят, Epson Scan начнет сканирование сразу, без отображения окна File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Отсканированное изображение будет сохранено.

Предварительный просмотр и выделение области сканирования

[Выбор способа предварительного просмотра](#)

[Создание выделенной области](#)

[Настройка выделенной области](#)

Выбор способа предварительного просмотра

После того как установлены базовые настройки и разрешение, вы можете осуществлять предпросмотр изображения и выбирать или настраивать просматриваемую область изображения в окне Preview (Предпросмотр). Возможны два способа просмотра. Normal (Простой): в этом режиме изображение отображается полностью. Вы можете задавать область сканирования и вручную выполнять различные настройки. Thumbnail (Просмотр миниатюр): в этом режиме изображения отображаются в окне просмотра в виде миниатюр. Epson Scan автоматически определяет границы сканируемой области, выполняет автоматические настройки экспозиции и при необходимости поворачивает изображение(я).

 **Примечание:**

Если вы измените режим предпросмотра, некоторые из выполненных после предпросмотра настроек будут сброшены. В зависимости от типа документа и используемого режима Epson Scan, изменение типа просмотра может быть недоступно. Если предпросмотр изображения выполняется без диалогового окна Preview (Просмотр), изображение будет отображаться в режиме предпросмотра по умолчанию. Если окно Preview (Просмотр) отображается, изображения будут показываться в том режиме, который был установлен перед началом просмотра. Для того чтобы изменить размер окна Preview (Просмотр), щелкните по углу окна и удерживая левую кнопку мыши увеличивайте/уменьшайте его размер. Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

[Вверх](#) 

Создание выделенной области


Выделенная область — это рамка, которой можно обвести часть изображения в окне предварительного просмотра, чтобы отметить ее для сканирования.

Чтобы настроить область выделения, выполните следующее.

Расположите курсор в той части изображения, откуда будет начинаться область выделения, и щелкните в этой точке. Удерживая нажатой левую кнопку мыши, переместите курсор по диагонали в точку, где выделенная область должна заканчиваться.



Для того чтобы создать область выделения автоматически щелкните иконку

автоопределения . Вы можете использовать данную иконку только при работе в нормальном режиме предпросмотра и когда на планшете расположен только один оригинал.





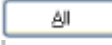
Для создания области определенного размера введите значения длины и ширины области в параметре Document Size (Размер документа).

Для достижения наилучшего результата и экспозиции изображения, убедитесь, что все границы области выделения расположены внутри просматриваемого изображения. Не включайте в область выделения ничего, что находится вокруг просматриваемого изображения.

[Вверх](#) 

Настройка выделенной области

Вы можете двигать область выделения и настраивать ее размер. Если просмотр происходит в простом режиме, вы можете создавать несколько областей выделения (до 50) для одного изображения, чтобы сканировать разные области изображения в отдельные файлы.

	Для перемещения области выделения расположите курсор внутри области. Указатель меняется на изображение руки. Щелкните и перетащите область в любое место окна предварительного просмотра.
	Для изменения размера области выделения, расположите курсор над краем или углом области. Указатель примет форму двойной стрелки. Щелкните и перетащите край или угол области, чтобы изменить размер области выделения.
	Щелкните по этому значку для создания дополнительных областей того же размера.
	Для того чтобы удалить область щелкните внутри нее и по данному значку.
	Для того чтобы активировать все области, щелкните по данному значку.

 **Примечание:**

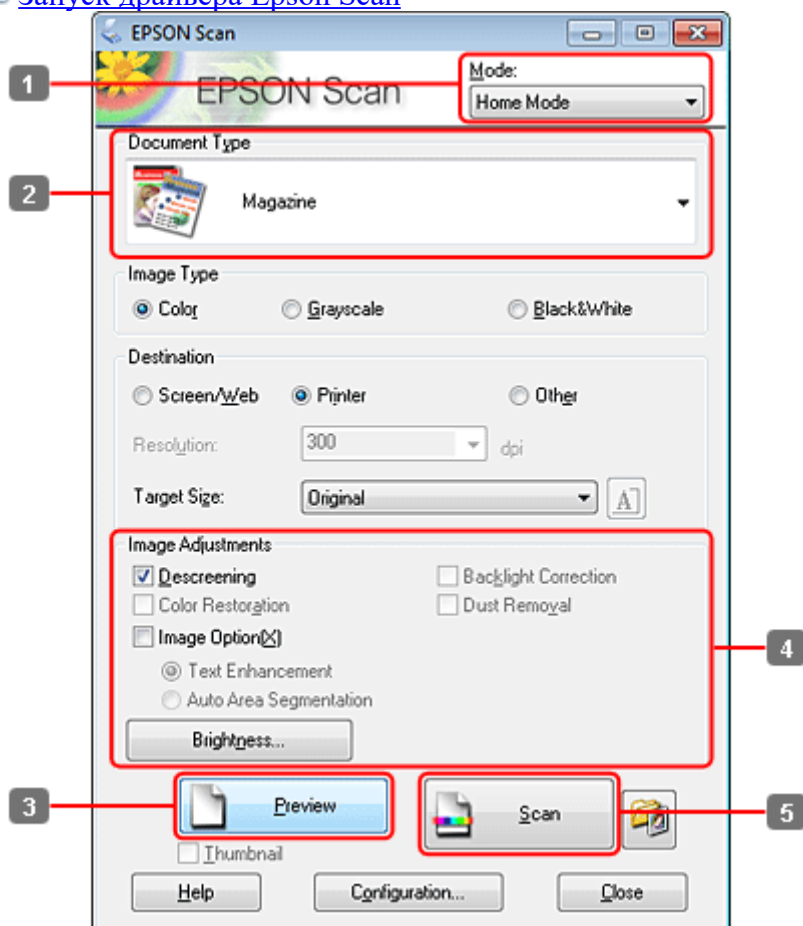
Если при перемещении области выделения удерживать клавишу **Shift**, то область можно будет перемещать только строго по горизонтали или по вертикали.
 Если при изменении размера области выделения удерживать клавишу **Shift**, то область изменится в размерах с сохранением пропорций.
 Если вы отметили несколько областей сканирования, щелкните кнопку **All (Все)**

в окне Preview (Просмотр) до начала сканирования. Иначе будет отсканирована только последняя выделенная область.

Сканирование журналов

Расположите журнал в устройстве и запустите Epson Scan.

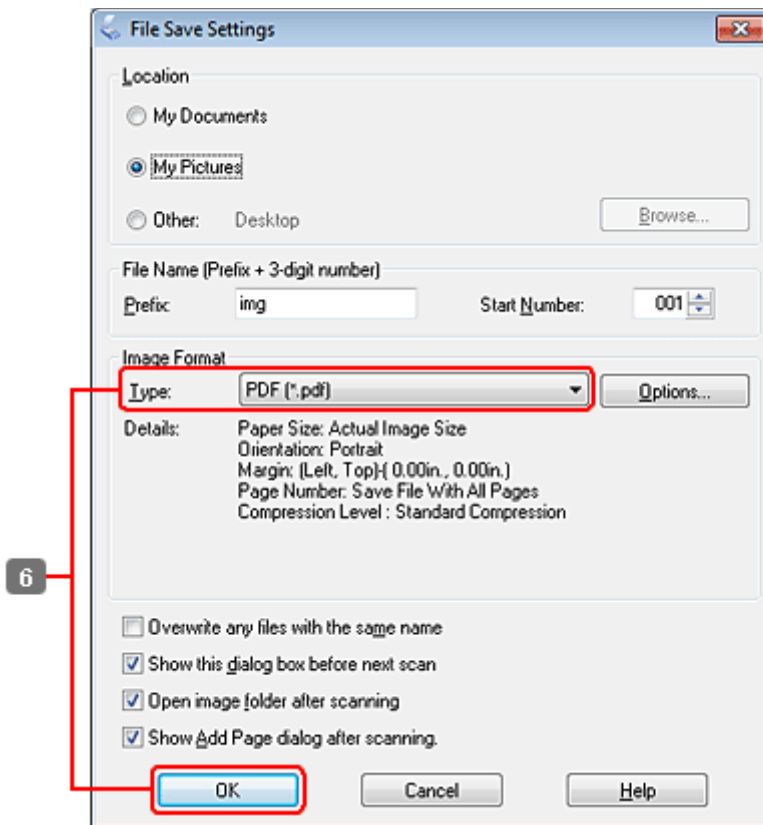
☞ [Запуск драйвера Epson Scan](#)



- 1 Выберите **Home Mode (Простой режим)** в списке Mode (Режим).
- 2 Выберите **Magazine (Журнал)** в параметре Document Type (Тип документа).
- 3 Щелкните **Preview (Просмотр)**.
- 4 Установите настройки экспозиции, яркости и другие настройки качества изображения.

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 5 Щелкните **Scan (Сканировать)**.

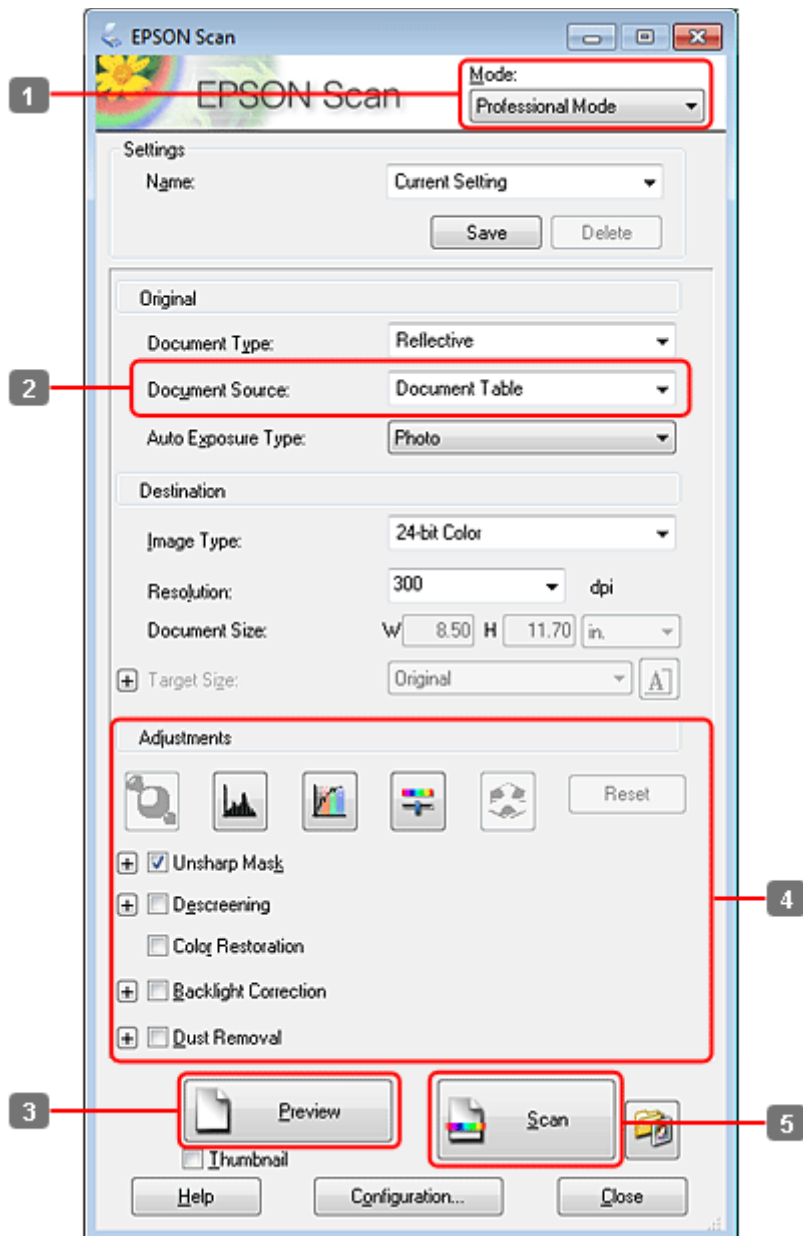


- 6** Для параметра Type (Тип) выберите **PDF** и затем щелкните **OK**.
Отсканированное изображение будет сохранено.

Сканирование нескольких документов с сохранением в файл PDF

Расположите документ в устройстве и запустите Epson Scan.

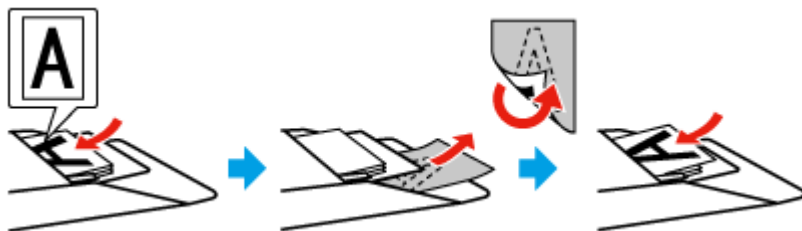
 [Запуск драйвера Epson Scan](#)



- 1 Выберите Профессиональный режим **Professional Mode** в списке Mode (Режим).
- 2 Установите настройки параметра Document Source (Источник документов).
- 3 Щелкните **Preview** (Просмотр).

 Примечание при использовании автоподатчика (ADF):

Страница документа, выведенная из автоподатчика, еще не отсканирована. Перезагрузите весь документ в автоподатчик.



Бумага не должна заходить за стрелку ▼ на автоподатчике.

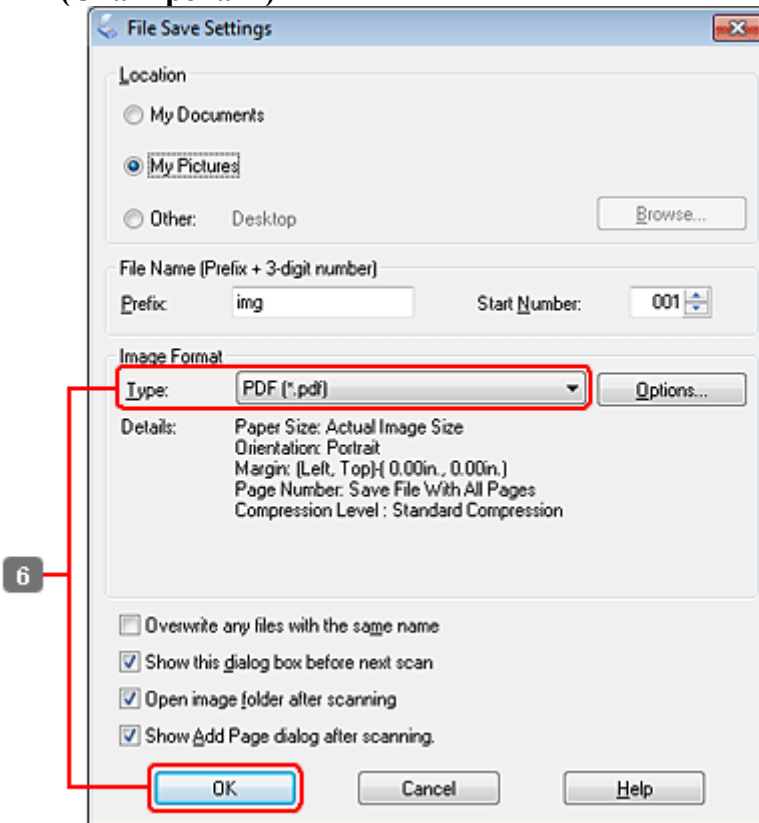
4

Установите
настройки

экспозиции,
яркости и
другие
настройки
качества
изображения.

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

5 Щелкните **Scan**
(Сканировать).

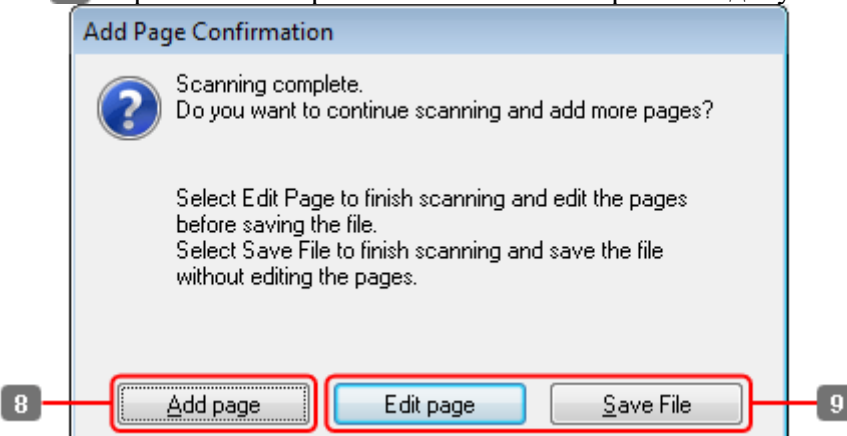


6 Для параметра Type (Тип) выберите **PDF** и затем щелкните **OK**.

 **Примечание:**

Если флажок **Show Add Page dialog after scanning (Показывать диалоговое окно Add Page (добавление страницы) после сканирования)** снят, Epson Scan автоматически сохранит документ без отображения окна Add Page Confirmation window (Подтверждение добавления страницы).

7 Приложение Epson Scan начнет сканирование документа.



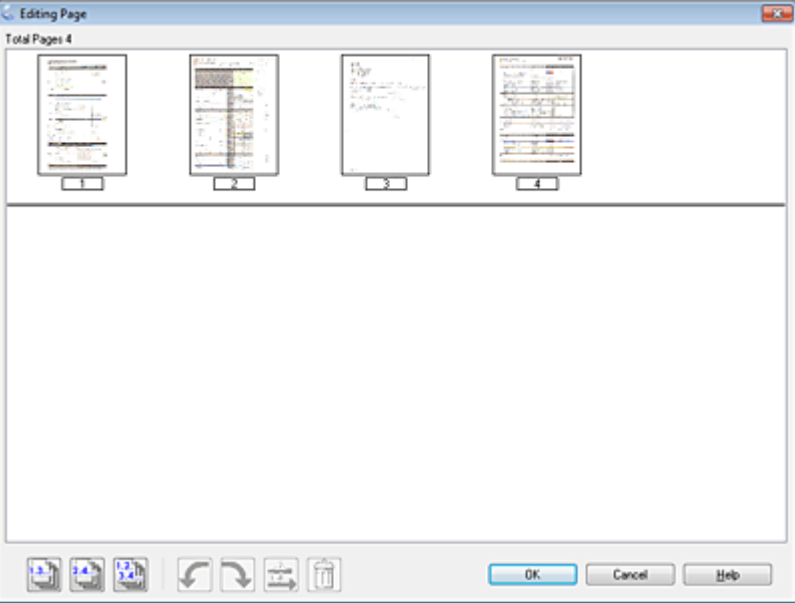
8 Для продолжения сканирования оставшихся страниц щелкните **Add page (Добавить)**

страницу).

Загрузите документ и произведите сканирование снова, повторяя данную процедуру для каждой страницы.

После завершения переходите к шагу 9.

9 Щелкните **Edit page (Редактировать страницу)** или **Save File (Сохранить файл)**.

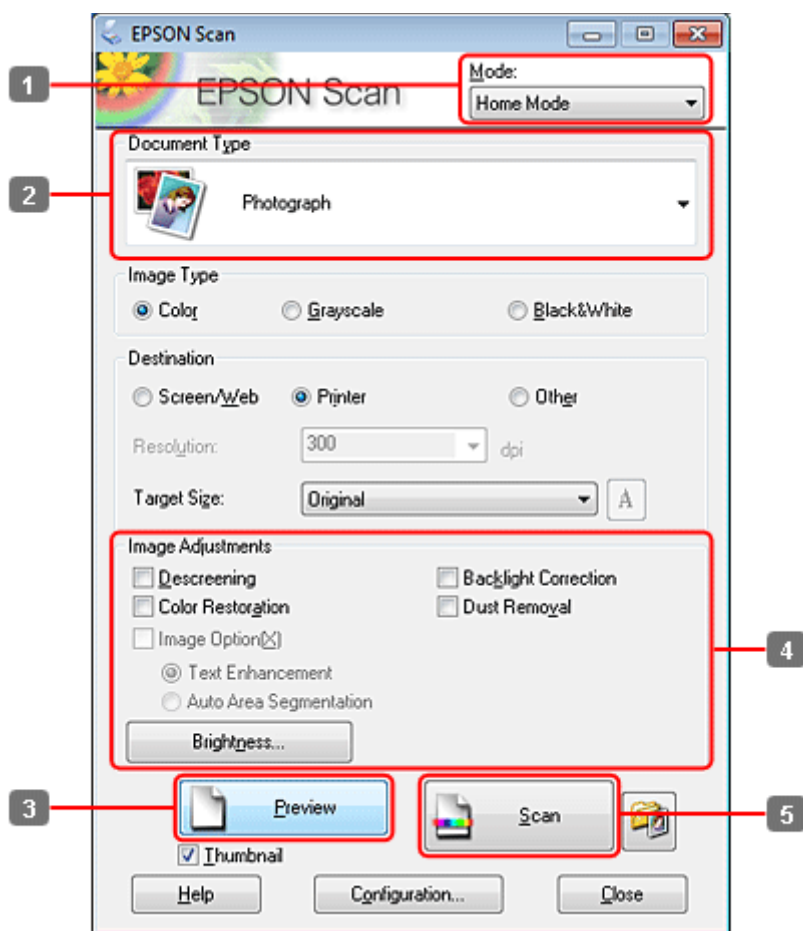
<p>Edit page (Редактировать страницу)</p>	<p>Щелкните данную кнопку если вы хотите удалить или переформировать какие-либо страницы. Используя инструменты в нижней части окна Editing Page (Редактирование страницы) вы можете выбирать нужные страницы, поворачивать и удалять их, а также изменять порядок их расположения. Подробнее об Epson Scan см. в Справке.</p> 
<p>Save File (Сохранить файл)</p>	<p>По завершению щелкните данную кнопку.</p>

Страницы будут сохранены в PDF-файл.

Сканирование фотографий

Расположите фотографию на планшете и запустите Epson Scan.

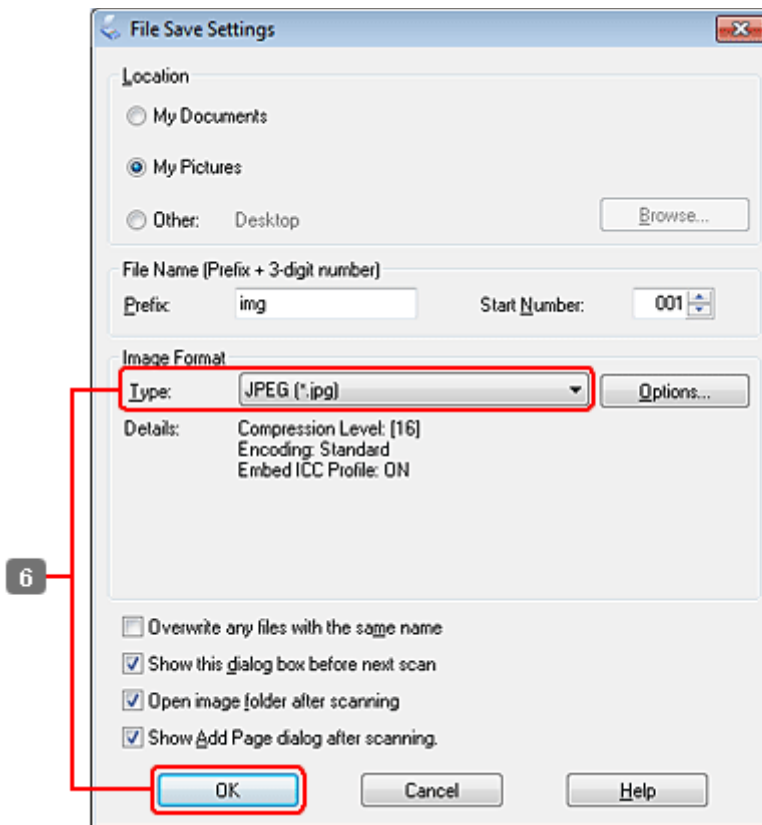
 [Запуск драйвера Epson Scan](#)



- 1 Выберите **Home Mode (Простой режим)** в списке Mode (Режим).
- 2 Выберите **Photograph (Фотография)** для параметра Document Type (Тип документа).
- 3 Щелкните **Preview (Просмотр)**.
- 4 Установите настройки экспозиции, яркости и другие настройки качества изображения.

Подробнее об Epson Scan см. в Справке.

- 5 Щелкните **Scan (Сканировать)**.



6 Для параметра **Тип** выберите **JPEG** и затем щелкните **ОК**. Отсканированное изображение будет сохранено.

Запуск драйвера Epson Scan

[Запуск](#)

[Доступ к Справке](#)

Данное ПО позволяет вам контролировать все, что связано со сканированием. Его можно использовать как отдельную программу сканирования или применять вместе с другой TWAIN-совместимой программой сканирования.

Запуск

В Windows:

Дважды щелкните значок **EPSON Scan** на рабочем столе.

Или выберите **Start (Пуск) - All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы) - EPSON - EPSON Scan - EPSON Scan**.

В Mac OS X:

Выберите **Applications (Приложения) - Epson Software > EPSON Scan**.

[Вверх](#)

Доступ к Справке

В драйвере Epson Scan щелкните кнопку **Help (Справка)**.


[Вверх](#)

Запуск другого ПО для сканирования

[Epson Event Manager](#)

[ABBY FineReader](#)

[Presto! PageManager](#)

 Примечание:

В некоторых странах ПО для сканирования может не входить в комплект поставки.

Epson Event Manager

Данное ПО позволяет вам назначить на определенные кнопки различные программы для сканирования. Вы также можете сохранять часто используемые настройки сканирования, чтобы повысить скорость выполнения процедур сканирования.

Запуск

В Windows:

Выберите стартовую кнопку или **Start (Пуск) - Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) - Epson Software - Event Manager**.

В Mac OS X:

Выберите **Applications > Epson Software** и дважды щелкните по значку **Launch Event Manager**.

Доступ к Справке

В Windows:

В правом верхнем углу экрана щелкните .

В Mac OS X:

Щелкните **menu (меню) > Help (Справка) > Epson Event Manager Help (Справка)**.

[Вверх](#) 

ABBY FineReader

С помощью данного ПО вы можете сканировать документы и преобразовывать их в текст с помощью программы обработки текста.

Перечисленные далее типы документов не могут быть распознаны или затрудняют распознавание:

рукописные тексты;

копии с других копий;

факсы;

текст с плотно расположенными символами или строками;

текст в таблицах или подчеркнутый текст;

текст с наклоном или с размером символов меньше 8 пунктов.

сложенные или скрученные.

См. справку по ABBY FineReader.

Запуск

В Windows:

Выберите кнопку запуска или **Start (Пуск) - Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) - папка ABBY FineReader > ABBY FineReader**.

В Mac OS X:

Выберите **Applications (Приложения)** и дважды щелкните **ABBY FineReader**.

[Вверх](#) 

Presto! PageManager

С помощью данного ПО вы можете сканировать, организовывать ваши фотографии/документы и управлять доступом к ним.

Запуск

В Windows:

Выберите **Start (Пуск) - All Programs (Все программы) или Programs (Программы) > папка ! Presto PageManager - Presto! PageManager.**

В Mac OS X:

Выберите **Application (Приложение) - Presto!** и дважды щелкните значок **Presto! PageManager.**

[Вверх](#) 

Проверка и установка вашего ПО

Для использования функций, описанных в данном Руководстве пользователя, вам необходимо установить следующее ПО.

Драйвера и утилиты Epson

Epson Event Manager

ABBYY FineReader

Presto! PageManager

Проверьте ПО, установленное на вашем компьютере.

Щелкните вкладку **Printing (Печать)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя и затем щелкните **Using Your Software (Использование ПО)** и **Checking and Installing Your Printer Software (Проверка и установка вашего ПО).**

Удаление ПО

Если вы планируете обновить операционную систему на компьютере, к которому подключено устройство, вам необходимо удалить, а затем установить заново ПО сканера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Printing (Печать)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Using Your Software (Использование ПО)** и **Uninstalling Your Printer Software (Удаление ПО принтера).**

Проблемы, отображаемые сообщениями на ЖК-дисплее принтера или индикаторами

Проверьте, что сканер правильно подсоединен к компьютеру.

Выключите устройство и включите его снова. Если проблема не решена устройство может быть повреждено, или световой элемент сканера нуждается в замене. Обратитесь в сервисный центр

Убедитесь, что ПО сканера установлено полностью.
Подробнее об установке ПО для сканирования см. бумажное руководство.

Проблемы при запуске сканирования

[Использование автоподатчика документов](#)

[С помощью кнопок на панели управления](#)

[Использование ПО для сканирования, отличного от драйвера Epson Scan](#)

Проверьте индикаторы состояния и убедитесь, что устройство готово к сканированию. Убедитесь, что все кабели надежно подключены к устройству, и устройство подключено к работающей электрической розетке.

При необходимости проверьте исправность розетки, подключив к ней другое устройство. Выключите сканер и компьютер и затем проверьте, что устройство и компьютер соединены кабелем.

Если перед сканированием вам предлагается выбрать сканер из списка убедитесь, что вы выбрали нужный сканер.

В Windows:

При запуске Epson Scan с помощью значка EPSON Scan, после того как появился список Select Scanner (Выберите сканер) убедитесь, что вы выбрали правильное устройство из списка.

В Mac OS X:

При запуске Epson Scan из папки Applications, после того как появился список Select Scanner (Выберите сканер) убедитесь, что вы выбрали правильное устройство из списка. Подключайте устройство непосредственно к порту USB компьютера либо только через один разветвитель USB. Устройство может работать неправильно, если оно подключено к компьютеру через несколько разветвителей. Если проблема не решена, попробуйте подключить устройство к компьютеру напрямую.

Если к компьютеру подключено более одного устройства, данный принтер может работать некорректно. Подключите только то устройство, которое вы хотите использовать, и затем попробуйте сканировать снова.

Если ПО для сканирования работает неправильно, удалите ПО и затем заново установите его так, как описано в бумажном руководстве.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Printing (Печать)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Using Your Software (Использование ПО)** и **Uninstalling Your Printer Software (Удаление ПО принтера)**.

Использование автоподатчика документов

Если автоподатчик или крышка открыты, закройте их и повторите сканирование.

Убедитесь, что в приложении Epson Scan выбран **Офисный** или **Профессиональный** режим.

Убедитесь, что все кабели надежно подключены к устройству, и устройство подключено к работающей электрической розетке.

[Вверх](#) 

С помощью кнопок на панели управления

 **Примечание:**

В зависимости от продукта, функция сканирования может быть недоступна при нажатии на данную кнопку.

Проверьте назначили ли вы программу на данную кнопку.

 [Epson Event Manager](#)

Убедитесь, что Epson Scan и Epson Event Manager установлены правильно.

Если в процессе или после установки ПО Epson в окне Windows Security Alert вы нажали кнопку **Keep Blocking (Продолжать блокировать)**, разблокируйте Epson Event Manager.

 [Как разблокировать Epson Event Manager](#)

В Mac OS X:

Убедитесь, что вы вошли в ОС под именем пользователя, установившего ПО для сканирования. Остальные пользователи должны сначала запустить из папки Applications (Приложения) утилиту Epson Scanner Monitor и затем нажать на кнопку начала сканирования.

Как разблокировать Epson Event Manager

1 Щелкните **Start (Пуск)** или кнопку запуска и затем выберите **Control Panel (Панель управления)**.

2 Сделайте следующее.

В Windows 7:

Выберите **System and Security (Система и безопасность)**.

В Windows Vista:

Выберите **Security (Безопасность)**.

В Windows XP:

Выберите **Security Center (Центр безопасности)**.

3 Сделайте следующее.

Windows 7 и Vista:

Выберите **Allow a program through Windows Firewall (Разрешить запуск программы или функции через брандмауэр Windows)**.

В Windows XP:

Выберите **Windows Firewall (Брандмауэр Windows)**.

4 Сделайте следующее.

В Windows 7:

Убедитесь, что в списке **Allowed programs and features (Разрешенные программы и функции)** установлен флажок напротив **EEventManager Application**.

В Windows Vista:

Перейдите на вкладку **Exceptions (Исключения)** и затем убедитесь, что в списке **Program or port (Программа или порт)** установлен флажок напротив **EEventManager Application**.

В Windows XP:

Перейдите на вкладку **Exceptions (Исключения)** и затем убедитесь, что в списке **Programs and Services (Программы и службы)** установлен флажок напротив **EEventManager Application**.

5 Щелкните **ОК**.

[Вверх](#) 

Использование ПО для сканирования, отличного от драйвера Epson Scan

Если вы используете любое TWAIN-совместимое приложение, как например Adobe Photoshop Elements, убедитесь, что ваш сканер выбран в качестве значения настройки Scanner (Сканер) или Source (Источник).

Если вы не можете использовать TWAIN-совместимое приложение, например Adobe Photoshop Elements, удалите его и затем установите снова.

[Удаление ПО](#)

Проблемы с подачей бумаги

[Бумага становится грязной](#)

[Одновременно подается несколько листов](#)

[Замятие бумаги в автоподатчике](#)

Бумага становится грязной

Возможно следует очистить внутренние поверхности принтера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Maintenance (Обслуживание) - Cleaning the Printer (Очистка принтера)**.

[Вверх](#)

Одновременно подается несколько листов

Если вы загружаете бумагу неподдерживаемого типа, может быть подано сразу несколько листов.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Product Information (Информация о продукте)**, **Technical Specifications (Технические характеристики)** и **Automatic Document Feeder (ADF) specifications (Характеристики автоподатчика)**.

Возможно потребуется очистка принтера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Maintenance (Обслуживание) - Cleaning the Printer (Очистка принтера)**.

[Вверх](#)

Замятие бумаги в автоподатчике

Выньте бумагу, застрявшую внутри автоподатчика.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Printing (Печать)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Problem Solver (Устранение неполадок)** и **The Paper Jams (Замятия бумаги)**.

[Вверх](#)

Проблемы с подачей бумаги

[Бумага становится грязной](#)

[Одновременно подается несколько листов](#)

[Замятие бумаги в автоподатчике](#)

Бумага становится грязной

Возможно следует очистить внутренние поверхности принтера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Maintenance (Обслуживание) - Cleaning the Printer (Очистка принтера)**.

[Вверх](#) 

Одновременно подается несколько листов

Если вы загружаете бумагу неподдерживаемого типа, может быть подано сразу несколько листов.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Product Information (Информация о продукте)**, **Technical Specifications (Технические характеристики)** и **Automatic Document Feeder (ADF) specifications (Характеристики автоподатчика)**.

Возможно потребуется очистка принтера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Maintenance (Обслуживание) - Cleaning the Printer (Очистка принтера)**.

[Вверх](#) 

Замятие бумаги в автоподатчике

Выньте бумагу, застрявшую внутри автоподатчика.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Printing (Печать)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Problem Solver (Устранение неполадок)** и **The Paper Jams (Замятия бумаги)**.

[Вверх](#) 

Проблемы с отсканированными изображениями

[Качество сканирования неудовлетворительное](#)

[Неудовлетворительная область сканирования](#)

Качество сканирования неудовлетворительное

Качество сканирования может быть улучшено если изменить текущие настройки или настроить отсканированное изображение.

 [Функции настройки изображений](#)

Изображение, находящееся с обратной стороны оригинала, появляется на отсканированном изображении

Если оригинал напечатан на тонкой бумаге, изображение с обратной стороны оригинала может распознаться сканером и появиться на отсканированном изображении. Попробуйте отсканировать оригинал, положив поверх его лист черной бумаги. Также убедитесь, что для параметров Document Type (Тип документа) и Image Type (Тип изображения) выбраны значения, соответствующие вашему

оригиналу.

Символы искажены или размыты

В Офисном или Простом режиме, установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)**.
Настройте параметр **Threshold (Порог)**.

Простой режим:

Выберите **Black&White (Ч/Б)** для параметра **Image Type (Тип изображения)**, нажмите на кнопку **Brightness (Яркость)** и затем попробуйте настроить значение параметра **Threshold (Порог)**.

Офисный режим:

Выберите **Black&White (Ч/Б)** для параметра **Image Type (Тип изображения)** и затем попробуйте настроить значение параметра **Threshold (Порог)**.

Профессиональный режим:

Щелкните кнопку **+** (Windows) или **▶** (Mac OS X) рядом с параметром **Image Type (Тип изображения)**, выполните подходящие настройки параметра **Image Option (Параметры изображения)** и затем попробуйте настроить параметр **Threshold (Порог)**.

Увеличьте значение параметра **Resolution (Разрешение)** для вашего документа.

Символы не распознаются при конвертации в редактируемый текст (OCR)

Ровно расположите документ на стекле планшета. Если документ загибается, он может распознать некорректно.

На отсканированном изображении появляется муар

Муар (перекрещивающаяся сетка) может появляться на отсканированных изображениях при сканировании печатных материалов.



Вращайте оригинал.

После сканирования поверните отсканированное изображение в используемом приложении.

Установите флажок **Descreening (Удаление растра)**.

В Профессиональном режиме измените настройки разрешения и произведите сканирование снова.

На изображении присутствуют неровные цвета, смазанные участки, точки или прямые линии

Возможно следует очистить внутренние поверхности принтера.

Для получения более подробной информации щелкните вкладку **Appendix (Приложение)** в правом верхнем углу окна данного Руководства пользователя. Затем щелкните **Maintenance (Обслуживание) - Cleaning the Printer (Очистка принтера)**.

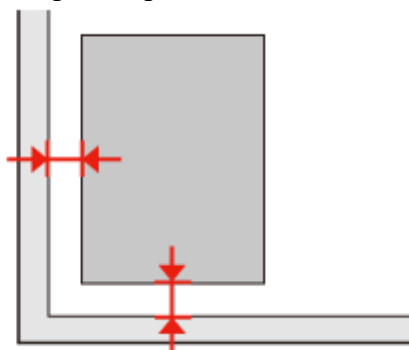
[Вверх](#)

Неудовлетворительная область сканирования

Края оригинала не отсканированы

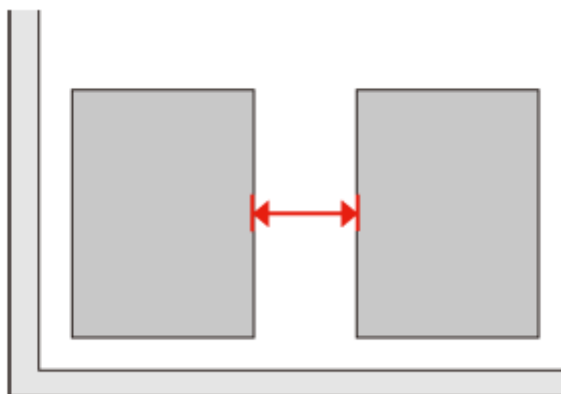
Если сканирование происходит в **Full Auto Mode (Автоматический режим)**, **Professional Mode (Профессиональный режим)** или используется предпросмотр миниатюр в **Home Mode (Простой режим)**

режим), располагайте документ на планшете, отодвинув его от направляющих примерно на 6 мм по вертикали и горизонтали для предотвращения нежелательной обрезки краев изображения. Если сканирование происходит со стандартным предпросмотром в Office Mode (Офисный режим), Home Mode (Простой режим) или Professional Mode (Профессиональный режим), располагайте документ или фото на планшете, отодвинув его от направляющих примерно на 3 мм по вертикали и горизонтали для предотвращения нежелательной обрезки краев изображения.



Многостраничные документы сканируются в один файл

Расположите каждый оригинал на расстоянии не менее 20 мм от другого.



Невозможно отсканировать желаемую область

В зависимости от сканируемых документов, может быть невозможно отсканировать нужную область. Используйте нормальный предпросмотр в Офисном, Простом и Профессиональном режимах и создавайте области выделения там где это необходимо.

Невозможно сканировать в желаемом направлении

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Preview (Просмотр)** и снимите флажок **Auto Photo Orientation (Автоматический поворот фотографий)**. Затем расположите документ правильно.

В зависимости от документа, отсканированное изображение может вращаться некорректно при сохранении в PDF-файл. Если вы сняли флажок **Auto-rotation (Автовращение)**, вы можете сканировать документ в том положении, в котором он находится на планшете.

Также убедитесь, что установлено ПО для распознавания текста.

[Вверх](#) 

Проблема не решена после всех попыток ее решения

Если вы перепробовали все решения, но так и не устранили проблему, инициализируйте настройки Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Other (Другое)** и затем щелкните **Reset All (Сбросить все)**.

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. По отношению использования содержащейся здесь информации никаких патентных обязательств не предусмотрено. Равно как не предусмотрено никакой ответственности за повреждения, произошедшие вследствие использования содержащейся здесь информации. Относительно использования содержащейся здесь информации не предусмотрено никаких патентных обязательств. Также не существует никаких обязательств, касающихся ущерба, понесенного вследствие использования этой информации.

Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения, возникшие из-за электромагнитных наводок, вызванных использованием любых интерфейсных кабелей, не являющихся продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

EPSON® — зарегистрированный товарный знак, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — товарный знак Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ и логотип PRINT Image Matching — торговые марки Seiko Epson Corporation. Авторские права © 2001, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Intel® — зарегистрированная торговая марка Intel Corporation.

PowerPC® — зарегистрированная торговая марка International Business Machines Corporation.

Epson Scan частично основывается на работе Независимой группы по формату JPEG (Independent JPEG Group).

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON

ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Microsoft[®], Windows[®] и Windows Vista[®] — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

Adobe[®], Adobe Reader[®], Acrobat[®] и Photoshop[®] — торговые марки Adobe Systems Incorporated.

Apple[®], Macintosh[®] и Mac OS[®] — зарегистрированные торговые марки Apple Inc.

Названия и логотипы ABBYY[®] и ABBYY FineReader[®] — зарегистрированные торговые марки ABBYY Software House.

Примечание: Прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

Авторские права © 2012, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.

Важные инструкции по безопасности

[При установке данного устройства](#)

[Выбор места для установки устройства](#)

[При работе с устройством](#)

[При работе с чернильными картриджами](#)

[Ограничения на копирование](#)

Перед использованием устройства прочитайте все инструкции в этом разделе. Также, следуйте всем предупреждениям и инструкциям, которые нанесены на корпус устройства.

При установке данного устройства

Во время установки устройства соблюдайте следующие условия:

Не блокируйте и не закрывайте отверстия на корпусе устройства.

Используйте источник питания только указанного на наклейке устройства типа.

Используйте только шнур питания, который поставляется с устройством. Применение другого шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Шнур питания, прилагаемый к устройству, предназначен для использования только с этим устройством. Применение этого шнура для подключения другой аппаратуры может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Убедитесь, что шнур питания отвечает соответствующим местным стандартам безопасности.

Не подключайте устройства к розеткам, от которых питаются регулярно включающиеся и выключающиеся фотокопировальные аппараты или системы кондиционирования.

Не подключайте устройство к розеткам, оснащенным настенными выключателями или автоматическими таймерами.

Устанавливайте компьютер и устройство вдали от потенциальных источников помех, таких, как громкоговорители или базовые модули беспроводных телефонов.

Шнуры питания следует прокладывать в местах, где они не будут истираться, изнашиваться, сплющиваться, скручиваться и подвергаться порезам. Не ставьте предметы на шнуры питания и следите за тем, чтобы на адаптер переменного тока и шнуры питания не наступали и не переезжали их. Особенно тщательно следите за тем, чтобы все шнуры питания были прямыми на концах и в местах соединения с адаптером переменного тока.

Если вы подключаете устройство через удлинитель, убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к этому удлинителю, не превышает максимально допустимой.

Также убедитесь, что общая нагрузка от всех устройств, подключенных к электрической розетке, не превышает максимально допустимой.

Никогда не разбирайте, не дорабатывайте и не пытайтесь починить шнур питания, блок сканера, блок принтера или дополнительные устройства, если это не оговорено специально в инструкциях по работе со данным устройством.

Отключите устройство от электросети и предоставьте для ремонта квалифицированным специалистам в следующих случаях:

Шнур питания или вилка повреждены; внутрь устройства попала жидкость; устройство упало или поврежден корпус; устройство работает неправильно или заметно медленнее. Не пытайтесь сделать регулировки, которые не описаны в инструкции по эксплуатации. Если вы намерены использовать устройство в Германии, подключайте его через 10- или 16-амперный автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания или избыточного тока.

При подключении данного продукта к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля убедитесь в правильности ориентации разъемов. Каждый разъем можно подключить лишь одним способом. Если вставить разъем неправильно, можно повредить оба устройства, соединенные кабелем.

Если вилка повреждена, замените весь кабель или обратитесь к квалифицированному электрику. Если в вилку устанавливается предохранитель, убедитесь, что вы заменили его предохранителем подходящего размера и номинала.

[К началу](#) 

Выбор места для установки устройства

При выборе места для установки устройства учитывайте следующее:

Размещайте устройство на плоской устойчивой поверхности, которая шире основания устройства в любом направлении. При установке устройства около стены, оставляйте между ним и стеной промежуток не менее 10 см. Устройство не будет работать правильно, если оно установлено под углом или качается.


При хранении и транспортировке устройства не наклоняйте его, не переворачивайте и не устанавливайте на бок, иначе чернила могут вылиться.

Позади устройства должно быть достаточно пространства для размещения кабелей, а над сканером должно быть место, чтобы вы могли полностью открыть крышку.

Не устанавливайте устройство в местах, подверженных резким изменениям температуры и влажности. Держите устройство вдали от прямых солнечных лучей, источников яркого света и тепла.

Не устанавливайте и не храните устройство на открытом воздухе, в сильно загрязненных или запыленных местах, рядом с источниками воды и тепла, в местах, подверженных ударам, вибрации или резким изменениям температуры или влажности. Не работайте с устройством с мокрыми руками.

Устройство должно находиться рядом с электрической розеткой, от которой шнур питания можно легко отсоединить.

[К началу](#) 

При работе с устройством

Во время работы с устройством выполняйте следующие условия:

Не вставляйте предметы в отверстия на корпусе устройства.




Будьте осторожны, не проливайте на устройство жидкости.

Не всовывайте руки внутрь устройства и не прикасайтесь к чернильным картриджам во время печати.

Не прикасайтесь к плоском белому шлейфу внутри устройства.

Не используйте аэрозольные баллоны, содержащие воспламеняющиеся газы внутри или рядом с устройством. Это может привести к пожару.

Не передвигайте печатающую головку самостоятельно, этим вы можете повредить принтер.

Всегда выключайте принтер кнопкой . Если нажать на эту кнопку, индикатор  замигает. Не отключайте принтер от источника питания и не выключайте источник питания, пока индикатор  не погаснет.

Перед транспортировкой устройства удостоверьтесь, что печатающая головка находится в обычном положении (дальнее положение) и чернильные картриджи находятся на месте. Будьте осторожны и следите, чтобы ваши пальцы не попали под закрывающийся сканирующий блок.

Если вы не планируете использовать устройство в течение долгого периода времени, обязательно отключите его от электрической розетки.

Не нажимайте на стекло планшета слишком сильно.

[К началу](#) 

При работе с чернильными картриджами

Чтобы прочитать инструкции по безопасности при обращении с чернильными картриджами, щелкните вкладку **Печать** в правом верхнем углу окна Руководства пользователя. Затем щелкните **Обращение с чернилами, Инструкции по безопасности при использовании чернил, меры предосторожности и характеристики** и далее щелкните **Инструкции по безопасности**.

[К началу](#) 

Ограничения на копирование

Пользователи устройства обязаны выполнять следующие ограничения, чтобы гарантировать ответственное и законное использование устройства.

Копирование следующих документов преследуется по закону.

Банковские векселя, денежные знаки, рыночные государственные ценные бумаги, правительственные и муниципальные долговые обязательства.

Непогашенные почтовые марки, проштампованные почтовые открытки и другие официальные почтовые предметы.

Правительственные гербовые марки и ценные бумаги, выпущенные в ходе судопроизводства.

Копирование следующих документов требует осторожности.

Частные реализуемые ценные бумаги (акции, векселя, чеки и т. д.), ежемесячные пропуска, концессионные документы и т. д.

Паспорта, водительские удостоверения, свидетельства о пригодности, дорожные пропуска, акцизные марки, билеты и т. д.

 **Примечание:**

Копирование следующих документов может преследоваться по закону.

Ответственное использование материалов, защищенных авторским правом

Устройства могут быть неправомерно использованы для копирования защищенных авторским правом материалов. Если у вас нет разрешения уполномоченного лица, то перед копированием опубликованных материалов необходимо получить разрешение у владельца авторских прав.

Предупреждения, предостережения и примечания

Предупреждения, предостережения и примечания в этом Руководстве пользователя описаны ниже.

Предостережение

необходимо соблюдать во избежание телесных травм.

Важно

необходимо соблюдать, чтобы не повредить оборудование.

Примечания

содержат важные сведения и полезные советы по работе с устройством.

Версии операционных систем

В этом руководстве пользователя приняты следующие сокращения.

Windows 7 означает Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional и Windows 7 Ultimate.

Windows Vista означает Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition и Windows Vista Ultimate Edition.

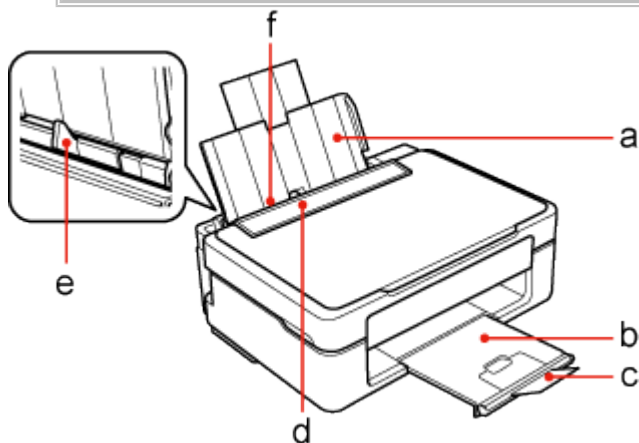
Windows XP означает Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition и Windows XP Professional.

Mac OS X означает Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x.

Детали устройства

Примечание:

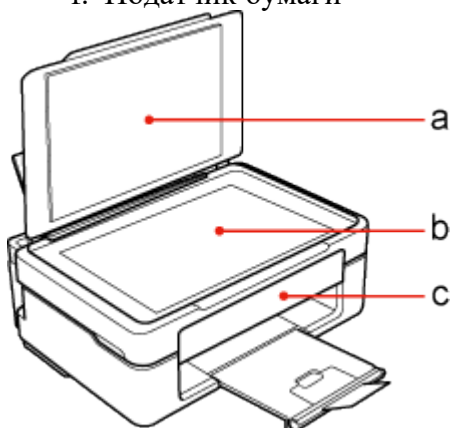
Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.



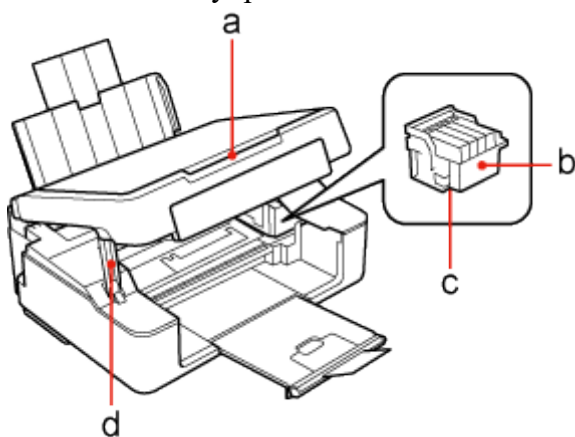
a. Подставка для бумаги

b. Приемный лоток

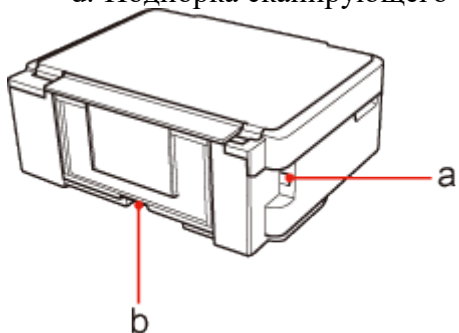
- с. Ограничитель
- d. Крышка податчика
- e. Боковая направляющая
- f. Податчик бумаги



- a. Крышка сканера
- b. Планшет
- с. Панель управления



- a. Сканирующий блок
- b. Держатель чернильных картриджей
- с. Печатающая головка (под держателем чернильных картриджей)
- d. Подпорка сканирующего блока



- a. Разъем USB
- b. Разъем для шнура питания

Очистка
устройства

[Очистка внешних
деталей устройства](#)

[Очистка
внутренних
поверхностей](#)

устройства

Очистка внешних
деталей устройства

Чтобы
поддерживать
устройство в
наилучшем
рабочем состоянии,
тщательно
очищайте его
несколько раз в год
следующим
образом.



Важно:

Никогда не
очищайте
устройство
спиртом или
растворителем.
Химические
составы могут
повредить
устройство.


Для очистки стекла
планшета
используйте
сухую, мягкую и
чистую ткань.

Если стекло
запачкано
жирными или
другими
трудноудаляемыми
пятнами, смойте их
небольшим
количеством
чистящего
средства,
нанесенного на
мягкую ткань.

Вытрите насухо
оставшуюся
жидкость.

Не нажимайте на
стекло планшета
слишком сильно.
Не поцарапайте
стекло планшета,
не используйте для
очистки жесткую
или абразивную


кисть.
Поврежденное
стекло снизит
качество
сканирования.

 Примечание:

Когда принтер
не
используется,
закрывайте
подставку для
бумаги и
приемный
лоток, чтобы
избежать
попадания
пыли в них.

[К началу](#) 

Очистка
внутренних
поверхностей
устройства
Для сохранения
хорошего качества
отпечатков,
протирайте
внутренний ролик
следующим
образом.

 Предостережени

е





Будьте
осторожны и не
прикасайтесь
к поверхностям
внутри
принтера.

 Важно:


Будьте
осторожны,
не
допускайте
попадания
жидкости на
электронные
компоненты.
Не
распыляйте
смазки

внутри устройства. Излишняя смазка может повредить механизм. Если принтер необходимо смазать, обратитесь в сервисный центр.

1 Загрузите несколько листов простой бумаги формата А4.

2 Сделайте копию, не размещая документ на планшете, нажав на кнопку   или  .

3 Повторяйте шаг 2 до тех пор, пока на бумаге будут оставаться чернильные пятна.

[К началу](#) 

Транспортировка устройства

Если вам необходимо перевезти принтер, тщательно упакуйте его в оригинальную коробку (или похожую, подходящую по размерам) и упаковочные материалы.

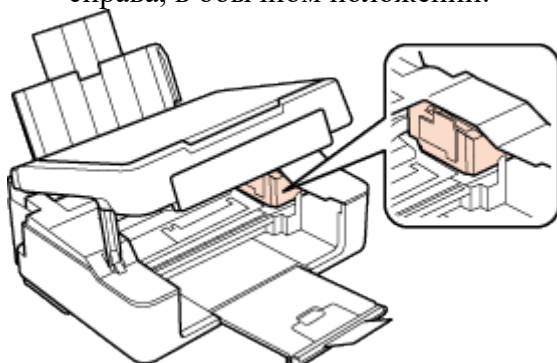
 **Важно:**

При хранении и транспортировке устройства не наклоняйте его, не переворачивайте и не устанавливайте на бок, иначе чернила могут вылиться. Чернильные картриджи должны быть всегда установлены в устройстве. При извлечении картриджа возможно высыхание головки, при этом печать станет невозможна.

 **Примечание:**

Иллюстрации, представленные в данном разделе, могут варьироваться в зависимости от продукта.

- 1 Достаньте всю бумагу из податчика и выключите устройство.
- 2 Поднимите сканирующий блок и убедитесь, что печатающая головка находится справа, в обычном положении.

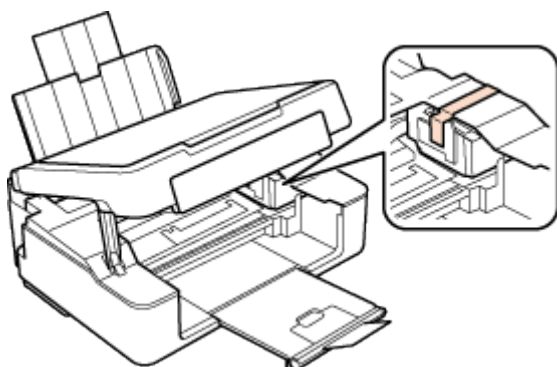


 Примечание:

Если печатающая головка находится не в обычном положении, включите устройство и дождитесь, пока печатающая головка переместится в крайнее правое положение. Затем выключите устройство.

3

Надежно прикрепите держатель чернильных картриджей при помощи липкой ленты, как показано ниже, затем закройте сканирующий блок.



 Примечание:

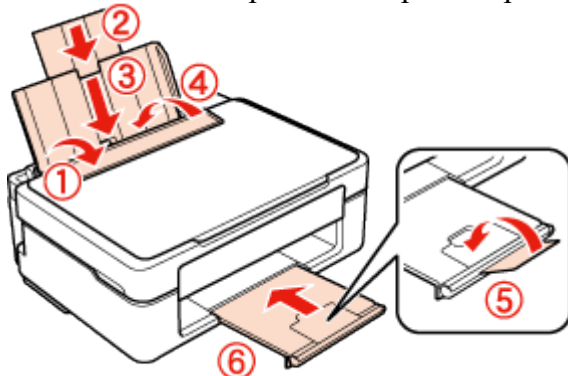
Не прикасайтесь к плоскому белому шлейфу внутри устройства.

4

Отключите шнур питания от электрической

розетки. Затем отсоедините кабель USB от компьютера.

- 5 Закройте крышку податчика, закройте подставку для бумаги, затем откройте крышку податчика обратно и закройте приемный лоток.



- 6 Упакуйте устройство в коробку используя оригинальные защитные материалы.

Примечание:

Во время транспортировки устройство должно стоять ровно. Перед дальнейшим использованием устройства удостоверьтесь, что вы сняли все упаковочные материалы и липкую ленту.

Чернила и бумага

[Чернильные картриджи](#)

[Бумага](#)

Чернильные картриджи

Для устройства подходят следующие типы картриджей:


Чернильный картридж	Номера продуктов					
	XP-102	XP-103	XP-102 (Сингапур)	XP-302 (Тайвань)	ME-301	XP-100
	XP-202	XP-203	XP-102 (Гонконг)	XP-402 (Сингапур)		XP-200
	XP-205	XP-207	XP-102 (Тайвань)	XP-402 (Гонконг)		XP-300
	XP-302	XP-303	XP-202 (Сингапур)	XP-402 (Тайвань)		XP-400
	XP-305	XP-306	XP-202 (Гонконг)			
	XP-402	XP-403	XP-202 (Тайвань)			
	XP-405	XP-406	XP-202 (Тайвань)			
Black (Черный)	18/18XL	17/17XL	176/177	177/178	190/190XL	200/200XL
Суан (Голубой)	18/18XL	17/17XL	176/177	177	190	200/200XL

Magenta (Пурпурный)	18/18XL	17/17XL	176/177	177	190	200/200XL
Yellow (Желтый)	18/18XL	17/17XL	176/177	177	190	200/200XL

 **Примечание:**

Некоторые картриджи доступны не во всех регионах.	
Цвет	Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый)
Срок службы картриджа	Для достижения наилучших результатов чернильные картриджи необходимо использовать в течение шести месяцев с момента вскрытия упаковки.
Температура	Хранение: от -20 до 40° C 1 месяц при 40° C Заморозка: * -12 ° C


* Чернила оттаивают и годны к употреблению приблизительно через 3 часа хранения при температуре 25° C.

[К началу](#) 

Бумага

Epson предлагает специально разработанные типы бумаги и другие виды носителей, отвечающие самым высоким требованиям.

 **Примечание:**

В различных регионах в наличии могут быть разные типы бумаги. Информацию о приобретении специальной бумаги Epson вы можете найти на web-сайте поддержки пользователей Epson.	
 См. раздел Web-сайт технической поддержки .	
Бумага	Размер
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 10 × 15 см 13 × 18 см 16:9 wide size (102 × 181 мм)
Epson Glossy Photo Paper	A4, 10 × 15 см 13 × 18 см
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10 × 15 см
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 10 × 15 см 13 × 18 см
Epson Photo Paper (Фотобумага Epson)	A4, 10 × 15 см 13 × 18 см

Epson Matte Paper - Heavyweight	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4

Требования к системе

[В Windows](#)

[В Mac OS X](#)

В Windows

Система	Интерфейс
Windows 7 (32-разрядная, 64-разрядная), Vista (32-разрядная, 64-разрядная), XP SP1 или выше (32-разрядная) или XP Professional x64 Edition	USB

[К началу](#) 

В Mac OS X

Система	Интерфейс
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	USB



Примечание:

UNIX File System (UFS) для Mac OS X не поддерживается.

Технические характеристики

[Характеристики принтера](#)

[Характеристики сканера](#)

[Механические характеристики](#)

[Электрические характеристики](#)

[Условия окружающей среды](#)

[Соответствие стандартам и допускам](#)

[Интерфейс](#)



Примечание:

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики принтера

Подача бумаги	Податчик бумаги, загрузка сверху
Емкость	6 мм *1 *2

*1 Бумагу Legal и специального пользовательского формата (User Defined) загружайте по одному листу за раз.

*2 Бумага плотностью от 64 г/м² до 90 г/м².

Бумага

Примечание:

Поскольку качество каждого типа бумаги может быть изменено производителем без предварительного уведомления, EPSON не гарантирует удовлетворительного качества бумаги, произведенной не EPSON. Поэтому перед покупкой большого количества бумаги или перед выполнением больших объемов печатных работ, всегда проводите тестирование образцов этой бумаги.

Бумага плохого качества может ухудшить качество печати, замяться и вызвать другие проблемы. Если возникли проблемы с качеством печати, воспользуйтесь бумагой более высокого качества.

Отдельные листы:

Размер	A4 210 × 297 мм 10 × 15 см 13 × 18 см A6 105 × 148 мм A5 148 × 210 мм B5 182 × 257 мм 9 × 18 см (3,5 × 5 дюймов) 13 × 20 см (5 × 8 дюймов) 20 × 25 см (8 × 10 дюймов) 16:9 wide size (102 × 181 мм) 100 × 148 мм Letter 8 1/2 × 11 дюймов Legal 8 1/2 × 14 дюймов
Типы бумаги	Простая бумага или специальная бумага, распространяемая Epson
Толщина (для простой бумаги)	от 0,08 до 0,11 мм
Вес (для простой бумаги)	от 64 г/м ² до 90 г/м ²

Конверты:

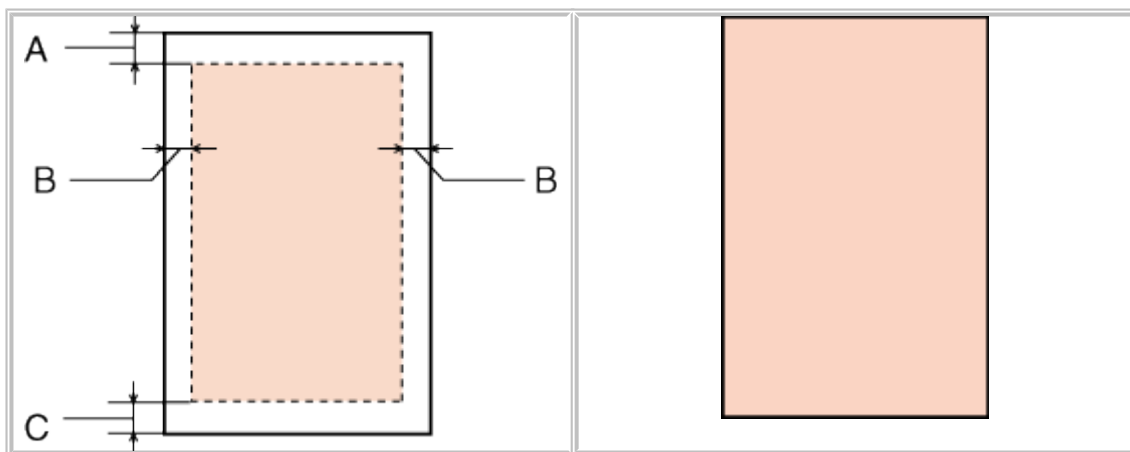
Размер	Конверт #10 4 1/8 × 9 1/2 дюймов. Конверт DL 110 × 220 мм Конверт C6 114 × 162 мм
Типы бумаги	Простая бумага
Вес	от 75 г/м ² до 90 г/м ²

Область печати

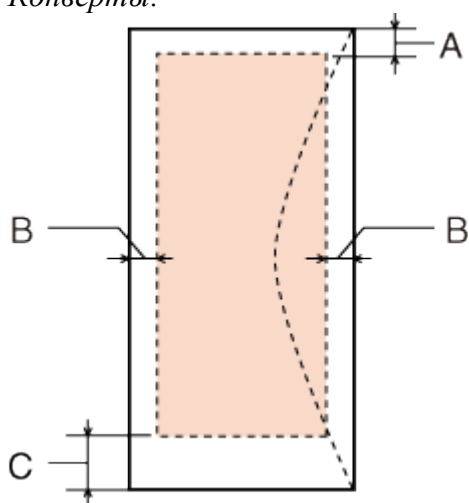
Область печати выделена цветом.

Отдельные листы:

Обычный	Без полей
---------	-----------



Конверты:



Минимальная ширина полей		
Тип носителя	Отдельные листы	Конверты
A	3,0 мм	3,0 мм
B	3,0 мм	5,0 мм
C	3,0 мм	20 мм

 Примечание:

В зависимости от типа используемого носителя качество печати может ухудшиться в верхней или в нижней части отпечатка, или эти области могут смазаться.

[К началу](#) 

Характеристики сканера

Тип сканера	Планшетный, цветной
Фотоэлектрическое устройство	Контактный сенсор изображения (CIS)
Эффективных пикселей	5,100 × 7 020 пикселей при разрешении 600 dpi Область сканирования может уменьшаться при больших разрешениях.
Максимальный размер документа	216 × 297 мм A4 или US letter

Разрешение сканирования	600 dpi (обычное сканирование) 1200 dpi (детальное сканирование)
Выходное разрешение	50—4800, 7200 и 9600 dpi (50—4800 dpi с шагом 1 dpi)
Представление цвета	16 бит/пиксел для каждого базового цвета (внутреннее) 8 бит/пиксел для каждого базового цвета (внешнее)
Источник света	LED (светодиодный)

[К началу](#) 

Механические характеристики

Размеры	Хранение
	Ширина: 390 мм Глубина: 300 мм Высота: 145 мм
	Печать* ¹
	Ширина: 390 мм Глубина: 528 мм Высота: 279 мм
Вес	Приблизительно 3,9 кг* ²

*1 С выдвинутым удлинителем приемного лотка.

*2 Без чернильных картриджей и кабеля питания.

[К началу](#) 

Электрические характеристики

		Модель на 100-240 В
Диапазон входного напряжения		90–264 В
Диапазон номинальной частоты		50–60 Гц
Диапазон частоты входного сигнала		49,5–60,5 Гц
Номинальный ток		0,5 - 0,3 А
Потребляемая мощность	Копирование без использования компьютера	Прибл. 11 Вт (ISO/IEC24712)
	Режим ожидания	Прибл. 3,5 Вт
	Спящий режим	Прибл. 1,4 Вт
	Отключение	Прибл. 0,3 Вт



Примечание:

Уточните данные о напряжении, прочитав наклейку на тыльной стороне устройства.


[К началу](#) 

Условия окружающей среды

Температура	Работа:
-------------	---------

	от 10 до 35° C Хранение: от -20 до 40° C 1 месяц при 40° C
Влажность	Работа:* 20—80% относит. влажности Хранение:* 5—85% относит. влажности

* Без конденсации

[К началу](#) 

Соответствие стандартам и допускам

Модель для Европы

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕЕС	EN60950-1
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
Модель соответствует требованиям нормативных документов	ГОСТ Р МЭК 60950-1-2005 ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс Б) ГОСТ Р 51318.24-99 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7) ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Модель для Австралии:

Электромагнитная совместимость	AS/NZS CISPR22 Class B
--------------------------------	------------------------

[К началу](#) 

Интерфейс

USB - Совместимый со спецификациями USB 2.0

Web-сайт технической поддержки

Web-сайт технической поддержки фирмы EPSON предоставляет помощь по проблемам, которые не удалось решить с помощью информации по поиску и устранению неисправностей, приведенной в документации по вашему принтеру. Если у вас есть Web-браузер и вы можете подключиться к Интернет, то обратитесь к этому сайту по адресу:

XP-103

<http://support.epson.ru/product.asp?product=787>

Обращение в службу поддержки пользователей

продукции EPSON

Если ваше устройство работает неправильно и вы не можете решить проблему, руководствуясь информацией по устранению неисправностей, изложенной в технической документации по вашему продукту, выполните пожалуйста следующие действия.

Сбор информации о продукте

Чтобы быстрее и оперативнее решить ваши проблемы уточните, пожалуйста, следующие данные:

- Серийный (заводской) номер вашего продукта EPSON (этикетка с серийным номером обычно находится на задней стенке корпуса).
- Модель продукта.
- Версия программного обеспечения.
(Для определения версии нажмите на кнопку **About, Version Info (Информация о версии)** или аналогичную кнопку в программном обеспечении.)
- Марка или модель используемого компьютера.
- Название и версия используемой на компьютере операционной системы.
- Названия и версии приложений, обычно используемых для работы.

Примечание:

В зависимости от модели устройства данные о списке наборов, а также настройки факса/сети могут храниться в памяти устройства. Эти данные/настройки могут быть утеряны при поломке устройства или его последующем ремонте. Epson не несет ответственности за потерю любых данных, за резервное копирование или восстановление данных и/или настроек даже в течение гарантийного периода. Мы рекомендуем всегда создавать резервные копии данных.

Информация в Интернет

Если вы можете установить связь с Internet и располагаете программой просмотра Web, вы сможете получить доступ к нашему сайту по адресу <http://support.epson.ru>. Здесь вы найдете информацию о драйверах, оперативные руководства пользователя, а также сможете получить ответы на интересующие вас вопросы.

Также дополнительную информацию по продукту вы сможете найти на нашем сайте <http://www.epson.ru>.

Помощь продавца

Не забывайте, что ваш продавец может часто помочь вам в определении неисправностей и способа их устранения. Специалисты могут часто решить ваши проблемы быстро и легко, а также дать совет, какие действия следует предпринять далее.

Служба поддержки пользователей EPSON

- Вы можете написать письмо на сайте технической поддержки

<http://support.epson.ru/contact.asp>.

- Вы можете позвонить по телефону 8 (495) 737-3788 и вам помогут решить любую возникшую проблему специалисты Службы оперативной поддержки пользователей EPSON. Кроме того вы можете воспользоваться бесплатным телефонным номером для поддержки пользователей EPSON в России 8 (800) 200-3788. Список городов, в которых доступен сервис бесплатной телефонной поддержки, смотрите на нашем сайте <http://support.epson.ru>.

Сервисные центры

Вы можете получить техническую помощь в авторизованных сервисных центрах EPSON, которые указаны в вашем гарантийном талоне и на нашем сайте в разделе [Контактная информация](#).

Представительство компании «Эпсон Европа Б.В.» (Нидерланды), г. Москва

129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж

Факс: (495) 777-0357

<http://www.epson.ru>

Юридический адрес «Эпсон Европа Б.В.»

4-1, Нидерланды, Амстердам 1096EJ, Энтрада 701

Информация о сроке службы изделия

Срок службы данного изделия 3 года с момента приобретения.

Регистрация

Уважаемый Пользователь продукции EPSON!

Компания EPSON стремится создавать технику, удовлетворяющую самым взыскательным требованиям покупателя. Именно поэтому нам очень важно знать Ваше мнение.

Мы разработали небольшую регистрационную анкету, заполнив которую, Вы сможете получать информационные материалы и анонсы рекламных акций, проводимых среди зарегистрированных пользователей. Также Вы сможете подключиться к рассылке новостей с сайта компании EPSON. Кроме того, зарегистрировав свое устройство EPSON, Вы становитесь участником ежемесячного розыгрыша призов

Каждый 10-ый зарегистрированный пользователь получает приз от EPSON!

Ответьте на несколько вопросов, и у Вас появится шанс получить футболку, коврик для мыши, настенный календарь, свежий номер журнала (Stuff, Мир ПК, PC Gamer ...) или много других подарков от EPSON. Списки победителей регулярно публикуются на сайте в разделе "Регистрация продукта". Зарегистрировать свое устройство Вы можете на странице <http://www.epson.ru/registration>