



[Основная страница](#) > [Технические характеристики](#)

Характеристики сканера

[Общие сведения](#)

[Механические характеристики](#)

[Электрические характеристики](#)

[Условия окружающей среды](#)

[Интерфейсы](#)

[Соответствие стандартам и допускам](#)

Примечание

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общие сведения

Тип сканера	Планшетный, цветной
Фотоэлектрическое устройство	Линейный цветной датчик ПЗС
Эффективных пикселей	40,800 × 56,160 пикселей при разрешении 4800 dpi Область сканирования может уменьшаться при больших разрешениях.
Размер документа	Непрозрачный: 216 × 297 мм A4 или US letter Прозрачный: 35мм пленка: 6 кадров одновременно 35 мм слайды: до 4 слайдов одновременно
Разрешение сканирования	4800 dpi (обычное сканирование) 9600 dpi с технологией Micro Step (детальное сканирование)
Выходное разрешение	от 50 до 6400, 9600 и 12800 dpi (от 50 до 6400 с шагом в 1 dpi)
Представление цвета	16 бит/пиксел для каждого базового цвета (внутреннее) 16 бит/пиксел для каждого базового цвета (внешнее)
Интерфейс	Высокоскоростной порт USB 2.0
Источник света	Белый светодиод

Примечание

Максимальное разрешение сканирования с использованием матрицы CCD соответствует ISO 14473.

Механические характеристики

Perfection V30

Размеры	Ширина: 463 мм Глубина: 280 мм Высота: 40,8 мм
Вес	Примерно 2,2 кг

Perfection V300 Photo

Размеры	Ширина: 430 мм Глубина: 280 мм Высота: 67 мм
Вес	Примерно 2,8 кг

[Верх](#)

Электрические характеристики

Примечание

Сведения о допустимом напряжении см. на наклейке, расположенной либо на сетевом адаптере, либо на тыльной стороне сканера.

Сканер

Номинальное напряжение	Напряжение постоянного тока 13,5 В
Номинальный ток	1,5 А
Потребляемая мощность	14,5 Вт при работе 8,0 Вт в режиме ожидания 3,7 Вт в спящем режиме 0,5 Вт в режиме отключения

Адаптер переменного тока

	Модель на 100—120 В	Модель на 220—240 В
Модель	A391 UC	A391 GB A391 VD A391 AS A391 BS A391 KR A391 AR
Диапазон входного напряжения	Напряжение переменного тока от 100 до 120 В	Напряжение переменного тока от 220 до 240 В
Номинальный ток	0,6 А	0,4 А

Номинальная частота	50 — 60 Гц
Номинальное выходное напряжение	Напряжение постоянного тока 13,5 - 14,9 В
Номинальный выходной ток	1,5 А

Примечание

Модели адаптеров различаются, в зависимости от страны приобретения.

[Верх](#)

Условия окружающей среды

Температура	Работа	от 10 до 35° С
	Хранение	от 25 до 60° С
Влажность	Работа	от 10 до 80%, без конденсации
	Хранение	от 10 до 85%, без конденсации
Условия для работы	Предназначен для работы в домашних и офисных помещениях. Не используйте сканер в пыльных местах, а также в местах, подверженных прямому солнечному свету, или рядом с сильными источниками света	

[Верх](#)

Интерфейсы

Интерфейс USB

Тип интерфейса	Спецификация универсальной последовательной шины версии 2.0
Электрический стандарт	Режимы Full Speed (12 Мбит/с) и High Speed (480 Мбит/с) спецификации USB 2.0.
Тип разъема	Одно гнездо (тип B)

[Верх](#)

Соответствие стандартам и допускам

Сканер

Модель для США:

Электромагнитная совместимость	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Class B
--------------------------------	--

Модель для Европы

Директива об электромагнитной	EN 55022 класс B
-------------------------------	------------------

совместимости 2004/108/ЕС	EN 55024
Модель соответствует требованиям нормативных документов	ГОСТ Р МЭК 60950-2002 ГОСТ 26329-84 (П.п. 1.2, 1.3) ГОСТ Р 51318.22-99 (Класс Б) ГОСТ Р 51318.24-99 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51317.3.3-99

Модель для Австралии:

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

Адаптер переменного тока

Модель для США:

Безопасность	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Электромагнитная совместимость	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 Class B

Модель для Европы

Директива о низком напряжении 2006/95/ЕС	EN 60950-1 EN 55022 класс В
Директива об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Модель для Австралии:

Безопасность	AS/NZS 60950.1
Электромагнитная совместимость	AS/NZS CISPR22 Class B

[Верх](#)



[Основная страница](#) > Авторские права и торговые марки

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.

Компания 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.

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). EPSON® — зарегистрированная торговая марка, EPSON Perfection™ и Exceed Your Vision — зарегистрированные торговые марки Seiko Epson Corporation. Microsoft®, Windows® и Windows Vista® — зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

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

Apple®, ColorSync® и Macintosh® — зарегистрированные торговые марки Apple Inc.

PhotoImpression® — зарегистрированная торговая марка и MediaImpression™ — торговая марка ArcSoft Incorporated.

Presto! PageManager® — зарегистрированная торговая марка NewSoft Corp. Названия и логотипы ABBYY® и ABBYY FineReader® — зарегистрированные торговые марки ABBYY Software House.

PRINT Image Matching™ и логотип PRINT Image Matching — торговые марки Seiko Epson Corporation.

Авторские права © 2008, 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.

Примечание: Прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

Авторские права © 2008, Seiko Epson Corporation. Все права защищены.



[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

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:

Модель Epson Perfection V30:

<http://support.epson.ru/product.asp?product=560>

Модель Epson Perfection V300 Photo:

<http://support.epson.ru/product.asp?product=559>



[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

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.

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 способах 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/contacts.shtm>.
- 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 1096ЕJ, Энтрада 701

Информация о сроке службы изделия

Срок службы данного изделия 3 года с момента приобретения.

[К началу](#)



[Основная страница](#) > [Описание возможностей сканера](#)

Восстановление цвета

Функция **Color Restoration (Восстановление цвета)** восстанавливает краски и резкость на изображениях, полученных при сканировании выцветших и расфокусированных цветных фотографий.

Оригинальное изображение	С применением функции Color Restoration (Восстановление цвета)

Подробнее об использовании данной функции см. в разделе [Восстановление выцветших фотографий](#).



[Основная страница](#) > [Описание возможностей сканера](#)

Удаление дефектов

Функция приложения Epson Scan **Dust Removal (Удаление дефектов)** предназначена для программного удаления пыли при сканировании пленок или слайдов.

Оригинальное изображение	С применением функции Dust
--------------------------	----------------------------

Removal (Удаление дефектов)	

Подробнее об использовании данной функции см. в разделе [Удаление следов пыли](#).



[Основная страница](#) > [Описание возможностей сканера](#)

Коррекция фона

Функция ПО сканера **Backlight Correction (Коррекция фона)** предназначена для осветления темных частей фотографий, которые были сделаны против света.

Оригинальное изображение	С применением функции Backlight Correction (Коррекция фона)

Подробнее об использовании данной функции см. в разделе [Коррекция фотографий снятых против света](#).



[Основная страница](#) > [Описание возможностей сканера](#)

Улучшение текста

При сканировании документов вы можете повышать резкость и точность текста с помощью функции **Text Enhancement (Улучшение текста)** приложения Epson Scan.



Подробнее об использовании данной функции см. в разделе [Улучшение текста](#).



[Основная страница](#) > [Обслуживание](#)

Очистка сканера

Для сохранения оптимальной работоспособности сканера, периодически очищайте его следующим образом.

Предостережение

Не нажимайте на стекло планшета слишком сильно.
Не царапайте стекло планшета, не используйте для очистки жесткую или абразивную кисть. Поврежденное стекло снизит качество сканирования.
Никогда не очищайте сканер спиртом или растворителем. Эти вещества могут повредить как детали, так и сам корпус.
Будьте осторожны: не пролейте жидкость в механизм сканера и на его электронные компоненты. Это может вывести механизм или электронную схему из строя.
Не распыляйте смазки внутри сканера.
Никогда не вскрывайте корпус сканера.

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течении трех секунд, чтобы выключить сканер.

Отсоедините адаптер переменного тока от сканера.

Протрите внешнюю поверхность сканера тканью, смоченной мягким моющим средством и водой.

Если стекло планшета для документов загрязнилось, протрите его сухой мягкой тканью. Если стекло запачкано жирными или другими трудноудаляемыми пятнами, смойте их небольшим количеством чистящего средства, нанесенного на мягкую ткань. Вытрите насухо оставшуюся жидкость.

Предостережение

Не наносите чистящее средство непосредственно на стекло сканера.

Снимите подложку для сканирования непрозрачных документов и очистите окно слайд-модуля, как описано в шаге 4.

а. окно слайд-модуля

Убедитесь, что на стекле планшета или на окне слайд-модуля нет пыли. Пыль может привести к появлению пятен на сканированном изображении.



[Основная страница](#) > [Обслуживание](#)

Замена лампы

Яркость лампы сканера со временем снижается. Если лампа перегорает или становится слишком тусклой, то сканер прекращает работу и индикатор работы начинает быстро мигать оранжевым. В этом случае блок с лампой необходимо заменить (обратитесь к специалисту). Подробности узнайте у вашего поставщика. Подробности см. в разделе [Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON](#).

Предостережение

Никогда не вскрывайте корпус сканера. Если необходим ремонт или регулировка, обратитесь в сервисный центр.



Транспортировка сканера

При транспортировке на длинные расстояния или при длительном хранении во избежание повреждений нужно зафиксировать каретку в исходном положении.

Убедитесь, что каретка находится в исходном положении (справа). В противном случае, включите сканер и подождите, пока каретка вернется в исходную позицию.

Нажмите и удерживайте кнопку питания  в течении трех секунд, чтобы выключить сканер, затем отсоедините адаптер переменного тока. Отключите кабель USB от сканера.

Упакуйте сканер в упаковочный материал и оригинальную или похожую коробку.



Описание возможностей сканера

С помощью этих функций вы сможете выполнить максимально эффективное сканирование любых фотографий.

[Восстановление цвета](#)

[Удаление дефектов](#)

[Коррекция фона](#)

[Улучшение текста](#)

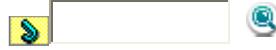


Детали сканера

В этом разделе описаны элементы сканера.

[Элементы сканера](#)

[Индикатор и кнопки](#)



Основная страница > Размещение оригиналов на сканере

Размещение оригиналов на сканере

В данном разделе описывается, как разместить оригинальные документы или фотографии на планшете сканера.

Размещение документов и фотографий
Размещение пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo)



Основная страница > Сканирование оригиналов

Сканирование оригиналов

В данном разделе описаны подробные пошаговые процедуры сканирования документов или фотографий.

Запуск Epson Scan
Выбор режима работы приложения Epson Scan
Изменение режима сканирования
Сканирование в автоматическом режиме
Сканирование в офисном режиме
Сканирование в простом режиме
Сканирование в профессиональном режиме
Параметры сохранения файла
Подробные инструкции по настройке
Завершение сканирования



Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО

Следуйте инструкциям в данном разделе, чтобы выполнять сканирование, используя специальные возможности сканера и программного обеспечения.

Восстановление выцветших фотографий

Удаление следов пыли

Коррекция фотографий снятых против света

Улучшение текста

Работа с устройством в режиме копирования

Сканирование с сохранением документа в файл PDF

Сканирование для отправки по электронной почте

Преобразование сканированных документов в текст (технология OCR)

Назначение приложения кнопке сканера



Обслуживание

В этом разделе содержится информация об обслуживании и транспортировке сканера.

Очистка сканера

Замена лампы

Транспортировка сканера



Решение проблем

Устранение неполадок

Если при сканировании возникают различные проблемы, обратитесь к этому разделу за инструкциями по устранению неполадок.

[Неполадки в работе устройства](#)

[Проблемы при сканировании](#)

[Проблемы с качеством сканирования](#)

[Удаление ПО сканера](#)

[Служба поддержки](#)

[Web-сайт технической поддержки](#)

[Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON](#)



[Основная страница](#) > [Технические характеристики](#)

Технические характеристики

В этом разделе содержатся сведения о технических характеристиках сканера.

[Требования к системе](#)

[Характеристики сканера](#)



[Основная страница](#) > [Детали сканера](#)

Элементы сканера

[Элементы Perfection V300 Photo](#)

Примечание

Элементы, описанные в этой секции, общие и для сканера Perfection V30, и для сканера Perfection V300 Photo.

а. Крышка сканера

- а. Подложка для сканирования непрозрачных документов
- б. Планшет
- с. Каретка сканера (расположена под планшетом сканера)

- а. Разъем USB
- б. Разъем для шнура питания

Элементы Perfection V300 Photo

а. окно слайд-модуля





[Основная страница](#) > [Детали сканера](#)

Индикатор и кнопки

[Индикатор](#)

[Кнопки](#)

На сканере расположены четыре кнопки. Индикатор работы горит при нормальной работе сканера.

Примечание

Большинство иллюстраций, приведенных в данном разделе, относятся к Perfection V300 Photo, однако описание также относится и к Perfection V30.

- a. Кнопка E-mail
- b. Кнопка PDF
- c. Кнопка Copy (Копирование)
- d. Кнопка Power (Питание) / Start (Пуск)
- e. Индикатор работы

Индикатор

Индикатор работы расположен между кнопками Power (Питание) / Start (Пуск) и PDF.

Цвет	Статус индикатора	Значение
Зеленый	On (Вкл.)	Готовность к сканированию
	Мигает	Происходит инициализация или сканирование
Оранжевый	Мигает	Произошла ошибка. Подробности см. в разделе Индикатор состояния мигает

(Нет)	Не горит	Сканер выключен.
-------	----------	------------------

[Верх](#)

Кнопки

Перед использованием кнопок сканера убедитесь, что программы Epson Scan и Epson Event Manager установлены.

Кнопка		Функция
Power (Питание) / Start (Пуск)	Power (Питание)	Нажмите для включения сканера. Нажмите и удерживайте в течении трех секунд для выключения сканера. (Сканер не может быть выключен, когда запущено приложение сканирования.)
	Start (Пуск)	Запускает приложение Epson Scan
Сору (Копирование)		Запускает приложение Copy Utility
Электронная почта		Запускает приложение Epson Scan, автоматически сканирует оригинал и открывает окно Send File Via E-mail (Отправить по E-mail)
PDF		Открывает окно Scan to PDF (Сканировать для PDF).

См. раздел [Работа с кнопками сканера](#).

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

Неполадки в работе устройства

Индикатор состояния мигает

Сканер не включается

Сканер не выключается

Невозможно запустить Epson Scan

Нажатие на кнопку сканера не приводит к запуску нужного приложения

Индикатор состояния мигает

Индикатор работы расположен между кнопками Power (Питание) / Start (Пуск) и PDF.

Цвет	Статус индикатора	Значение
------	-------------------	----------

Зеленый	On (Вкл.)	Готовность к сканированию
	Мигает	Происходит инициализация или сканирование.
Оранжевый	Мигает	Произошла ошибка Проверьте, что сканер правильно подсоединен к компьютеру. Следуйте инструкциям плаката Установка для подключения сканера к компьютеру. Убедитесь, что ПО сканера установлено полностью. Обратитесь к плакату Установка за инструкциями об установке ПО сканера. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течении трех секунд, чтобы выключить сканер, затем включите его снова. Если индикатор состояния продолжает мигать оранжевым, возможно, сканер неисправен, либо необходимо заменить индикаторные лампы. Подробности см. в разделе Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON.
(Нет)	Не горит	Сканер выключен

[Верх](#)

Сканер не включается

Убедитесь, что адаптер переменного тока надежно подключен к сканеру и к работающей электрической розетке.

Удостоверьтесь, что электрическая розетка исправна. Проверьте исправность розетки, подключив к ней другое устройство.

[Верх](#)

Сканер не выключается

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течении трех секунд, чтобы выключить сканер.

Убедитесь, что приложения сканирования не запущены на компьютере.

[Верх](#)

Невозможно запустить Epson Scan

Подождите, пока индикатор не загорится постоянным зеленым светом (готовность к сканированию).

Убедитесь, что сканер включен.

Выключите устройство и компьютер и затем проверьте, что устройство и компьютер надежно соединены интерфейсным кабелем.

Используйте USB-кабель из комплекта поставки или указанный в разделе [Интерфейс USB.](#)

Примечание

В некоторых странах USB-кабель может не поставляться в комплекте с устройством.

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.

Убедитесь, что ваш компьютер поддерживает USB. Подробнее об этом — в разделе [Проверка поддержки стандарта USB вашей операционной системой Windows](#).

Если вы используете совместимое с TWAIN приложение, например, Adobe Photoshop Elements, убедитесь, что для параметров Scanner (Сканер) или Source (Источник) выбран нужный сканер .

Если вы обновляли операционную систему, необходимо также переустановить Epson Scan. Удалите ПО Epson Scan, как описано в разделе [Удаление ПО сканера](#), затем переустановите его как описано в плакате Start Here (Установка).

Только для Windows:

Убедитесь, что рядом с именем сканера в разделе Imaging devices (Устройства обработки изображений) на вкладке Device Manager (Диспетчер устройств) нет вопросительного (?) или восклицательного (!) знака. Если рядом с именем устройства есть вопросительный (?) или восклицательный (!) знак, или его имя появилось в разделе Unknown devices (Неизвестные устройства), удалите EPSON Scan, как описано в разделе [Удаление ПО сканера](#), и затем переустановите приложение, следуя инструкциям с плаката Установки.

Проверка поддержки стандарта USB вашей операционной системой Windows

Сделайте следующее.

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

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

В Windows 2000 Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Щелкните **System and Maintenance (Система и обслуживание)**, затем — **System (Система)** (в Windows Vista) или дважды щелкните значок System (Система) (в Windows XP и 2000).
Сделайте следующее.

В Windows Vista: Щелкните **Device Manager (Устройства)**, затем щелкните **Continue (Продолжить)** в окне User Account Control (Контроль учетных записей).

В Windows XP и 2000: Откройте вкладку **Hardware (Оборудование)** и щелкните кнопку **Device Manager (Диспетчер устройств)**.

Прокрутите вниз список и раскройте узел **Universal Serial Bus controllers (Контроллеры шины USB)**.

Если в списке присутствуют **USB Universal Host Controller (Универсальный хост-контроллер USB)** и **USB Root Hub (Корневой разветвитель для USB)**, ваша ОС Windows поддерживает USB.

Попытайтесь выполнить сканирование. Если ваше устройство по-прежнему не распознано системой, свяжитесь с продавцом или квалифицированным специалистом. Подробности см. в разделе [Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON](#).

[Верх](#)

Нажатие на кнопку сканера не приводит к запуску нужного приложения

Удостоверьтесь, что приложение Epson Scan установлено правильно.

В Windows Vista и XP: Щелкните вкладку **Events (События)** в диалоговом окне Properties (Свойства) сканера и проверьте, что флажок **Take no action (Не выполнять никакие действия)** снят. Также проверьте, выбрана ли в списке Select an event (Выбор события) нужная кнопка и отмечен ли пункт **Start this program (Запустить эту программу)**. Подробности см. в разделе [Назначение программы в Windows Vista](#) или в разделе [Назначение программы в Windows XP](#).

В Windows 2000: Щелкните вкладку **Events (События)** в диалоговом окне Properties (Свойства) сканера и проверьте, что флажок **Disable device events (Отключить события устройства)** снят. Также проверьте, выбрана ли нужная кнопка в списке Scanner events (События, генерируемые сканером) и выбрано ли нужное приложение в списке Send to this application (Отправить этому приложению). Подробности см. в разделе [Назначение программы в Windows 2000](#).

В Mac OS X: Убедитесь, что вы вошли под именем пользователя, установившего ПО сканера. Остальные пользователи должны сначала запустить из папки Applications (Приложения) утилиту EPSON Scanner Monitor и затем нажать на кнопку для сканирования.



[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

Проблемы при сканировании

Невозможно отсканировать изображения в режиме просмотра миниатюр

При предварительном просмотре в режиме миниатюр изображение расположено неправильно

Цвета при предварительном просмотре негативной фотопленки выглядят необычными (только Perfection V300 Photo)

Невозможно отсканировать несколько изображений одновременно

Сканирование в Автоматическом режиме не производится

Сканирование занимает слишком много времени

Невозможно отсканировать пленку или слайды

Невозможно отсканировать изображения в режиме просмотра миниатюр

При сканировании в режиме Full Auto (Автоматический) или Office (Офисный), функция Просмотр миниатюр недоступна. Измените режим сканирования на Home Mode (Простой) или Professional (Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Если на сканированных изображениях фон слишком светлый или темный, используйте нормальный режим просмотра и выделите область сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

При сканировании пленки, содержащей панорамные и обычные изображения, панорамные кадры не просматриваются. В окне обычного предварительного просмотра выделите области для сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если сканируется документ большого размера, используйте нормальный режим просмотра и выделите область сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Убедитесь, что параметр **Document Type (Тип документа)** (в Простом режиме) или параметры **Document Type (Тип документа)** и **Film Type (Тип пленки)** (в Профессиональном режиме) установлены верно. Подробнее об этом — в разделах [Сканирование в режиме Home \(Простой\)](#) и [Сканирование в профессиональном режиме](#).

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, выберите вкладку **Preview (Просмотр)** и воспользуйтесь ползунок **Thumbnail Cropping Area (Область создания миниатюры)** в меню Preview (Просмотр). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

При предварительном просмотре в режиме миниатюр изображение расположено неправильно

В окне Preview (Просмотр) выделите желаемую область сканирования вручную и затем сканируйте. Подробнее об этом — в разделе [Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра](#) .

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, выберите вкладку **Preview (Просмотр)** и воспользуйтесь ползунок **Thumbnail Cropping Area (Область создания миниатюры)** в меню Preview (Просмотр). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

В окне обычного предварительного просмотра выделите области для сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Цвета при предварительном просмотре негативной фотопленки выглядят необычными (только Perfection V300 Photo)

Убедитесь, что параметр **Document Type (Тип документа)** (в Простом режиме) или параметры **Document Type (Тип документа)** и **Film Type (Тип пленки)** (в **Профессиональном режиме**) установлены верно. Подробнее об этом — в разделах [Сканирование в режиме Home \(Простой\)](#) и [Сканирование в профессиональном режиме](#).

Если вы работаете в обычном режиме, то при предварительном просмотре темная зона вокруг фотопленки, например рамка держателя фотопленки, воспринимается как белая. Она изменяет экспозицию области сканирования и обуславливает появление более темных изображений. Создайте области выделения вокруг тех мест, которые нужно сканировать, затем щелкните **Zoom (Масштабирование)** для просмотра выделенной области. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Пользуйтесь режимом миниатюр предварительного просмотра вместо обычного режима. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Невозможно отсканировать несколько изображений одновременно

Расположите фотографии на расстоянии не меньше 20 мм друг от друга.

Сканирование в автоматическом режиме не производится

Если вы сканируете изображения со слишком темным или светлым фоном, переключитесь в режим Office (Офисный) или Professional (Профессиональный). Для изменения режима сканирования, обратитесь к разделу [Изменение режима сканирования](#). В окне обычного предварительного просмотра выделите области для сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если вы сканируете изображения большого формата, например A4, переключитесь в режим Office (Офисный) или Professional (Профессиональный). Для изменения режима сканирования, обратитесь к разделу [Изменение режима сканирования](#). В окне обычного предварительного просмотра выделите области для сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

[Верх](#)

Сканирование занимает слишком много времени

Чтобы сократить время сканирования, попробуйте отсканировать оригиналы с меньшим разрешением (Resolution). Подробнее об этом — в разделе [Выбор необходимого разрешения](#).

Компьютер с высокоскоростным портом USB 2.0 сканирует быстрее, чем компьютер с портом USB 1.1. Если для подсоединения сканера вы используете USB 2.0, убедитесь, что этот порт соответствует системным требованиям. Подробности см. в разделе [Требования к системе](#).

[Верх](#)

Невозможно отсканировать пленку или слайды

Убедитесь, что подложка для сканирования непрозрачных документов снята. Подробнее об этом — в разделе [Снятие подложки для сканирования непрозрачных документов](#).

Убедитесь, что пленка или слайды правильно вставлены в держатель, а держатель правильно расположен на планшете. Подробнее об этом — в разделе [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#). Убедитесь, что параметр **Document Type (Тип документа)** (в Простом режиме) или параметры **Document Type (Тип документа)** и **Film Type (Тип пленки)** (в **Профессиональном режиме**) установлены верно. Подробнее об этом — в разделах [Сканирование в простом режиме](#) и [Сканирование в профессиональном режиме](#).

[Верх](#)





[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

Проблемы с качеством сканирования

[Края оригинала не сканируются](#)

[Вместо отсканированного изображения получаются только несколько точек](#)

[На отсканированном изображении постоянно появляется линия точек](#)

[Прямые линии изображения получаются ступенчатыми](#)

[Все изображение искажено или смазано](#)

[Цветные пятна на краях изображения или цвета искажены](#)

[Изображение слишком темное](#)

[Изображение с обратной стороны оригинала появляется на отсканированном изображении](#)

[Появление муара на сканированном изображении](#)

[Плохая точность оптического распознавания отсканированного текста](#)

[Цвета отличаются от цветов оригинала](#)

[На сканированном с пленок или слайдов изображении появляются](#)

[интерференционные кольца \(только Perfection V300 Photo\)](#)

[Изображения повернуты неверно](#)

Края оригинала не сканируются

При сканировании в режиме Full Auto (Автоматический) или использовании просмотра миниатюр в режимах Home (Простой) и Professional (Профессиональный), располагайте документ или фотографию на планшете, отодвинув его от направляющих на 5 мм по вертикали и горизонтали для предотвращения нежелательной обрезки краев изображения.

Если вы используете обычный предварительный просмотр при сканировании в режимах Office (Офисный), Home (Простой) или Professional (Профессиональный), располагайте документ или фотографию на планшете, отодвинув его от направляющих на 3 мм по вертикали и горизонтали для предотвращения нежелательной обрезки краев изображения.

[Верх](#)

Вместо отсканированного изображения получаются только несколько точек

Убедитесь, что документ или фотография размещены на планшете стороной

для сканирования вниз. Подробности см. в разделе [Размещение документов и фотографий](#).

При сканировании с параметром **Black&White (Черно-белое)** в офисном, простом или профессиональном режиме, измените параметр **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

[Верх](#)

На отсканированном изображении постоянно появляется линия точек

Возможно, необходимо очистить планшет или окно слайд-модуля. Очистите планшет. См. раздел [Очистка сканера](#).

Если проблему устранить не удалось, возможно поцарапан планшет или окно слайд-модуля. Обратитесь за помощью в сервисный центр.

См. раздел [Обращение в службу поддержки пользователей продукции EPSON](#).

[Верх](#)

Прямые линии изображения получаются ступенчатыми

Проверьте, что документ расположен на планшете без перекоса.

[Верх](#)

Все изображение искажено или смазано

Проверьте, что документ или фотография прилегает всей поверхностью к стеклу планшета. Также убедитесь, что оригинал не измят и не скручен. Убедитесь, что вы случайно не сдвинули документ или фотографию во время сканирования.

Удостоверьтесь, что устройство стоит на плоской устойчивой поверхности. Установите флажок **Unsharp Mask (Повышение резкости)** в окне режима Office (Офисный) или Professional (Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

В окне профессионального режима выполните настройку параметра **Auto Exposure (Автоэкспозиция)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и в меню Color (Цвет) выберите **Color Control (Регулировка цвета)** и **Continuous auto exposure (Постоянная автоэкспозиция)**. Подробности

см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure (Автоэкспозиция) по умолчанию. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Увеличьте значение разрешения для вашего документа. Подробнее об этом — в разделе [Выбор необходимого разрешения](#).

[Верх](#)

Цветные пятна на краях изображения или цвета искажены

Если сканируемый документ имеет большую толщину или скручен по краям, это может вызывать нарушение цветопередачи. Закройте кромки документа бумагой, чтобы исключить попадание внешнего света.

[Верх](#)

Изображение слишком темное

Если оригинал слишком темный, воспользуйтесь функцией **Backlight Correction (Коррекция фона)** в Простом или Профессиональном режиме. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция фотографий снятых против света](#). Проверьте значение параметра **Brightness (Яркость)** в режиме Office (Офисный), Home (Простой) или Professional (Профессиональный). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)** и на вкладке **Color (Цвет)** измените значение параметра **Display Gamma (Гамма дисплея)** сканируемого изображения для устройства вывода, например, монитора или принтера в меню Color (Цвет). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и в меню Color (Цвет) выберите **Color Control (Регулировка цвета)** и **Continuous auto exposure (Постоянная автоэкспозиция)**. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color**

(Цвет) и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure (Автоэкспозиция) по умолчанию. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Для настройки яркости щелкните значок  Histogram Adjustment (Настройка гистограммы) в режиме Professional (Профессиональный). Проверьте параметры яркости и контрастности вашего монитора.

[Верх](#)

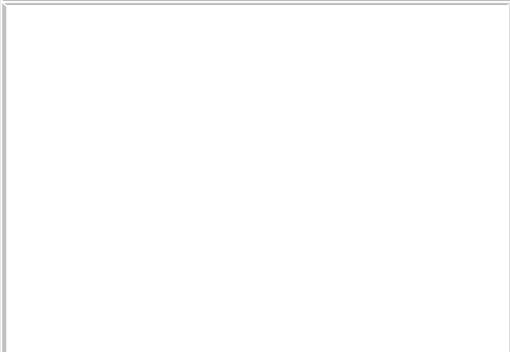
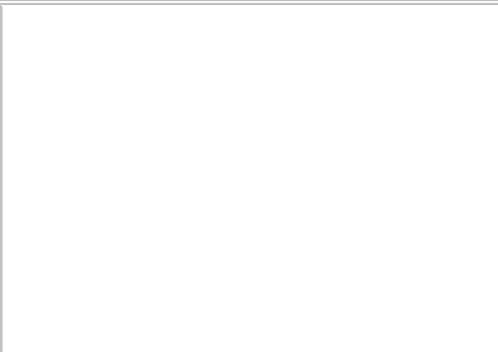
Изображение с обратной стороны оригинала появляется на отсканированном изображении

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. Подробнее об этом — в разделах [Сканирование в простом режиме](#) и [Сканирование в профессиональном режиме](#).

[Верх](#)

Появление муара на сканированном изображении

Муар (перекрещивающаяся сетка) может появляться на отсканированных изображениях при сканировании печатных материалов. Это результат световой интерференции, которая происходит вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки.

Оригинальное изображение	С примененной функцией Desccreening (Удаление растра)
	

Установите флажок **Descreeing (Удаление растра)** в режиме Office (Офисный), Home (Простой) или Professional (Профессиональный). В профессиональном режиме настройте параметры функции Descreeing (Удаление растра), указав соответствующий документу параметр Screen Ruling (Линиатура), и отключите функцию **Unsharp Mask (Повышение резкости)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки](#)

изображения.

Уменьшите значение параметра Resolution (Разрешение). Подробнее об этом — в разделе [Выбор необходимого разрешения](#).

Примечание

Вы не сможете удалить муар при сканировании пленок, монохромных изображений или при разрешении, большем чем 600 dpi.

[Верх](#)

Плохая точность оптического распознавания отсканированного текста

Проверьте, что документ расположен на планшете без перекоса.

В режиме Office (Офисный) или Home (Простой), установите флажок **Text Enhancement (Улучшение качества текста)**.

Настройте параметр **Threshold (Порог)**.

Office Mode (Офисный режим) или **Home Mode (Простой режим)**: Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите **Black&White (Черно-белое)**. Попробуйте отрегулировать параметр **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Преобразование сканированных документов в текст \(технология OCR\)](#).

Профессиональный режим: Щелкните кнопку + (Windows) или (Mac OS X) рядом с параметром **Image Type (Тип изображения)** и выполните подходящие настройки параметра Image Option (Параметры изображения). Попробуйте отрегулировать параметр **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Преобразование сканированных документов в текст \(технология OCR\)](#).

Обратитесь к документации к программе распознавания текста, чтобы узнать, какие настройки вы должны использовать.

[Верх](#)

Цвета отличаются от цветов оригинала

Убедитесь, что параметр **Image Type (Тип изображения)** выбран правильно. Подробнее об этом — в разделе [Сканирование в офисном режиме](#), [Сканирование в простом режиме](#) или [Сканирование в профессиональном режиме](#).

Щелкните **Configuration (Конфигурация)** и на вкладке **Color (Цвет)** измените значение параметра **Display Gamma (Гамма дисплея)** сканируемого изображения для устройства вывода, например, монитора или принтера в меню Color (Цвет). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

В окне профессионального режима выполните настройку параметра **Auto Exposure (Автоэкспозиция)**. Попробуйте выбрать другое значение параметра **Tone Correction (Коррекция тона)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и в меню Color (Цвет) выберите **Color Contro (Регулировка цвета)** и

Continuous auto exposure (Постоянная автоэкспозиция). Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Color (Цвет)** и щелкните **Recommended Value (Рекомендованное значение)** для возврата к установкам параметра Auto Exposure (Автоэкспозиция) по умолчанию. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Щелкните **Configuration (Конфигурация)**, перейдите на вкладку **Preview (Просмотр)** и в одноименном меню отключите функцию **Fast Preview (Быстрый просмотр)**. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Убедитесь, что вы включили функцию **Embed ICC Profile (Вложение профиля ICC)**. В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) для параметра Type (Тип) выберите **JPEG** или **TIFF**. Щелкните **Options (Параметры)** и установите флажок **Embed ICC Profile**. Для доступа к окну File Save Settings (Параметры сохранения файла), обратитесь к разделу [Параметры сохранения файла](#).

Проверьте функции соответствия цветов и управления цветом вашего компьютера, адаптера монитора и программного обеспечения. Некоторые компьютеры могут изменять цветовую палитру для настройки цветов на вашем экране. См. документацию к оборудованию и ПО.

В Windows: Используйте систему управления цветом на вашем компьютере, ИСМ. Добавьте профиль цвета, соответствующий вашему монитору. Достигнуть точного соответствия цветов очень трудно. Информацию о соответствии цветов и калибровке см. в документации к ПО и к монитору.

В Mac OS X: Используйте систему управления цветом на вашем компьютере, ColorSync. Добиться точного соответствия цветов очень трудно. Информацию о соответствии цветов и калибровке см. в документации к ПО и к монитору.

Цвета на отпечатке не в точности соответствуют цветам на мониторе, так как принтеры и мониторы используют различные цветовые системы: мониторы используют RGB (red, green, blue: красный, зеленый и синий), а принтеры — CMYK (cyan, magenta, yellow, black: голубой, пурпурный, желтый и черный).

[Верх](#)

На сканированном с пленок или слайдов изображении появляются интерференционные кольца (только Perfection V300 Photo)

Узор из концентрических колец (кольца Ньютона), может появляться на изображении при сканировании прозрачных материалов. Он может появляться, когда пленка скручена.

Расположите пленку или слайды в держателе основной стороной вверх и откройте окно предварительного просмотра в режиме миниатюр. Затем в окне

предварительного просмотра переверните изображение с помощью кнопки Mirroring (Зеркальное отображение). Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

[Верх](#)

Изображения повернуты неверно

Убедитесь, что документ или фотографии правильно расположены на планшете. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).

Убедитесь, что пленка или слайды правильно вставлены в держатель, а держатель правильно расположен на планшете. Подробнее об этом — в разделе [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#). При сканировании с использованием просмотра миниатюр (только в Простом или Профессиональном режимах), выберите изображения и щелкните значок

, чтобы повернуть его. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Попробуйте включить или отключить функцию **Auto Photo Orientation (Автоматический поворот фотографий)**.

Автоматический режим: Щелкните **Customize (Настроить)** и установите либо снимите флажок **Auto Photo Orientation (Автоматический поворот фотографий)**.

Простой или Профессиональный режим: Щелкните **Configuration (Конфигурация)** и на вкладке **Preview (Просмотр)** установите либо снимите флажок **Auto Photo Orientation (Автоматический поворот фотографий)**.

Примечание

Функция Auto Photo Orientation (Автоориентация фотографий) не будет работать при сканировании газет и журналов, документов, иллюстраций и штриховых рисунков, а также при сканировании изображений меньших чем 5,1 см в длину или ширину. Функция автоматического поворота фотографий может не правильно работать, если лица на фотографиях очень маленькие, не направлены прямо, или это лица детей. Функция также может работать неправильно, если на фотографии нет лиц людей, небо не расположено сверху, имеются яркие точки или объекты, расположенные не в верхней части фотографии.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Решение проблем](#)

Удаление ПО сканера

[Удаление Epson Scan](#)

[Удаление Руководства пользователя](#)

Удаление других приложений Epson

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

Удаление Epson Scan

Выполните следующие действия, чтобы удалить Epson Scan.

Для пользователей Windows

Примечание

В Windows Vista вы должны обладать административными привилегиями..

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

Для удаления приложений в Windows 2000 необходимо войти в систему под учетной записью с правами администратора [принадлежащей группе Administrator (Администраторы)].

Выключите сканер.

Отсоедините интерфейсный кабель от компьютера.

Сделайте следующее.

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

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

В Windows 2000: Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Сделайте следующее.

В Windows Vista: Щелкните **Uninstall a program (Удалить приложение)** в категории Programs (Программы).

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

В Windows 2000: Дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Установка и удаление программ)**.

Выберите **EPSON Scan** из списка.

Сделайте следующее.

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

В Windows XP или 2000: Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.

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

(Да).

Следуйте инструкциям на экране, чтобы удалить Epson

Scan.

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)**.

Для пользователей Mac OS X

Закройте все

приложения.

Вставьте компакт-диск с ПО сканера в привод CD-ROM на вашем Macintosh.

Дважды щелкните значок **Mac OS X** в папке Epson. Отобразится

следующий экран.

Щелкните кнопку **Custom Install (Выборочная**

установка).

Выберите из списка **EPSON Scan**

Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните **Accept (Согласен)**.

В меню в левом верхнем углу выберите **Uninstall (Удалить)** и щелкните

кнопку **Uninstall (Удалить)**.

Для завершения удаления драйвера сканера выполните инструкции на экране.

[Верх](#)

Удаление Руководства пользователя

Чтобы удалить Руководство пользователя, выполните следующие шаги.

Удаление Руководства пользователя в Windows

Примечание

В Windows Vista вы должны обладать административными привилегиями..

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

Для удаления приложений в Windows 2000 необходимо войти в систему под учетной записью с правами администратора [принадлежащей группе Administrator (Администраторы)].

Выключите сканер.

Отсоедините интерфейсный кабель от

компьютера.

Сделайте следующее.

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

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

В Windows 2000: Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Сделайте следующее.

В Windows Vista: Щелкните **Uninstall a program (Удалить приложение)** в категории Programs (Программы).

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

В Windows 2000: Дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Установка и удаление программ)**.

Из списка выберите **Руководство пользователя**.

Сделайте следующее.

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

В Windows XP или 2000: Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.

Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните **Yes (Да)**.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы удалить Руководство пользователя.

Удаление Руководства пользователя в Mac OS X

Закройте все

приложения.

Вставьте компакт-диск с ПО сканера Epson в привод CD-ROM на вашем Macintosh.

Дважды щелкните значок **Mac OS X** в папке Epson. Отобразится следующий экран.

Выберите **Custom Install (Выборочная установка)**.

Из списка выберите **Руководство пользователя** и щелкните **Uninstall (Удалить)**.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы удалить Руководство пользователя.

[Верх](#)

Удаление других приложений Epson

Для удаления ненужных приложений следуйте данным инструкциям.

В Windows

Примечание

В Windows Vista вы должны обладать административными привилегиями..

В Windows XP необходимо войти в систему под учетной записью Computer Administrator (Администратор компьютера).
Для удаления приложений в Windows 2000 необходимо войти в систему под учетной записью с правами администратора [принадлежащей группе Administrator (Администраторы)].

Сделайте следующее.

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

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

В Windows 2000: Щелкните **Start (Пуск)**, затем **Settings (Настройка)** и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Сделайте следующее.

В Windows Vista: Щелкните **Uninstall a program (Удалить приложение)** в категории Programs (Программы).

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

В Windows 2000: Дважды щелкните значок **Add/Remove Programs (Установка и удаление программ)**.

В списке выберите приложение, которое вы хотите удалить.

Сделайте следующее.

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

В Windows XP или 2000: Щелкните кнопку **Change/Remove (Изменить/Удалить)**.

Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните **Yes (Да)**.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране для удаления приложения.

В Mac OS X

Примечание

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.

Закройте все

приложения.

Вставьте компакт-диск с ПО сканера Epson в привод CD-ROM на вашем Macintosh.

Дважды щелкните значок **Mac OS X** в папке Epson. Отобразится следующий экран.
Щелкните кнопку **Custom Install (Выборочная установка)**.
Выберите приложение, которое вы хотите удалить.
Если отобразится лицензионное соглашение, прочитайте его и щелкните **Ассент (Согласен)**.
В меню в левом верхнем углу выберите **Uninstall (Удалить)** и щелкните кнопку **Uninstall (Удалить)**.

Примечание

Если вы не можете выбрать **Uninstall (Удаление)**, откройте папку **Applications** на жестком диске Mac OS X и перетащите приложение, которое вы хотите удалить, на значок корзины.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране для удаления приложения.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Восстановление выцветших фотографий

[Восстановление цвета в автоматическом режиме](#)

[Восстановление цвета в простом режиме](#)

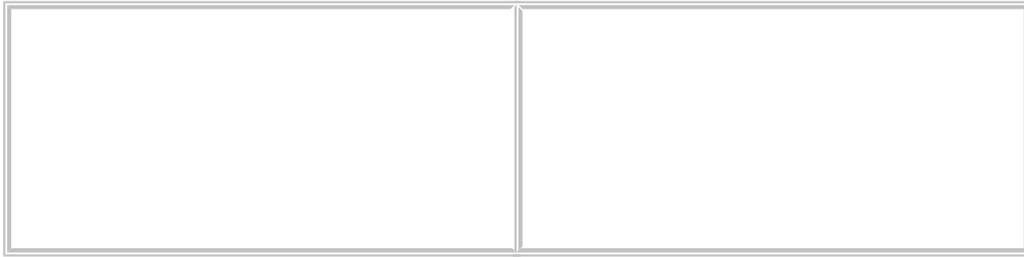
[Восстановление цвета в профессиональном режиме](#)

[Использование цветовой палитры \(только в профессиональном режиме\)](#)

Функция **Color Restoration (Восстановление цвета)** восстанавливает краски и резкость на изображениях, полученных при сканировании выцветших и расфокусированных цветных фотографий. После сканирования напечатанных фотографий, пленок или слайдов вы автоматически получите изображение с улучшенной цветопередачей.

Оригинальное изображение

С применением функции Color Restoration (Восстановление цвета)



О восстановлении цвета см. один из следующих разделов.

Автоматический режим: [Восстановление цвета в автоматическом режиме](#)

Офисный режим: Эта функция недоступна в режиме Office (Офисный). Измените режим сканирования на Home Mode (Простой) или Professional (Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Простой режим: [Восстановление цвета в простом режиме](#)

Профессиональный режим: [Восстановление цвета в профессиональном режиме](#).

Восстановление цвета в автоматическом режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Примечание для сканирования пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo):

В Автоматическом режиме вы можете сканировать только цветные 35 мм пленки или слайды. Для сканирования других типов пленок используйте Простой или Профессиональный режимы. Для изменения режима сканирования, обратитесь к разделу [Изменение режима сканирования](#).

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В диалоговом окне режима Full Auto (автоматический) щелкните **Customize (Настроить)**. Появится окно Customize (Настройки автоматического режима). Установите флажок **Color Restoration (Восстановление цвета)**.

Если вы хотите выбрать параметры сохранения файла, щелкните **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**. Подробнее об этом — в разделе [Параметры сохранения файла](#).

Примечание

При запуске Epson Scan из совместимого с TWAIN приложения, например, Adobe Photoshop Elements, кнопка File Save Settings (Параметры сохранения файла) не отображается.

По окончании настройки всех необходимых параметров щелкните **ОК** для возврата в окно режима Full Auto (Автоматический).
Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Восстановление цвета в простом режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
В режиме Home (Простой) настройте параметры **Document Type (Тип документа)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Destination (Назначение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).
Установите флажок **Color Restoration (Восстановление цвета)**.

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Color Restoration (Восстановление цвета) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** о окне Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).
Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).
Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Восстановление цвета в профессиональном режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
В окне режима Professional (Профессиональный) выберите параметры **Document Type (Тип документа)**, **Document Source (Источник документа)**, **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** (для сканирования документов и фотографий) или **Film Type (Тип пленки)** (для сканирования пленок и слайдов), **Image Type (Тип изображения)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в профессиональном режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области](#)

сканирования.

Прокрутите область Adjustments (Настройки) вниз и установите флажок

Color Restoration (Восстановление цвета).

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Color Restoration (Восстановление цвета) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** о окне Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Для более точной настройки цветов щелкните значок  Color Palette (Цветовая палитра). Подробнее об этом — в разделе [Использование функции Color Palette \(Цветовая палитра\) \(только в режиме Professional \(Профессиональный\)\)](#).

Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan.

Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Использование цветовой палитры (только в профессиональном режиме)

Чтобы более точно настроить цвета ваших изображений в режиме Professional (Профессиональный) с помощью функции Color Palette (Цветовая палитра) сделайте следующее.

Результат этой функции отображается только после нажатия кнопки **Preview (Просмотр)**.

Выбор одного из цветов изображения для выполнения коррекции

Щелкните значок  Color Palette (Цветовая палитра).

Щелкните значок пипетки  . Курсор приобретет форму пипетки.

В окне Preview (Просмотр) щелкните в нужной точке изображения, чтобы выбрать цвет.

Выбранный цвет отобразится в центральной ячейке окна Color Palette (Цветовая палитра) с тональными вариантами в окружающих ячейках.

Для настройки цвета вашего изображения выберите ячейку с подходящим оттенком. Цвет центральной ячейки изменится на выбранный, и это изменение отразится на вашем изображении.

Примечание

Вы также можете воспользоваться ячейками справа для изменения яркости.

Для продолжения настройки цвета изображения, повторите шаг 4.

Чтобы сохранить образец цвета для использования при сканировании в будущем щелкните значок сохранения  . Цвет отобразится в области сохранения.

Примечание

Для загрузки сохраненного цвета выберите его и нажмите на кнопку применения цвета  .

После завершения настройки цвета щелкните **Close (Заккрыть)** для возврата в окно режима Professional (Профессиональный).
Для получения более подробной информации о работе с функцией Color Palette (Цветовая палитра) обратитесь к справке по Epson Scan.

Применение цвета к изображению

Щелкните значок  Color Palette (Цветовая палитра).

Для настройки цвета вашего изображения выберите ячейку с подходящим оттенком. Выбранный цвет отобразится в центральной ячейке.

Примечание

Вы также можете воспользоваться ячейками справа для изменения яркости.

Щелкните значок применения цвета . Курсор приобретет форму капли. В окне Preview (Просмотр) щелкните в нужной точке изображения, чтобы выбрать цвет. Цвет изображения изменится.

Для продолжения настройки цвета изображения, повторите шаги со 2 по 4. Чтобы сохранить образец цвета для использования при сканировании в

будущем щелкните значок сохранения . Цвет отобразится в области сохранения.

Примечание

Для загрузки сохраненного цвета выберите его и нажмите на кнопку

применения цвета .

После завершения настройки цвета щелкните **Close (Заккрыть)** для возврата в окно режима Professional (Профессиональный).
Для получения более подробной информации о работе с функцией Color Palette (Цветовая палитра) обратитесь к справке по Epson Scan.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Удаление следов пыли

[Удаление дефектов в автоматическом режиме](#)

[Удаление дефектов в простом режиме](#)

[Удаление дефектов в профессиональном режиме](#)

Функция приложения Epson Scan **Dust Removal (Удаление дефектов)**

предназначена для программного удаления пыли при сканировании пленок или слайдов.

Перед сканированием оригиналов аккуратно удалите пыль с них.

Оригинальное изображение	С применением функции Dust Removal (Удаление дефектов)

Примечание

Перед сканированием оригиналов аккуратно удалите пыль с них.
Если вы примените функцию Dust Removal (Удаление дефектов) при сканировании оригиналов, на которых нет пыли и царапин, сканированное изображение может получиться искаженным и расплывчатым.

Удаление следов пыли с ваших оригиналов обратитесь к одному из следующих разделов.

Автоматический режим: [Удаление дефектов в автоматическом режиме](#)

Офисный режим: Эта функция недоступна в режиме Office (Офисный).

Измените режим сканирования на Home Mode (Простой) или Professional

(Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Простой режим: [Удаление дефектов в простом режиме](#)

Профессиональный режим: [Удаление дефектов в профессиональном режиме](#)

Удаление дефектов в автоматическом режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Примечание для сканирования пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo):

В Автоматическом режиме вы можете сканировать только цветные 35 мм пленки или слайды. Для сканирования других типов пленок используйте Простой или Профессиональный режимы. Для изменения режима сканирования, обратитесь к разделу [Изменение режима сканирования](#).

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В диалоговом окне режима Full Auto (автоматический) щелкните **Customize (Настроить)**. Появится окно Customize (Настройки автоматического режима). Установите флажок **Dust Removal (Удаление дефектов)**.

Если вы хотите выбрать параметры сохранения файла, щелкните **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**. Подробнее об этом — в разделе [Параметры сохранения файла](#).

Примечание

При запуске Epson Scan из совместимого с TWAIN приложения, например, Adobe Photoshop Elements, кнопка File Save Settings (Параметры сохранения файла) не отображается.

По окончании настройки всех необходимых параметров щелкните **OK** для возврата в окно режима Full Auto (Автоматический).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan.

Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Удаление дефектов в простом режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).

В режиме Home (Простой) настройте параметры **Document Type (Тип документа)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Destination (Назначение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности

см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Установите флажок **Dust Removal (Удаление дефектов)**.

Примечание

Результат применения функции Dust Removal (Удаление дефектов) не виден в окне Preview (Просмотр).

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Dust Removal (Удаление дефектов) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** в окне

Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).
Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).
Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Удаление дефектов в профессиональном режиме

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
В окне режима Professional (Профессиональный) выберите параметры

Document Type (Тип документа), **Document Source (Источник документа)**, **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** (для сканирования документов и фотографий) или **Film Type (Тип пленки)** (для сканирования пленок и слайдов), **Image Type (Тип изображения)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в профессиональном режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

если необходимо, прокрутите область Adjustments (Настройки изображения) вниз и установите флажок **Dust Removal (Удаление дефектов)**. Чтобы увеличить или снизить эффект от применения этой функции, щелкните расположенную рядом кнопку **+** (Windows) или кнопку (Macintosh) и в списке **Level (Уровень)** выберите нужное значение.

Примечание

Результат применения функции Dust Removal (Удаление дефектов) не виден в окне Preview (Просмотр).

Сканируя пленки или слайды, вы также можете повысить качество сканированного изображения, уменьшив его зернистость. Установите флажок **Grain Reduction (Уменьшение зернистости)**. Щелкните кнопку **+** (Windows) или кнопку  (Mac OS X) и из списка **Level (Уровень)** выберите значение, чтобы увеличить или снизить эффект от применения этой функции.

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Dust Removal (Удаление дефектов) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Если необходимо, задайте размер изображения. Подробнее об этом —

в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan.

Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Коррекция фотографий снятых против света

Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Home (Простой)

Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Professional

(Профессиональный)

Функция приложения Epson Scan **Backlight Correction (Коррекция фона)** предназначена для осветления темных частей фотографий, которые были сделаны против света. После сканирования напечатанных фотографий, пленок или слайдов вы автоматически получите улучшенные изображения.

Оригинальное изображение	С применением функции Backlight Correction (Коррекция фона)

О коррекции фотографий снятых против света см. один из следующих разделов.

Автоматический режим: Эта функция недоступна в режиме Full Auto (Автоматический). Измените режим сканирования на Home Mode (Простой) или Professional (Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Офисный режим: Эта функция недоступна в режиме Office (Офисный). Измените режим сканирования на Home Mode (Простой) или Professional (Профессиональный). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Простой режим: Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Home (Простой)

Профессиональный режим: Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Professional (Профессиональный)

Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Home (Простой)

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В режиме Home (Простой) настройте параметры **Document Type (Тип документа)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Destination (Назначение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем

выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#). Установите флажок **Backlight Correction (Коррекция фона)**.

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Backlight Correction (Коррекция фона) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** о окне Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#). Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)

Функция Backlight Correction (Коррекция фона) в режиме Professional (Профессиональный)

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В окне режима Professional (Профессиональный) выберите параметры **Document Type (Тип документа)**, **Document Source (Источник документа)**, **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** (для сканирования документов и фотографий) или **Film Type (Тип пленки)** (для сканирования пленок и слайдов), **Image Type (Тип изображения)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в режиме Professional \(Профессиональный\)](#). Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области](#)

сканирования.

Прокрутите область Adjustments (Настройки изображения) вниз и установите флажок **Backlight Correction (Коррекция фона)**. Чтобы увеличить или снизить эффект от применения этой функции, щелкните расположенную рядом кнопку **+** (Windows) или кнопку **-** (Macintosh) и в списке **Level (Уровень)** выберите нужное значение.

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите использовать функцию Backlight Correction (Коррекция фона) для всех изображений или областей сканирования, щелкните **All (Все)** о окне Preview (Просмотр) перед установкой флажка.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как был запущен Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Улучшение текста

[Улучшение текста с помощью кнопки PDF](#)

[Улучшение текста в офисном режиме](#)

[Улучшение текста в простом режиме](#)

При сканировании документов вы можете повышать резкость и точность текста с помощью функции **Text Enhancement (Улучшение текста)** приложения

Epson Scan.

Примечание

Вы можете использовать эту функцию при сканировании с разрешением не выше 600 dpi.

Об улучшении текста см. один из следующих разделов.

[Улучшение текста с помощью кнопки PDF](#)

Офисный режим: [Улучшение текста в офисном режиме](#)

Простой режим: [Улучшение текста в простом режиме](#)

Примечание

Инструкции этих разделов содержат информацию о сканировании в PDF файл, функция улучшения текста может эффективно использоваться при распознавании отсканированных документов. Подробности см. в разделе [Преобразование сканированных документов в текст \(технология OCR\)](#).

Улучшение текста с помощью кнопки PDF

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе

[Размещение документов и фотографий](#).

Нажмите на кнопку сканера PDF.

При отображении окна Scan to PDF (Сканировать для PDF), щелкните

Settings (Настройки). Отобразится окно Scan to PDF (Сканировать для PDF).

В окне Scan to PDF Settings (Настройки сканирования для PDF) выберите значения для параметров **Image Type (Тип изображения)** и

Destination (Назначение). Подробности см. в разделе [Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF](#).

Установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)**.

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Щелкните **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**.

Настройте необходимые параметры сохранения файла и щелкните **ОК**.
Подробности см. в разделе [Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF](#).
Щелкните **Close (Заккрыть)**, чтобы закрыть окно Scan to PDF (Сканировать в PDF), затем щелкните **Scan (Сканировать)** или нажмите на кнопку Start (Пуск) на сканере. Epson Scan отсканирует страницу.
После завершения сканирования всех страниц щелкните **Finish (Закончить)** или нажмите на кнопку сканера PDF. Приложение сохранит документ в формате PDF в папке Pictures (Рисунки), My Pictures (Мои рисунки) или в папке, указанной в окне File Save Settings (Параметры сохранения файла).

[Верх](#)

Улучшение текста в офисном режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).
Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
В режиме Office (Офисный) настройте параметры **Image Type (Тип изображения)**, **Document Source (Источник документа)**, **Size (Размер)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в офисном режиме](#).
Установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)**.

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).
Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).
Щелкните **Scan (Сканировать)**. Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).
При сохранении файла выполните необходимые настройки PDF. Подробности см. в разделе [Сканирование с сохранением документа в файл PDF в режиме Office \(Офисный\)](#).
Щелкните **ОК**.

[Верх](#)

Улучшение текста в простом режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).
Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
В режиме Home (Простой) настройте параметры **Document Type (Тип документа)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Destination (Назначение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#).
Установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)**.

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).
Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).
Щелкните **Scan (Сканировать)**. Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).
При сохранении файла выполните необходимые настройки PDF.
Подробнее см. в разделе [Сканирование с сохранением документа в файл PDF в простом режиме](#).
Щелкните **ОК**.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Работа с устройством в режиме копирования

Вы можете использовать устройство, подсоединенное к компьютеру, в качестве копировальной машины. Вы можете увеличивать или уменьшать изображение, восстанавливать поблекшие цвета, удалять дефекты, улучшать текст и регулировать яркость и контраст изображения при копировании.

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите приложение Epson Copy Utility одним из указанных способов.
Нажмите на кнопку сканера Copy (Копирование).

В Windows: Выберите стартовую кнопку или **Start (Пуск) > Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) > Epson Software > Copy Utility**.

В Mac OS X: Выберите **Applications > Epson Software > Copy Utility** и дважды щелкните на значке **Copy Utility**.

Откроется окно Copy Utility.

В верхней части окна из списка сканеров выберите свой сканер.

Выберите свой принтер из списка.

Щелкните по области **Source Type (Тип источника)** и выберите тип документа, который вы копируете. Щелкните **ОК**. Для справки см. таблицу ниже.

Параметр Source Type (Тип источника)	Тип документа
Color Document (Single Page) (Цветной документ (Отдельная страница))	Одностраничный документ, содержащий текст либо текст с графикой, например, рекламный буклет
Black & White Document (Single Page) (Черно-белый документ (Отдельная страница))	Одностраничный черно-белый документ, содержащий текст либо текст с графикой, например, письмо
Color Document (Multiple Pages) (Цветной документ (Многостраничный))	Многостраничный цветной документ, содержащий текст либо текст с графикой, например, брошюра
Black & White Document (Single Page) (Черно-белый документ)	Многостраничный черно-белый документ, содержащий текст либо текст с графикой, например, справочник

(Многостраничный))	
Photo (Фото)	Цветные или черно-белые фотографии
Negative Film (Негатив)	Цветная негативная пленка.
Positive Film (Позитив)	Цветные слайды и позитивные пленки.

Щелкните по области **Output Paper (Бумага)**, выберите тип и размер бумаги, загруженной в сканер и щелкните **ОК**.

Примечание

Если вы печатаете на принтере EPSON, появится окно настроек принтера. Инструкции по настройке параметров принтера вы можете найти в документации к принтеру.

Если при копировании необходимо увеличить или уменьшить изображение, щелкните **Copy Size (Размер копии)**, выберите уменьшение/увеличение и щелкните **ОК**.

Примечание

Если вы печатаете на принтере EPSON, поддерживающем печать без полей, вы можете выбрать либо **Margins (Поля)**, либо **No Margins (Без полей)**.

Если вы копируете поблекшую, выцветшую фотографию и хотите восстановить цвета, установите флажок **Color Restoration (Восстановление цвета)**. Эта возможность доступна, если для параметра Source Type (Тип источника) выбрано одно из значений Photo (Фото), Negative Film (Негатив) или >Positive Film (Позитив).
Если при копировании необходимо удалить пыль с пленок или слайдов, установите флажок **Dust Removal (Удаление дефектов)**. Эта возможность доступна, если для параметра Source Type (Тип источника) выбрано значение Negative Film (Негатив) или Positive Film (Позитив).
Если вы копируете черно-белый документ, вы можете повысить четкость текста и штрихового рисунка, установив флажок **Text Enhancement (Улучшение качества текста)**. Эта функция доступна, если для параметра Source Type (Тип источника) выбрано **Color Document (Single Page) (Цветной документ (Отдельная страница))**, **Black & White Document (Single Page) (Черно-белый документ (Отдельная страница))**, **Color Document (Multiple Pages) (Цветной документ (Многостраничный))** или **Black & White Document (Multiple Pages) (Черно-белый документ (Многостраничный))**.
Если вы хотите сделать изображение более светлым или более темным или настроить контраст, измените параметры **Brightness (Яркость)** и **Contrast (Контрастность)** с помощью ползунков. Эта возможность доступна, если для параметра Source Type (Тип источника) выбрано одно из значений Photo (Фото), Negative Film (Негатив) или Positive Film (Позитив).
Если необходимо, задайте желаемое число копий в поле **Number of**

Copies (Количество копий).

После того как вы выполните все необходимые настройки, щелкните кнопку **Copy (Копировать)**.

Примечание

Если перед печатью вы хотите просмотреть результат сканирования или выполнить дополнительные настройки, в нижней части окна щелкните кнопку **Custom Copy (Настройка)**. Щелкните кнопку **Help (Справка)**, чтобы узнать более подробную информацию о функциях приложения Copy Utility.



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Сканирование с сохранением документа в файл PDF

[Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF](#)

[Сканирование с сохранением документа в файл PDF в офисном режиме](#)

[Сканирование с сохранением документа в файл PDF в простом режиме](#)

[Сканирование с сохранением документа в файл PDF в профессиональном режиме](#)

Самый простой способ сканировать многостраничные документы в файл PDF -

нажать на кнопку PDF на сканере. Подробнее об этом — в разделе

[Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF](#).

Вы можете сканировать документы PDF с помощью приложения Epson Scan.

Сканирование многостраничных документов с сохранением в один файл PDF: Вы можете сканировать многостраничные документы с

сохранением в один файл PDF.

Создание файла PDF с возможностью поиска: Вы можете создавать файлы PDF с возможностью поиска по тексту. (В некоторых странах эта функция может быть недоступна.)

Настройка количества страниц в файле PDF: Вы можете указать максимальное количество страниц для файла PDF. Например, при сканировании 20-страничного документа и указании максимального количества страниц для одного файла PDF равного 4, будет создано 5 файлов.

Примечание

Чтобы использовать эти функции, необходимо установить приложение ABBYY FineReader Sprint Plus (есть на диске С ПО,

поставляемом со сканером). При установке ПО сканера, как описано на плакате Установка, это приложение также будет установлено. (В некоторых странах приложение ABBYY FineReader Sprint Plus может быть не включено в комплект поставки.)

Для сканирования с сохранением в файл PDF обратитесь к одному из следующих разделов.

[Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF](#)

Автоматический режим: В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) в качестве параметра Image Type (Тип изображения) выберите **PDF**. Подробнее об этом — в разделе [Сканирование в автоматическом режиме](#). Для сканирования многостраничных документов в один PDF файл, измените режим сканирования на Office Mode (Офисный режим), Home Mode (Простой режим) или Professional Mode (Профессиональный режим). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Офисный режим: [Сканирование с сохранением документа в файл PDF в офисном режиме](#)

Простой режим: [Сканирование с сохранением документа в файл PDF в простом режиме](#)

Профессиональный режим: [Сканирование с сохранением документа в файл PDF в профессиональном режиме](#)

Сканирование в PDF файл с помощью кнопки PDF

Положите документ на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Нажмите на кнопку сканера PDF. Нажмите на кнопку Scan to PDF (Сканировать для PDF).

Щелкните кнопку **Settings (Настройка)**. Отобразится окно Scan to PDF (Сканировать для PDF).

Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.
Примечание

При выборе значений **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)** вы можете настроить параметр **Image Option (Параметр изображения)** как описано ниже.

Параметр Image Option (Параметр изображения)	Описание
None (Нет)	Параметр Image Option (Параметр изображения) не применяется
Color Enhance (Улучшение цвета): Red (Красный)	Усиливает красную составляющую при сканировании
Color Enhance (Улучшение цвета): Green (Зеленый)	Усиливает зеленую составляющую при сканировании
Color Enhance (Улучшение цвета): Blue (Синий)	Усиливает синюю составляющую при сканировании

Выберите значение **Document Table (Планшет для документов)** для параметра Document Source (Источник документа).

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Size (Размер)**, и выберите размер сканируемого оригинала.

Для выбора размера, отличного от представленных в списке Size (Размер) вы можете создать пользовательские размеры сканирования. Щелкните стрелку чтобы раскрыть список Size (Размер) и выберите **Customize (Пользовательский)**. Откроется диалоговое окно Source Size (Размер источника).

Введите название пользовательского размера и размер, затем щелкните кнопку **Save (Сохранить)** и кнопку **ОК**. Новый размер появится в списке Size (Размер).

Щелкните стрелку для раскрытия списка **Resolution (Разрешение)** и выберите желаемое значение. Для справки см. таблицу ниже.

Назначение изображения	Рекомендуемое разрешение
Отправка по электронной почте, размещение на web-сайте, просмотр на экране	96–150 dpi
Fax (Факс)	200 dpi
Print (Печать)	300 dpi

Используйте настройки в области Image Adjustments (Настройка изображения) для изменения качества изображения, если это необходимо. Для справки см. таблицу ниже.

Параметр	Описание
Brightness (Яркость)	настройка общей яркости изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Contrast (Контраст)	настройка контраста между темными и светлыми областями изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Unsharp Mask (Повышение резкости)	установите флажок, чтобы отрегулировать резкость изображения. Снимите флажок, чтобы смягчить резкость. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Descreening (Удаление растра)	Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Улучшение текста	Улучшает качество распознавания текста при сканировании документов.
Threshold (Порог)	с помощью ползунка отрегулируйте уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). Этот параметр доступен, только когда для параметра Image Type (Тип изображения) установлено значение Black & White (Черно-Белое).

Щелкните **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**.

Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла). Ниже будут отображены текущие значения параметров Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Margin (Поля) и прочие настройки.

Если вам необходимо изменить текущие настройки PDF, щелкните кнопку **Options (Параметры)**. Появится окно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF).

Выполните настройки, соответствующие вашему документу, и щелкните **ОК**. Вы вернетесь к окну File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Примечание

Вкладка Text (Текст) доступна, если установлено приложение ABBYY FineReader Sprint Plus. Если в вашем регионе ABBYY FineReader Sprint Plus не входит в комплект поставки, вкладка Text (Текст) не появляется.

Настройте необходимые параметры сохранения файла и щелкните **ОК**. Щелкните **Close (Закреть)**, чтобы закрыть окно Scan to PDF (Сканировать в PDF), затем щелкните **Scan (Сканировать)** или нажмите на кнопку Start (Пуск) на сканере. Epson Scan отсканирует страницу. Если вы сканируете многостраничный документ, замените первую страницу на планшете сканера второй и щелкните **Scan (Сканировать)** или нажмите кнопку сканера Start (Пуск) еще раз. Повторите этот шаг для каждой страницы документа. После завершения щелкните **Finish (Закончить)** или нажмите на кнопку сканера PDF. Приложение сохранит документ в формате PDF в папке Pictures (Рисунки), My Pictures (Мои рисунки) или в папке, указанной в окне File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Сканирование с сохранением документа в файл PDF в офисном режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе

[Размещение документов и фотографий](#).

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).

В режиме Office (Офисный) настройте параметры **Image Type (Тип изображения)**, **Document Source (Источник документа)**, **Size (Размер)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности см. в разделе

[Сканирование в офисном режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Откроется окно File Save Settings

(Параметры сохранения файла).

Для параметра Type (Тип) выберите **PDF**. Ниже будут отображены текущие значения параметров Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Margin (Поля) и прочие настройки.

Щелкните **Options (Параметры)**. Появится окно EPSON PDF Plug-in

Settings (Настройки формата EPSON PDF).
Чтобы создать файл PDF с функцией поиска, щелкните вкладку **Text (Текст)**, выберите **Create searchable PDF (Создать PDF с поиском)**, затем выберите нужный язык из списка **Text Language (Язык текста)**.

Примечание

Вкладка Text (Текст) доступна, если установлено приложение ABBYY FineReader Sprint Plus. Если в вашем регионе ABBYY FineReader Sprint Plus не входит в комплект поставки, вкладка Text (Текст) не появляется.

Для указания максимального количества страниц в одном файле PDF откройте вкладку **General (Основное)**, щелкните **Select number to make file (Выб. номер для созд. файла)** и настройте количество страниц.

О настройке других параметров окна EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF) обратитесь к справке Epson Scan.

Выполните настройки, соответствующие вашему документу, и щелкните **ОК**. Вы вернетесь к окну File Save Settings (Параметры сохранения файла).
Настройте необходимые параметры сохранения файла и щелкните **ОК**.
Epson Scan отсканирует страницу, и отобразится следующее окно.

Примечание

Если вы снимите флажок **Show Add Page dialog after scanning (Показать диалог Добавление изображений после сканирования)** в окне File Save Settings (Параметры сохранения

файла) это окно отображаться не будет и приложение Epson Scan автоматически сохранит документ.

Выберите одно из следующих действий.

Add page (Добавление изображений): Щелкните эту кнопку для сканирования следующей страницы документа. Замените первую страницу документа на планшете на следующую и щелкните **Scan (Сканировать)**. Повторите этот шаг для каждой страницы документа. После того как вы закончите сканировать документ, щелкните **Edit page (Выбор изображений)** и перейдите к шагу 12.

Edit page (Выбор изображений): Щелкните эту кнопку для редактирования отсканированных страниц перед сохранением их в файл PDF. Затем перейдите к шагу 12.

Save File (Сохранить файл): Щелкните эту кнопку если вы отсканировали необходимые страницы и хотите их сохранить не редактируя в файл PDF. Затем перейдите к шагу 14.

Откроется окно Editing Page (Выбор изображений), в котором будут отображены миниатюры всех отсканированных страниц.

Используя инструменты в нижней части окна Editing Page (Выбор изображений) вы можете выбирать нужные страницы, поворачивать и удалять их, а также изменять порядок страниц.

Если вы хотите сохранить все отсканированные страницы документа в файл PDF и в том порядке, в каком они отображены на экране, перейдите к шагу 13.

Если необходимо повернуть или удалить страницы, щелкните по нужным

страницам либо щелкните значок  для выбора четных страниц, значок

для выбора нечетных страниц или значок  для выбора всех страниц. Затем

щелкните значок поворота против  или по  часовой стрелке.

Если необходимо удалить страницы, щелкните по нужным страницам либо

щелкните значок  для выбора четных страниц или значок  для выбора

нечетных страниц. Затем щелкните значок удаления страниц .

Примечание

Значок удаления страниц недоступен, когда выбраны все страницы.

Подробнее об инструментах окна Editing Page (Выбор изображений) см. в справке к Epson Scan.

После того как вы завершили работу со страницами документа, щелкните **ОК**. Страницы будут сохранены в PDF файл в папку Pictures (Рисунки), My Pictures (Мои рисунки) или в папку, указанную в окне File Save Settings (Параметры сохранения файла). Вы вернетесь в окно режима Office (Офисный).
Для выхода из программы Epson Scan щелкните **Close (Закреть)**.

[Верх](#)

Сканирование с сохранением документа в файл PDF в простом режиме

Положите документ на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В режиме Home (Простой) настройте параметры **Document Type (Тип документа)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Destination (Назначение)**. Подробности см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности

см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Для параметра Type (Тип) выберите **PDF**. Ниже будут отображены текущие значения параметров Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Margin (Поля) и прочие настройки.

Щелкните **Options (Параметры)**. Появится окно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF).
Чтобы создать файл PDF с функцией поиска, щелкните вкладку **Text (Текст)**, выберите **Create searchable PDF (Создать PDF с поиском)**, затем выберите нужный язык из списка **Text Language (Язык текста)**.

Примечание

Вкладка Text (Текст) доступна, если установлено приложение ABBYY FineReader Sprint Plus. Если в вашем регионе ABBYY FineReader Sprint Plus не входит в комплект поставки, вкладка Text (Текст) не появляется.

Для указания максимального количества страниц в одном файле PDF откройте вкладку **General (Основное)**, щелкните **Select number to make file (Выб. номер для созд. файла)** и настройте количество страниц.

О настройке других параметров окна EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF) обратитесь к справке Epson Scan.

Выполните настройки, соответствующие вашему документу, и щелкните **ОК**. Вы вернетесь к окну File Save Settings (Параметры сохранения файла).
Настройте необходимые параметры сохранения файла и щелкните **ОК**.
Epson Scan отсканирует страницу, и отобразится следующее окно.

Примечание

Если вы снимите флажок **Show Add Page dialog after scanning (Показать диалог Добавление изображений после сканирования)** в окне File Save Settings (Параметры сохранения

файла) это окно отображаться не будет и приложение Epson Scan автоматически сохранит документ.

Выберите одно из следующих действий.

Add page (Добавление изображений): Щелкните эту кнопку для сканирования следующей страницы документа. Замените первую страницу документа на планшете на следующую и щелкните **Scan (Сканировать)**. Повторите этот шаг для каждой страницы документа. После того как вы закончите сканировать документ, щелкните **Edit page (Выбор изображений)** и перейдите к шагу 13.

Edit page (Выбор изображений): Щелкните эту кнопку для редактирования отсканированных страниц перед сохранением их в файл PDF. Затем перейдите к шагу 13.

Save File (Сохранить файл): Щелкните эту кнопку если вы отсканировали необходимые страницы и хотите их сохранить не редактируя в файл PDF. Затем перейдите к шагу 15.

Откроется окно Editing Page (Выбор изображений), в котором будут отображены миниатюры всех отсканированных страниц.

Используя инструменты в нижней части окна Editing Page (Выбор изображений) вы можете выбирать нужные страницы, поворачивать и удалять их, а также изменять порядок страниц.

Если вы хотите сохранить все отсканированные страницы документа в файл PDF и в том порядке, в каком они отображены на экране, перейдите к шагу 14.

Если необходимо повернуть или удалить страницы, щелкните по нужным

страницам либо щелкните значок  для выбора четных страниц, значок

для выбора нечетных страниц или значок  для выбора всех страниц. Затем

щелкните значок поворота против  или по  часовой стрелке.

Если необходимо удалить страницы, щелкните по нужным страницам либо

щелкните значок  для выбора четных страниц или значок  для выбора

нечетных страниц. Затем щелкните значок удаления страниц .

Примечание

Значок удаления страниц недоступен, когда выбраны все страницы.

Подробнее об инструментах окна Editing Page (Выбор изображений) см. в справке к Epson Scan.

После того как вы завершили работу со страницами документа, щелкните **ОК**. Страницы будут сохранены в PDF файл в папку Pictures, My Pictures или в папку, указанную в окне File Save Settings (Параметры сохранения файла). Вы вернетесь в окно режима Home (Простой). Для выхода из программы Epson Scan щелкните **Close (Заккрыть)**.

[Верх](#)

Сканирование с сохранением документа в файл PDF в профессиональном режиме

Положите документ на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). В режиме Professional (Профессиональный) настройте параметры

Document Type (Тип документа), **Document Source (Источник документа)**, **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)**, **Image Type (Тип изображения)** и **Resolution (Разрешение)**. Подробности

см. в разделе [Сканирование в режиме Professional \(Профессиональный\)](#). Щелкните **Preview (Просмотр)**, чтобы просмотреть изображение, затем выберите область сканирования. Подробности см. в разделе

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, выполните другие настройки изображения. Подробности см. в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Если необходимо, задайте размер изображения. Подробности

см. в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Для параметра Type (Тип) выберите **PDF**. Ниже будут отображены текущие значения параметров Paper Size (Размер бумаги), Orientation (Ориентация), Margin (Поля) и прочие настройки.

Щелкните **Options (Параметры)**. Появится окно EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF).
Чтобы создать файл PDF с функцией поиска, щелкните вкладку **Text (Текст)**, выберите **Create searchable PDF (Создать PDF с поиском)**, затем выберите нужный язык из списка **Text Language (Язык текста)**.

Примечание

Вкладка Text (Текст) доступна, если установлено приложение ABBYY FineReader Sprint Plus. Если в вашем регионе ABBYY FineReader Sprint Plus не входит в комплект поставки, вкладка Text (Текст) не появляется.

Для указания максимального количества страниц в одном файле PDF откройте вкладку **General (Основное)**, щелкните **Select number to make file (Выб. номер для созд. файла)** и настройте количество страниц.

О настройке других параметров окна EPSON PDF Plug-in Settings (Настройки формата EPSON PDF) обратитесь к справке Epson Scan.

Выполните настройки, соответствующие вашему документу, и щелкните **ОК**. Вы вернетесь к окну File Save Settings (Параметры сохранения файла).
Настройте необходимые параметры сохранения файла и щелкните **ОК**.
Epson Scan отсканирует страницу, и отобразится следующее окно.

Примечание

Если вы снимите флажок **Show Add Page dialog after scanning (Показать диалог Добавление изображений после сканирования)** в окне File Save Settings (Параметры сохранения

файла) это окно отображаться не будет и приложение Epson Scan автоматически сохранит документ.

Выберите одно из следующих действий.

Add page (Добавление изображений): Щелкните эту кнопку для сканирования следующей страницы документа. Замените первую страницу документа на планшете на следующую и щелкните **Scan (Сканировать)**. Повторите этот шаг для каждой страницы документа. После того как вы закончите сканировать документ, щелкните **Edit page (Выбор изображений)** и перейдите к шагу 13.

Edit page (Выбор изображений): Щелкните эту кнопку для редактирования отсканированных страниц перед сохранением их в файл PDF. Затем перейдите к шагу 13.

Save File (Сохранить файл): Щелкните эту кнопку если вы отсканировали необходимые страницы и хотите их сохранить не редактируя в файл PDF. Затем перейдите к шагу 15.

Откроется окно Editing Page (Выбор изображений), в котором будут отображены миниатюры всех отсканированных страниц.

Используя инструменты в нижней части окна Editing Page (Выбор изображений) вы можете выбирать нужные страницы, поворачивать и удалять их, а также изменять порядок страниц.

Если вы хотите сохранить все отсканированные страницы документа в файл PDF и в том порядке, в каком они отображены на экране, перейдите к шагу 14.

Если необходимо повернуть или удалить страницы, щелкните по нужным

страницам либо щелкните значок  для выбора четных страниц, значок

для выбора нечетных страниц или значок  для выбора всех страниц. Затем

щелкните значок поворота против  или по  часовой стрелке.

Если необходимо удалить страницы, щелкните по нужным страницам либо

щелкните значок  для выбора четных страниц или значок  для выбора

нечетных страниц. Затем щелкните значок удаления страниц .

Примечание

Значок удаления страниц  недоступен, когда выбраны все страницы.

Подробнее об инструментах окна Editing Page (Выбор изображений) см. в справке к Epson Scan.

После того как вы завершили работу со страницами документа, щелкните **ОК**. Страницы будут сохранены в PDF файл в папку Pictures (Рисунки), My Pictures (Мои рисунки) или в папку, указанную в окне File Save Settings (Параметры сохранения файла). Вы вернетесь в окно режима Professional (Профессиональный).
Для выхода из программы Epson Scan щелкните **Close (Заккрыть)**.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Сканирование для отправки по электронной почте

Вы можете использовать кнопку  E-mail для сканирования изображения с последующей отправкой электронного письма вместе с отсканированным изображением.

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Нажмите на кнопку сканера  E-mail. Epson Scan запустится в Автоматическом режиме и отсканирует изображение, сохранив его в формате JPEG.

Примечание

Если перед сканированием вы хотите применить к изображению функции восстановления цвета и удаления пыли, щелкните кнопку **Pause (Пауза)** для возврата в окно режима Full Auto (Автоматический). Щелкните **Customize (Настройки)**, выберите нужные параметры, щелкните **ОК** и затем для продолжения

сканирования щелкните **Scan (Сканировать)**.

Если вы хотите сканировать в режиме Office (Офисный), Home (Простой) или Professional (Профессиональный), щелкните Pause (Пауза) для возврата в окно режима **Full Auto (Автоматический)** и измените режим сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Когда сканер завершит сканирование, откроется диалоговое окно Send File Via E-mail (Отправить по E-mail).

В списке Select E-mail Application (Выбор приложения E-mail) выберите установленную на вашем компьютере почтовую программу. Если необходимо изменить размер изображения, выберите нужный переключатель в области Select Photo Size (Выбор размера фото).

Примечание

В нижней части окна отображается информация о файле.

Щелкните **ОК**. Запустится выбранная программа электронной почты и сканированное изображение будет прикреплено к новому почтовому сообщению (За более подробной информацией об отправке электронных сообщений обратитесь к справочной системе почтового приложения.)



Преобразование сканированных документов в текст (технология OCR)

[Преобразование сканированных документов в текст в автоматическом режиме](#)
[Преобразование сканированных документов в текст в офисном режиме](#)
[Преобразование сканированных документов в текст в простом режиме](#)
[Преобразование сканированных документов в текст в профессиональном режиме](#)

Вы можете сканировать документы и преобразовывать их в текст с помощью программы обработки текста. Технология, позволяющая компьютерам «читать» текст с физических объектов, называется OCR. Для сканирования и последующего распознавания текста необходимо установить соответствующую программу, например, ABBYY FineReader, которая включена в комплект поставки устройства.

Примечание

В некоторых странах приложение ABBYY FineReader Sprint Plus может быть не включено в комплект поставки.

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.

Обратитесь к одному из следующих разделов, чтобы выполнить сканирование и распознать текст с помощью программы ABBYY FineReader.

Автоматический режим: [Преобразование сканированных документов в текст в автоматическом режиме](#)

Офисный режим: [Преобразование сканированных документов в текст в офисном режиме](#)

Простой режим: [Преобразование сканированных документов в текст в простом режиме](#)

Профессиональный режим: [Преобразование сканированных документов в текст в профессиональном режиме](#)

Преобразование сканированных документов в текст в автоматическом режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе

[Размещение документов и фотографий.](#)

Запустите ABBYY FineReader одним из следующих способов.

В Windows: Выберите кнопку запуска или **Start (Пуск) > Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) > ABBYY FineReader 6.0 Sprint > ABBYY FineReader 6.0 Sprint**.

В Mac OS X: Откройте папку **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** и дважды щелкните значок **Launch FineReader 5 Sprint**.

Откроется окно ABBYY FineReader.

Щелкните значок **Scan&Read** в верхней части окна. Запустится Epson Scan в ранее выбранном режиме.

Примечание для пользователей Mac OS X

Если значок Scan&Read не отображается, выберите **Select Scanner** в меню Scan&Read, затем **EPSON Perfection V30/V300** и щелкните **OK**. Затем выберите **Scan&Read** из меню Scan&Read для запуска Epson Scan.

Измените режим сканирования на **Full Auto (Автоматический)**. Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#). Щелкните **Scan (Сканировать)**. Документ будет отсканирован, преобразован в текст и открыт в окне ABBYY FineReader. При работе с ABBYY FineReader следуйте инструкциям справочной системы этой программы.

[Верх](#)

Преобразование сканированных документов в текст в офисном режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).

Запустите ABBYY FineReader одним из следующих способов.

В Windows: Выберите кнопку запуска или **Start (Пуск) > Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) > ABBYY FineReader 6 Sprint > ABBYY FineReader 6 Sprint**.

В Mac OS X: Откройте папку **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** и дважды щелкните значок **Launch FineReader 5 Sprint**.

Щелкните значок **Scan&Read** в верхней части окна. Запустится Epson Scan в ранее выбранном режиме.

Примечание для пользователей Mac OS X

Если значок Scan&Read не отображается, выберите **Select Scanner** в меню Scan&Read, затем **EPSON Perfection V30/V300** и щелкните **OK**. Затем выберите **Scan&Read** из меню Scan&Read для запуска Epson Scan.

Измените режим сканирования на **Office (Офисный)**. Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#). Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.

Выберите значение **Document Table (Планшет для документов)** для параметра Document Source (Источник документа).
Выберите значение параметра Size (Размер), соответствующее размеру загруженных документов.
Выберите **300** для параметра Resolution (Разрешение).
Щелкните кнопку **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).
Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).
Щелкните **Scan (Сканировать)**. Документ будет отсканирован, преобразован в текст и открыт в окне ABBYY FineReader.

Примечание

Для повышения точности распознавания текста установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)** или измените пороговое значение ползунком **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

При работе с ABBYY FineReader следуйте инструкциям справочной системы этой программы.

[Верх](#)

Преобразование сканированных документов в текст в простом режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).

Запустите ABBYY FineReader одним из следующих способов.

В Windows: Выберите кнопку запуска или **Start (Пуск) > Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) > ABBYY FineReader 6 Sprint > ABBYY FineReader 6 Sprint**.

В Mac OS X: Откройте папку **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** и дважды щелкните значок **Launch FineReader 5 Sprint**.

Щелкните значок **Scan&Read** в верхней части окна. Запустится Epson Scan в ранее выбранном режиме.

Примечание для пользователей Mac OS X

Если значок Scan&Read не отображается, выберите **Select Scanner** в меню Scan&Read, затем **EPSON Perfection V30/V300** и щелкните **OK**. Затем выберите **Scan&Read** из меню Scan&Read для запуска Epson Scan.

Измените режим сканирования на **Home (Простой)**. Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Для параметра Document Type (Тип документа) выберите **Magazine (Журнал)**, **Newspaper (Газета)** или **Text/Line Art (Текст/штриховой**

рисунок).

Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)** или **Black&White (Черно-белый)**.

Для параметра Destination (Назначение) выберите значение **Printer (Принтер)** или **Other (Другое)**.

Примечание

Если вы выбрали **Other (Другое)**, для параметра Resolution (Разрешение) выберите значение **300**.

Щелкните кнопку **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Щелкните **Scan (Сканировать)**. Документ будет отсканирован, преобразован в текст и открыт в окне ABBYY FineReader.

Примечание

Для повышения точности распознавания текста установите флажок **Text Enhancement (Улучшение текста)** или измените пороговое значение ползунком **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

При работе с ABBYY FineReader следуйте инструкциям справочной системы этой программы.

[Верх](#)

Преобразование сканированных документов в текст в профессиональном режиме

Положите документ на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).

Запустите ABBYY FineReader одним из следующих способов.

В Windows: Выберите кнопку запуска или **Start (Пуск) > Programs (Программы)** или **All Programs (Все программы) > ABBYY FineReader 6 Sprint > ABBYY FineReader 6 Sprint**.

В Mac OS X: Откройте папку **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** и дважды щелкните значок **Launch FineReader 5 Sprint**.

Щелкните значок **Scan&Read** в верхней части окна. Запустится Epson Scan в ранее выбранном режиме.

Примечание для пользователей Mac OS X

Если значок Scan&Read не отображается, выберите **Select Scanner** в меню Scan&Read, затем **EPSON Perfection V30/V300** и щелкните **OK**. Затем выберите **Scan&Read** из меню Scan&Read для запуска Epson Scan.

Измените режим сканирования на **Professional (Профессиональный)**.

Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Выберите **Reflective (Непрозрачный)** для параметра Document Type (Тип документа).

Выберите значение **Document Table (Планшет для документов)** для параметра Document Source (Источник документа).

Выберите значение **Document (Документ)** для параметра Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции).

Выберите **Black & White (Черно-белый)**, **24-bit Color (Цветной 24 бита)** или **48-bit Color (Цветной 48 бит)** для параметра **Image Type (Тип изображения)**.

Выберите **300** для параметра Resolution (Разрешение).

Щелкните кнопку **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением.

Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Документ будет отсканирован,

преобразован в текст и открыт в окне ABBYY FineReader.

Примечание

Для повышения точности распознавания текста установите пороговое значение ползунком **Threshold (Порог)**. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

При работе с ABBYY FineReader следуйте инструкциям справочной системы этой программы.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование с использованием специальных возможностей сканера и ПО](#)

Назначение приложения кнопке сканера

[Назначение приложений Epson Event Manager кнопке сканера](#)

[Назначение программы в Windows Vista](#)

[Назначение программы в Windows XP](#)

[Назначение программы в Windows 2000](#)

При нажатии каждой кнопки сканера запускается предварительно назначенное этой кнопке приложение. Ниже описаны программы и действия, назначенные кнопкам по умолчанию.

Кнопка	Действие по умолчанию
Start (Пуск)	Запускает приложение Epson Scan.
Copy (Копирование)	Запускает приложение Epson Copy Utility.
Электронная почта	Запускает приложение Epson Scan, автоматически сканирует оригинал и открывает окно Send File Via E-mail (Отправить по E-mail).
PDF	Открывает окно Scan to PDF (Сканировать для PDF).

Назначение приложений Epson Event Manager кнопке сканера

Вы можете назначить любой кнопке сканера запуск одного из приложений пакета Epson Event Manager, чтобы ускорить процесс сканирования.

Запустите Epson Event Manager одним из следующих способов:

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**.

Откроется вкладка Button Settings (Настройка кнопок) приложения Epson Event Manager.

Щелкните стрелку напротив нужной кнопки, чтобы выбрать действие для назначения этой кнопке.

Чтобы закрыть это окно, щелкните кнопку **Close (Закреть)**.

Теперь каждый раз, когда вы нажимаете на выбранную кнопку, будет выполняться назначенное этой кнопке действие.

Примечание

Чтобы открыть справку для Epson Event Manager сделайте следующее.

Для Windows: Щелкните значок  в правом верхнем углу экрана.

Для Mac OS X: Щелкните **Help (Справка)**, затем выберите **Epson Event Manager Help**.

[Верх](#)

Назначение программы в Windows Vista

Щелкните стартовую кнопку и выберите **Control Panel (Панель управления)**.

Щелкните **Hardware and Sound (Оборудование и звук)**,

затем **Scanners and Cameras (Сканеры и камеры)**.

Щелкните значок сканера и выберите **Properties (Свойства)**.

Щелкните **Continue (Продолжить)** в окне User Account Control (Контроль учетных записей).

Перейдите на вкладку **Events (События)**.

Убедитесь, что в списке **Select an event (Выбрать события)**, выбрано **Start Button (Кнопка Пуск)**.

В списке **Start this program (Запустить эту программу)** выберите нужное приложение. В списке будут перечислены только совместимые программы.

Примечание

Щелкните **Prompt for which program to run**, если вы хотите разрешить выбор программы, которая будет запускаться при нажатии кнопки **Start (Пуск)**. Если необходимо отключить события сканера, выберите пункт **Take no action (Не выполнять никаких действий)**.

Щелкните **ОК**.

[Верх](#)

Назначение программы в Windows XP

Щелкните кнопку **Start (Пуск) > Control Panel (Панель управления) > (Принтеры и другое оборудование) > Scanners and Cameras (Сканеры и камеры)**.

Правой кнопкой мыши щелкните значок сканера и выберите **Properties (Свойства)**.

Перейдите на вкладку **Events (События)**.

Убедитесь, что в списке **Select an event (Выбрать события)**, выбрано **Start Button (Кнопка Пуск)**.

В списке **Start this program (Запустить эту программу)** выберите нужное приложение. В списке будут перечислены только совместимые программы.

Примечание

Щелкните **Prompt for which program to run**, если вы хотите разрешить выбор программы, которая будет запускаться при нажатии

кнопки **Start (Пуск)**. Если необходимо отключить события сканера, выберите пункт **Take no action (Не выполнять никаких действий)**.

Для сохранения установок щелкните **Apply (Применить)**, затем щелкните **OK**.

[Верх](#)

Назначение программы в Windows 2000

Щелкните кнопку **Start (Пуск) > Settings (Настройка) > Control Panel (Панель управления)**.

Дважды щелкните значок **Scanners and Cameras (Сканеры и камеры)**.

Выберите значок вашего сканера и затем щелкните **Properties**

(Свойства).

Перейдите на вкладку **Events (События)**.

Убедитесь, что в списке **Scanner events (События, генерируемые сканером)**, выбрано **Start Button**.

Установите флажок в клетке нужного программного приложения в списке

Send to this application (Направить в это приложение). В списке

будут перечислены только совместимые программы.

Примечание

Если вы хотите разрешить выбор программы, которая должна запускаться при нажатии кнопки **Start (Пуск)**, выберите несколько программ, установив флажки напротив каждой из них. Если необходимо отключить события сканера, выберите пункт **Disable**

device events (Отключить события для устройства).

Для сохранения установок щелкните **Apply (Применить)**, затем щелкните **ОК**.

Примечание

Необходимо перезапустить компьютер, чтобы использовать новые назначения приложений кнопке Start (Пуск).

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Запуск Epson Scan

Работа с кнопками сканера

С помощью значка EPSON Scan

С помощью других программ

Работа с кнопками сканера

- a. Кнопка E-mail
- b. Кнопка PDF
- c. Кнопка Copy (Копирование)
- d. Кнопка Power (Питание) / Start (Пуск)

Чтобы запустить Epson Scan, нажмите на кнопку Start (Пуск) на сканере.

Откроется окно Epson Scan. О выборе режимов сканирования см. раздел [Выбор режима работы приложения Epson Scan](#).

Кроме того, вы можете начать сканирование, нажав на следующие кнопки сканера.

кнопка E-mail позволяет сканировать и прикреплять изображения к

сообщению электронной почты. Подробнее об этом — в разделе [Сканирование для отправки по электронной почте](#).

кнопка PDF позволяет отсканировать несколько оригиналов и сохранить их в один PDF файл на вашем компьютере. Подробнее об этом — в разделе [Сканирование с сохранением документа в файл PDF](#).

кнопка Copy (Копирование) позволяет использовать устройство, подсоединенное к компьютеру, в качестве копировальной машины. Подробнее об этом — в разделе [Работа с устройством в режиме копирования](#).

[Верх](#)

С помощью значка EPSON Scan

Вы можете запустить Epson Scan дважды щелкнув на значок **EPSON Scan**.

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

Откройте папку **Applications** на жестком диске и дважды щелкните значок **EPSON Scan**.

Откроется окно Epson Scan. О выборе режимов сканирования см. раздел [Выбор режима работы приложения Epson Scan](#).

[Верх](#)

С помощью других программ

Для сканирования можно использовать распространенные TWAIN-совместимые приложения, например, Adobe Photoshop Elements. Откройте программу, выберите EPSON Scan и начните сканирование. После завершения сканирования изображение автоматически откроется в выбранной программе для дальнейшего редактирования, печати или сохранения.

Запустите TWAIN-совместимое приложение. Дважды щелкните значок нужной программы на рабочем столе либо сделайте следующее.

В Windows:

Выберите **Start (Пуск) > All Programs (Все программы)** или **Programs (Программы) >** папка приложения > значок приложения.

В Mac OS X:

Откройте папку **Applications** на жестком диске, выберите папку приложения и дважды щелкните значок приложения.

Сделайте следующее.

Adobe Photoshop Elements:

В Windows:

Щелкните **Edit and Enhance Photos**, откройте меню **File**, выберите **Import** и

укажите ваш сканер.

В Mac OS X:

Щелкните **Close (Заккрыть)**, в окне Welcome (Добро пожаловать), откройте меню **File**, выберите **Import** и укажите ваш сканер.

ArcSoft MediaImpression:

Щелкните **Pictures**, затем **Acquire**, и выберите ваш сканер.

ArcSoft PhotoImpression:

В Windows:

Щелкните **Get Photos**, затем **Acquire from Scanner**, и выберите ваш сканер.

В Mac OS X:

Откройте меню **File (Файл)**, выберите **Get Photo**, затем выберите **Camera/Scanner** и укажите ваш сканер .

Presto! PageManager:

Откройте меню **File** и выберите **Select Source**, затем выберите ваш сканер.

В некоторых программах вы должны выбрать сканер в качестве «источника».

Если доступен параметр Select Source выберите его и затем выберите из списка ваш сканер.

Примечание для пользователей Windows Vista и XP

В списках Import или Acquire не выбирайте WIA, так как ваш сканер в этом случае может работать некорректно.

Откроется окно Epson Scan. О выборе режимов сканирования см. раздел [Выбор режима работы приложения Epson Scan](#).

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Выбор режима работы приложения Epson Scan

Epson Scan поддерживает несколько режимов сканирования.

Full Auto Mode (Автоматический режим): это наиболее простой режим сканирования без предварительного просмотра изображения, в котором вам не нужно делать сложные настройки. Автоматический режим идеально подходит для сканирования изображений без изменения их оригинального размера и предварительного просмотра изображений перед сканированием. Вы можете выполнить восстановление поблекших цветов или применить функцию удаления пыли используя Full Auto Mode (Автоматический режим). В Epson Scan по умолчанию выбирается этот режим.

Подробнее о переключении в Full Auto Mode (Автоматический режим) см. в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Подробнее о настройке параметров в режиме Full Auto (Автоматический) см. в разделе [Сканирование в автоматическом режиме](#)

Режим **Office (Офисный)** позволяет легко настраивать параметры для сканирования текстовых документов и проверять результаты настроек в окне предварительного просмотра изображения.

Подробнее о переключении в режим Office (Офисный) см. в разделе [Изменение режима сканирования](#)

Подробнее о настройке параметров в режиме Office (Офисный) см. в разделе [Сканирование в офисном режиме](#)

Режим **Home (Простой)** позволяет регулировать основные параметры изображений и проверять результаты настроек в окне предварительного просмотра изображения.

Режим Home (Простой) позволяет просматривать оригиналы перед сканированием. Вы можете выбирать размер сканированного изображения, задавать область сканирования, и выполнять различные настройки, включая восстановление цвета, удаление дефектов и коррекция фона.

Подробнее о переключении в режим Home (Простой) см. в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Подробнее о настройке параметров в режиме Home (Простой) см. в разделе [Сканирование в простом режиме](#)

В режиме **Professional (Профессиональный)** вам доступно множество параметров, предоставляющих полный контроль над процессом сканирования и проверкой результатов в окне предварительного просмотра изображения. Работайте в Профессиональном режиме, если перед сканированием вы хотите просматривать изображения и настраивать множество параметров, полностью контролируя процесс сканирования. Вы можете настраивать резкость, выполнять цветокоррекцию и улучшать качество изображения, используя все возможности, включая восстановление цвета и удаление дефектов.

Подробнее о переключении в режим Professional (Профессиональный) см. в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Подробнее о настройке параметров в режиме Professional (Профессиональный) см. в разделе [Сканирование в профессиональном режиме](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Изменение режима сканирования

Чтобы изменить режим сканирования, в окне Epson Scan щелкните стрелку рядом с окном списка режимов в правом верхнем углу окна Epson Scan. Затем выберите из списка нужный режим.

Примечание

При следующем запуске Epson Scan будет включен тот режим, в котором вы в прошлый раз завершили работу.

Подробную информацию о работе в выбранном режиме вы можете найти в одном из следующих разделов.

Автоматический режим: [Сканирование в автоматическом режиме](#)

Офисный режим: [Сканирование в офисном режиме](#)

Простой режим: [Сканирование в простом режиме](#)

Профессиональный режим: [Сканирование в профессиональном режиме](#)



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Сканирование в автоматическом режиме

Если вы запускаете Epson Scan в первый раз, программа запустится в режиме Full Auto (Автоматический) и откроется диалоговое окно режима Full Auto (Автоматический).

Примечание для сканирования пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo):

В Автоматическом режиме вы можете сканировать только цветные 35 мм пленки или слайды. Для сканирования других типов пленок используйте Простой или Профессиональный режимы. Для изменения режима сканирования, обратитесь к разделу [Изменение режима сканирования](#).

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Размещение пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). Выберите **Full Auto Mode (Автоматический режим)** из списка Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Чтобы выбрать необходимое разрешение, восстановить поблекшие цвета или применить функцию удаления пыли и царапин с пленок или слайдов щелкните кнопку **Customize (Настройки)**. Откроется окно Customize (Настройки).

Примечание

При сканировании из совместимого с TWAIN приложения, например, Adobe Photoshop Elements, значок File Save Settings (Параметры сохранения файла) не отображается.

Сделайте необходимые настройки и щелкните **ОК**. Подробности о выборе настроек в диалоговом окне Customize (Настройки), см. в интерактивной справке к Epson Scan.

Щелкните **Scan (Сканировать)**. Epson Scan начнет сканирование в Автоматическом режиме.

Epson Scan автоматически произведет предварительный просмотр изображения, распознает тип документа и выполнит настройки сканирования. Во время сканирования в окне Epson Scan вы сможете увидеть, как будет выглядеть каждое ваше изображение.

Примечание

Сканирование всей пленки займет несколько минут. Если необходимо изменить какие-либо настройки, щелкните кнопку **Pause (Пауза)**. Вы вернетесь к диалоговому окну Full Auto Mode (Автоматический режим) приложения Epson Scan. Чтобы отменить сканирование, щелкните кнопку **Cancel (Отмена)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).



Сканирование в офисном режиме

При выборе режима сканирования Office (Офисный), отобразится окно офисного режима приложения Epson Scan.

Положите оригинал на планшет. Подробнее об этом — в разделе [Размещение документов и фотографий](#).
Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).
Выберите режим **Office (Офисный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).
Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color (Цвет)**, **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)**.

Примечание

При выборе значений **Grayscale (Оттенки серого)** или **Black&White (Черно-белый)** вы можете настроить параметр **Image Option (Параметр изображения)** как описано ниже.

Image Option (Параметр изображения)	Описание
None (Нет)	Параметр Image Option (Параметр

	изображения) не применяется
Dropout: Red (Исключение: Красный)	Отсекает красную составляющую при сканировании
Dropout: Green (Исключение: Зеленый)	Отсекает зеленую составляющую при сканировании
Dropout: Blue (Исключение: Синий)	Отсекает синюю составляющую при сканировании
Color Enhance: Red (Улучшение цвета: Красный)	Усиливает красную составляющую при сканировании
Color Enhance: Green (Улучшение цвета: Зеленый)	Усиливает зеленую составляющую при сканировании
Color Enhance: Blue (Улучшение цвета: Синий)	Усиливает синюю составляющую при сканировании

Выберите значение **Document Table (Планшет для документов)** для параметра Document Source (Источник документа).

Выберите значение параметра Size (Размер), соответствующее размеру загруженных документов.

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала.

Подробнее об этом — в разделе [Выбор необходимого разрешения](#).

Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением.

Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование.

Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Сканирование в простом режиме

При выборе режима **Home (Простой)** отобразится окно Home (Простой) приложения Epson Scan.

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): Размещение пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo)

Положите оригинал на планшет. Подробнее об этом — в разделе

[Размещение документов и фотографий](#).

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#).

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

об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Type (Тип**

документа), и выберите тип сканируемого оригинала.

Для параметра Image Type (Тип изображения) выберите значение **Color**

(Цвет), Grayscale (Оттенки серого) или Black&White (Черно-белый).

Для параметра Destination (Назначение) выберите переключатель

в зависимости от того, для чего вам необходимо отсканировать

изображение.

Screen/Web (Экран/Web): выберите, чтобы сканировать для просмотра изображения на компьютере или для размещения изображения на Web-сайте.

Printer (Принтер): выберите, если после сканирования собираетесь

напечатать изображение или если собираетесь отправить отсканированный документ в программу для оптического распознавания текста.

Other (Другое): выберите, если хотите отсканировать изображение со специальным разрешением для других целей.

В зависимости от настройки параметра Destination (Назначение) Epson Scan автоматически выберет разрешение сканирования. Если для параметра Destination (Назначение) выбрано значение **Other (Другое)** обратитесь к разделу Выбор необходимого разрешения для выбора разрешения.

Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее об этом — в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#).

Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Если необходимо, щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Target Size (Размер назначения)** и выберите выходной размер сканируемого изображения. Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения). Подробнее об этом — в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#).

Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование.

Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Сканирование в профессиональном режиме

При выборе режима **Professional (Профессиональный)** отобразится окно Professional (Профессиональный) приложения Epson Scan.

Положите оригинал на планшет. См. следующие разделы.

Документы и фотографии: [Размещение документов и фотографий](#)

Пленки и слайды (только Perfection V300): Размещение пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo)

Запустите Epson Scan. Подробнее об этом — в разделе [Запуск Epson Scan](#). Выберите режим **Professional (Профессиональный)** в списке Mode (Режим). Подробнее об этом — в разделе [Изменение режима сканирования](#).

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Document Type (Тип**

документа), и выберите **Reflective (Непрозрачный)** (для сканирования документов и фотографий) или **Film (Пленка)** (для сканирования пленок и слайдов).

Если вы выбрали **Reflective (Непрозрачный)** (для сканирования документов и фотографий) в качестве параметра Document Type (Тип документа), щелкните стрелку в списке **Auto Exposure Type (Тип автоэкспозиции)** и выберите **Document (Документ)** или **Photo (Фото)**.

Если вы выбрали **Film (Пленка)** (для сканирования пленок или слайдов) в качестве параметра Document Type (Тип документа), щелкните стрелку в списке **Film Type (Тип пленки)** и выберите **Color Negative Film (Цветной негатив)**, **V&W Negative Film (Черно-белый негатив)** или **Positive Film (Позитив)**.

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Image Type (Тип изображения)**, и выберите подходящий тип изображения.

Параметр Image Type (Тип изображения)	Тип сканируемого изображения
48-bit Color (Цветной 48 бит)	Цветные фотографии, которые вы можете изменять в программе редактирования, поддерживающей работу с 48 битными изображениями
24-bit Color (Цветной 24 бита)	Цветные фотографии
Color Smoothing (Сглаживание цветов)	Цветная графика, например, диаграмма
16-bit grayscale (Серый 16 бит)	Черно-белые фотографии со многими оттенками серого
8-bit grayscale (Серый 8 бит)	Черно-белые фотографии с несколькими оттенками серого
Black & White (Черно-белый)	Документ, содержащий черный текст и/или штриховой рисунок

Примечание

При выборе **8-bit Grayscale (Серый 8 бит)** или **Black&White (Черно-белый)** вы также можете настроить параметр **Image Option (Параметр изображения)** как описано ниже.

Image Option (Параметр изображения)	Описание
None (Нет)	Параметр Image Option (Параметр изображения) не применяется
Color Enhance: Red (Улучшение цвета: Красный)	Усиливает красную составляющую при сканировании
Color Enhance: Green (Улучшение цвета: Зеленый)	Усиливает зеленую составляющую при сканировании
Color Enhance: Blue (Улучшение цвета: Синий)	Усиливает синюю составляющую при сканировании

Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Resolution (Разрешение)**, и выберите подходящее разрешение для сканируемого оригинала.

Подробнее об этом — в разделе [Выбор необходимого разрешения](#). Щелкните **Preview (Просмотр)** для предварительного просмотра изображений. Откроется окно Preview (Просмотр) с вашим изображением. Подробнее о настройке параметров в окне Preview (Просмотр) см. в разделе [Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#)

Если необходимо, щелкните стрелку, чтобы раскрыть список **Target Size (Размер назначения)** и выберите выходной размер сканируемого изображения. Вы можете сканировать изображение, сохраняя оригинальный размер, или изменять размер изображения с помощью параметра Target Size (Размер назначения). Подробнее об этом — в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#). Если необходимо, настройте качество изображения. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Щелкните **Scan (Сканировать)**.

Дальнейшие ваши действия зависят от того, как было запущено сканирование. Подробнее об этом — в разделе [Завершение сканирования](#).



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Параметры сохранения файла

Если появляется диалоговое окно File Save Settings (Параметры сохранения файла), выберите имя, формат и место сохранения сканированного изображения.

Full Auto Mode (Автоматический режим): Щелкните **Customize (Настройки)**, и выберите **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**.

Office Mode (Офисный режим), Home Mode (Простой режим) или

Professional Mode (Профессиональный режим): Щелкните значок

FileSave Settings (Параметры сохранения файла) справа от кнопки Scan (Сканировать).

Откроется окно File Save Settings (Параметры сохранения файла).

Примечание

При запуске Epson Scan из совместимого с TWAIN приложения, например, из Adobe Photoshop Elements, кнопка File Save Settings (Параметры сохранения файла) или значок  File Save Settings (Параметры сохранения файла) не отображается.

В окне File Save Settings (Параметры сохранения файла) укажите папку, в которую после сканирования будут отправляться файлы с изображениями. Щелкните кнопку **Documents** или **Pictures**, или кнопку **My Documents (Мои документы)** или **My Pictures (Мои рисунки)**.

Для выбора другой папки щелкните **Other (Другое)**, затем щелкните **Browse (Обзор)** (В Windows) или **Choose** (В Mac OS X) и выберите нужную папку.

Для сохранения изображений на рабочий стол, выберите **Other (Другая)**. Настройте имя файла: задайте алфавитно-цифровой префикс. Трехзначное число автоматически добавляется к заданному имени файла, но вы можете менять начальное число. Вы можете сканировать несколько изображений за один раз, и каждое изображение будет сохранено со своим трехзначным номером.

Примечание

Нельзя использовать следующие символы в префиксе.

В Windows: \, /, :, _, *, ?, ", <, >, |

В Mac OS X: :

Щелкните стрелку, чтобы открыть список **Тип (Тип)** и выберите формат файла из следующей таблицы. В зависимости от формата становится доступной кнопка Options (Параметры), нажав на которую, вы сможете ввести дополнительные параметры сохранения файлов.

Формат (расширение файла)	Описание
BITMAP (*.bmp) (только для Windows)	Стандартный формат файла изображения для Windows. Большинство Windows-приложений, в том числе и текстовые процессоры, могут читать и создавать изображения в этом формате.
JPEG (*.jpg)	Сжатый формат, для которого можно задавать Compression Level (Уровень сжатия). Формат JPEG обеспечивает относительно высокий коэффициент сжатия. Однако чем сильнее сжатие, тем ниже качество изображения. Помимо этого, качество снижается при каждом сохранении данных. Рекомендуется использовать формат TIFF, когда изображения требуется изменять, ретушировать и т.п.
Multi-TIFF (*.tif)	Формат TIFF, который позволяет сохранить несколько страниц в одном файле. Вы также можете редактировать сканированные изображения перед их сохранением. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan. Открывать файлы формата Multi-TIFF можно только в приложениях, которые его поддерживают
PDF (*.pdf)	Формат документа, который поддерживается и в ОС Windows, и в Macintosh (независимая платформа). Для чтения PDF-документов необходима программа Adobe Reader или Acrobat. Многостраничные документы можно сохранять в один PDF-файл. При сохранении цветных или монохромных изображений в формате PDF можно выбирать Compression Level (Уровень сжатия).
PICT (*.pct) (только для Macintosh)	Стандартный формат файла изображения для Macintosh. Большинство приложений для Macintosh, в том числе и текстовые процессоры, могут читать и создавать изображения в этом формате
PRINT Image Matching II JPEG (*.jpg) или TIFF (*.tif)	Формат файла, включающего в себя данные PRINT Image Matching II о качестве и расширенном цветовом диапазоне. Используя принтер, поддерживающий технологию PRINT Image Matching II, можно легко получить отпечатки с широким диапазоном превосходных цветов. (Информация PRINT Image Matching не влияет на исходное изображение и на способ его отображения на экране компьютера.) Доступны форматы JPEG и TIFF.
TIFF (*.tif)	Формат, созданный для обмена данными между многими приложениями, например графическими и настольными издательскими системами. При сканировании черно-белых изображений можно указывать тип Compression (Сжатие).

В нижней части окна представлены следующие

параметры:

Overwrite any files with the same name (Записать поверх все файлы с такими же именами)

Установите этот флажок, чтобы повторно использовать выбранное имя файла и место сохранения для записи новых данных поверх предыдущих, сохраненных в файле с этим именем.

Показать это окно перед следующим сканированием (только для режимов Office (Офисный), Home (Простой) или Professional (Профессиональный))

Установите этот флажок, чтобы диалоговое окно File Save Settings (Параметры сохранения файла) появлялось перед следующим сканированием. Если флажок

не установлен, щелкните **File Save Settings (Параметры сохранения файла)**, чтобы открыть это окно перед тем, как нажать кнопку **Scan (Сканировать)**.

После сканирования открыть папку с изображениями (Open image folder after scanning)

Установите этот флажок, чтобы после завершения сканирования программой Epson Scan в Проводнике (в Windows) или Macintosh Finder автоматически открывалась папка, куда сохраняется отсканированное изображение.

Show Add Page dialog after scanning (Показать диалог Добавление изображений после сканирования)

Выберите эту функцию, если нужно, чтобы окно подтверждения Add Page (Добавить страницу) автоматически появлялось после каждого сканирования в PDF или multi-Tiff. В окне подтверждения Add Page (Добавить страницу) есть функции **Add page (Добавить страницу)**, **Edit page (Выбор изображений)** и **Save File (Сохранить файл)**.

Щелкните **ОК**.



[Основная страница](#) > [Сканирование оригиналов](#)

Подробные инструкции по настройке

[Выбор необходимого разрешения](#)

[Предварительный просмотр и выделение области сканирования](#)

[Коррекция цвета и другие настройки изображения](#)

[Выбор размера отсканированного изображения](#)

Выбор необходимого разрешения

Можно выбрать конкретное значение параметра Resolution (Разрешение) для

ваших изображений. Запомните, что высокое разрешение увеличивает время сканирования, и не выбирайте значение разрешения выше необходимого. Для экономии времени выберите подходящее вам значение разрешения из следующей таблицы.

Назначение изображения	Рекомендуемое разрешение
Отправка по электронной почте, размещение на веб-сайте или просмотр на экране	96–150 dpi
Печать	300 dpi
Печать, оптическое распознавание текста (OCR) (только для документов)	300 dpi
Факс	200 dpi
Увеличение изображения после сканирования на 100%	Увеличивайте значение параметра Resolution (Разрешение) пропорционально будущему увеличенному размеру изображения. Например, если значение разрешения 300 dpi, то при увеличении размера изображения до 200% установите разрешение 600 dpi.

Чтобы выбрать разрешение, обратитесь к одному из разделов.

Автоматический режим: Выбор разрешения в режиме Full Auto (Автоматический)

Home Mode (Простой режим): Выбор разрешения в режиме Home (Простой)

Office Mode (Офисный режим) или **Professional Mode**

(Профессиональный режим): Выбор разрешения в режимах Office (Офисный) или Professional (Профессиональный)

Выбор разрешения в режиме Full Auto (Автоматический)

Вы можете изменять разрешение без каких-либо ограничений. Сделайте следующее, чтобы выбрать параметры разрешения.

В диалоговом окне режима Full Auto (автоматический) щелкните **Customize (Настроить)**. Появится окно Customize (Настройки автоматического режима).

Установите флажок **Specify resolution for Full Auto Mode (Укажите разрешение для автоматического режима)** и выберите количество dpi (точек на дюйм), при котором нужно сканировать.

Выбор разрешения в режиме Home (Простой)

Чтобы изменить разрешение сначала выберите значение **Other (Другое)** для параметра Destination (Назначение)

Щелкните стрелку для раскрытия списка **Resolution (Разрешение)** и выберите желаемое значение.

Выбор разрешения в режимах Office (Офисный) или Professional (Профессиональный)

Вы можете выбирать разрешение без каких-либо ограничений.

Режим Office (Офисный)

Режим Professional (Профессиональный)

Щелкните стрелку для раскрытия списка **Resolution (Разрешение)** и выберите желаемое значение.

[Верх](#)

Предварительный просмотр и выделение области сканирования

После того как были выполнены основные настройки и указано разрешение, вы можете просмотреть изображение и выделить область сканирования в отдельном окне Preview (Просмотр) вашего монитора. Возможны два способа просмотра.

Нормальный просмотр: в этом режиме изображение отображается полностью. Вы можете задавать область сканирования и выполнять различные настройки.

Просмотр миниатюр: в этом режиме изображения отображаются в окне просмотра в виде миниатюр. Epson Scan автоматически находит границы области сканирования и к каждому изображению применяет настройки автоматической экспозиции, а также поворачивает изображения при необходимости.

Для предварительного просмотра изображения, обратитесь к одному из разделов.

Документы и фотографии: [Для сканирования документов и фотографий](#)
Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo): [Для пленок и слайдов \(только Perfection V300 Photo\)](#)

Примечание

При сканировании в режиме Full Auto (Автоматический) или Office (Офисный), функция Просмотр миниатюр недоступна. Используйте обычный просмотр.

Для сканирования документов и фотографий

Щелкните **Preview (Просмотр)**. Если необходимо изменить режим просмотра, установите флажок **Thumbnail (Миниатюры)** (если он доступен) ниже кнопки Preview (Просмотр).

Примечание

В зависимости от типа документа и выполненных настроек может не удастся поменять тип просмотра.

Epson Scan произведет предварительное сканирование изображений, и откроется окно Preview (Просмотр) в выбранном режиме.

Нормальный просмотр

Просмотр миниатюр

Просматривая изображения в нормальном режиме, вы можете выполнить следующие настройки:

Чтобы выбрать область сканирования, щелкните значок  автоматического выделения области сканирования. Ваше изображение будет выделено рамкой. Вы можете перемещать область выделения для изменения области сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра](#) .

Примечание

Когда вы решите, каким должен быть результирующий размер сканируемого изображения, выберите соответствующую настройку из списка **Target Size (Размер назначения)**, чтобы автоматически создать область выделения, соответствующую выбранному размеру изображения. Подробнее об этом — в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#). Вы можете копировать область выделения и использовать ее для каждого изображения, которое вы собираетесь сканировать с таким же заданным размером.

Чтобы увеличить изображение, щелкните внутри области сканирования и затем щелкните кнопку **Zoom (Масштабирование)**. Epson Scan вновь проведет предварительное сканирование, и увеличенный фрагмент откроется на

вкладке Zoom (Масштабирование).

Чтобы настроить качество изображения, щелкните область сканирования, которую вы хотите откорректировать и выполните настройки. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Просматривая изображения в режиме миниатюр, вы можете выполнить следующие настройки.

Чтобы увеличить миниатюру, дважды щелкните по миниатюре либо щелкните по ней один раз и затем перейдите на вкладку **Full Size (Полный размер)**. (Эта функция доступна только при сканировании нескольких изображений.) Чтобы повернуть изображение или отобразить его зеркально, щелкните

миниатюру и затем щелкните либо значок поворота , либо значок зеркального отображения .

Примечание

Если изображение повернуто неверно, обратитесь к разделу [Изображения повернуты неверно](#).

Чтобы выделить область сканирования, обрезав таким образом исходное изображение, создайте вокруг части изображения рамку и перемещайте ее. Подробнее об этом — в разделе [Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра](#).

Чтобы настроить качество изображения, щелкните изображение или область сканирования, которую вы хотите откорректировать и выполните настройки. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Чтобы применить выполненные настройки ко всем изображениям, щелкните кнопку **All (Все)**.

Для пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo)

Щелкните **Preview (Просмотр)**. Если необходимо изменить режим просмотра, установите флажок **Thumbnail (Миниатюры)** (если он доступен) ниже кнопки Preview (Просмотр).

Примечание

В зависимости от типа документа и выполненных настроек может не удастся поменять тип просмотра.

Epson Scan произведет предварительное сканирование изображений, и откроется окно Preview (Просмотр) в выбранном режиме.

Нормальный просмотр

Просмотр миниатюр

Просматривая изображения в нормальном режиме, вы можете выполнить следующие настройки:
Чтобы выделить область сканирования, на каждом изображении нарисуйте область выделения, отметив таким образом область сканирования. Если необходимо, перемещайте или изменяйте область выделения для изменения области сканирования. Подробнее об этом — в разделе [Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра](#) .

Примечание

Когда вы решите, каким должен быть результирующий размер сканируемого изображения, выберите соответствующую настройку из списка **Target Size (Размер назначения)**, чтобы автоматически создать область выделения, соответствующую выбранному размеру изображения. Подробнее об этом — в разделе [Выбор размера отсканированного изображения](#). Вы можете копировать область выделения и использовать ее для каждого изображения, которое вы собираетесь сканировать с таким же заданным размером.

Чтобы увеличить изображение, щелкните внутри области сканирования и затем щелкните кнопку **Zoom (Масштабирование)**. Epson Scan вновь проведет предварительное сканирование, и увеличенный фрагмент откроется на вкладке Zoom (Масштабирование).

Чтобы настроить качество изображения, щелкните изображение, которое вы

хотите откорректировать и выполните настройки. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Просматривая изображения в режиме миниатюр, вы можете выполнить следующие настройки.

Чтобы увеличить миниатюру, дважды щелкните по миниатюре либо щелкните по ней один раз и затем перейдите на вкладку **Full Size (Полный размер)**. (Эта функция доступна только при сканировании нескольких изображений.) Чтобы повернуть изображение или отобразить его зеркально, щелкните

миниатюру и затем щелкните либо значок поворота , либо значок

зеркального отображения .

Чтобы выделить область сканирования, обрезав таким образом исходное изображение, создайте вокруг части изображения рамку и перемещайте ее. Подробнее об этом — в разделе [Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра](#).

Чтобы настроить качество изображения, щелкните изображение, которое вы хотите откорректировать и выполните настройки. Подробнее об этом — в разделе [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#). Чтобы применить выполненные настройки ко всем изображениям, щелкните кнопку **All (Все)**.

Выделение области сканирования в окне предварительного просмотра

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

Документы и фотографии:

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo):

Вы можете перемещать область выделения и задавать ее размер. При обычном просмотре вы можете создавать несколько областей выделения (до 50) для каждого изображения для сканирования областей в отдельные файлы.

Примечание для сканирования пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo):

При просмотре изображений в режиме миниатюр, Epson Scan автоматически создает рамки вокруг изображений. Для изменения области сканирования щелкните внутри рамки и, затем, щелкните кнопку удаления перед выполнением инструкций, описанных в данном разделе. Если область сканирования не надо изменять, перейдите к разделу [Коррекция цвета и другие настройки изображения](#).

Для создания области переместите курсор мыши на изображение в окне предварительного просмотра. Указатель примет вид перекрестья.

Примечание

При обычном просмотре одного фото, размещенном на планшете, вы можете щелкнуть значок  авторазмещения для автоматического выделения области и перейти к шагу 3.

Расположите курсор в той части изображения, откуда будет начинаться область выделения, и щелкните в этой точке. Удерживая кнопку мыши, проведите указатель мыши по изображению к противоположному углу желаемой области выделения. Отпустите кнопку мыши. На изображении появится область выделения в виде движущейся пунктирной линии.

Чтобы настроить область выделения, выполните следующее. 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.

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. Для наилучших результатов и экспозиции изображения, убедитесь, что все стороны выделенной области расположены внутри изображения предварительного просмотра. Не включайте область сканирования предварительного просмотра вне изображения в область выделения для сканирования.

При обычном просмотре вы можете создавать несколько областей выделения (до 50). Обведите их как показано шагами с первого по третий

или щелкните значок  копирования области для создания дополнительных областей того же размера. Вы можете перемещать области выделения или изменять их размер, как описано в шаге 3. Чтобы удалить

область, щелкните внутри выбранного выделения и затем щелкните значок удаления области.

Примечание

Если вы отметили несколько областей сканирования, щелкните кнопку **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) до начала сканирования. Иначе будет отсканирована только последняя выделенная область.

[Верх](#)

Коррекция цвета и другие настройки изображения

После того как вы просмотрели изображения и настроили область сканирования, вы можете, если необходимо, настроить качество изображения. С помощью EPSON Scan можно выполнять различные настройки цвета, резкости, контраста и других параметров, отвечающих за качество изображения. Перед выполнением дополнительных настроек убедитесь, что вы выбрали нужное изображение или область выделения.

Для коррекции цвета и других настроек изображения, см. один из разделов.

Офисный режим: [Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Office \(Офисный\)](#)

Простой режим: [Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Home \(Простой\)](#)

Профессиональный режим: [Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Professional\(Профессиональный\)](#)

Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Office (Офисный)

Ниже приведена таблица с описанием настроек доступных в режиме Office (Офисный). Подробнее об этих настройках см. справке к Epson Scan.

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить коррекцию ко всем изображениям или областям сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом коррекции.

Параметр	Описание
Brightness (Яркость)	настройка общей яркости изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Contrast (Контраст)	настройка контраста между темными и светлыми областями изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Unsharp Mask (Повышение резкости)	установите флажок, чтобы отрегулировать резкость изображения. Снимите флажок, если не хотите настраивать резкость изображения. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого).
Descreening (Удаление растра)	устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого). Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Descreening Filter (Удаление растра).
Улучшение текста	Улучшает качество распознавания текста при сканировании документов.
Threshold (Порог)	с помощью ползунка отрегулируйте уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). Этот параметр доступен, только когда для параметра Image Type (Тип изображения) установлено значение Black & White (Черно-

Белое).

Примечание

Для определения уровней красного, зеленого и синего в определенных точках изображения в окне Preview (Просмотр) щелкните значок  и наведите курсор на область изображения. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

В зависимости от типа просматриваемого изображения и выбранных основных настроек некоторые дополнительные настройки применяются автоматически или могут быть недоступными.

Вы можете изменить различные настройки EPSON Scan, щелкнув кнопку **Configuration (Конфигурация)**. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Для отмены всех выполненных настроек и возврата к установкам по умолчанию щелкните кнопку **Reset (Сбросить все)**, если кнопка доступна.

Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Home (Простой)

Ниже приведена таблица с описанием настроек доступных в режиме Home (Простой). Подробнее об этих настройках см. справке к Epson Scan.

Примечание

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить коррекцию ко всем изображениям или областям сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом коррекции.

Параметр	Описание
Descreening (Удаление муара) (только для документов и фотографий)	устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Эта функция доступна только если для параметра Image Type (Тип изображения) выбрано значение Color (Цветное) или Grayscale (Оттенки серого). Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Descreening Filter (Удаление растра)
Восстановление цвета	автоматически восстанавливает цвета на поблекших, выцветших фотографиях
Улучшение	Улучшает качество распознавания текста при

текста	сканировании документов. Параметр доступен, только когда для параметра Document Type выбрано значение Magazine (Журнал), Newspaper (Газета) или Text/Line Art (Текст/Штриховой рисунок).
Backlight Correction (Коррекция фона)	осветляет темные части фотографий, которые были сделаны против света.
Функция Dust Removal (Удаление дефектов)	автоматическое удаление дефектов. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Dust Removal (Удаление дефектов).
Brightness (Яркость)	настройка общей яркости изображения. Щелкните кнопку Brightness (Яркость) , чтобы настроить яркость изображения.
Contrast (Контраст)	настройка контраста между темными и светлыми областями изображения. Щелкните кнопку Brightness (Яркость) , чтобы настроить контраст изображения.
Threshold (Порог) (только для документов и фотографий)	с помощью ползунка отрегулируйте уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). Параметр доступен, только когда для параметра Image Type (Тип изображения) установлено значение Black & White (Черно-Белое). Щелкните кнопку Brightness (Яркость) , чтобы настроить параметр Threshold (Порог).

Примечание

Для определения уровней красного, зеленого и синего в определенных точках изображения в окне Preview (Просмотр) щелкните значок  и наведите курсор на область изображения. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

В зависимости от типа просматриваемого изображения и выбранных основных настроек некоторые дополнительные настройки применяются автоматически или могут быть недоступными.

Вы можете изменить различные настройки EPSON Scan, щелкнув кнопку **Configuration (Конфигурация)**. Подробности см. в справке к приложению Epson Scan.

Для отмены всех выполненных настроек и возврата к установкам по умолчанию щелкните кнопку **Reset (Сбросить все)**, если кнопка доступна.

Коррекция цвета и других настроек изображения в режиме Professional(Профессиональный)

Ниже приведена таблица с описанием настроек доступных в режиме Professional (Профессиональный). Подробнее об этих настройках см. справке к Epson Scan.

Примечание

Возможно придется прокрутить содержимое экрана вниз до области Adjustments (Настройки изображения) в окне режима Professional (Профессиональный).

Если вы сканируете несколько изображений одновременно и хотите применить коррекцию ко всем изображениям или областям сканирования, щелкните **All (Все)** в окне Preview (Просмотр) перед началом коррекции.

Параметр	Описание
Auto Exposure (Автоэкспозиция)	щелкните значок Auto Exposure (Автоэкспозиция). Чтобы настройка применялась постоянно, щелкните кнопку Configuration (Конфигурация) , перейдите на вкладку Color (Цвет) и выберите Continuous auto exposure (Включить автоэкспозицию) . С помощью ползунка настройте уровень экспозиции
Histogram (Гистограмма)	графическое отображение настроек светлых тонов, теней и уровней цветовой гаммы. Только для опытных пользователей. Для коррекции гистограммы щелкните значок Image Adjustment (Настройка изображения)
Tone Correction (Коррекция тона)	графическое отображение настроек цветовых тонов. Только для опытных пользователей. Для коррекции тона щелкните значок Tone Correction (Коррекция тона)
Color Balance (Цветовой баланс)	настройка баланса красного, зеленого и синего цветов. Для коррекции цветового баланса щелкните значок Image Adjustment (Настройка изображения)
Color Palette (Цветовая палитра)	графическое отображение настроек средних тонов, например телесных, без изменения темных и светлых участков изображения. Только для опытных пользователей. Подробности см. в разделе Использование функции Color Palette (Цветовая

	<p>палитра) (только в режиме Professional (Профессиональный)).</p> <p>Щелкните значок Color Palette (Цветовая палитра) для использования Цветовой палитры</p>
Brightness (Яркость)	<p>настройка общей яркости изображения.</p> <p>Щелкните значок Image Adjustment (Коррекция изображения), чтобы настроить яркость изображения.</p>
Contrast (Контраст)	<p>настройка контраста между темными и светлыми областями изображения.</p> <p>Для коррекции контраста щелкните значок Image Adjustment (Настройка изображения)</p>
Saturation (Насыщенность)	<p>коррекция цветовой насыщенности для всего изображения.</p> <p>Для коррекции насыщенности щелкните значок Image Adjustment (Настройка изображения)</p>
Grain Reduction (Уменьшение зернистости) (только для пленок и слайдов)	<p>Повышает качество сканированного изображения, уменьшая его зернистость. Отрегулируйте уровень резкости.</p>
Unsharp Mask (Повышение резкости)	<p>установите флажок, чтобы отрегулировать резкость изображения. Отрегулируйте уровень резкости. Снимите флажок, если не хотите настраивать резкость изображения</p>
Descreening (Удаление муара) (только для документов и фотографий)	<p>Устраняет штриховой рисунок (муар), который может появиться вследствие разницы в шаге сканирования и растровой сетки. Также улучшает качество сканирования изображений из журналов и газет. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Descreening (Удаление растра). Отрегулируйте уровень резкости.</p>
Восстановление цвета	<p>автоматически восстанавливает цвета на поблекших, выцветших фотографиях</p>
Backlight Correction (Коррекция фона)	<p>осветляет темные части фотографий, которые были сделаны против света. Отрегулируйте уровень применения функции Backlight Correction (Коррекция фона).</p>
Функция Dust Removal (Удаление дефектов)	<p>автоматическое удаление дефектов. Предварительный просмотр изображения не демонстрирует результаты применения функции Dust Removal (Удаление дефектов). Отрегулируйте уровень применения функции Dust Removal (Удаление дефектов).</p>
Threshold (Порог) (только для документов и фотографий)	<p>с помощью ползунка отрегулируйте уровень черного для текста и штрихового рисунка, чтобы улучшить распознаваемость символов в программах распознавания текста (OCR). (Параметр доступен, только когда для параметра Image Type (Тип изображения) установлено значение Black & White (Черно-Белое).)</p>

Примечание

Пленки и слайды (только Perfection V300 Photo):

Для параметра Target Size (Размер назначения) вы также можете создать пользовательские размеры сканирования. Щелкните стрелку, чтобы раскрыть список, и выберите **Customize (Пользовательский)**. Откроется диалоговое окно Target Size (Размер назначения).

Введите название пользовательского размера и размер, затем щелкните кнопку **Save (Сохранить)** и кнопку **OK**. Новый размер сканирования появится в списке Target Size (Размер назначения). Теперь вы можете легко установить размер назначения, используя

Положите крышку сканера за сканером.

Примечание

Когда крышка сканера снята, аккуратно прижимайте документ сверху, чтобы сделать его как можно более плоским.

После завершения сканирования установите крышку сканера, следуя инструкциям по ее снятию в обратном порядке.

[Верх](#)



[Основная страница](#) > [Размещение оригиналов на сканере](#)

Размещение пленок и слайдов (только Perfection V300 Photo)

[Снятие подложки для сканирования непрозрачных документов](#)

[Размещение пленки в держателе](#)

[Размещение слайдов в держателе](#)

[Хранение держателя пленки](#)

[Установка подложки для сканирования непрозрачных документов](#)

Снятие подложки для сканирования непрозрачных документов

Для сканирования пленок и слайдов необходимо снять подложку для сканирования непрозрачных документов. Она снимается со слайд-модуля сканера, необходимого для сканирования пленок и слайдов.

Поднимите крышку, осторожно выдвиньте подложку документов и снимите ее.

Перед размещением пленок и слайдов на планшете протрите мягкой тканью планшет и слайд-модуль сканера.

а. окно слайд-модуля

Для размещения пленки, обратитесь к разделу [Размещение пленки в держателе](#).

Для размещения слайдов, обратитесь к разделу [Размещение слайдов в держателе](#).

Для замены подложки для сканирования непрозрачных документов, обратитесь к разделу [Установка подложки для сканирования непрозрачных документов](#).

[Верх](#)

Размещение пленки в держателе

Откройте крышку держателя 35-мм пленки.

Протолкните пленку в держатель 35 мм пленки основной (более блестящей) стороной вниз. В результате вы должны видеть изображения и слова на пленке перевернутыми.

Примечание

Берите пленку за края или работайте в перчатках, иначе вы можете испачкать ее.

Убедитесь, что белые наклейки на держателе пленки и области вокруг них не поцарапаны, не испачканы и ничем не закрыты. Если эти области закрыты, сканер не сможет корректно отсканировать пленку в Автоматическом режиме.

Не закрывайте небольшие отверстия на держателе.

Установите крышку держателя на место и нажмите на нее, чтобы она защелкнулась.

Убедитесь, что пленка расположена как показано на рисунке.

Расположите держатель на планшете как показано на рисунке. Проверьте, что значок пленки на выступе держателя совпадает с соответствующим значком на сканере.

Убедитесь, что подложка для сканирования непрозрачных документов снята. См. раздел [Снятие подложки для сканирования непрозрачных документов](#).

Закройте крышку сканера.

Для начала сканирования пленки обратитесь к разделу [Запуск Epson Scan](#).

После завершения сканирования пленок установите подложку для сканирования непрозрачных документов на место. См. раздел [Установка подложки для сканирования непрозрачных документов](#).

[Верх](#)

Размещение слайдов в держателе

Вы можете сканировать до четырех 35 мм слайдов за раз, используя ту часть держателя, которая предназначена для слайдов.

Примечание

Вы не можете сканировать негативные слайды.
Убедитесь, что белые наклейки на держателе пленки и области



[Основная страница](#) > [Технические характеристики](#)

Требования к системе

[Требования к системе Windows](#)

[Требования к системе Macintosh](#)

Перед работой с устройством убедитесь, что ваша ОС соответствует необходимым требованиям.

Требования к системе Windows

Система	Microsoft Windows Vista, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition или 2000 Professional (Операционные системы, обновленные от Windows Millennium Edition, 95 и 98, не поддерживаются.) Необходим драйвер USB 2.0 Host Driver от Microsoft
Интерфейс	Порт USB (Type A) компьютера
Дисплей	Цветной монитор, разрешение экрана 800×600 или выше, 24 бит (Full Color) или больше. (Воспроизведение цветов и тонов зависит от возможностей компьютера, в том числе видеоплаты, монитора и ПО.)

