

ES-60W

**Руководство
пользователя**

Авторское право

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. Содержащаяся здесь информация предназначена только для использования с этим продуктом Epson. Epson не несет ответственности за любое использование этой информации по отношению к другим продуктам.

Компания Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателем данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, произошедшие в результате несчастного случая, неправильного использования или нарушения эксплуатации данного продукта или его несанкционированной переделки, ремонта или внесения изменений в данный продукт, или (за исключением США) невозможности строгого следования инструкциям по эксплуатации и техническому обслуживанию Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами EPSON (Original EPSON Products) или продуктами, одобренными EPSON (EPSON Approved Products).

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения, произошедшие в результате влияния электромагнитных помех при использовании любых соединительных кабелей, не содержащихся в реестре одобренных Seiko Epson Corporation продуктов (EPSON Approved Products).

© 2018 Seiko Epson Corporation

Информация, содержащаяся в данном руководстве, и технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Торговые марки

- ❑ EPSON® — зарегистрированный товарный знак, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION — товарный знак Seiko Epson Corporation.
- ❑ Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ Общее уведомление: используемые здесь названия прочих продуктов приведены исключительно в целях идентификации и могут являться товарными марками соответствующих владельцев. Компания Epson отрицает любые права на владение данными знаками.

Содержание

Авторское право

Торговые марки

О данном руководстве

Общие сведения о руководстве.	7
Эмблемы и символы.	7
Описания в этом руководстве.	7
Ссылки на операционные системы.	8

Важные указания

Инструкции по безопасности.	9
Инструкции по безопасности при использовании аккумулятора.	10
Утилизация европейских моделей сканеров.	10
Ограничения на копирование.	11

Общая информация о сканере

Наименование и функции деталей.	12
Кнопки и индикаторы на панели управления.	12
Кнопки и индикаторы.	12
Индикаторы ошибок.	14
Информация о приложениях.	15
Epson ScanSmart.	15
EPSON Software Updater.	15
Epson DocumentScan.	15
EpsonNet Config.	16
Дополнительные аксессуары и информация о расходных материалах.	16
Коды Из податчика.	16
Коды листов обслуживания.	16

Работа сканера от аккумулятора

Проверка уровня заряда аккумулятора.	17
Подзарядка аккумулятора.	17
Меры безопасности при подзарядке аккумулятора.	17
Подзарядка аккумулятора.	18

Настройки сети

Типы сетевых подключений.	19
Подключение к Wi-Fi.	19

Подключение в режиме Wi-Fi Direct (простая точка доступа).	19
Подключение к компьютеру.	20
Подключение интеллектуальных устройств.	21
Настройка Wi-Fi из панели управления.	21
Настройка соединения Wi-Fi с помощью кнопки настройки WPS.	22
Настройка Wi-Fi с помощью настройки PIN-кода (WPS).	23
Настройка параметров подключения Wi- Fi Direct (в режиме простой точки доступа).	24
Проверка состояния сети с помощью индикаторов.	24
Замена или добавление новых беспроводных маршрутизаторов.	25
Изменение способа подключения к компьютеру.	25
Выключение Wi-Fi.	26
Восстановление настроек сети с помощью панели управления.	26

Характеристики и размещение оригиналов

Характеристики оригиналов.	27
Общие характеристики сканируемых оригиналов.	27
Типы оригиналов, работа с которыми требует особой осторожности.	29
Типы оригиналов, сканирование которых выполнять нельзя.	30
Размещение оригинала.	30
Размещение оригиналов стандартного размера.	30
Размещение длинных листов бумаги.	31
Размещение квитанций.	33
Размещение конвертов.	34
Размещение пластиковых карт.	35
Размещение оригиналов с неправильной формой.	37

Базовые функции сканирования

Сканирование с помощью кнопки сканера.	39
Сканирование и сохранение документов.	39
Сканирование с помощью Epson DocumentScan.	43

Расширенные функции сканирования

Непрерывное сканирование оригиналов разных типов или размеров по очереди (Режим автоматической подачи)	48
Сохранение в качестве редактируемых файлов (Microsoft® Office)	50
Отправка в облачную службу	52

Обслуживание

Очистка внешних частей сканера	57
Выполнение чистки внутри сканера	57
Настройка параметров сканера с помощью калибровочного листа	59
Экономия электроэнергии	60
Транспортировка сканера	61
Обновление приложений и микропрограммного обеспечения	62

Решение проблем

Неполадки в работе устройства	63
Индикаторы сканера предупреждают об ошибке	63
Сканер не включается	63
Сканер отключается при работе от аккумулятора	63
Сканер не отключается при работе от аккумулятора	64
Проблемы при начале сканирования	64
Не удается запустить приложение Epson ScanSmart	64
Извлечение смятых оригиналов из сканера	66
Загрязнение оригиналов	66
Сканирование занимает слишком много времени	66
Проблемы с отсканированным изображением	67
На отсканированном изображении появляются полосы	67
На заднем плане изображений появляется смещение	67
Отсканированное изображение или текст выглядит размытым	68
Появляется эффект муара (тени в виде паутины)	69
Край оригинала не сканируется при автоматическом определении размера оригинала	69
Символы распознаются некорректно	70

Растяжение и сжатие отсканированных изображений	70
Отсканированное изображение пластиковой карты увеличено	71
Не получается решить проблемы со сканированным изображением	71
Проблемы сетевого подключения	72
Невозможно изменить настройки сетевого соединения	72
Сканер внезапно перестал сканировать при подключении через сеть	76
Сканер внезапно перестал сканировать при подключении через USB	76
Установка и удаление приложений	76
Удаление приложений	76
Установка пользовательских приложений	78

Технические характеристики

Общие характеристики сканера	79
Технические характеристики Wi-Fi	80
Технические характеристики	80
Электрические характеристики	80
Электрические характеристики сканера	80
Характеристики аккумулятора	81
Характеристики окружающей среды	81
Требования к системе	82

Соответствие стандартам и допускам

Стандарты и разрешения для модели, продаваемой в США	83
Стандарты и разрешения для модели, продаваемой в Европе	83
Стандарты и разрешения для моделей, продаваемых в Австралии	84

Помощь

Веб-сайт технической поддержки	85
Обращение в службу технической поддержки Epson	85
Перед обращением в компанию Epson	85
Помощь пользователям в Европе	86
Помощь пользователям в Тайване	86
Помощь пользователям в Австралии	86
Помощь пользователям в Сингапуре	87
Помощь пользователям в Таиланде	87
Помощь пользователям во Вьетнаме	88

Содержание

Помощь пользователям в Индонезии.	88
Помощь пользователям в Гонконге.	89
Помощь пользователям в Малайзии.	90
Помощь пользователям в Индии.	90
Помощь пользователям на Филиппинах.	91

О данном руководстве

Общие сведения о руководствах

Последние версии перечисленных ниже руководств доступны на веб-сайте поддержки Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (Европа);

<http://support.epson.net/> (за пределами Европы).

- Руководство по установке (печатное руководство)
Содержит информацию об установке устройства и установке приложения.
- Руководство пользователя (цифровое руководство)
Содержит инструкции по использованию, обслуживанию устройства и устранению соответствующих неисправностей.

Помимо приведенных выше руководств, можно просмотреть справку, включенную в различные приложения Epson.

Эмблемы и символы



Предостережение:

Необходимо соблюдать инструкции во избежание получения травм.



Важно:

Необходимо соблюдать инструкции, чтобы не повредить оборудование.

Примечание:

Дополнительная и справочная информация.

Соответствующая информация

- ➔ Ссылки на соответствующие разделы.

Описания в этом руководстве

- Снимки экрана приложений взяты из ОС Windows 10 или Mac OS X v10.13.x. Содержимое этих экранов различается в зависимости от модели устройства и ситуации.
- Иллюстрации, используемые в этом руководстве, предназначены исключительно для справки. Несмотря на то, что они незначительно отличаются от фактического устройства, методы выполнения действий остаются такими же.

Ссылки на операционные системы

Windows

В этом руководстве термины Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista и Windows XP относятся к следующим операционным системам. Кроме того, термин Windows используется для обозначения всех версий Windows.

- Операционная система Microsoft® Windows® 10
- Операционная система Microsoft® Windows® 8.1
- Операционная система Microsoft® Windows® 8
- Операционная система Microsoft® Windows® 7
- Операционная система Microsoft® Windows Vista®
- Операционная система Microsoft® Windows® XP с пакетом обновления 3
- Операционная система Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition с пакетом обновления 2

Mac OS

Кроме того, в данном руководстве термин Mac OS используется по отношению к операционным системам macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x, а также Mac OS X v10.6.8.

Важные указания

Инструкции по безопасности

Для безопасного использования устройства следует внимательно прочесть и выполнять данные инструкции. Сохраните это руководство для дальнейшего использования. Следуйте всем указаниям и предупреждениям на устройстве.

- ❑ Некоторые символы нанесены на устройство с целью обеспечения безопасной и правильной работы. Посетите следующий веб-сайт для получения информации о значении символов.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Размещайте устройство на плоской устойчивой поверхности, которая шире основания устройства в любом направлении. При установке устройства около стены оставляйте между ним и стеной промежуток не менее 10 см.
- ❑ Поставьте устройство вблизи от компьютера, чтобы не натягивать интерфейсный кабель. Не устанавливайте и не храните устройство на открытом воздухе, в сильно загрязненных или запыленных местах, рядом с источниками воды и тепла, в местах, подверженных ударам, вибрации или резким изменениям температуры или влажности, при высокой температуре или влажности, на прямом солнечном свете или под сильными источниками света.
- ❑ Не работайте с устройством с мокрыми руками.
- ❑ Кабель USB следует прокладывать в местах, где он не будет истираться, изнашиваться, сплющиваться, скручиваться и подвергаться порезам. Не ставьте предметы на шнуры питания и следите за тем, чтобы на шнуры не наступали и не переезжали их. С особой внимательностью необходимо следить за отсутствием сгибов на конце шнура.
- ❑ Используйте только кабель USB, входящий в комплект устройства. Применение любого другого кабеля USB может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме.
- ❑ Кабель USB предназначен для использования только с тем устройством, с которым он поставляется. Не пытайтесь использовать его с другими электронными устройствами, если это не оговорено в инструкции.
- ❑ При подключении данного продукта к компьютеру или другому устройству с помощью кабеля убедитесь в правильности ориентации разъемов. Каждый разъем можно подключить лишь одним способом. Если вставить разъем неправильно, можно повредить оба устройства, соединенные кабелем.
- ❑ Не разбирайте, не вносите изменения и не пытайтесь починить устройство или его принадлежности своими силами, кроме способов, явно описанных в прилагаемом руководстве.
- ❑ Не вставляйте предметы в любые отверстия устройства, так как они могут прикоснуться к точкам высокого напряжения и вызвать короткое замыкание. Остерегайтесь поражения электрическим током.
- ❑ В следующих случаях следует отключить устройство и кабель USB и отдать устройство на обслуживание квалифицированному сотруднику: в устройство попала жидкость; устройство уронили или его корпус поврежден; устройство работает неправильно или заметно снизилась производительность. (Не пытайтесь сделать регулировки, которые не описаны в инструкции по эксплуатации.)
- ❑ Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени, обязательно отключайте кабель USB от компьютера.
- ❑ Держите устройство на расстоянии как минимум 22 см от кардиостимулятора. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу кардиостимулятора.

Важные указания

- ❑ Не используйте устройство в медицинских учреждениях или рядом с медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу медицинского электрооборудования.
- ❑ Не используйте устройство рядом с автоматически контролируемыми устройствами, такими как автоматические двери или пожарная сигнализация. Радиоволны, излучаемые устройством, могут нарушить работу этих устройств, что может привести к несчастным случаям.

Инструкции по безопасности при использовании аккумулятора

- ❑ Если аккумулятор не заряжается полностью в течение указанного количества времени, остановите зарядку. В противном случае аккумулятор может перегреться, задымиться, взорваться или загореться.
- ❑ Не помещайте продукт в микроволновую печь или в контейнер с высоким давлением. В противном случае аккумулятор может перегреться, задымиться, взорваться или загореться.
- ❑ Если жидкость вытекает из продукта или продукт источает неприятный запах, незамедлительно уберите его подальше от воспламеняющихся объектов. В противном случае электролит, вытекающий из аккумулятора, может нагреться, задымиться, взорваться или воспламениться.
- ❑ Если аккумуляторная кислота попадет в глаза, незамедлительно тщательно промойте их проточной водой, не надавливая, затем немедленно обратитесь к врачу. В противном случае может возникнуть необратимая травма глаз.
- ❑ Если аккумуляторная кислота попадет на кожу, незамедлительно промойте эту область водой, затем обратитесь к врачу.
- ❑ Не роняйте и не бросайте продукт, так как он восприимчив к сильным ударам. В противном случае аккумулятор может протечь или защитная цепь аккумулятора может быть повреждена. В результате аккумулятор может перегреться, задымиться, взорваться или загореться.
- ❑ Не используйте и не оставляйте продукт в условиях повышенной температуры (более 60 °C), например рядом с огнем или нагревателем. В противном случае пластиковый разделитель может расплавиться и привести к короткому замыканию отдельных элементов. В результате аккумулятор может перегреться, задымиться, взорваться или загореться.
- ❑ Не используйте продукт, если он протекает или как-либо поврежден. В противном случае аккумулятор может перегреться, задымиться, взорваться или загореться.
- ❑ Не оставляйте продукт в транспортном средстве. Это может привести к перегреву аккумулятора.

Утилизация европейских моделей сканеров

В сканере имеется аккумулятор.

Метка с перечеркнутым крест-накрест мусорным контейнером, которую можно найти на продукте, означает, что этот продукт и его аккумуляторы не следует утилизировать вместе с бытовым мусором. Во избежание возможного нанесения ущерба окружающей среде или здоровью людей утилизируйте этот продукт и его аккумуляторы отдельно от другого мусора, чтобы они были переработаны экологически безопасным способом. Дополнительные сведения о доступных пунктах сбора можно получить в региональном правительстве или у розничного торговца, у которого вы приобрели этот продукт. Использование символов химических элементов Pb, Cd или Hg означает, что в аккумуляторе используются эти материалы.

Настоящая информация применима только к клиентам в Европейском Союзе в соответствии с Директивой 2006/66/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЫ ОТ 6 сентября 2006 г. в отношении аккумуляторов и элементов питания и их утилизации, которая аннулировала Директиву 91/157/ЕЕС, а также с законодательными актами в различных национальных правовых системах. Также эта

Важные указания

информация применима к клиентам в странах Европы, Ближнего Востока и Африки, где действуют соответствующие нормативные требования.

При нахождении в других странах обратитесь в местное правительство, чтобы узнать о возможностях утилизации продукта.



Ограничения на копирование

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

Копирование следующих документов преследуется по закону:

- Банковские векселя, денежные знаки, рыночные государственные ценные бумаги, правительственные и муниципальные долговые обязательства.
- Непогашенные почтовые марки, проштампованные почтовые открытки и другие официальные почтовые предметы.
- Правительственные гербовые марки и ценные бумаги, выпущенные в ходе судопроизводства.

Копирование следующих документов требует осторожности:

- Частные реализуемые ценные бумаги (акции, векселя, чеки и т. д.), ежемесячные пропуска, концессионные документы и т. д.
- Паспорта, водительские удостоверения, свидетельства о пригодности, дорожные пропуска, акцизные марки, билеты и т. д.

Примечание:

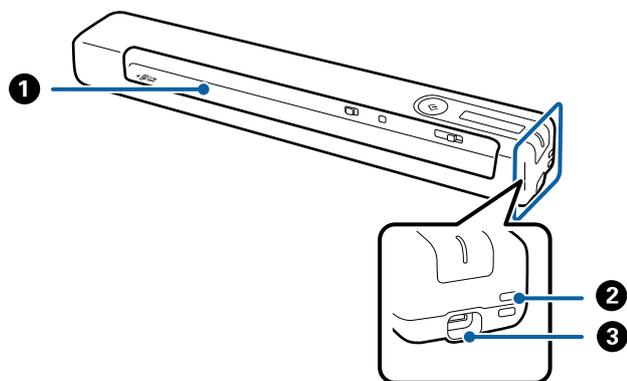
Копирование следующих документов может преследоваться по закону.

Ответственное использование материалов, защищенных авторским правом:

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

Общая информация о сканере

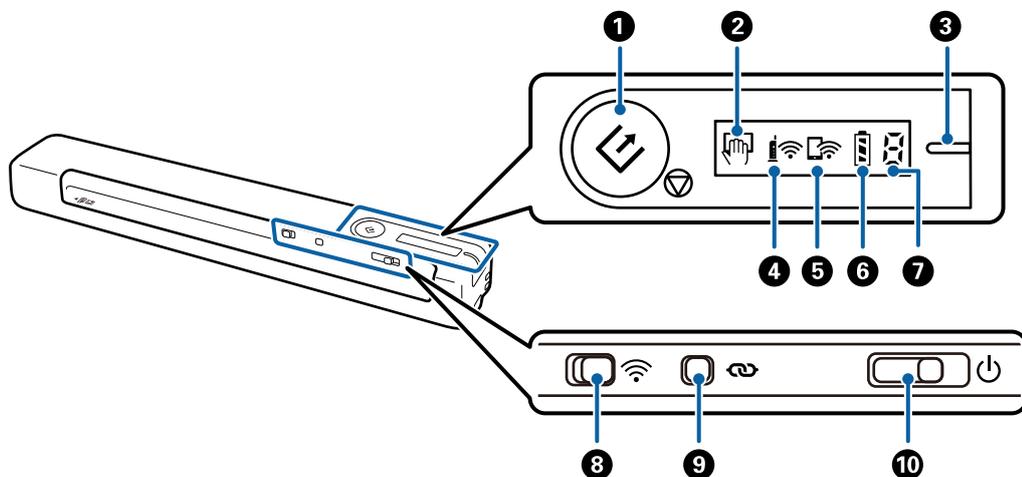
Наименование и функции деталей



1	Подающий лоток	Подача оригинала.
2	Отверстие	Соединительные ремни.
3	Разъем USB	Мощность на шине USB. Служит для подсоединения кабеля USB. Во избежание повреждений, подключая кабель USB к соответствующему разъему, не давите на него слишком сильно.

Кнопки и индикаторы на панели управления

Кнопки и индикаторы



Общая информация о сканере

1	 	Кнопка пуска и остановки	<input type="checkbox"/> Запуск и отмена сканирования. <input type="checkbox"/> Нажмите при выполнении очистки внутренних частей сканера. <input type="checkbox"/> Выход из режима Режим автоматической подачи.	
2		Индикатор Режим автоматической подачи	Сканер находится в режиме Режим автоматической подачи. Сканирование начинается сразу после размещения оригинала во входном лотке.	
3	—	Индикатор готовности	Светится (белый)	Сканер готов к использованию. При подключении кабеля USB к выключенному сканеру загорается индикатор готовности, но сканер нельзя использовать, пока не появится индикатор  .
			Мигает (белый)	Сканер выполняет сканирование, ожидает начала сканирования, обрабатывает данные или находится в спящем режиме.
			Выкл.	Сканер не готов к работе. Отсутствует питание.
			Светится (оранжевый)	Произошла ошибка. См. раздел «Индикаторы ошибки» для получения дополнительной информации.
4		Индикатор Wi-Fi	Указывает на то, что сканер подключен к беспроводной сети (Wi-Fi) через точку доступа.	
5		Индикатор Wi-Fi точки доступа	Указывает на то, что сканер подключен к беспроводной сети (Wi-Fi) в режиме простой точки доступа без точки доступа.	
6		Индикатор аккумулятора	Вкл.	Показывает уровень заряда аккумулятора сканера. Если аккумулятор разряжается, подключите его к компьютеру кабелем USB, чтобы начать зарядку.
			Мигание	Аккумулятор подзаряжается. После завершения зарядки отображается полный уровень заряда аккумулятора.
7		Индикатор ошибки	Произошла ошибка. См. раздел «Индикаторы ошибки» для получения дополнительной информации.	
8		Переключатель Wi-Fi	При подключении к беспроводной сети (Wi-Fi) передвиньте переключатель к значку справа, чтобы включить Wi-Fi.	
9		Кнопка подключения Wi-Fi	Для подключения к сети Wi-Fi удерживайте нажатой кнопку  более трех секунд. Для получения подробной информации см. раздел «Настройки сети».	
10		Переключатель питания	<p>Переключатель служит для включения и выключения сканера.</p> <p>Передвиньте переключатель вправо и удерживайте его там, пока не начнет мигать индикатор готовности.</p> <p>Выключение происходит примерно через 10 секунд после сдвигания переключателя.</p>	

Примечание:

При первом включении сканера подключите его к компьютеру кабелем USB, а затем переведите переключатель питания в положение «включено».

Общая информация о сканере

Соответствующая информация

- ➔ «Настройки сети» на стр. 19
- ➔ «Работа сканера от аккумулятора» на стр. 17
- ➔ «Индикаторы ошибок» на стр. 14

Индикаторы ошибок

Ошибки сканера

Индикаторы	Проблема	Решение
	Произошло замятие бумаги.	Извлеките замявшийся оригинал и загрузите оригинал повторно.
	Произошла критическая ошибка.	Выключите питание и включите снова. Если ошибка остается, свяжитесь с продавцом.
	Не удалось обновить микропрограммное обеспечение.	Выполните следующие операции, чтобы попытаться повторно обновить микропрограммное обеспечение.
	Сканер запущен в режиме восстановления.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите сканер к компьютеру с помощью кабеля USB. (В режиме восстановления невозможно обновить микропрограммное обеспечение по сети.) 2. Дальнейшие инструкции см. на веб-сайте Epson для вашей страны.

Ошибки при подзарядке аккумулятора

Индикаторы	Проблема	Решение
	Подзарядка аккумулятора остановилась, так как превышена допустимая температура.	Зарядите аккумулятор при температуре воздуха от 8 до 35 °C (от 46 до 95 °F).
	Зарядка аккумулятора прервана из-за низкой температуры воздуха.	
	Невозможно полностью зарядить аккумулятор даже при соблюдении гарантированного диапазона температур зарядки (от 8 до 35 °C (от 46 до 95 °F)). Он может быть поврежден или достиг конца своего срока службы.	Обратитесь к локальному дилеру.

Общая информация о сканере

Ошибки сетевого соединения

Индикаторы	Проблема	Решение
	Ошибка в настройках точки доступа. Индикаторы Wi-Fi и точки доступа Wi-Fi мигают одновременно.	Перезагрузите сканер и точку доступа, придвиньте их ближе друг к другу и снова попытайтесь определить сетевые настройки.
	Приложение Epson ScanSmart не запускается при нажатии кнопки  , когда сканер используется по сети. Индикаторы  и  мигают одновременно.	Более подробную информацию см. в пункте «Не удается запустить приложение Epson ScanSmart» раздела «Решение проблем».

Соответствующая информация

- ➔ [«Настройка Wi-Fi из панели управления» на стр. 21](#)
- ➔ [«Проблемы сетевого подключения» на стр. 72](#)
- ➔ [«Не удается запустить приложение Epson ScanSmart» на стр. 64](#)

Информация о приложениях

В этом разделе содержится информация о приложениях для вашего сканера. Последние версии приложений можно установить с веб-сайта Epson.

Epson ScanSmart

Epson ScanSmart — это приложение для сканирования документов. С его помощью вы можете без труда отсканировать и сохранить данные, выполнив несложные действия.

- Выполнив три простых действия, вы сможете отсканировать и передать информацию в облачный сервис.
- Документам можно автоматически давать имена на основе отсканированной информации.

Эти функции позволят вам сэкономить время при обработке документов.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater — это приложение, которое проверяет наличие новых или обновленных приложений в Интернете и устанавливает их.

Можно также обновить цифровую версию руководства по эксплуатации сканера.

Epson DocumentScan

Epson DocumentScan — приложение, позволяющее сканировать документы с помощью интеллектуальных устройств, например смартфонов или планшетных компьютеров. Отсканированные данные можно

Общая информация о сканере

сохранять на интеллектуальных устройствах, в облачных службах и отправлять по электронной почте. Приложение можно загрузить из App Store или Google Play.

EpsonNet Config

EpsonNet Config — приложение, позволяющее устанавливать протоколы и адреса сетевого интерфейса. Для получения дополнительной информации см. руководство по работе с EpsonNet Config или справку приложения.

Примечание:

Запустить Web Config можно из EpsonNet Config.

Дополнительные аксессуары и информация о расходных материалах

Коды Из податчика

С помощью Из податчика можно сканировать оригиналы неправильной формы. Сканирование оригиналов, превышающих по размеру формат А4, можно выполнить, согнув их пополам и поместив в Из податчика.

Наименование детали	Коды *
Из податчика	V12B819451 V12B819471 (только для Индии)

* Из податчика можно использовать только с кодом.

Коды листов обслуживания

Содержит чистящий лист (влажного типа) и чистящий лист (сухого типа) для очистки внутренних компонентов сканера, а также калибровочный лист для настройки качества сканированного изображения.

Наименование детали	Коды
Лист обслуживания 2	V12B819481 V12B819411 (только для Индии)

* Лист обслуживания можно использовать только с кодом.

Работа сканера от аккумулятора

Проверка уровня заряда аккумулятора

Показывает уровень заряда аккумулятора сканера.

Обозначение	Уровень заряда аккумулятора
	Полный
	Средний
	Низкий
	Почти разряжен

Подзарядка аккумулятора

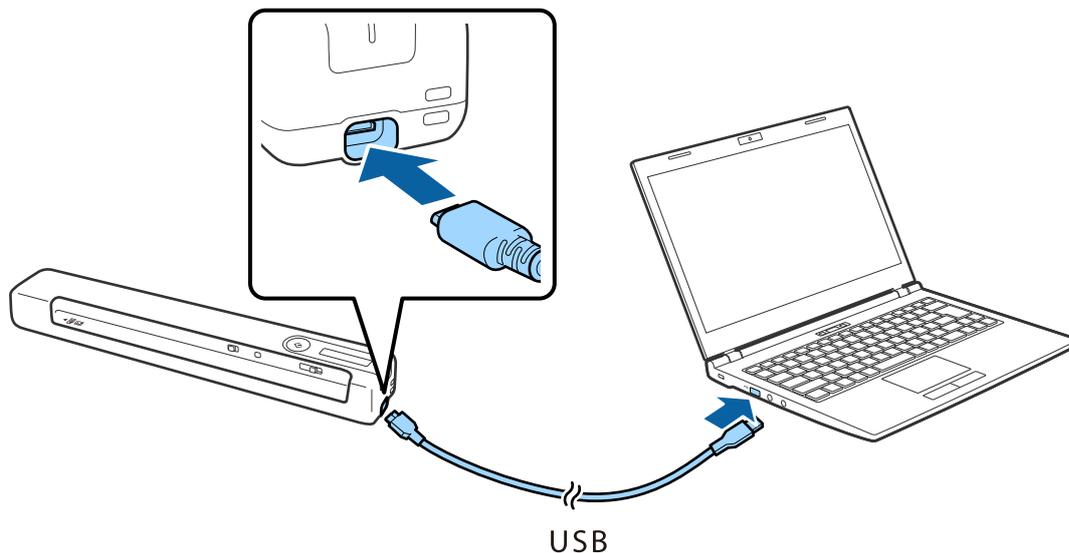
Меры безопасности при подзарядке аккумулятора

- После приобретения подключите устройство к компьютеру кабелем USB. Аккумулятор заряжен не полностью. Зарядите аккумулятор, прежде чем использовать работающий от аккумулятора сканер.
- Аккумулятор медленно разряжается, даже если вы не используете сканер. Подзарядите аккумулятор, прежде чем использовать работающий от аккумулятора сканер.
- Если вы длительное время не пользуетесь сканером, заряжайте аккумулятор один раз в полгода с помощью адаптера переменного тока во избежание его полной разрядки.
- Рекомендуется отключить неиспользуемый сканер, чтобы сэкономить заряд аккумулятора. Можно также установить автоматическое включение сканера через определенный промежуток времени.
- Время работы от аккумулятора сокращается в среде с повышенной температурой, даже если вы полностью подзарядили аккумулятор.
- Нет необходимости ждать полной разрядки аккумулятора, прежде чем снова его заряжать.
- Аккумулятор может нагреться после зарядки или использования; это обычное явление.
- Аккумулятор может не подзарядиться или даже стать поврежденным, если подзаряжать его при низких или высоких температурах. Заряжайте аккумулятор в пределах гарантированного диапазона температур зарядки (от 8 до 35 °C).
- Если аккумулятор быстро разряжается даже при соблюдении гарантированного диапазона температур зарядки (от 8 до 35 °C) или после полной зарядки, это может быть признаком истечения срока его службы. Свяжитесь со службой поддержки Epson для замены аккумулятора.

Подзарядка аккумулятора

Аккумулятор можно подзарядить с компьютера через USB-соединение.

1. Убедитесь, что компьютер включен. Выведите компьютер из спящего режима или режима гибернации.
2. Подсоедините сканер к компьютеру с помощью кабеля micro USB.



Примечание:

- ❑ Используйте только кабель USB, который входит в комплект поставки сканера.
- ❑ При подключении кабеля USB к соответствующему разъему не давите на него слишком сильно во избежание повреждений.
- ❑ Подсоедините сканер непосредственно к компьютеру без использования концентратора USB.
- ❑ Дождитесь полной зарядки аккумулятора при выключенном сканере.
От порта USB 2.0: приблизительно 3.5 часа*
- * Если сканер включен, зарядка аккумулятора продолжается гораздо дольше.
- ❑ Если аккумулятор полностью заряжен и не следует расходовать аккумулятор компьютера, отсоедините кабель USB.
- ❑ Номинальная емкость аккумулятора: 1140 мА·ч (3.6 В)
- ❑ Индикатор аккумулятора мигает в процессе его зарядки. После завершения зарядки индикатор показывает полную зарядку , если сканер включен, а если отключен, то индикатор гаснет.

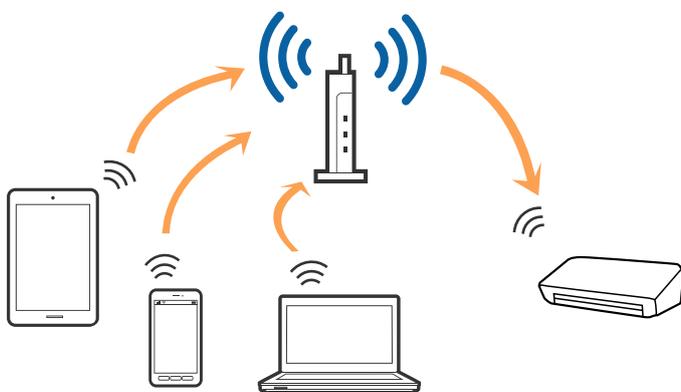
Настройки сети

Типы сетевых подключений

Вы можете использовать следующие методы подключения.

Подключение к Wi-Fi

Подключите сканер и компьютер или интеллектуальное устройство к беспроводному маршрутизатору. Этот способ соединения обычно используется в домашних и офисных сетях, где компьютеры и интеллектуальные устройства соединяются по Wi-Fi через беспроводной маршрутизатор.



Соответствующая информация

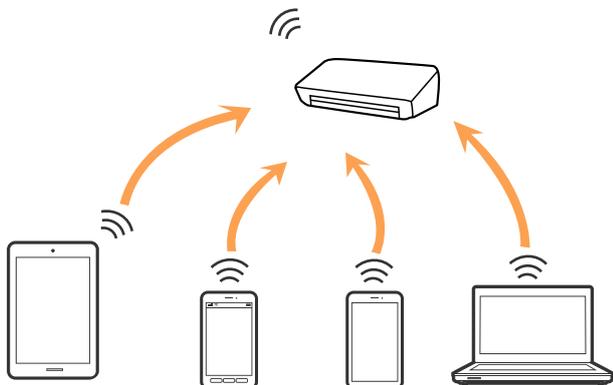
- ➔ [«Подключение к компьютеру» на стр. 20](#)
- ➔ [«Подключение интеллектуальных устройств» на стр. 21](#)
- ➔ [«Настройка Wi-Fi из панели управления» на стр. 21](#)

Подключение в режиме Wi-Fi Direct (простая точка доступа)

Этот способ подключения используется, когда Wi-Fi не используется дома или в офисе, или когда нужно подключить сканер к компьютеру или интеллектуальному устройству напрямую. В этом режиме сканер

Настройки сети

выполняет функции беспроводного маршрутизатора, при этом к сканеру можно подключать устройства без использования стандартного беспроводного маршрутизатора.



Сканер может быть одновременно подключен к сети Wi-Fi и находиться в режиме Wi-Fi Direct (простой точки доступа). Однако при настройке сетевого подключения в режиме `Wi-Fi Direct` (простой точки доступа), если сканер подключен по `Wi-Fi`, подключение `Wi-Fi` будет временно разъединено.

Соответствующая информация

➔ «Настройка параметров подключения Wi-Fi Direct (в режиме простой точки доступа)» на стр. 24

Подключение к компьютеру

При подключении сканера к компьютеру рекомендуется использовать программу установки. Запустить программу установки можно одним из следующих способов.

Установка с веб-сайта

Перейдите на указанный веб-сайт и введите наименование изделия.

<http://epson.sn>

Перейдите в раздел **Настройка** и щелкните **Загрузить** в области загрузки и подключения. Дважды щелкните загруженный файл для запуска программы установки. Следуйте инструкциям на экране.

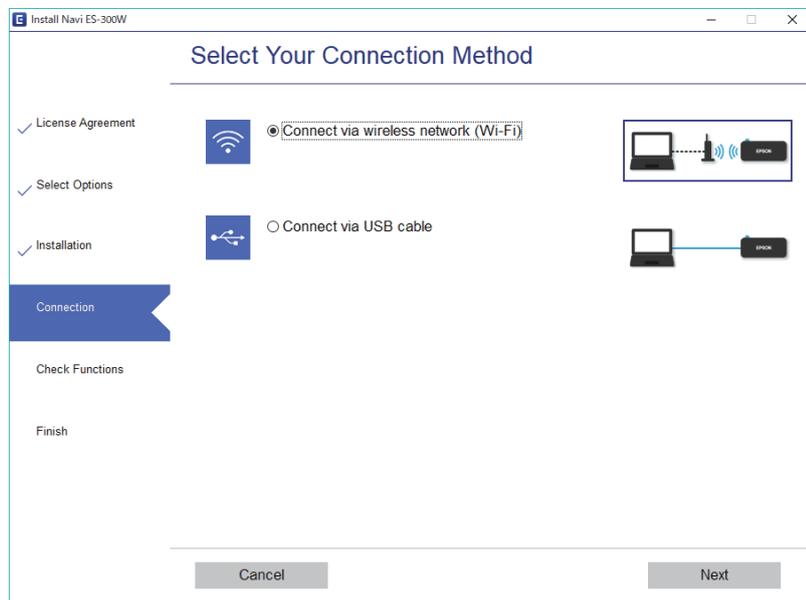
Установка с использованием компакт-диска (только для моделей, которые поставляются с компакт-диском, и компьютеров, оснащенных приводами для чтения компакт-дисков).

Вставьте компакт-диск с ПО в компьютер и следуйте инструкциям на экране.

Настройки сети

Выбор способа подключения

Следуйте инструкциям на экране, пока не появится следующий экран. Выберите способ подключения сканера к компьютеру.



Выберите тип подключения и щелкните **Далее**. Следуйте инструкциям на экране.

Подключение интеллектуальных устройств

Сканер можно использовать с интеллектуального устройства. Для использования сканера с интеллектуального устройства выполните настройку приложения Epson DocumentScan.

Примечание:

Если вы хотите одновременно использовать компьютер и интеллектуальное устройство, рекомендуется сперва выполнить подключение компьютера.

1. Найдите Epson DocumentScan в App Store или Google Play.
2. Загрузите и установите приложение Epson DocumentScan.
3. Запустите Epson DocumentScan.
4. Следуйте инструкциям на экране для подключения сканера к интеллектуальному устройству.

Настройка Wi-Fi из панели управления

Сетевые настройки можно задать из панели управления сканера. После подключения сканера к сети подключите сканер к устройству, с которым вы хотите его использовать (к компьютеру, смартфону, планшетному компьютеру и т. п.)

Соответствующая информация

➔ [«Настройка соединения Wi-Fi с помощью кнопки настройки WPS» на стр. 22](#)

Настройки сети

- ➔ «Настройка Wi-Fi с помощью настройки PIN-кода (WPS)» на стр. 23
- ➔ «Настройка параметров подключения Wi-Fi Direct (в режиме простой точки доступа)» на стр. 24

Настройка соединения Wi-Fi с помощью кнопки настройки WPS

Вы можете автоматически настроить сеть Wi-Fi, нажав соответствующую кнопку на беспроводном маршрутизаторе. Если выполняются следующие условия, вы можете использовать этот способ.

- Маршрутизатор поддерживает технологию WPS (защищенная настройка Wi-Fi).
- Текущее соединение Wi-Fi было создано путем нажатия кнопки на беспроводном маршрутизаторе.

1. Убедитесь, что сканер включен.
2. Установите переключатель  сканера в положение «включено».
3. Удерживайте кнопку WPS на маршрутизаторе до тех пор, пока не начнет мигать индикатор безопасности.

**Важно:**

Настройка подключения Wi-Fi должна завершиться за две минуты.



Если на маршрутизаторе отсутствует кнопка WPS, обратитесь к документации по маршрутизатору, в которой можно найти инструкции по включению функции WPS в программном обеспечении маршрутизатора.

4. Удерживайте нажатой кнопку  на сканере до тех пор, пока не начнет мигать индикатор готовности, а индикаторы  и  не начнут поочередно мигать (примерно в течение 3 секунд).

Если индикатор готовности и индикаторы  и  светятся непрерывно, то подключение установлено.

Примечание:

В случае прерывания подключения индикатор готовности светится, а индикаторы  и  мигают одновременно. Перезапустите сканер и маршрутизатор, придвиньте их ближе друг к другу и повторите попытку.

Соответствующая информация

- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39

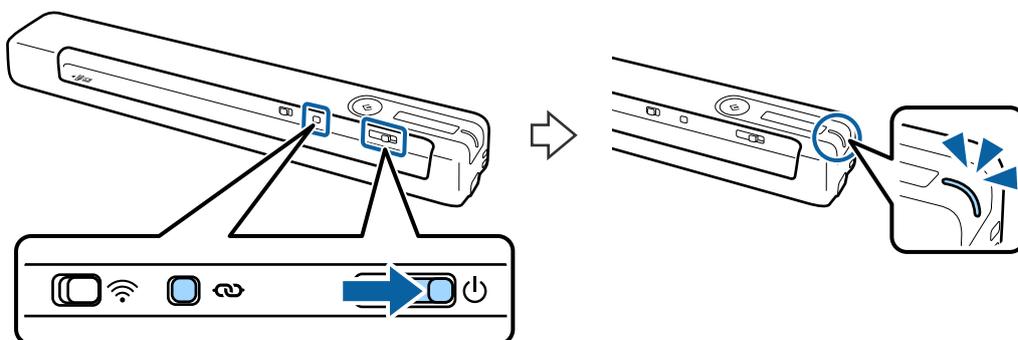
Настройки сети

- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48
- ➔ «Проблемы сетевого подключения» на стр. 72

Настройка Wi-Fi с помощью настройки PIN-кода (WPS)

К беспроводному маршрутизатору можно автоматически подключиться с помощью PIN-кода. Этот способ можно использовать, если маршрутизатор поддерживает технологию WPS (защищенная настройка Wi-Fi). Для ввода PIN-кода в беспроводной маршрутизатор используйте компьютер.

1. Убедитесь, что сканер выключен.
2. Установите переключатель  сканера в положение «включено».
3. Чтобы включить сканер, передвиньте переключатель , удерживая нажатой кнопку , и удерживайте их так около 10 секунд, пока индикатор готовности не начнет мигать.



Важно:

Настройка подключения Wi-Fi должна завершиться за две минуты.

4. Введите PIN-код (8 цифр), указанный на ярлыке сканера, с помощью компьютера.

Начнется настройка подключения. Индикатор готовности мигает, а индикаторы  и  на сканере мигают поочередно.

Если индикатор готовности и индикаторы  и  светятся непрерывно, то подключение установлено.

Примечание:

- Подробные сведения о вводе PIN-кода представлены в документации по маршрутизатору.
- В случае прерывания подключения индикатор готовности светится, а индикаторы  и  мигают одновременно. Перезапустите сканер и маршрутизатор, приведите их ближе друг к другу и повторите попытку.

Соответствующая информация

- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39
- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48
- ➔ «Проблемы сетевого подключения» на стр. 72

Настройка параметров подключения Wi-Fi Direct (в режиме простой точки доступа)

Этот способ позволяет подключить сканер напрямую к устройствам без использования беспроводного маршрутизатора. Сканер выполняет функцию маршрутизатора.

 **Важно:**

При подключении интеллектуального устройства к сканеру в режиме Wi-Fi Direct (простой точки доступа) сканер подключается к Wi-Fi сети с тем же идентификатором SSID, что и интеллектуальное устройство, и между ними устанавливается связь. Поскольку интеллектуальное устройство автоматически подключается к другим сетям Wi-Fi при выключении сканера, оно не подключается к прежней сети Wi-Fi при повторном включении сканера. В режиме Wi-Fi Direct (простой точки доступа) снова подключитесь к SSID сканера с интеллектуального устройства. Если вы не хотите выполнять подключение каждый раз при включении и выключении сканера, рекомендуется использовать сеть Wi-Fi, подключив сканер к маршрутизатору.

1. Установите переключатель  сканера в положение "включено".
2. Убедитесь, что сканер включен.
3. Подключитесь к сканеру с интеллектуального устройства или компьютера с помощью SSID и пароля сканера.

Примечание:

- SSID и пароль сканера указаны на ярлыке, приклеенном к сканеру.
- Отображение SSID сканера в списке может занять несколько минут.
- Для получения дополнительной информации см. документацию к интеллектуальному устройству или компьютеру.

Соответствующая информация

- ➔ [«Базовые функции сканирования» на стр. 39](#)
- ➔ [«Расширенные функции сканирования» на стр. 48](#)
- ➔ [«Проблемы сетевого подключения» на стр. 72](#)

Проверка состояния сети с помощью индикаторов

Состояние сетевого соединения можно проверить с помощью индикаторов, расположенных на панели управления сканера.

Соответствующая информация

- ➔ [«Кнопки и индикаторы» на стр. 12](#)
- ➔ [«Индикаторы ошибок» на стр. 14](#)

Замена или добавление новых беспроводных маршрутизаторов

Если идентификатор SSID изменяется по причине замены беспроводного маршрутизатора либо добавляется новый беспроводной маршрутизатор и устанавливается новое сетевое окружение, необходимо выполнить сброс настроек Wi-Fi.

Соответствующая информация

➔ «Изменение способа подключения к компьютеру» на стр. 25

Изменение способа подключения к компьютеру

Используйте программу установки и выберите иной способ подключения.

Установка с веб-сайта

Перейдите на указанный веб-сайт и введите наименование изделия.

<http://epson.sn>

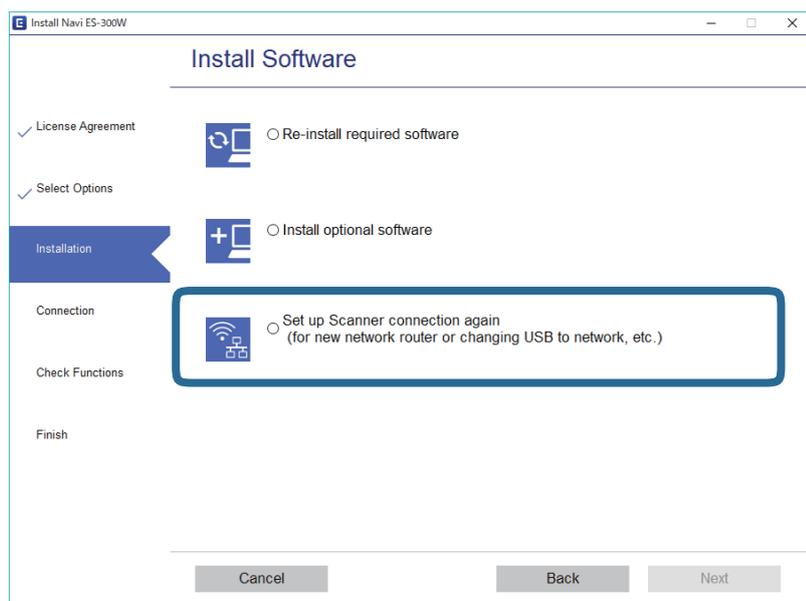
Перейдите в раздел **Настройка** и щелкните **Загрузить** в области загрузки и подключения. Дважды щелкните загруженный файл для запуска программы установки. Следуйте инструкциям на экране.

Установка с использованием компакт-диска (только для моделей, которые поставляются с компакт-диском, и компьютеров, оснащенных приводами для чтения компакт-дисков).

Вставьте компакт-диск с ПО в компьютер и следуйте инструкциям на экране.

Выбор изменения способа подключения

Следуйте инструкциям на экране, пока не появится следующий экран.



Выберите **Установите подключение к Принтер заново (для нового сетевого или переключения с USB на сеть и т.д.)** на экране Установить программное обеспечение и нажмите на кнопку **Далее**. Следуйте инструкциям на экране.

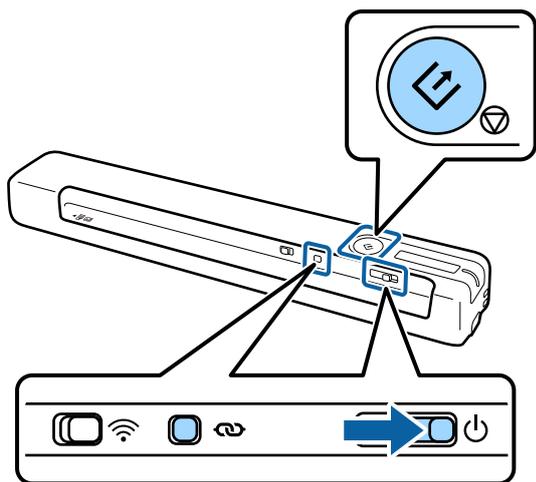
Выключение Wi-Fi

Чтобы выключить Wi-Fi, передвиньте влево переключатель  на сканере.

Восстановление настроек сети с помощью панели управления

Вы можете вернуть все настройки сети к значениям по умолчанию.

1. Убедитесь, что сканер выключен.
2. Установите переключатель  сканера в положение «включено».
3. Чтобы включить сканер, передвиньте переключатель , удерживая нажатой кнопки  и , и удерживайте их так около 10 секунд.



Индикатор готовности мигает, а индикаторы  и  мигают поочередно.

4. После восстановления стандартных параметров сети индикаторы перестают мигать. Сканер перезапускается автоматически.

Характеристики и размещение оригиналов

Характеристики оригиналов

В этом разделе приводятся характеристики и состояния оригиналов, которые можно загружать в сканер.

Общие характеристики сканируемых оригиналов

Характеристики оригиналов стандартных размеров

Ниже приведены характеристики оригиналов стандартного размера, которые можно загрузить в сканер.

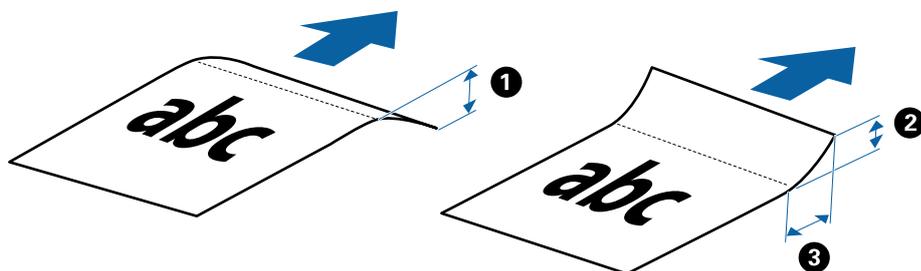
Размер	Габаритные размеры	Толщина	Тип бумаги
A4	210 × 297 мм (8,3 × 11,7 дюйма)	35–270 г/м ²	Обычная бумага Качественная бумага Бумага из переработанных материалов
Letter	215,9 × 279,4 мм (8,5 × 11 дюймов)		
Legal	215,9 × 355,6 мм (8,5 × 14 дюймов)		
B5	182 × 257 мм (7,2 × 10,1 дюйма)		
A5	148 × 210 мм (5,8 × 8,3 дюйма)		
B6	128 × 182 мм (5,0 × 7,2 дюйма)		
A6	105 × 148 мм (4,1 × 5,8 дюйма)	46–270 г/м ²	
A7	74 × 105 мм (2,9 × 4,1 дюйма)		
A8	52 × 74 мм (2,1 × 2,9 дюйма)		
Визитная карточка	55 × 89 мм (2,1 × 3,4 дюйма)		

Характеристики и размещение оригиналов

Размер	Габаритные размеры	Толщина	Тип бумаги
Почтовые карточки	100 × 148 мм (3,9 × 5,8 дюйма)	35–270 г/м ²	Обычная бумага Качественная бумага Бумага из переработанных материалов

Примечание:

- ❑ Все оригиналы должны быть ровными с того края, с которого осуществляется подача.
- ❑ Убедитесь, что волнистость края, с которого осуществляется подача оригиналов, находится в допустимых пределах.
 - ① и ② не должны превышать 2 мм, если ③ не меньше 30 мм.



Характеристики длинных листов бумаги

Ниже приведены характеристики длинных листов бумаги, которые могут быть загружены в сканер.

Размер	Толщина	Тип бумаги
Ширина: 50,8–216,0 мм (2,0–8,5 дюйма) Длина: 50,8–1828,8 мм (2,0–72,0 дюймов)	35–270 г/м ²	Обычная бумага Качественная бумага Бумага из переработанных материалов

Характеристики квитанций

Ниже приведены характеристики квитанций, которые могут быть загружены в сканер.

Размер	Толщина	Тип бумаги
Максимально: 76,2 × 355,6 мм (3,0 × 14,0 дюймов) Минимально: 76,2 × 76,2 мм (3,0 × 3,0 дюйма)	46–270 г/м ²	Обычная бумага Качественная бумага Бумага из переработанных материалов

* Квитанции должны сканироваться в режиме Режим автоматической подачи. Одновременно можно загрузить только одну квитанцию. Ее следует придерживать для обеспечения хорошего качества сканирования.

Характеристики конвертов

Ниже приведены характеристики конвертов, которые могут быть загружены в сканер.

Характеристики и размещение оригиналов

Габаритные размеры	Толщина
120 × 235 мм (4,72 × 9,25 дюйма)	0,38 мм (0,015 дюйма) или менее
92 × 165 мм (3,62 × 6,5 дюйма)	

Характеристики пластиковых карточек

Ниже приведены характеристики пластиковых карточек, которые разрешается загружать в сканер.

Размер	Тип карточки	Толщина	Направление загрузки
ISO7810, тип ID-1 54,0 × 85,6 мм (2,1 × 3,3 дюйма)	С тиснением	1,24 мм (0,05 дюйма) или менее	Горизонтальная (альбомная) ориентация
	Без тиснения	1,0 мм (0,04 дюйма) и менее	

Примечание:

Сканирование ламинированных карточек размера ISO7810 ID-1 (толщиной не более 0,6 мм (0,02 дюйма)) может оказаться неудовлетворительным.

Характеристики оригиналов с неправильной формой

С помощью конвертов для сканирования (Из податчика) можно сканировать очень тонкие, волнистые, измятые оригиналы или оригиналы, имеющие неправильную форму.

Размер	Толщина
Вплоть до A4	0,3 мм (0,012 дюйма) или менее (за исключением толщины Из податчика)

Типы оригиналов, работа с которыми требует особой осторожности

Оригиналы следующих типов, возможно, не получится успешно отсканировать.

- Оригиналы с неровной поверхностью, такие, как фирменные бланки для писем
- Оригиналы со следами смятия и переломами
- Оригиналы со следами коробления
- Бумага с покрытием
- Оригиналы с отверстиями для скоросшивателя
- Оригиналы с загнутыми углами

Примечание:

- При сканировании тонких оригиналов или оригиналов, которые могут легко измяться следует использовать конверт для сканирования Из податчика.
- Попробуйте выровнять оригиналы со следами коробления перед сканированием.

Характеристики и размещение оригиналов

Типы оригиналов, сканирование которых выполнять нельзя

Сканирование следующих типов оригиналов выполнять запрещается.

- Фото*
- Фотобумага*
- Оригиналы с ярлыками или наклейками*
- Оригиналы с наклейками*
- Порванные оригиналы*
- Оригиналы со слоем копировальной бумаги*
- Оригиналы с перфорацией*
- Оригиналы со скрепками или скобами
- Буклеты
- Оригиналы на небумажной основе (прозрачной пленке, ткани, металлической фольге)
- Оригиналы со следами клея
- Сильно измятые или покоробленные оригиналы
- Прозрачные оригиналы, например пленка для проекторов
- Оригиналы с невысохшими чернилами

Примечание:

- * Эти оригиналы можно сканировать только с помощью Из податчика.
- Не загружайте в сканер фотографии, ценные произведения искусства или важные документы, которые могут повредиться или испортиться при непосредственной загрузке в сканер. Неправильная загрузка может привести к замятию и повреждению оригинала. При сканировании таких оригиналов следует использовать Из податчика.

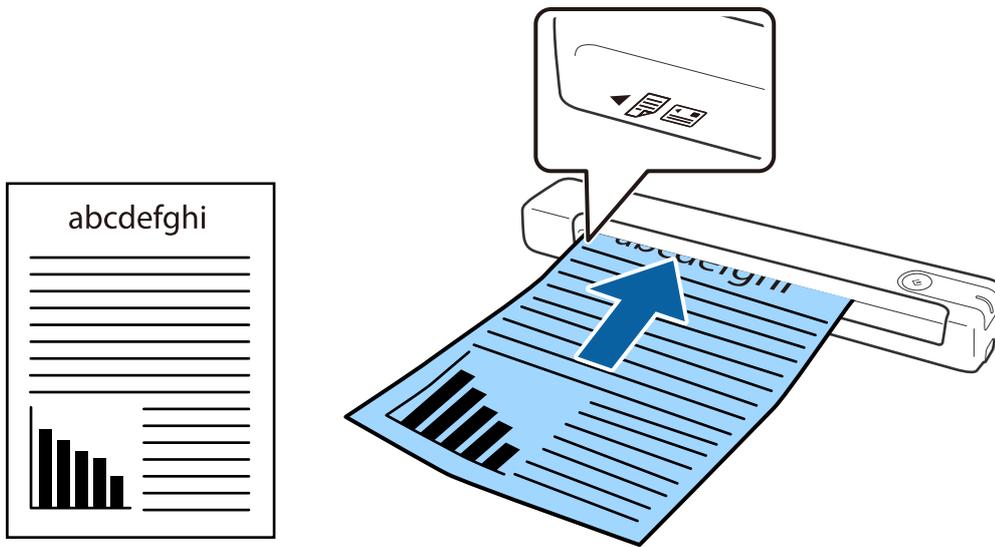
Размещение оригинала

Размещение оригиналов стандартного размера

Загрузите оригинал лицевой стороной вверх в левую часть входного лотка так, чтобы передний край был направлен внутрь сканера.

Характеристики и размещение оригиналов

Вставьте оригинал во входной лоток до упора.



Примечание:

Все оригиналы (кроме пластиковых карт) рекомендуется загружать в сканер вертикально.

Соответствующая информация

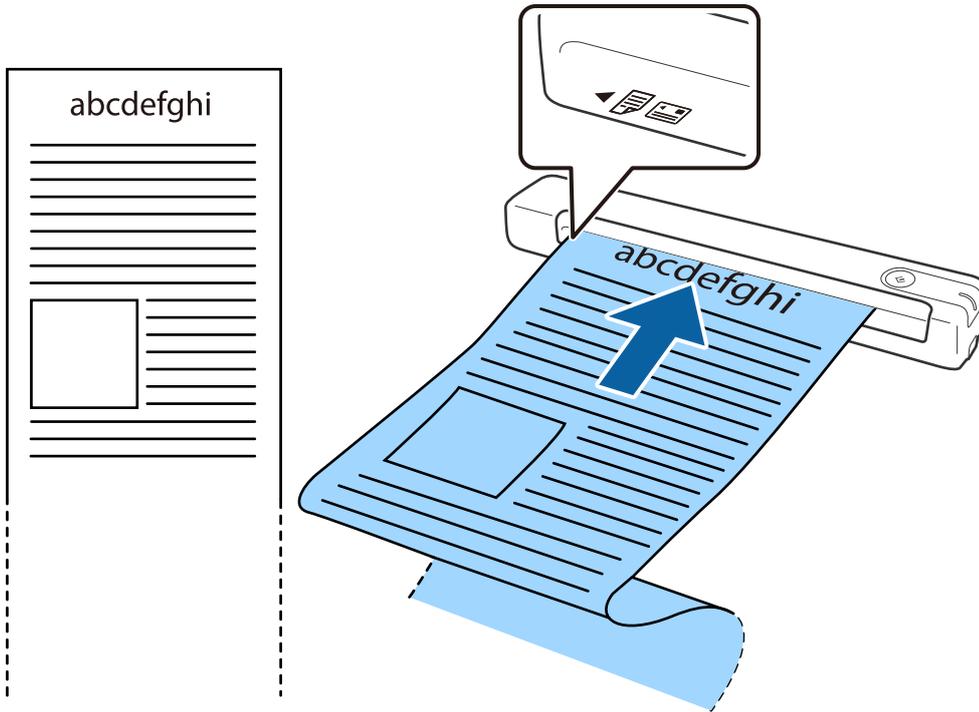
- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39
- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48

Размещение длинных листов бумаги

Загрузите оригинал лицевой стороной вверх в левую часть подающего лотка так, чтобы верхний край был направлен внутрь сканера.

Характеристики и размещение оригиналов

Вставьте оригинал в подающий лоток до упора.



Характеристики и размещение оригиналов

Примечание:

- ❑ Можно сканировать длинную бумагу вплоть до 1,828.8 мм (72 дюйма) длиной с разрешением не более 300 точек на дюйм.
- ❑ Необходимо указать размер бумаги в программе Epson ScanSmart.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в *Epson ScanSmart*, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > и кнопку **Настройки сканирования**, чтобы открыть окно *Epson Scan 2*.

Размер бумаги можно указать тремя способами. Если длина листа не превышает 863,6 мм (34 дюйма), можно использовать параметр **Автоопредел. (дл. бум.)** для автоматического определения размера.

Если длина листа превышает 863,6 мм (34 дюйма), необходимо выбрать **Пользовательский** и ввести размер листа бумаги.

Вы можете указать ширину и высоту бумаги или использовать параметр **Определить длину бумаги** вместо ввода высоты бумаги.

- ❑ Поддерживайте длинный лист бумаги у подающего лотка, так, чтобы он не выпал из подающего лотка, и со стороны выхода, чтобы бумага не выпала из выходного лотка.



Соответствующая информация

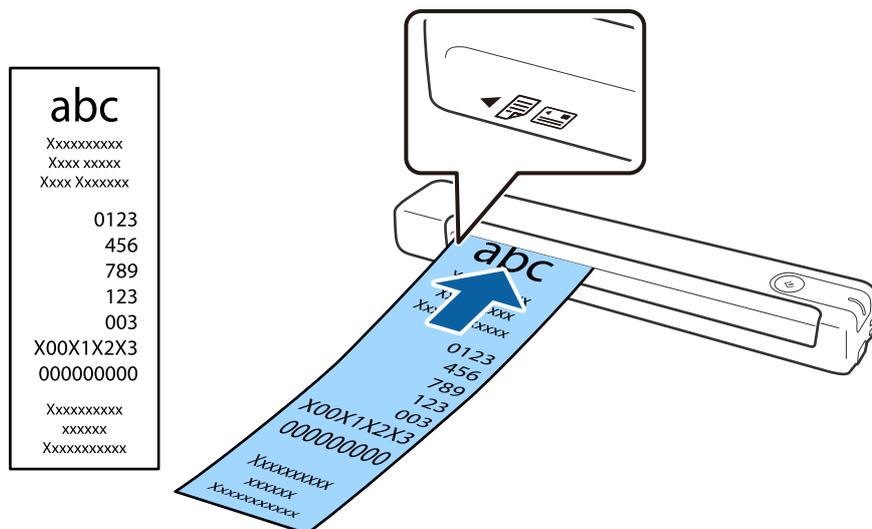
- ➔ «Характеристики оригиналов» на стр. 27
- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39
- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48

Размещение квитанций

Придерживая рукой, загрузите квитанцию лицевой стороной вверх в левую часть подающего лотка так, чтобы верхний край был направлен внутрь сканера.

Характеристики и размещение оригиналов

Вставьте квитанцию в подающий лоток до упора.



Примечание:

- Несмотря на возможное возникновение проблем с качеством сканирования, допускается сканирование длинных квитанций вплоть до 1,828.8 мм (72 дюймов) длиной с разрешением 300 точек на дюйм.
- Необходимо указать размер бумаги в программе Epson ScanSmart.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в *Epson ScanSmart*, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > и кнопку **Настройки сканирования**, чтобы открыть окно *Epson Scan 2*.

Размер бумаги можно указать тремя способами. Если длина листа не превышает 863,6 мм (34 дюйма), можно использовать параметр **Автоопредел. (дл. бум.)** для автоматического определения размера.

Если длина листа превышает 863,6 мм (34 дюйма), необходимо выбрать **Пользовательский** и ввести размер листа бумаги.

Вы можете указать ширину и высоту бумаги или использовать параметр **Определить длину бумаги** вместо ввода высоты бумаги.

Соответствующая информация

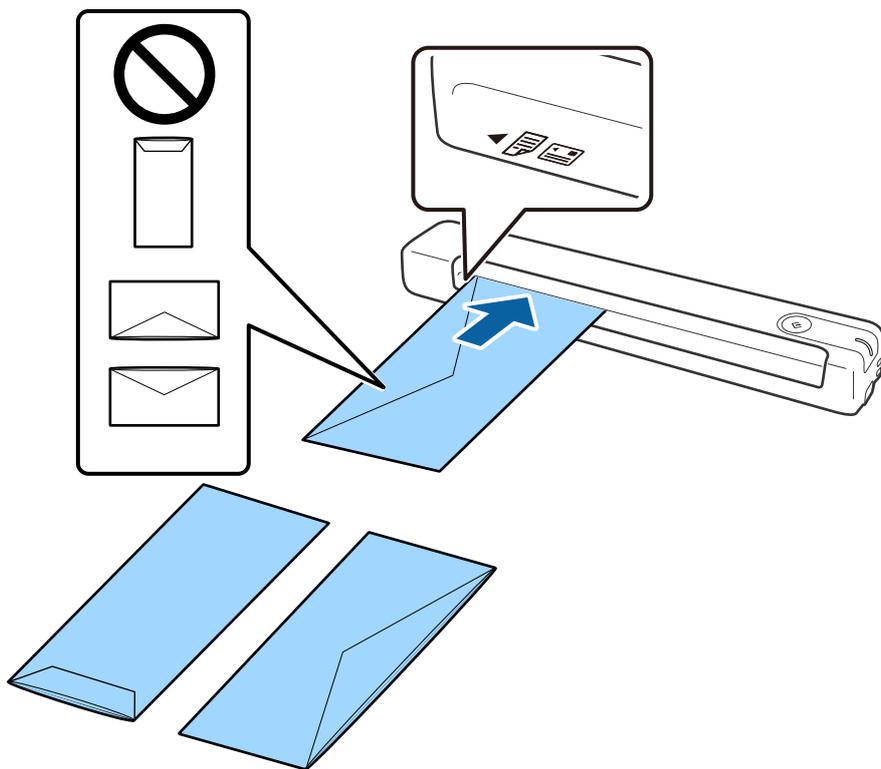
- ➔ «Непрерывное сканирование оригиналов разных типов или размеров по очереди (Режим автоматической подачи)» на стр. 48
- ➔ «Характеристики оригиналов» на стр. 27
- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39
- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48

Размещение конвертов

Загрузите конверты в левую часть подающего лотка лицевой стороной вверх таким образом, чтобы клапан конверта находился сбоку. Конверты, имеющие клапан на короткой стороне, можно загружать нижней стороной (без клапана) внутрь сканера.

Характеристики и размещение оригиналов

Вставьте конверт в подающий лоток до упора



На рисунке показан конверт, расположенный клапаном вверх, но вы можете также загружать конверты в сканер клапаном вниз.



Важно:

Не выполняйте загрузку конвертов с наклейками.

Примечание:

- Конверты, которые не были открыты острым режущим предметом со стороны клапана, могут быть отсканированы неправильно.
- Незапечатанные конверты могут быть загружены стороной с открытым клапаном вверх.

Соответствующая информация

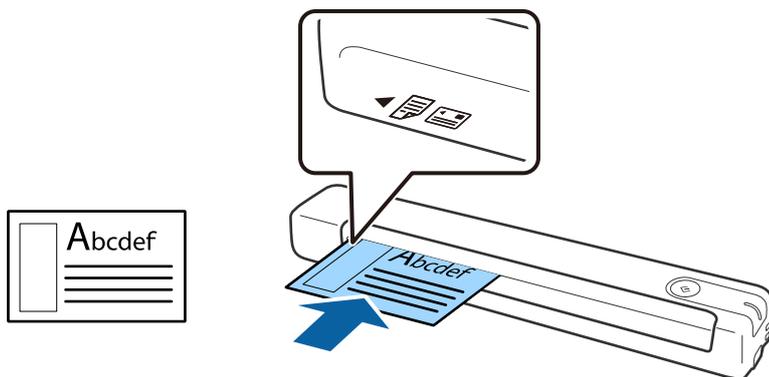
- ➔ [«Характеристики оригиналов» на стр. 27](#)
- ➔ [«Базовые функции сканирования» на стр. 39](#)
- ➔ [«Расширенные функции сканирования» на стр. 48](#)

Размещение пластиковых карт

Загрузите пластиковую карту горизонтально лицевой стороной вверх в левую часть подающего лотка.

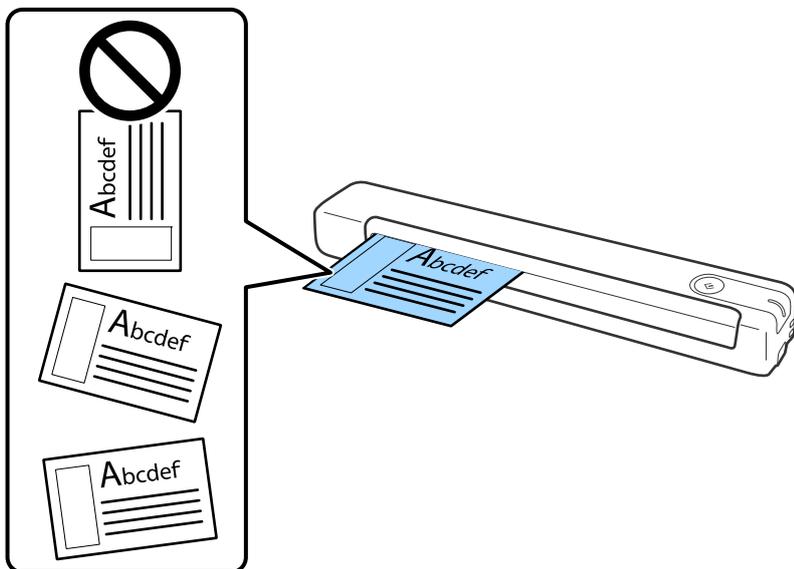
Характеристики и размещение оригиналов

Вставьте пластиковую карту в подающий лоток до упора.



Важно:

Не загружайте пластиковые карты вертикально или под углом.

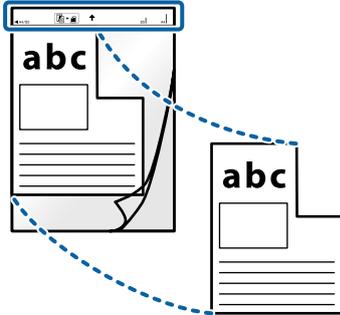


Соответствующая информация

- ➔ «Характеристики оригиналов» на стр. 27
- ➔ «Базовые функции сканирования» на стр. 39
- ➔ «Расширенные функции сканирования» на стр. 48

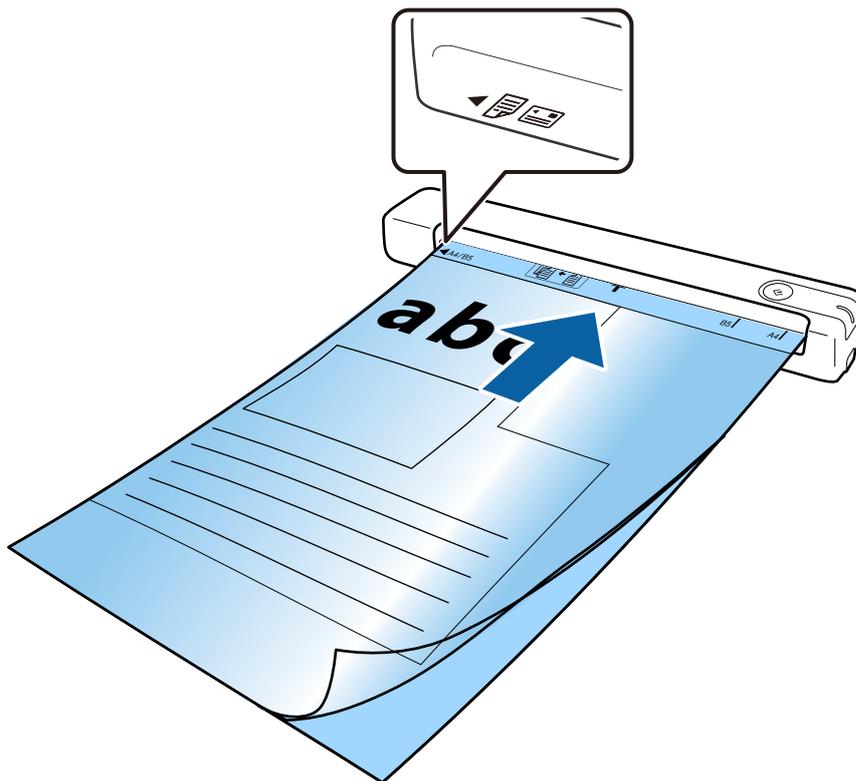
Размещение оригиналов с неправильной формой

1. Положите конверт для сканирования Из податчика изображением на передней кромке вверх и разместите оригинал в левой части Из податчика сканируемой стороной вверх.



2. Загрузите Из податчика передней кромкой вверх в левую часть подающего лотка так, чтобы верхний край был направлен внутрь сканера.

Вставьте Из податчика в подающий лоток до упора.



Характеристики и размещение оригиналов

Примечание:

- Если конверт Из податчика имеет царапины или использовался более 3000 раз, его следует заменить.
- Если вам не удастся найти подходящий размер для оригинала, который необходимо сканировать в **Размер документа**, попробуйте изменить настройку.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** в окне **Выбор действия**, щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > **Размер документа** в окне **Epson Scan 2**, а затем выберите **Автоопределение** или **Пользовательский** для создания документа с пользовательским размером.

При сканировании с использованием конверта Из податчика и выбором значения **Автоопределение** для параметра **Размер документа** изображение будет автоматически отсканировано с применением значения **Перекося бумаги** для параметра **Коррекция перекося документа**.

- Используйте только конверты Из податчика, предназначенные для вашего сканера.



Базовые функции сканирования

Сканирование с помощью кнопки сканера

Можно сканировать с помощью кнопки, расположенной на сканере.

Примечание:

- Убедитесь, что приложение *Epson ScanSmart* установлено на вашем компьютере, а сканер правильно подключен к компьютеру.
- Если компьютер подключен к сканеру по USB, тогда как другой компьютер также подключен к сканеру по беспроводному подключению, отсканированные изображения сохраняются на подключенном по USB компьютере при нажатии кнопки на сканере.

1. Поместите оригиналы в сканер.
2. Нажмите кнопку  на сканере.

Начинается сканирование, и открывается приложение *Epson ScanSmart*.

Соответствующая информация

- ➔ [«Характеристики и размещение оригиналов» на стр. 27](#)
- ➔ [«Кнопки и индикаторы» на стр. 12](#)
- ➔ [«Epson ScanSmart» на стр. 15](#)

Сканирование и сохранение документов

В этом разделе рассказывается о том, как следует сканировать и сохранять документы в файлы формата PDF.

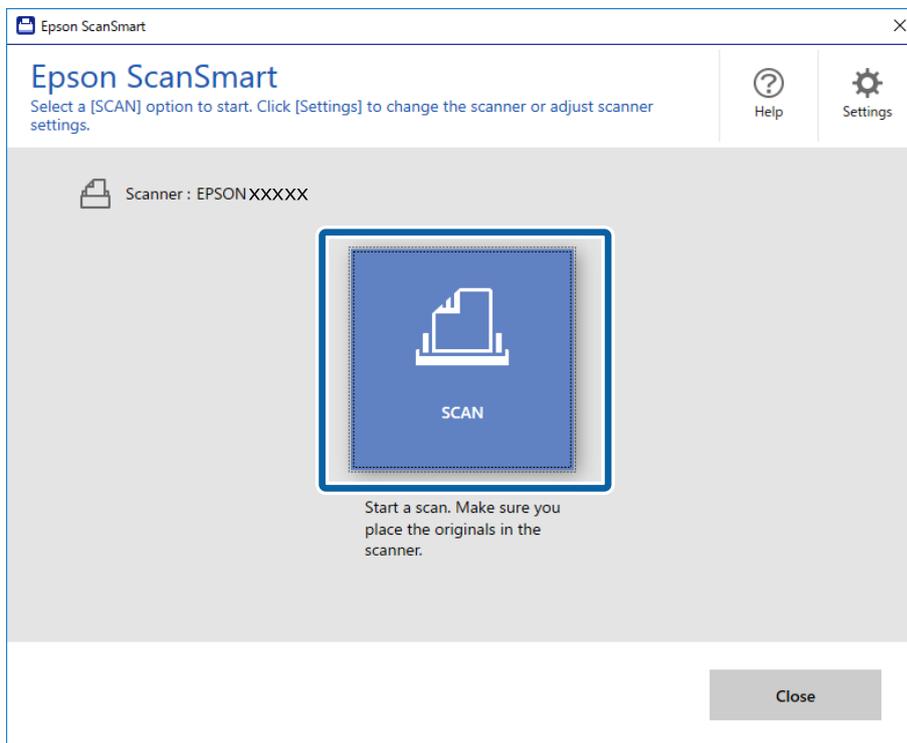
Сведения о работе с *Epson ScanSmart* см. в справке по этому приложению.

1. Поместите оригиналы в сканер.
2. Запустите приложение *Epson ScanSmart* и нажмите кнопку **СКАНИРОВАТЬ**.
 - Windows 10
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 8.1/Windows 8
С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения, затем нажмите появившийся значок.
 - Windows 7
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Базовые функции сканирования

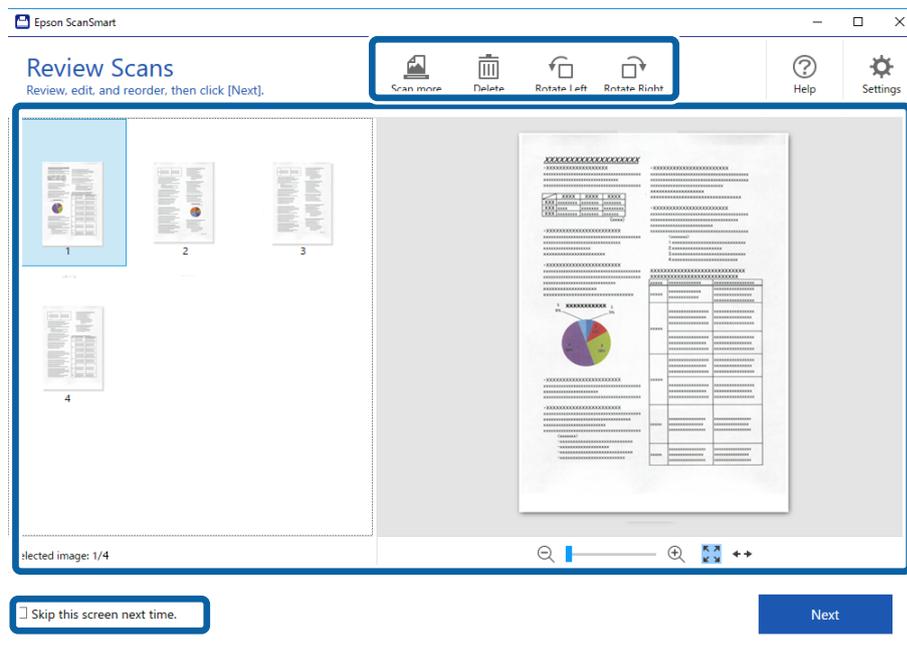
- Mac OS

Выберите **Перейти > Приложения > Epson Software > Epson ScanSmart**.



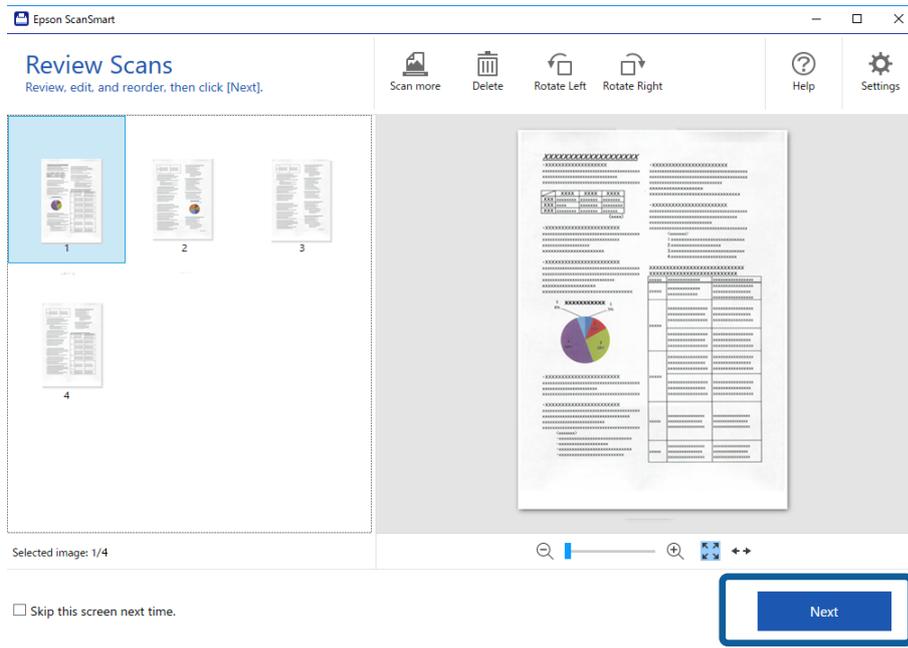
3. Проверьте отсканированные изображения и при необходимости упорядочите их.

- Сканировать и добавлять оригиналы можно также с помощью пункта **Сканировать еще**.
- Кнопки в верхней части экрана можно использовать для поворота или удаления отсканированных изображений.
- Если вам не требуется упорядочивать отсканированные изображения каждый раз, выберите **Пропустить это окно в следующий раз..**

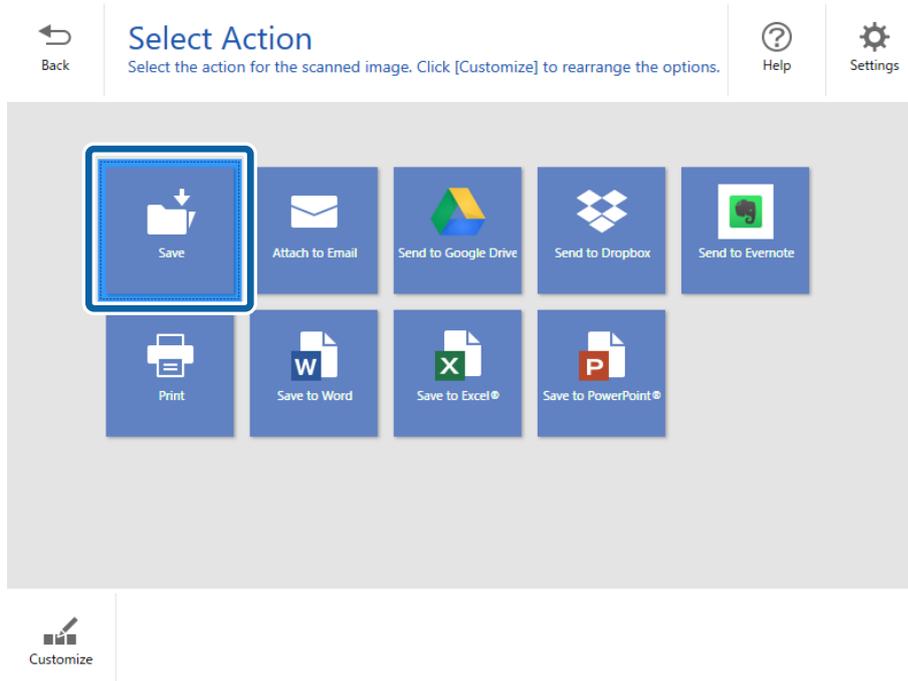


Базовые функции сканирования

4. Щелкните **Далее**.



5. Щелкните **Сохранить** в окне **Выбор действия**.

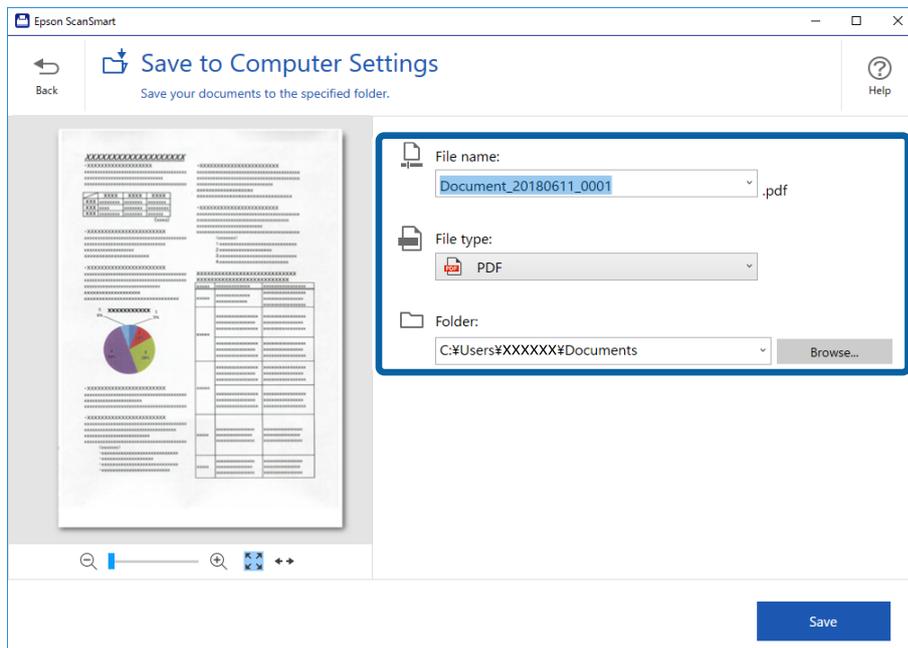


6. Проверьте и при необходимости измените настройки.

Имя для файла выбирается автоматически в соответствии с датой и темой.

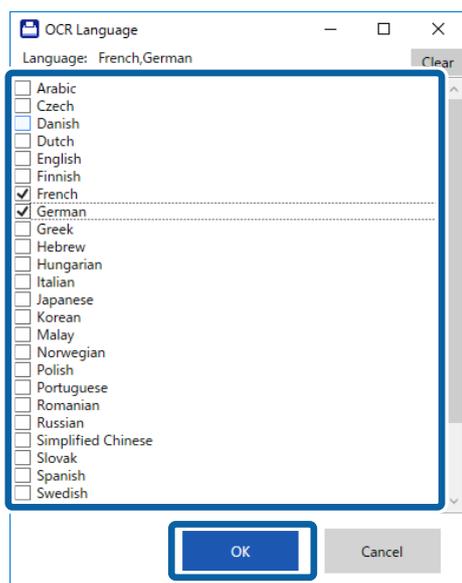
Базовые функции сканирования

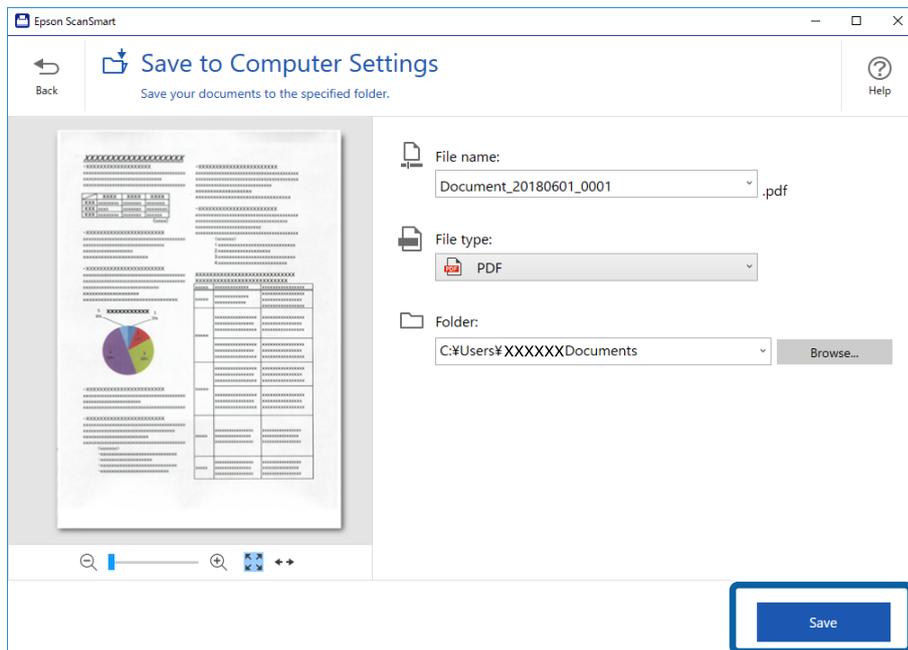
Имя для папки также выбирается автоматически в соответствии с темой оригинала.



Примечание:

- Способы именования файлов можно изменить. Щелкните **Назад**, чтобы вернуться в окно **Выбор действия**, затем щелкните **Параметры**. Чтобы изменить способы именования файлов, откройте вкладку **Параметры имени файла**.
- Если сканер неверно определяет дату или тему, проверьте, выполняются ли следующие условия.
 - Оригинал помещен прямо во входной лоток.
 - Текст на оригиналах выглядит четко.
- Если для параметра **Тип файла** выбирается значение **PDF с возможностью поиска**, отображается список **Язык**. Выберите **Другие языки**, затем выберите языки из списка в окне **Язык OCR**.



Базовые функции сканирования7. Щелкните **Сохранить**.

Отсканированное изображение будет сохранено в заданную папку.

Соответствующая информация

- ➔ [«Характеристики и размещение оригиналов» на стр. 27](#)
- ➔ [«Epson ScanSmart» на стр. 15](#)

Сканирование с помощью Epson DocumentScan

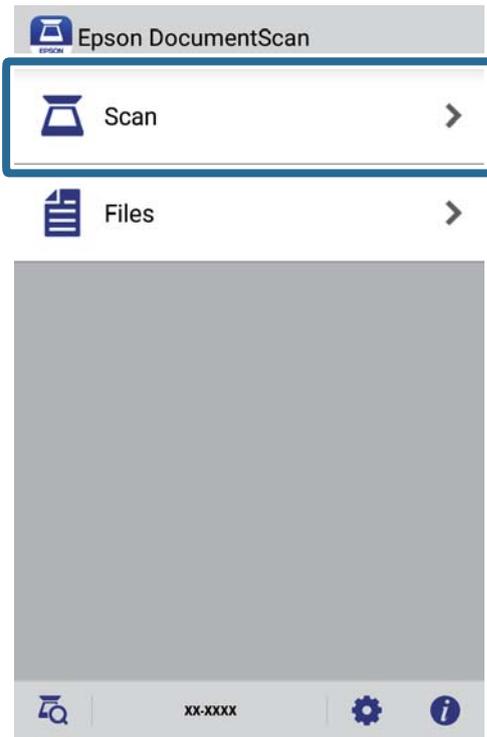
Примечание:

Перед началом сканирования подключите сканер к интеллектуальному устройству.

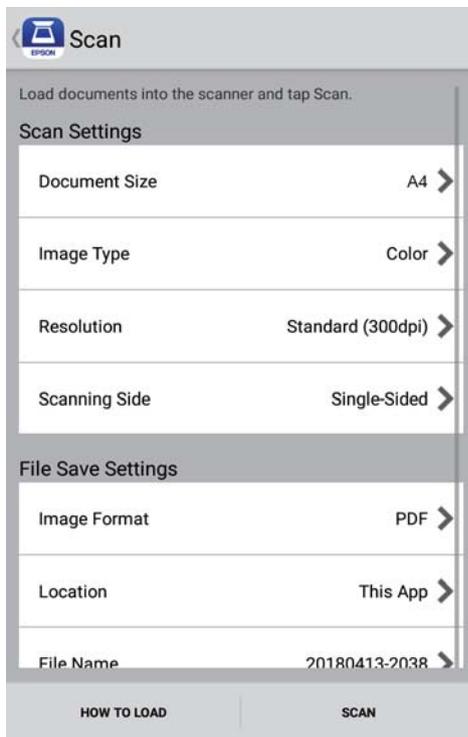
1. Разместите оригинал.
2. Запустите Epson DocumentScan.

Базовые функции сканирования

3. Нажмите **Сканировать**.



4. Настройте параметры сканирования.

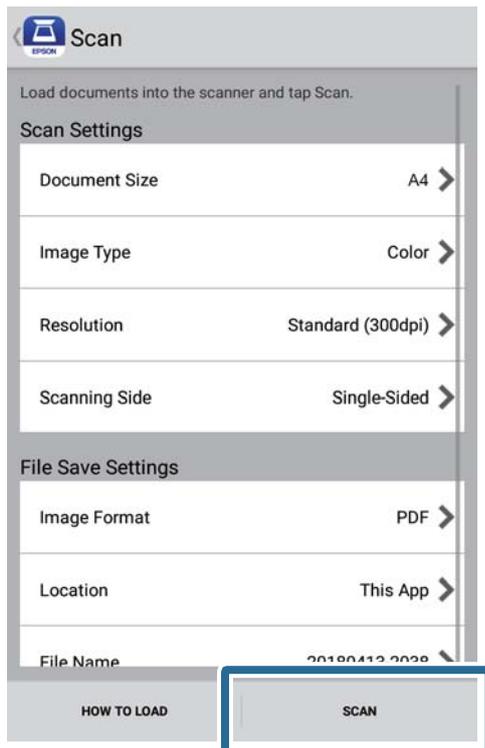


- Размер документа:** выберите размер оригинала.
- Тип изображения:** выберите режим цветности, в котором будет сохранено отсканированное изображение.

Базовые функции сканирования

- ❑ **Разрешение:** выберите разрешение.
- ❑ **Сканируемая сторона:** выберите сторону оригинала, которую вы хотите отсканировать.
- ❑ **Формат изображения:** выберите из списка формат для сохранения.
- ❑ **Расположение:** выберите место для сохранения отсканированного изображения.
- ❑ **Имя файла:** проверка параметров имени файла.

5. Нажмите **Сканировать**.



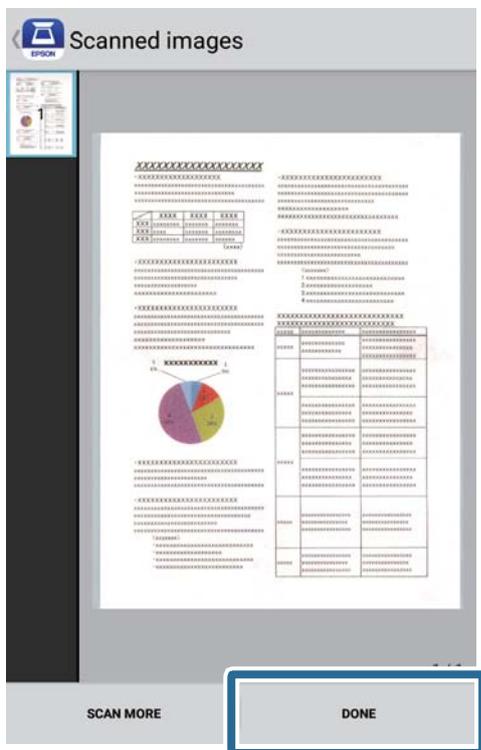
Начнется сканирование.

Базовые функции сканирования

- 6. Проверьте отсканированное изображение и нажмите на кнопку **Готово**.

Примечание:

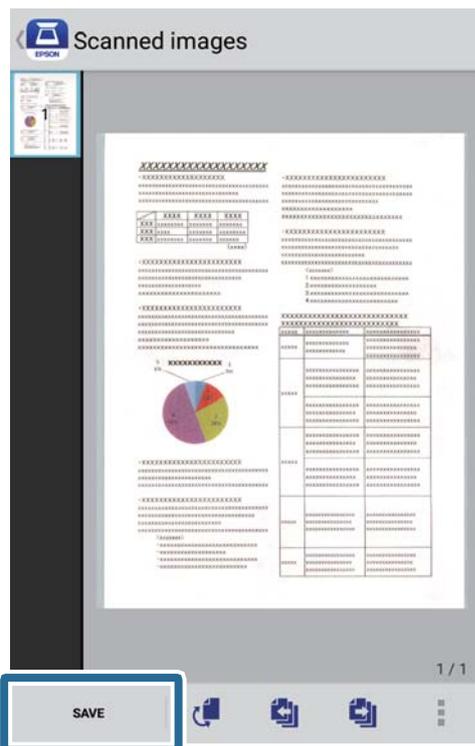
Для продолжения сканирования нажмите на кнопку **Сканировать еще**.



- 7. Нажмите **Сохранить**.

Примечание:

Нажимая на значки в нижней части экрана, можно поворачивать и сортировать изображения.



Базовые функции сканирования

Отсканированное изображение будет сохранено на вашем запоминающем устройстве.

Расширенные функции сканирования

Непрерывное сканирование оригиналов разных типов или размеров по очереди (Режим автоматической подачи)

Имеется возможность сканировать оригиналы разных размеров или типов по очереди с использованием режима Режим автоматической подачи. В этом режиме сканер начинает сканирование автоматически после загрузки оригиналов в сканер.

1. Запустите Epson ScanSmart.

- Windows 10

Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Epson Software > Epson ScanSmart**.

- Windows 8.1/Windows 8

С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения, затем нажмите появившийся значок.

- Windows 7

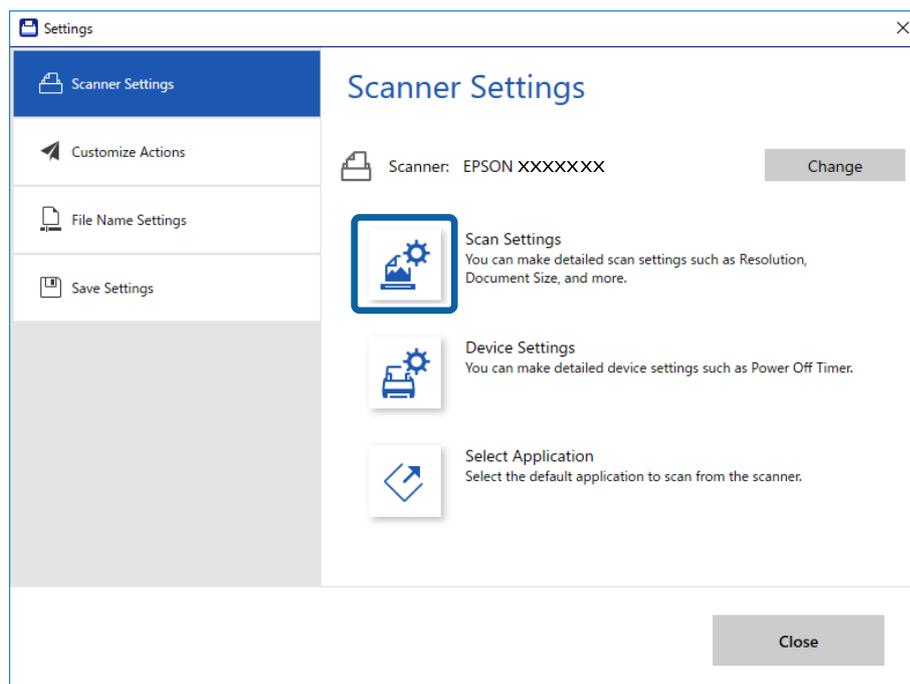
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы > Epson Software > Epson ScanSmart**.

- Mac OS

Выберите **Перейти > Приложения > Epson Software > Epson ScanSmart**.

2. Щелкните  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**.

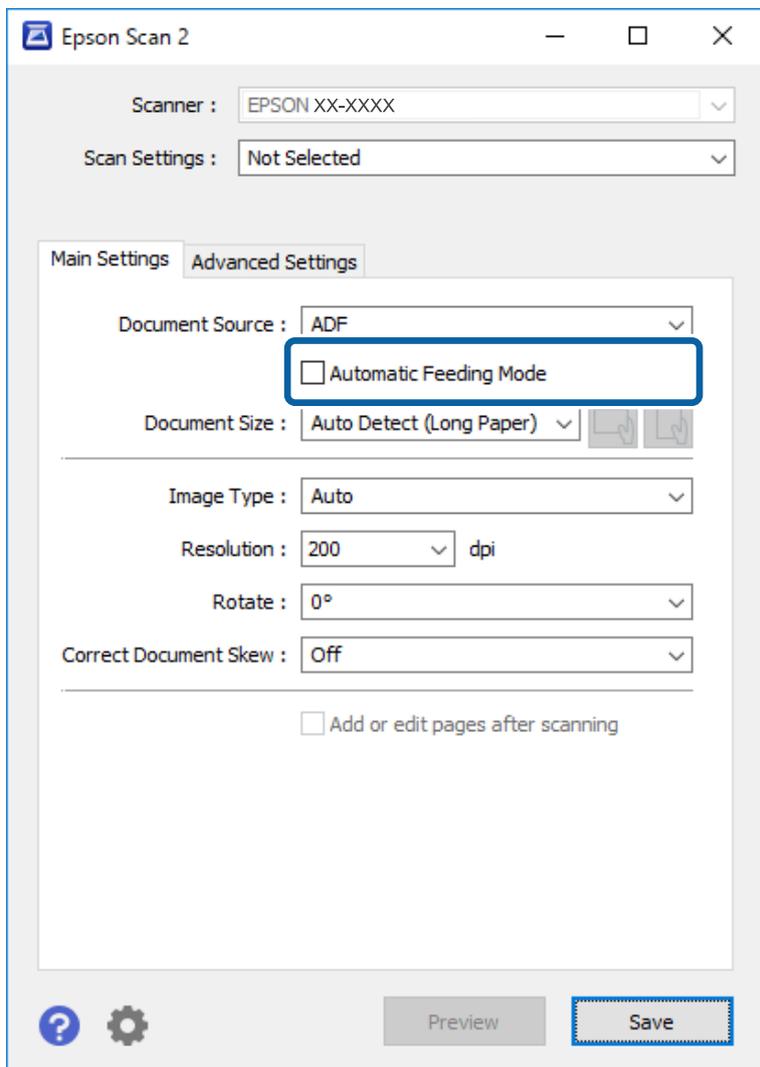
3. Щелкните **Настройки сканера** на вкладке **Настройки сканирования**.



Расширенные функции сканирования

4. Появится окно **Epson Scan 2**.

Выберите **Режим автоматической подачи** на вкладке **Главные настройки**.



5. Задайте другие настройки сканирования в главном окне Epson Scan 2.

6. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы закрыть окно Параметры.

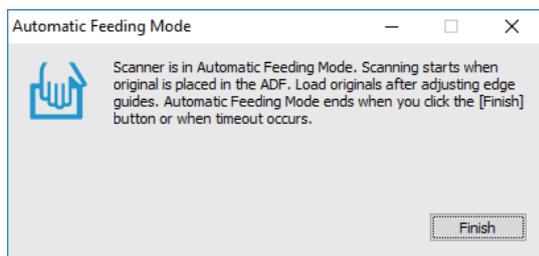
7. Поместите оригинал в сканер так, чтобы началась его автоматическая подача.

8. Щелкните **СКАНИРОВАТЬ**.

Запускается Режим автоматической подачи.

Расширенные функции сканирования

Загорится индикатор  на сканере. На компьютере откроется окно **Режим автоматической подачи**.



9. После завершения сканирования поместите в сканер следующий оригинал. Повторяйте процедуру до окончания сканирования всех оригиналов.
10. После того как будут отсканированы все оригиналы, нажмите кнопку  на сканере для отключения режима Режим автоматической подачи.

Примечание:

- Вы также можете отключить режим Режим автоматической подачи, нажав **Готово** в окне **Режим автоматической подачи** на компьютере.
- Имеется возможность установки таймера для отключения **Режим автоматической подачи**. Выберите **Настройки** из списка **Источник документа** для того, чтобы открыть окно **Настройки источника документа**. Установите таймер **Время ожидания режима автоматической подачи (минуты)** в окне.

Отсканированное изображение будет сохранено в указанной папке.

Соответствующая информация

➔ [«Характеристики и размещение оригиналов» на стр. 27](#)

Сохранение в качестве редактируемых файлов (Microsoft® Office)

Допускается сохранение в следующих форматах Microsoft® Office.

- Microsoft® Word
- Microsoft® Excel®
- Microsoft® PowerPoint® (только для Windows)

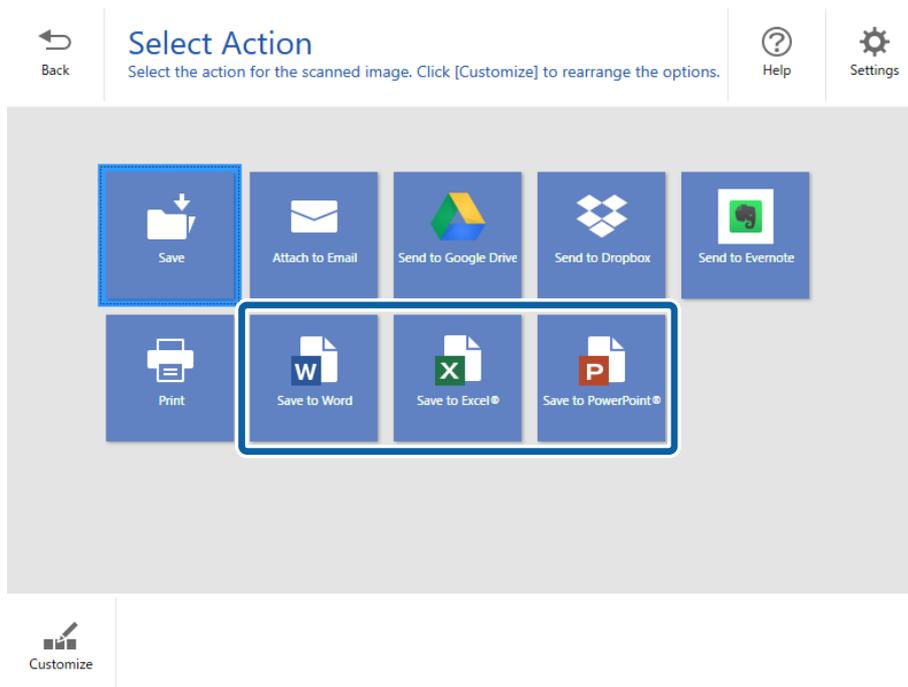
1. Поместите оригиналы в сканер.
2. Нажмите на кнопку  на сканере, чтобы запустить сканирование и открыть Epson ScanSmart.

Примечание:

- Если не удастся выполнить сканирование кнопкой  на сканере, перейдите по ссылке "Поиск и устранение неисправностей" в разделе "Дополнительная информация" в конце главы.
- Запуск сканирования можно также выполнять с компьютера. Запустите приложение Epson ScanSmart и нажмите на кнопку **СКАНИРОВАТЬ**.

Расширенные функции сканирования

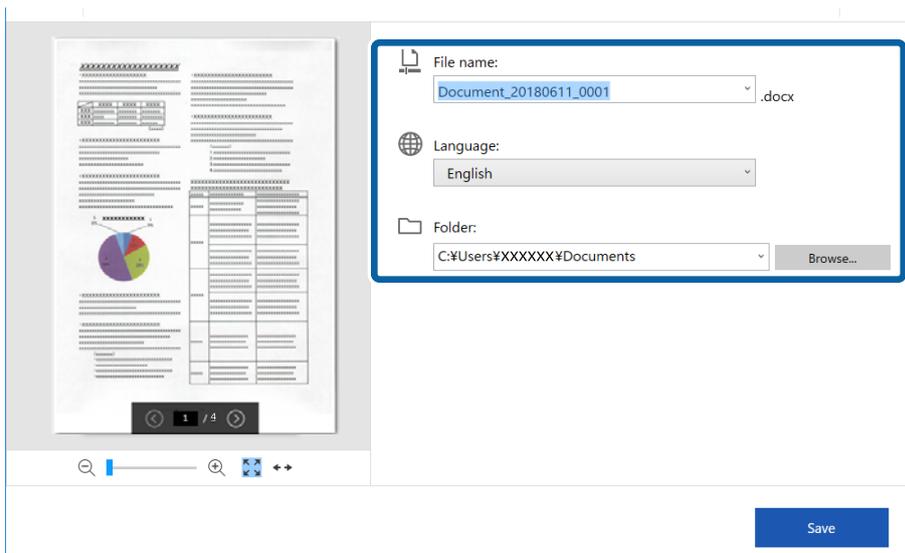
3. Проверьте отсканированное изображение и нажмите на кнопку **Далее**.
4. Выберите место для сохранения данных.



Примечание:

- ❑ Если отображается окно для добавления подключаемого модуля Microsoft® Office, нажмите на кнопку **ОК**.
- ❑ Функция **Сохранить в PowerPoint®** для Mac OS X недоступна.

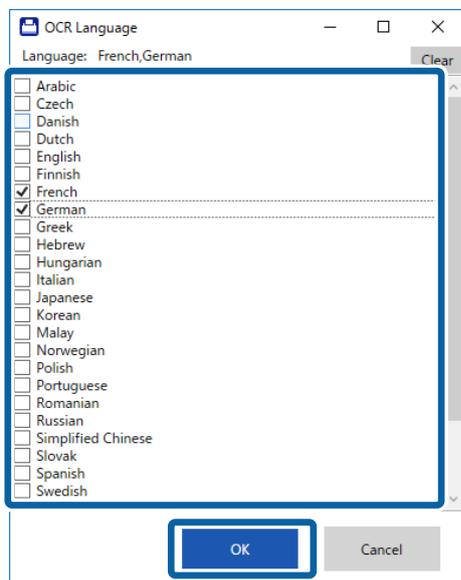
5. Проверьте и при необходимости измените параметры.



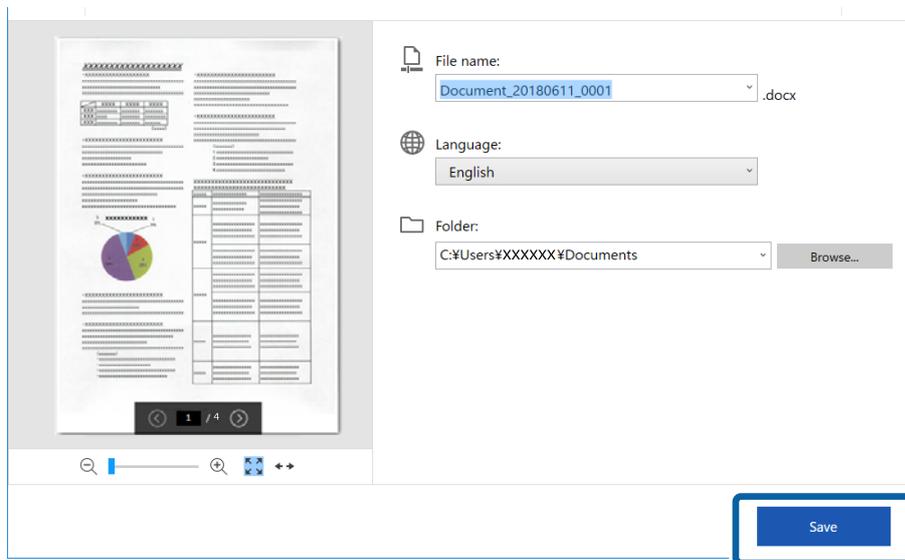
Расширенные функции сканирования

Примечание:

Можно добавить языки OCR. Выберите пункт **Другие языки** в меню **Язык**, а затем выберите языки для добавления из списка.



6. Нажмите на кнопку **Сохранить**.



Соответствующая информация

➔ «Сканирование и сохранение документов» на стр. 39

Отправка в облачную службу

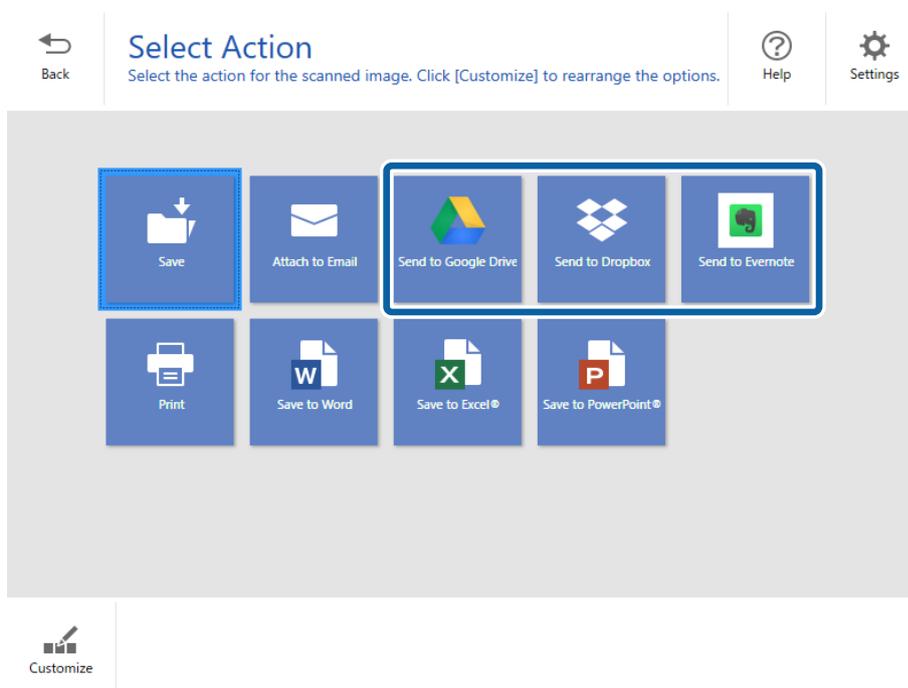
Изображения можно сохранять в следующих облачных службах.

- Google Drive
- Dropbox

Расширенные функции сканирования

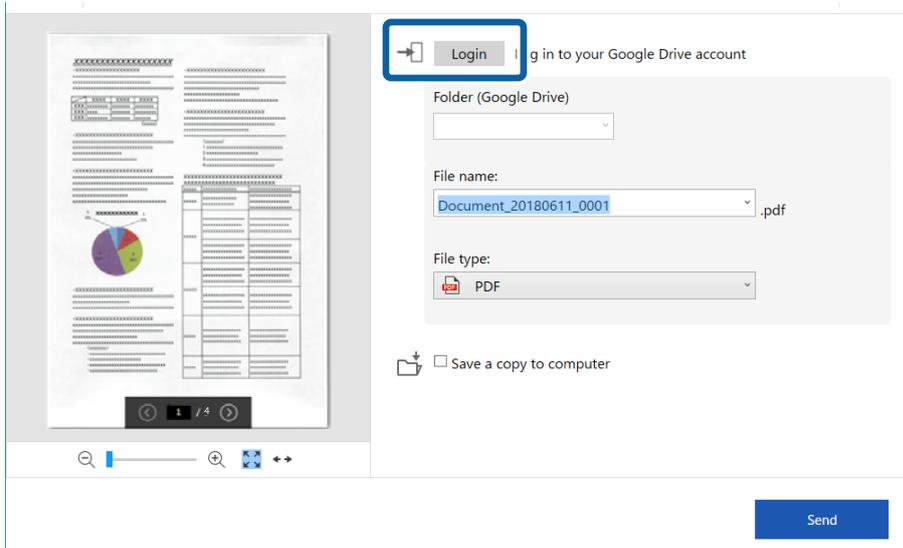
❑ Evernote

1. Поместите оригиналы в сканер.
2. Нажмите на кнопку  на сканере, чтобы запустить сканирование и открыть Epson ScanSmart.
 - ❑ Если не удастся выполнить сканирование кнопкой  на сканере, перейдите по ссылке "Поиск и устранение неисправностей" в разделе "Дополнительная информация" в конце главы.
 - ❑ Запуск сканирования можно также выполнять с компьютера.
Запустите приложение Epson ScanSmart и нажмите на кнопку **СКАНИРОВАТЬ**.
3. Проверьте отсканированное изображение и нажмите на кнопку **Далее**.
4. Выберите место для отправки данных.

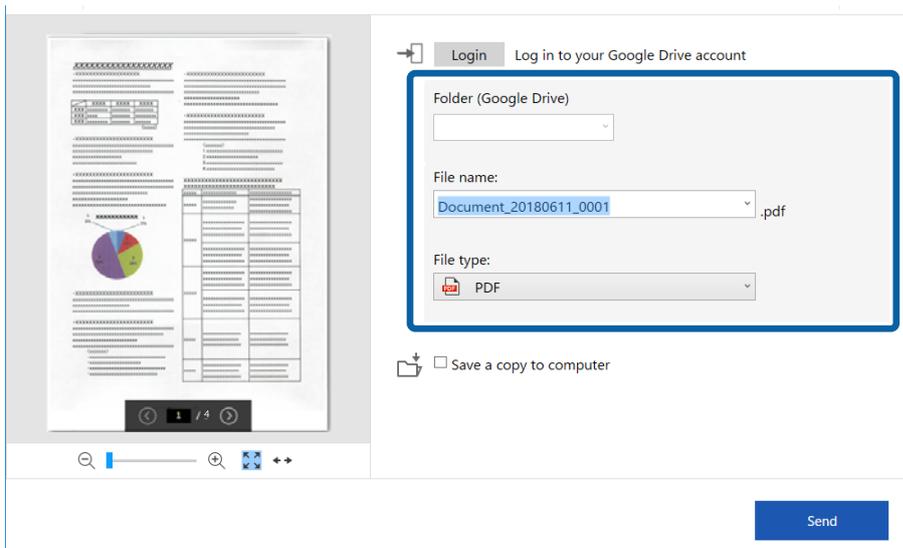


Расширенные функции сканирования

5. Нажмите на кнопку **Вход** для входа в свою учетную запись.



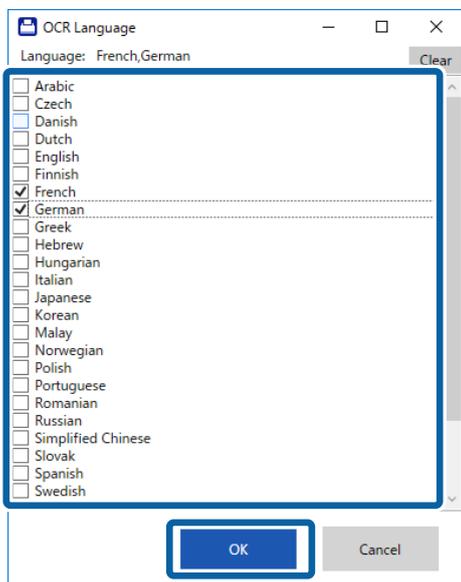
6. Проверьте и при необходимости измените параметры.



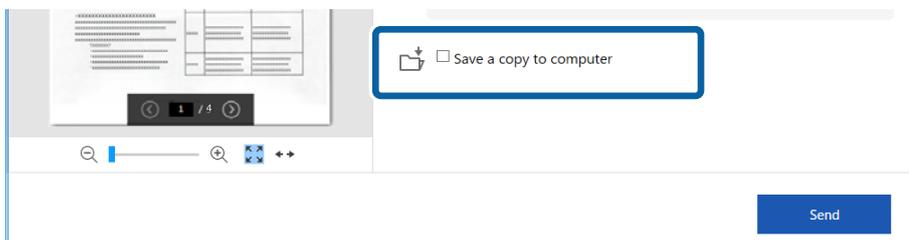
Расширенные функции сканирования

Примечание:

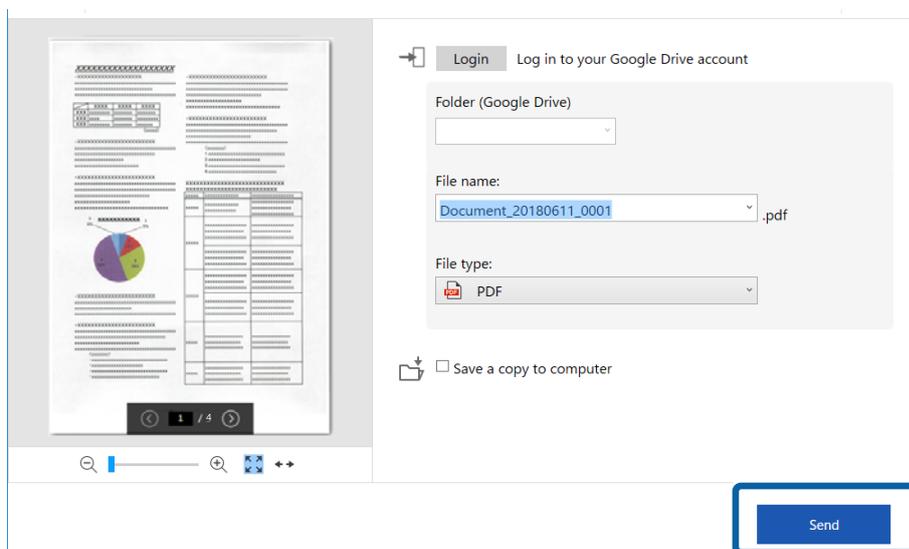
- ❑ При выборе значения PDF с возможностью поиска для параметра Тип файла отображается окно списка Язык. Щелкните пункт Другие языки и выберите языки из списка в окне Язык OCR.



- ❑ Выберите Сохранить копию на компьютере для сохранения данных в компьютере.



7. Нажмите **Отправить**.



Расширенные функции сканирования

Соответствующая информация

- ➔ [«Сканирование и сохранение документов» на стр. 39](#)

Обслуживание

Очистка внешних частей сканера

Удалите все загрязнения с внутренней поверхности корпуса с помощью сухой ткани или ткани, смоченной мягким чистящим средством и водой.

**Важно:**

- Никогда не очищайте сканер спиртом, разбавителем или любыми едкими растворителями. В противном случае возможно выцветание или деформирование сканера.*
- Не допускайте попадания воды внутрь устройства. Это может привести к неисправности.*
- Никогда не вскрывайте корпус сканера.*

1. Установите переключатель `<systemoutput otherprops="TPIcon3">P</systemoutput>` в положение выключения, чтобы выключить сканер.
2. Отсоедините кабель USB.
3. Протрите внешнюю поверхность сканера тканью, смоченной мягким моющим средством и водой. Протрите ЖК панель мягкой сухой тканью.

Выполнение чистки внутри сканера

После определенного периода использования сканера бумажная и комнатная пыль, оседающая на роликах или стекле внутри сканера, может привести к ухудшению качества сканируемых изображений и к проблемам подачи бумаги. В таком случае выполните чистку внутри сканера с помощью чистящего листа, предназначенного конкретно для вашего устройства.

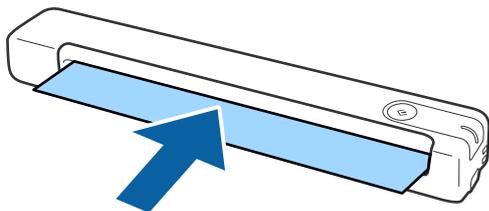
**Важно:**

- Рекомендуется использовать чистящий лист, поставляемый с устройством, иначе возможно повреждение компонентов сканера.*
- Никогда не очищайте сканер спиртом, разбавителем или любыми едкими растворителями. В противном случае может произойти деформирование или изменение цвета сканера.*
- Никогда не распыляйте жидкости или смазывающие вещества над сканером. В противном случае возможно неправильное функционирование сканера вследствие повреждения оборудования или электрических цепей.*
- Никогда не вскрывайте корпус сканера.*

1. Убедитесь, что сканер включен.

Обслуживание

- Загрузите в сканер чистящий лист.



- Запустите Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Пуск > Приложения > Epson > Epson Scan 2 Utility.

- Windows 7

Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы (или Программы) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS X

Выберите **Перейти > Приложения > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility**.

- Щелкните вкладку **Обслуживание**.

- Нажмите кнопку **Очистка**.

Начинается очистка. Подождите примерно 30 секунд.

После завершения очистки чистящий лист выводится автоматически.

Если не удастся очистить сканер с первой попытки, повторите указанную процедуру.

Примечание:

- Если грязь удалить не удастся, попробуйте использовать чистящий лист (влажный), который доступен в магазине Epson под названием «Лист для обслуживания». Извлеките чистящий лист (влажный) из упаковки, разверните его и выполните те же действия, как при очистке сканера с помощью обычного чистящего листа. Чистящий лист (влажный) предназначен для однократного применения. Если не удастся очистить сканер с помощью чистящего листа (влажного), обратитесь к продавцу Epson. Не разбирайте устройство. Срок хранения чистящего листа (влажного) составляет приблизительно три года с момента изготовления, указанного на упаковке.
- Чистящий лист, чистящий лист (влажный) и калибровочный лист доступны под названием «Лист для обслуживания» в ближайшем магазине Epson.
- Чистящий лист предназначен для многократного использования. Однако в случае ухудшения его свойств рекомендуется приобрести новый.
- Процесс очистки не начинается, если аккумуляторы устройства разряжены.

Соответствующая информация

- ➔ «Коды листов обслуживания» на стр. 16

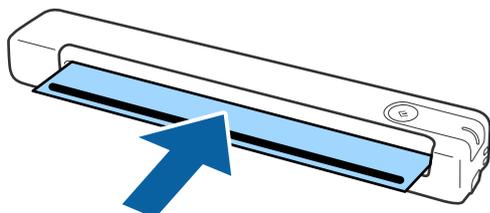
Настройка параметров сканера с помощью калибровочного листа

С помощью калибровочного листа, поставляемого в комплекте со сканером, можно настроить качество сканированного изображения.

Калибровка выполняется в следующих случаях.

- Изображение размыто.
- Цвета отличаются от оригинала.
- Насыщенность цвета отличается от оригинала.
- На изображении появляются вертикальные линии.

1. Убедитесь, что сканер включен.
2. Загрузите в сканер калибровочный лист.



Примечание:

Перед загрузкой калибровочного листа в сканер убедитесь, что на калибровочном листе нет грязи или пыли.

3. Запустите Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Пуск > Приложения > Epson > Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 7
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы (или Программы) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS X
Выберите **Перейти > Приложения > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility**.
4. Щелкните вкладку **Обслуживание**.
5. Нажмите кнопку **Калибровка**.
Начинается калибровка. Подождите примерно одну минуту.

После завершения калибровки калибровочный лист выводится автоматически.

Обслуживание

Примечание:

- Если выполнение калибровки не помогло улучшить качество изображения, свяжитесь с продавцом Epson.
- Калибровочный лист можно использовать несколько раз.
- Чистящий лист и калибровочный лист доступны под названием «Лист для обслуживания» в ближайшем магазине Epson.
- Процесс калибровки не начинается, если аккумуляторы устройства разряжены.

Соответствующая информация

- ➔ [«Коды листов обслуживания» на стр. 16](#)

Экономия электроэнергии

Для экономии электроэнергии можно использовать спящий режим или режим автоматического выключения при отсутствии операций со сканером. Вы можете задать период времени, по истечении которого сканер будет переходить в спящий режим и автоматически отключаться. Любое увеличение этого значения повлияет на энергоэффективность устройства. При внесении каких-либо изменений учитывайте их влияние на окружающую среду.

1. Запустите Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Пуск > Приложения > Epson > Epson Scan 2 Utility.

- Windows 7

Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы (или Программы) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

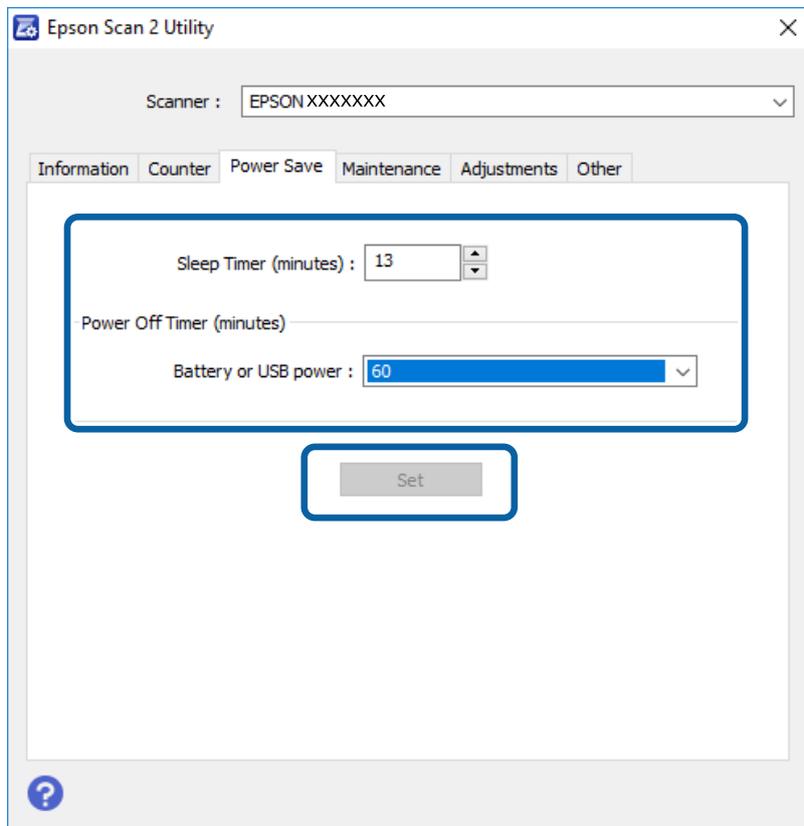
- Mac OS

Выберите **Перейти > Приложения > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Щелкните вкладку **Экономия электроэнергии**.

Обслуживание

- Установите параметры **Таймер автооткл. (минуты)** или **Таймер отключения (минуты)** и щелкните **Задать**.



Транспортировка сканера

Если необходимо перевезти сканер в другое место или отправить его в ремонт, выполните приведенные ниже действия для его упаковки.

Предостережение:

- Сильные удары могут повредить сканер.*
- Не подвергайте сканер воздействию прямых солнечных лучей и не оставляйте его рядом с источниками тепла, в местах, где возможны высокие температуры, например внутри автомобиля и т. д. Повышенная температура может привести к деформации корпуса.*
- Рекомендуется перевозить сканер в самолетах в качестве ручной клади. Обратитесь в свою авиакомпанию, чтобы убедиться в возможности пронести устройство на борт. Сканер может быть поврежден ударом, поэтому все будет зависеть от того, как в аэропорту обращаются с багажом.*

- Установите переключатель  в положение выключения, чтобы выключить сканер.
- Отсоедините кабель USB.
- При транспортировке упакуйте сканер в оригинальный упаковочный материал и оригинальную или иную прочную коробку.

Обновление приложений и микропрограммного обеспечения

Обновление приложений и микропрограммного обеспечения позволяет устранить некоторые проблемы и улучшить или добавить функции. Убедитесь, что вы используете самую новую версию приложений и микропрограммного обеспечения.

**Важно:**

- Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен или заряжается от компьютера через USB-соединение.
- Не отключайте компьютер или сканер во время обновления.

1. Убедитесь, что сканер и компьютер подсоединены друг к другу, а компьютер подключен к Интернету.
2. Запустите EPSON Software Updater и обновите приложения или микропрограммное обеспечение.
 - Windows 10
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1/Windows 8
С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения, затем нажмите появившийся значок.
 - Windows 7
Нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Все программы или Программы > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Mac OS
Выберите **Перейти > Приложения > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Примечание:

Если приложение, которое необходимо обновить, отсутствует в списке, значит, его невозможно обновить с помощью EPSON Software Updater. Проверьте наличие самых новых версий приложений на веб-сайте Epson для вашей страны.

<http://www.epson.com>

Решение проблем

Неполадки в работе устройства

Индикаторы сканера предупреждают об ошибке

Если индикаторы сканера предупреждают о наличии ошибки, выполните следующие проверки.

- Убедитесь, что в сканере нет смятых оригиналов.
- Убедитесь в том, что сканер правильно подсоединен к компьютеру.
При возникновении ошибки Wi-Fi-соединения проверьте настройки Wi-Fi-соединения.
- При ошибке обновления микропрограммного обеспечения и переходе сканера в режим восстановления выполните обновление микропрограммного обеспечения с помощью USB-соединения.
- Выключите сканер и снова включите его. Если это не помогает устранить проблему, сканер может работать неправильно либо необходимо выполнить замену источника света в сканере. Обратитесь к фирме-продавцу.

Соответствующая информация

- ➔ [«Кнопки и индикаторы» на стр. 12](#)
- ➔ [«Индикаторы ошибок» на стр. 14](#)

Сканер не включается

- Проверьте надежность подключения кабеля USB к сканеру и компьютеру.
- Подсоедините сканер непосредственно к порту USB на компьютере. Устройство может работать неправильно, если оно подключено к компьютеру через несколько концентраторов USB.
- Используйте только USB-кабель, поставляемый со сканером.
- Подождите некоторое время после подключения кабеля USB. До включения сканера может пройти несколько секунд.
- Если сканер работает от аккумулятора при низких или высоких температурах, сканер не будет включен. Используйте сканер в пределах допустимого для работы диапазона температур.

Сканер отключается при работе от аккумулятора

- Убедитесь, что аккумуляторы имеют достаточный заряд.
- Используйте сканер в пределах допустимого для работы диапазона температур. Сканер может внезапно отключиться при низких или высоких температурах.
- Переведите переключатель Wi-Fi в положение "включено" или подключите сканер к компьютеру с помощью кабеля USB. Иначе сканер может отключиться.

Решение проблем

- Настройки **Экономия электроэнергии** могут быть заданы в **Epson Scan 2 Utility**.

Запустите приложение **Epson Scan 2 Utility**, щелкните вкладку **Экономия электроэнергии** и введите большее значение или выберите "Выкл.". Для запуска **Epson Scan 2 Utility** см. следующее.

- Windows 10

Щелкните кнопку «Пуск» и выберите **Все программы > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения и нажмите на появившийся значок.

- Windows 7

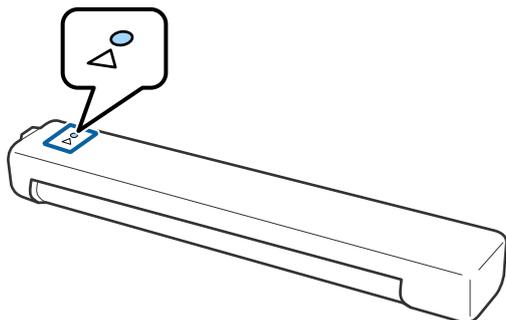
Нажмите на кнопку «Пуск» и выберите **Все программы** или **Программы > EPSON > Epson Scan 2 Utility > Epson Scan 2**.

- Mac OS X

Нажмите **Перейти > Приложения > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

Сканер не отключается при работе от аккумулятора

Убедитесь, что кабель USB отсоединен. Затем нажмите кнопку сброса в нижней части сканера.



Проблемы при начале сканирования

Не удается запустить приложение Epson ScanSmart

Убедитесь в том, что сканер правильно подсоединен к компьютеру.

- Убедитесь, что установлены следующие приложения:

- Epson ScanSmart
- Epson Scan 2
- Epson Event Manager

Если эти приложения не установлены, установите их.

Решение проблем

Примечание:

Инструкции по проверке приложений см. ниже.

Windows 10: щелкните правой кнопкой мыши кнопку «Пуск» или нажмите и удерживайте ее, затем выберите **Панель управления > Программы > Программы и компоненты**.

Windows 8.1/Windows 8: выберите **Рабочий стол > Параметры > Панель управления > Программы > Программы и компоненты**.

Windows 7: нажмите кнопку «Пуск» и выберите **Панель управления > Программы > Программы и компоненты**.

Mac OS: выберите **Перейти > Приложения > EPSON Software**.

Выполните следующие проверки при использовании сканера через сеть.

Проверьте, правильно ли работает подключение по Wi-Fi.

Попробуйте выключить и снова включить беспроводной маршрутизатор.

Убедитесь, что выбран нужный сканер.

Щелкните  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем выберите вкладку **Настройки сканирования > Изменить**, чтобы проверить сканер или повторно выполнить его сопряжение с компьютером.

Убедитесь, что к сканеру не подключен другой компьютер через интерфейс USB. USB-подключение имеет более высокий приоритет, чем подключение по Wi-Fi. Если к сканеру через интерфейс USB подключен другой компьютер, отключите его.

Для пользователей Mac OS X:

Убедитесь, что выбрана приоритетная сеть для Mac OS X.

Выполните следующие проверки при подключении сканера через кабель USB.

Убедитесь, что кабель USB надежно подключен к сканеру и компьютеру.

Используйте только кабель USB, который входит в комплект поставки сканера.

Подсоедините сканер непосредственно к USB-порту на компьютере. Устройство может работать неправильно, если оно подключено к компьютеру через несколько концентраторов USB.

Убедитесь, что сканер включен.

Подождите, пока индикатор состояния не перестанет мигать, показывая, что сканер готов к работе.

При использовании TWAIN-совместимых приложений убедитесь, что в качестве сканера или источника данных выбрано нужное устройство.

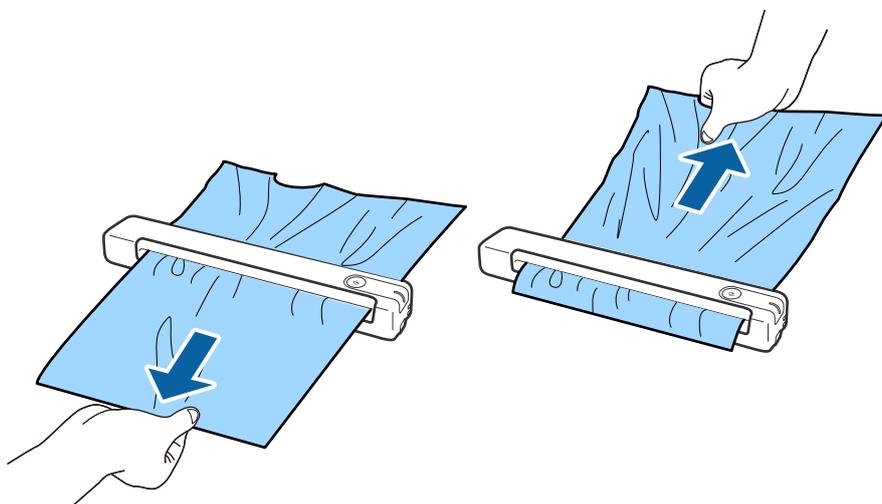
Соответствующая информация

➔ «Сканирование с помощью кнопки сканера» на стр. 39

➔ «Установка пользовательских приложений» на стр. 78

Извлечение смятых оригиналов из сканера

В случае замятия бумаги внутри сканера медленно извлеките замявшуюся бумагу, потянув ее в том направлении, в котором ощущается наименьшее сопротивление.



Примечание:

- Если кусочек бумаги застрял в ролике и остается внутри сканера, медленно извлеките его пинцетом в направлении выходного лотка. Если извлечь его не удастся, обратитесь к местному торговому представителю.
- Не извлекайте замявшуюся бумагу слишком резко, так как документ легко повредить.

Загрязнение оригиналов

Выполните очистку внутренних частей сканера.

Соответствующая информация

- ➔ [«Выполнение чистки внутри сканера» на стр. 57](#)

Сканирование занимает слишком много времени

- При установке высокого разрешения сканирование может занять некоторое количество времени.
- Компьютеры с высокоскоростным портом USB 2.0 сканируют быстрее, чем компьютер с портом USB 1.1. Если для подключения сканера вы используете USB 2.0, убедитесь, что этот порт соответствует системным требованиям.

Решение проблем

- При использовании программ для обеспечения безопасности занесите файл TWAIN.log в список исключений отслеживания либо установите для файла TWAIN.log атрибут «только для чтения». Для получения информации о работе с программами по обеспечению безопасности см. соответствующие разделы справки и иные справочные материалы, доступные для вашего ПО. Файл TWAIN.log сохраняется в следующем месте.
 - Windows 10/Windows 8.1/ Windows 8/ Windows 7:
C:\Users\(\имя пользователя)\AppData\Local\Temp
- В зависимости от силы сигнала Wi-Fi сканирование может занять некоторое время.
- Если аккумулятор почти разряжен, сканирование может занять некоторое время. Зарядите аккумулятор от компьютера по USB.

Проблемы с отсканированным изображением

На отсканированном изображении появляются полосы

Полосы могут появиться на изображении, если в сканер попадет мусор или грязь.

- Выполните очистку внутренних частей сканера.
- Удалите мусор и грязь, прилипшие к оригиналу.
- Не включайте сканер в условиях попадания прямых солнечных лучей, иначе на изображении могут появиться полосы.

Соответствующая информация

➔ [«Выполнение чистки внутри сканера» на стр. 57](#)

На заднем плане изображений появляется смещение

На отсканированном изображении может появляться изображение, расположенное на обратной стороне оригинала.

- Если значение **Авто**, **Цвет** или **Оттенки серого** выбрано для параметра **Тип изображения**.
 - Убедитесь, что выбрано **Удалить фон**.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Расширенные настройки** в окне Epson Scan 2 > **Удалить фон**.

- Убедитесь, что выбрано **Улучшение текста**.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия** > вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Расширенные настройки** в окне Epson Scan 2 > **Улучшение текста**.

Решение проблем

Если значение **Черно-белый** выбрано для параметра **Тип изображения**.

Убедитесь, что выбрано **Улучшение текста**.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Расширенные настройки** в окне **Epson Scan 2** > **Улучшение текста**.

В зависимости от состояния отсканированного изображения нажмите на кнопку **Настройки** и попробуйте понизить значение параметра **Подчеркивание контуров** или повысить значение параметра **Уровень шумоподавления**.

Отсканированное изображение или текст выглядит размытым

Увеличивая разрешение или настраивая качество изображения, можно настроить внешний вид отсканированного изображения или текста.

Попробуйте увеличить разрешение и выполните сканирование заново.

Выберите разрешение, подходящее для ваших целей.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Главные настройки** в окне **Epson Scan 2** > **Разрешение**.

Убедитесь, что выбрана функция "Улучшение текста".

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Расширенные настройки** в окне **Epson Scan 2** > **Улучшение текста**.

Если значение **Черно-белый** выбрано для параметра **Тип изображения**.

В зависимости от состояния отсканированного изображения нажмите на кнопку **Настройки** и попробуйте понизить значение параметра **Подчеркивание контуров** или повысить значение параметра **Уровень шумоподавления**.

Если сканирование выполняется в формате JPEG, попробуйте изменить уровень сжатия.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Сохранить настройки** > кнопку **Настройки**.

Список рекомендуемых разрешений для разных целей сканирования

Обратитесь к таблице для выбора подходящего для ваших целей разрешения.

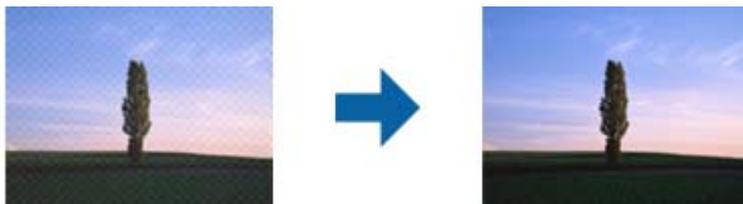
Цель	Разрешение (рекомендуемое)
Отображение на экране Отправка по эл. почте	До 200 dpi
Оптическое распознавание текста (OCR) Создание файла в формате PDF с возможностью поиска текста	От 200 до 300 dpi
Печать на принтере Отправка по факсу	От 200 до 300 dpi

Появляется эффект муара (тени в виде паутины)

Если оригиналом является печатный документ, на сканированном изображении может появиться эффект муара (тени в виде паутины).

- Убедитесь, что выбрано **Удаление растра**.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или в окне **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Расширенные настройки** в окне **Epson Scan 2** > **Удаление растра**.



- Измените разрешение и выполните сканирование заново.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования** > вкладку **Главные настройки** в окне **Epson Scan 2** > **Разрешение**.

Соответствующая информация

- ➔ [«Список рекомендуемых разрешений для разных целей сканирования» на стр. 68](#)

Край оригинала не сканируется при автоматическом определении размера оригинала

В зависимости от оригинала его край не сканируется при автоматическом определении размера оригинала.

- Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования**.

В программе **Epson Scan 2** выберите вкладку **Главные настройки**, затем выберите **Размер документа** > **Настройки**. В окне **Настройки размера документа** установите **Обрезка полей для размера "Авто"**.

- В зависимости от оригинала определенная область оригинала может не определяться правильно при использовании функции **Автоопределение**. Выберите подходящий размер оригинала из списка **Размер документа**.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования**.

В программе **Epson Scan 2** выберите вкладку **Главные настройки**, а затем нажмите на кнопку **Размер документа**.

Решение проблем

Примечание:

Если размер оригиналов для сканирования не содержится в списке, выберите **Пользовательский** и задайте размер вручную.

Нажмите на кнопку  **Параметры** в окне **Epson ScanSmart**, **Просмотр копий** или **Выбор действия**, а затем щелкните вкладку **Настройки сканера** > кнопку **Настройки сканирования**.

В программе **Epson Scan 2** выберите вкладку **Главные настройки**, а затем нажмите на кнопку **Пользовательский** в окне **Размер документа**.

Символы распознаются некорректно

Выполните следующую проверку для повышения качества распознавания функцией OCR (оптическое распознавание текста).

- Убедитесь, что оригинал расположен ровно.
- Используйте оригинал с четким текстом. Распознавание текста может не быть выполнено при использовании следующих типов оригиналов.
 - Оригиналы, которые неоднократно копировались.
 - Оригиналы, полученные по факсу (с низким разрешением)
 - Оригиналы, имеющие слишком малый межсимвольный или межстрочный интервал
 - Оригиналы с перечеркнутым и подчеркнутым текстом
 - Оригиналы с рукописным текстом
 - Измятые и порванные оригиналы
- Если оригиналы изготовлены из термобумаги, например квитанции, они могут изнашиваться из-за старения или трения. Отсканируйте их как можно скорее.
- Выполняя сохранение в Microsoft® Office или файлы **PDF с возможностью поиска**, убедитесь, что языки выбраны верно.
Проверьте **Язык** в каждом окне сохранения настроек.

Соответствующая информация

- ➔ [«Отсканированное изображение или текст выглядит размытым»](#) на стр. 68
- ➔ [«Сохранение в качестве редактируемых файлов \(Microsoft® Office\)»](#) на стр. 70

Растяжение и сжатие отсканированных изображений

При растяжении или сжатии отсканированных изображений можно регулировать коэффициент растяжения на вкладке **Настройки** приложения **Epson Scan 2 Utility**. Эта функция доступна только для ОС Windows.

Примечание:

Epson Scan 2 Utility - одно из приложений, поставляемых вместе с программным обеспечением сканера.

1. Запустите **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Щелкните кнопку «Пуск» и выберите **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Решение проблем

Windows 8.1/Windows 8

С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения и нажмите на появившийся значок.

Windows 7

Нажмите на кнопку «Пуск» и выберите **Все программы** или **Программы > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

2. Выберите вкладку **Настройки**.
3. Для регулировки коэффициента растяжения используйте параметр **Увеличение/уменьшение**.
4. Щелкните **Задать** для применения настроек сканером.

Отсканированное изображение пластиковой карты увеличено

Измените ориентацию карты и отсканируйте ее заново. Если проблема сохраняется, удалите грязь с карты и выполните чистку внутри сканера с помощью чистящего листа.

Соответствующая информация

➔ [«Выполнение чистки внутри сканера» на стр. 57](#)

Не получается решить проблемы со сканированным изображением

Если проблему не удалось решить никаким из способов, выполните инициализацию настроек приложения с помощью Epson Scan 2 Utility.

Примечание:

Epson Scan 2 Utility - одно из приложений, поставляемых вместе с программным обеспечением сканера.

1. Запустите Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Щелкните кнопку «Пуск» и выберите **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

С помощью кнопки «Поиск» введите название приложения и нажмите на появившийся значок.

Windows 7

Нажмите на кнопку «Пуск» и выберите **Все программы** или **Программы > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Нажмите **Перейти > Приложения > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Выберите вкладку **Другое**.
3. Нажмите **Сброс**.

Примечание:

Если инициализация не помогла решить проблему, выполните удаление и повторную установку Epson Scan 2.

Проблемы сетевого подключения

Невозможно изменить настройки сетевого соединения

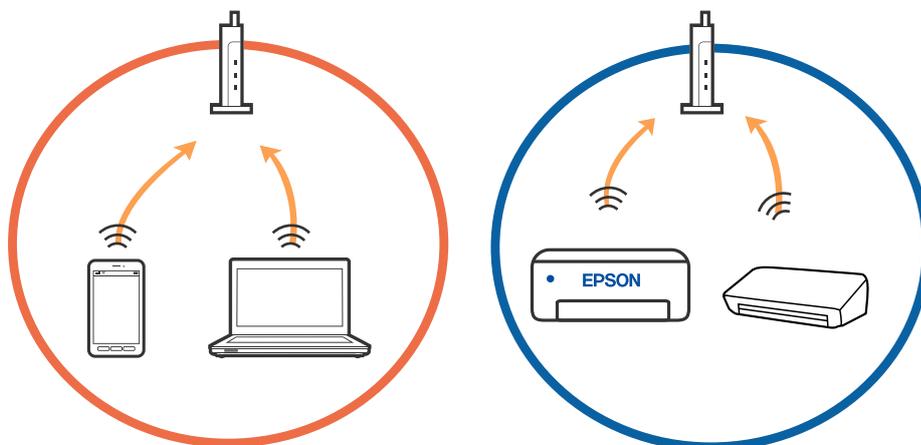
Выключите устройства, которые вы хотите соединить по сети. Подождите 10 секунд, после чего включите устройства в следующем порядке: точка доступа, компьютер или интеллектуальное устройство, сканер. Переместите сканер и компьютер или интеллектуальное устройство ближе к точке доступа для улучшения радиосвязи и попробуйте изменить настройки сетевого соединения еще раз.

Невозможно подключиться с устройств, даже если параметры сети настроены правильно

Если вы не можете подключиться с компьютера или интеллектуального устройства к сканеру, даже если в сетевых параметрах сканера не обнаруживается никаких проблем, выполните следующие действия.

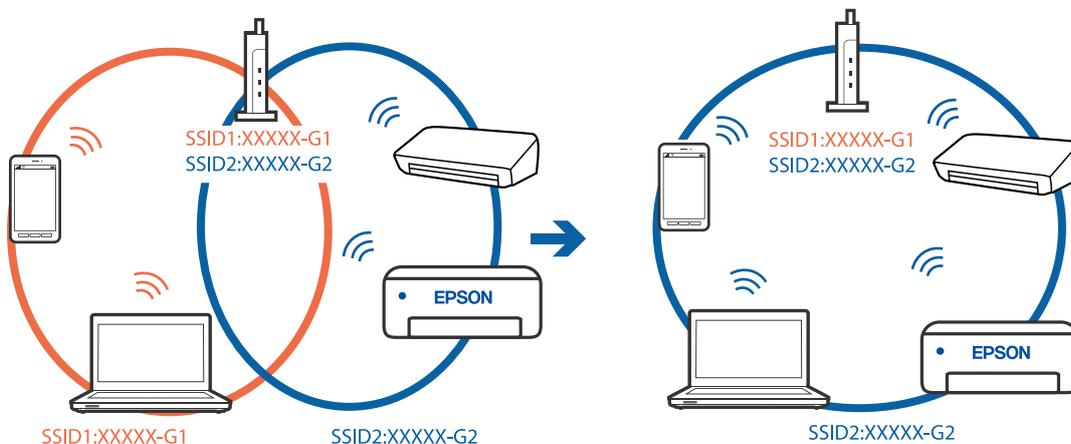
- ❑ При использовании нескольких беспроводных маршрутизаторов одновременно вы можете не получить доступ к сканеру с компьютера или интеллектуального устройства в зависимости от параметров этих беспроводных маршрутизаторов. Подключите компьютер или интеллектуальное устройство к тому же беспроводному маршрутизатору, что и сканер.

Если на интеллектуальном устройстве включена функция тетеринга, отключите ее.

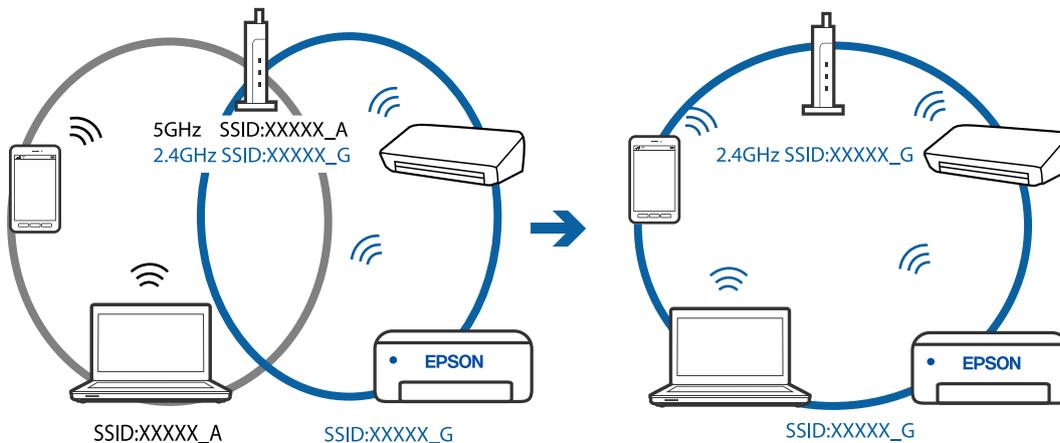


Решение проблем

- ❑ У вас может не получиться подключиться к беспроводному маршрутизатору, если на нем настроено несколько идентификаторов SSID и устройства подключены к разным SSID на этом маршрутизаторе. Подключите компьютер или интеллектуальное устройство к той же сети, что и сканер.

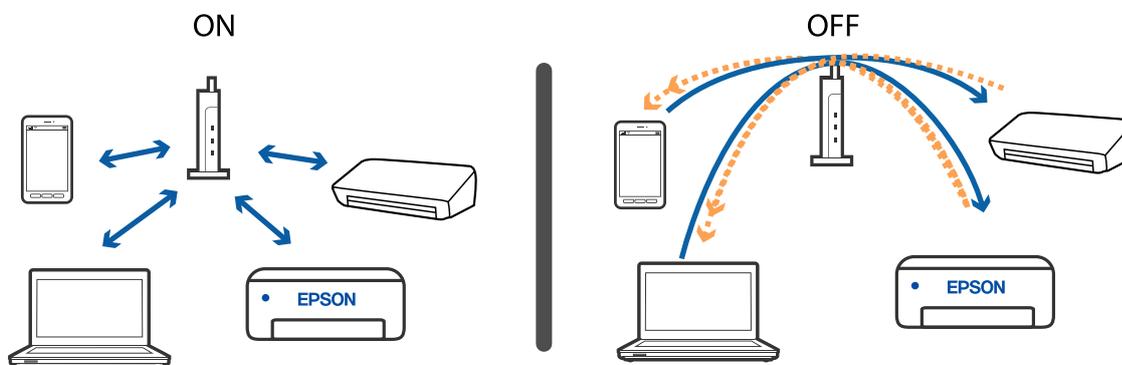


- ❑ На беспроводном маршрутизаторе, поддерживающем стандарты IEEE 802.11a и IEEE 802.11g, настроены идентификаторы SSID на частотах 2,4 и 5 ГГц. Если вы подключите компьютер или интеллектуальное устройство к SSID на частоте 5 ГГц, то не сможете подключиться к сканеру, так как сканер поддерживает связь только на частоте 2,4 ГГц. Подключите компьютер или интеллектуальное устройство к той же сети, что и сканер.



Решение проблем

- ❑ Большинство беспроводных маршрутизаторов поддерживают функцию разделения устройств, которая блокирует связь между подключенными устройствами. Если вы не можете установить связь между сканером и компьютером или интеллектуальным устройством, даже если они подключены к одной сети, отключите функцию разделения устройств на беспроводном маршрутизаторе. За более подробной информацией обратитесь к руководству по беспроводному маршрутизатору.



Соответствующая информация

- ➔ [«Проверка SSID сети, к которой подключен сканер» на стр. 74](#)
- ➔ [«Проверка SSID компьютера» на стр. 75](#)

Проверка SSID сети, к которой подключен сканер

Вы можете проверить SSID подключенной сети с помощью EpsonNet Config.

SSID и пароль самого сканера указаны на ярлыке, приклеенном к нижней поверхности сканера. Они используются при подключении сканера в режиме AP.

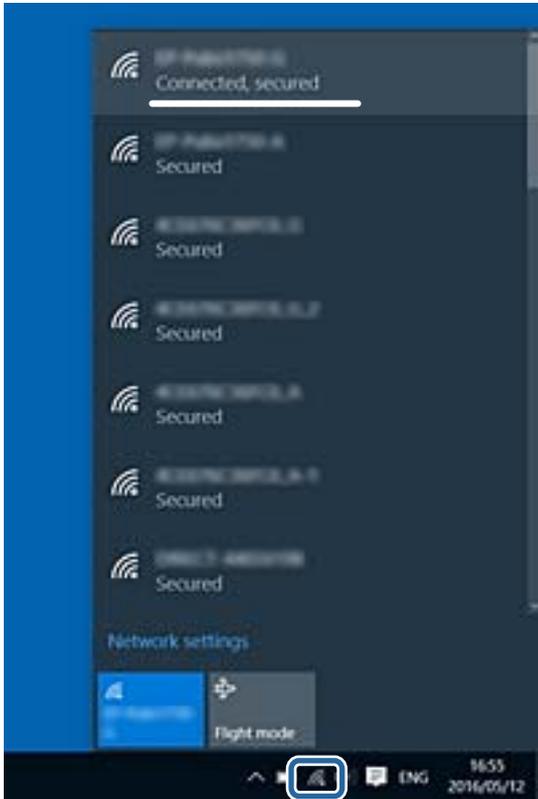
Соответствующая информация

- ➔ [«EpsonNet Config» на стр. 16](#)

Проверка SSID компьютера

Windows

Выберите **Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом**.



Mac OS X

Щелкните по значку Wi-Fi в верхней части экрана. Появится список доступных SSID, а напротив идентификатора сети, к которой выполнено подключение, будет стоять галочка.



Соответствующая информация

- ➔ «Проверка SSID сети, к которой подключен сканер» на стр. 74
- ➔ «Проверка SSID компьютера» на стр. 75

Сканер внезапно перестал сканировать при подключении через сеть

- ❑ При смене провайдера или точки доступа попробуйте снова выполнить настройки сетевого соединения на сканере. Подключите компьютер или интеллектуальное устройство к сети с тем же идентификатором SSID, что и у сети, к которой подключен сканер.
- ❑ Выключите устройства, которые вы хотите соединить по сети. Подождите 10 секунд, после чего включите устройства в следующем порядке: точка доступа, компьютер или интеллектуальное устройство, сканер. Переместите сканер и компьютер или интеллектуальное устройство ближе к точке доступа для улучшения радиосвязи и попробуйте изменить настройки сетевого соединения еще раз.
- ❑ Попробуйте зайти на любой веб-сайт с компьютера, чтобы убедиться, что настройки сети на компьютере правильные. Если вы не можете зайти ни на какой сайт, проблема заключается в настройках на компьютере. Для получения дополнительной информации см. документацию к компьютеру.

Соответствующая информация

- ➔ [«Изменение способа подключения к компьютеру» на стр. 25](#)

Сканер внезапно перестал сканировать при подключении через USB

- ❑ Отключите кабель USB от компьютера. Щелкните правой кнопкой мыши на значке сканера на компьютере и выберите **Извлечь устройство**. Подключите кабель USB к компьютеру и выполните тестовое сканирование. Если сканирование прошло успешно, установка закончена.
- ❑ Повторно установите соединение через USB, как указано в разделе [Изменение способа подключения к компьютеру] этого руководства.
- ❑ Если компьютер подключен к сканеру по USB, тогда как другой компьютер также подключен к сканеру по беспроводному подключению, а на этом компьютере работает Epson Scan 2, отсканированные изображения сохраняются на подключенном по беспроводной связи сканере при нажатии кнопки на сканере. Сканируйте с компьютера вместо использования кнопки на сканере или закройте Epson Scan 2 на подключенном по беспроводной связи компьютере.

Соответствующая информация

- ➔ [«Изменение способа подключения к компьютеру» на стр. 25](#)

Установка и удаление приложений

Удаление приложений

Если вы планируете обновить операционную систему на компьютере, к которому подключено устройство, вам необходимо удалить, а затем заново установить приложения. Выполните вход на компьютер в

Решение проблем

качестве администратора. Введите пароль администратора при появлении соответствующего запроса на компьютере.

Удаление приложений для Windows

1. Закройте все текущие выполняемые приложения.
2. Отсоедините сканер от компьютера.
3. Откройте «Панель управления»:
 - Windows 10
Щелкните правой кнопкой мыши кнопку «Пуск» или нажмите и удерживайте ее, затем выберите **Панель управления**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Выберите **Рабочий стол > Параметры > Панель управления**.
 - Windows 7
Нажмите кнопку «Пуск» и откройте **Панель управления**.
4. Выберите пункт **Удалить программу** (или **Установка и удаление программ**):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Выберите **Удалить программу** в разделе **Программы**.
 - Щелкните **Установка и удаление программ**.
5. Выберите приложение, которое следует удалить.
6. Удалите приложения:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Нажмите **Удалить/Изменить** или **Удалить**.
 - Нажмите кнопку **Изменить/Удалить** или **Удалить**.

Примечание:

Если отображается окно контроля учетных записей пользователя, нажмите «Продолжить».

7. Следуйте инструкциям на экране.

Примечание:

Может появиться сообщение о необходимости перезагрузки компьютера. Если оно отображается, установите флажок **Я хочу перезагрузить мой компьютер сейчас**, затем нажмите кнопку **Готово**.

Удаление приложений в Mac OS

Примечание:

Убедитесь, что установлено средство EPSON Software Updater.

1. Загрузите программу удаления с помощью EPSON Software Updater.
Программу удаления достаточно загрузить один раз, при следующем удалении приложения повторная загрузка не требуется.

Решение проблем

2. Отсоедините сканер от компьютера.
3. Чтобы удалить драйвер сканера, выберите **Системные настройки** в меню  > **Принтеры и сканеры** (или **Печать и сканирование, Печать и факс**), затем удалите сканер из списка действующих сканеров.
4. Закройте все работающие приложения.
5. Выберите **Перейти > Приложения > Epson Software > Программа удаления**.
6. Выберите приложение, которое следует удалить, затем щелкните «Удалить».



Важно:

Программа удаления удалит с компьютера все драйверы для сканеров Epson. Если используется несколько сканеров Epson, а драйвера нужно удалить только для некоторых из них, удалите все драйверы, а затем установите нужные заново.

Примечание:

Если в списке приложений невозможно найти приложение, которое следует удалить, его невозможно удалить с помощью программы удаления. В таком случае необходимо выбрать **Перейти > Приложения > Epson Software**, выбрать приложение для удаления и перетащить его на значок корзины.

Установка пользовательских приложений

Для установки необходимых приложений следуйте нижеприведенной инструкции.

Примечание:

- Выполните вход на компьютер в качестве администратора. Введите пароль администратора при появлении соответствующего запроса на компьютере.
- При повторной установке приложений необходимо сначала их удалить.

1. Закройте все текущие выполняемые приложения.
2. При установке Epson ScanSmart временно отсоедините сканер и компьютер.

Примечание:

Не подсоединяйте сканер и компьютер, пока не появится соответствующая инструкция.

3. Установите приложение, выполнив инструкции на приведенном ниже веб-сайте.

<http://epson.sn>

Примечание:

В Windows можно также использовать диск с программным обеспечением, поставляемый в комплекте со сканером.

Технические характеристики

Общие характеристики сканера

Примечание:

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Тип сканера	Симплексный цветной сканер А4 с портативным податчиком листов
Фотоэлемент	Контактный сенсор изображения (CIS)
Эффективные пиксели	5,100×8,400 при 600 dpi 2,550×21,600 при 300 dpi (длинный лист бумаги)
Источник света	Светодиоды RGB
Разрешение сканирования	600 dpi (основное сканирование) 600 точек на дюйм (детальное сканирование)
Разрешение на выходе	50–1,200 точек на дюйм (с шагом 1 точек на дюйм) *1
Размер документа	Макс.: 216×1,828.8 мм (8.5×72 дюйма) Мин.: 50.8×50.8 мм (2×2 дюйма)
Подача бумаги	Загрузка лицевой стороной вверх
Выход бумаги	Вывод лицевой стороной вверх
Вместимость	1 лист (80 г/м ²)
Глубина цвета	<p>Цвет</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 48 бит на пиксель (внутренний) (16 бит на пиксель на цвет (внутренний)) <input type="checkbox"/> 24 бит на пиксель (внешний) (8 бит на пиксель на цвет (внешний)) <p>Оттенки серого</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 бит на пиксель (внутренний) <input type="checkbox"/> 8 бит на пиксель (внешний) <p>Черно-белый</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 бит на пиксель (внутренний) <input type="checkbox"/> 1 бит на пиксель (внешний)
Интерфейс *2	USB 2.0 (высокоскоростной USB) IEEE802.11b/g/n

*1 50–300 dpi (355.6–1,828.8 мм (14–72 дюйма) в длину)

*2 Нельзя одновременно использовать подключение по сети и USB.

Технические характеристики

Технические характеристики Wi-Fi

Стандарты	IEEE802.11b/g/n
Частотный диапазон	2,4 ГГц
Максимальная передаваемая мощность радиоизлучения	20 дБм (EIRP)
Способы организации сети	Режим инфраструктуры, режим точки доступа *1 *2
Безопасность беспроводной сети	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) *1 *3

*1 Не поддерживается для IEEE 802.11b.

*2 Режим соединения «точка доступа» и соединение Wi-Fi не могут использоваться одновременно.

*3 Соответствует стандартам WPA2 с поддержкой WPA/WPA2 Personal.

Технические характеристики

Размеры	Ширина: 272 мм (10.7 дюйма) Глубина: 47 мм (1.9 дюйма) Высота: 34.3 мм (1.4 дюйма)*
Вес	Приблизит. 0.3 кг (0.7 фунта)

* Без выступающих частей.

Электрические характеристики**Электрические характеристики сканера**

Номинальное входное напряжение питания	5 В пост. тока
Номинальный входной ток	0.5 А

Технические характеристики

Потребляемая мощность *	Подключение по USB
	<input type="checkbox"/> Рабочая: припл. 2.7 Вт <input type="checkbox"/> В режиме ожидания: припл. 1.6 Вт <input type="checkbox"/> В спящем режиме: припл. 1 Вт <input type="checkbox"/> При отключенном питании: 0.2 Вт и ниже
	Соединение Wi-Fi
	<input type="checkbox"/> Рабочая: припл. 3.1 Вт <input type="checkbox"/> В режиме ожидания: припл. 2.4 Вт <input type="checkbox"/> В спящем режиме: припл. 1.9 Вт <input type="checkbox"/> При отключенном питании: 0.2 Вт и ниже

* Если аккумулятор полностью заряжен.

Характеристики аккумулятора

Тип	Литий-ионный
Номинальное напряжение	3.6 В
Номинальная емкость	1140 мА/ч
Время подзарядки	От порта USB 2.0: приблизительно 3.5 часов *

* Эти значения получены при выключенном сканере. Если сканер включен, зарядка может занимать больше времени.

Характеристики окружающей среды

Температура	При работе	5–35 °C (41–95 °F)
	При подзарядке	8–35 °C (47–95 °F)
	При хранении	–25–60 °C (–13–140 °F)
Влажность	При работе	10–85% (без конденсации)
	При хранении	10–90% (без конденсации)
Условия для работы	Не используйте сканер в пыльных местах, а также в местах, подверженных прямому солнечному свету, или рядом с сильными источниками света.	

Требования к системе

Windows	Windows 10 (32-разрядная версия, 64-разрядная версия) Windows 8.1 (32-разрядная версия, 64-разрядная версия) Windows 8 (32-разрядная версия, 64-разрядная версия) Windows 7 (32-разрядная версия, 64-разрядная версия)
Mac OS *1, *2	macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan

*1 В Mac OS или более поздних версиях не поддерживается функция Fast User Switching (Быстрое переключение пользователей).

*2 В Mac OS не поддерживается файловая система UFS (UNIX File System).

Соответствие стандартам и допускам

Стандарты и разрешения для модели, продаваемой в США

Безопасность	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
Электромагнитная совместимость	FCC раздел 15 подраздел В класс В ICIS-033 Класс В

Это оборудование содержит следующие беспроводные модули.

Модель: WM294V2-E01

Это изделие соответствует части 15 правил FCC и разделу RSS-210 правил IC. Компания Epson не несет ответственности за несоответствия изделия требованиям безопасности, которые повлекли за собой внесение в изделие нерекомендуемых изменений. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе устройства.

Для предотвращения создания радиопомех лицензированным службам это устройство должно работать в помещении и подальше от окон для обеспечения максимального экранирования. Оборудование (или его передающая антенна), установленное вне помещения, подлежит лицензированию.

Стандарты и разрешения для модели, продаваемой в Европе

Для пользователей, живущих в Европе

Настоящим компания Seiko Epson Corporation заявляет, что следующая модель радиооборудования соответствует положениям Директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на следующем веб-сайте.

<http://www.epson.eu/conformity>

J421A

Только для использования в Ирландии, Великобритании, Австрии, Германии, Лихтенштейне, Швейцарии, Франции, Бельгии, Люксембурге, Нидерландах, Италии, Португалии, Испании, Дании, Финляндии, Норвегии, Швеции, Исландии, Хорватии, Кипре, Словении, Мальте, Болгарии, Чехии, Эстонии, Венгрии, Латвии, Литве, Польше, Румынии и Словакии.

Компания Epson не несет ответственности за несоответствие изделия требованиям безопасности, которое повлекло за собой внесение в изделия не рекомендуемых изменений.

В соответствии с требованиями по соблюдению норм радиочастотного излучения расстояние от устройства до находящихся поблизости людей должно составлять не менее 20 см.



Стандарты и разрешения для моделей, продаваемых в Австралии

Электромагнитная совместимость	AS/NZS CISPR32 Класс B
--------------------------------	------------------------

Компания Epson заявляет, что следующие модели оборудования соответствуют основным требованиям и прочим соответствующим положениям стандарта AS/NZS4268:

J421A

Компания Epson не несет ответственности за несоответствия изделия требованиям безопасности, которые повлекли за собой внесение в изделие нерекондуемых изменений.

Помощь

Веб-сайт технической поддержки

При возникновении вопросов посетите веб-сайт технической поддержки Epson, адрес которого указан ниже. Выберите страну и регион, после чего перейдите в раздел поддержки локального веб-сайта компании Epson. На сайте доступны для загрузки последние версии драйверов, часто задаваемые вопросы и другие материалы.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Европа);

Если ваш продукт Epson не работает нормально и вы не можете решить эту проблему, необходимо связаться со службой технической поддержки компании Epson.

Обращение в службу технической поддержки Epson

Перед обращением в компанию Epson

Если ваш продукт Epson не работает нормально, и вы не можете решить эту проблему, руководствуясь информацией по поиску и устранению неисправностей, изложенной в технической документации по продукту, необходимо связаться со службой технической поддержки компании Epson. Если в списке ниже не приводится адрес службы поддержки Epson в вашем регионе, рекомендуется связаться с фирмой-продавцом, у которой был куплен продукт.

Предоставление службе технической поддержки Epson следующей информации ускорит получение помощи:

- серийный номер продукта
(табличка с серийным номером обычно находится на задней части продукта);
- модель продукта;
- версия программного обеспечения продукта
(нажмите **О программе**, **Сведения о версии** или аналогичную кнопку в программном обеспечении продукта);
- производитель и модель компьютера;
- название и версия операционной системы;
- названия и версии приложений, обычно используемых с продуктом.

Примечание:

В зависимости от продукта, данные о списке набора и/или сетевые настройки могут храниться в памяти продукта. Из-за поломки или ремонта продукта, эти данные и/или настройки могут быть удалены. Компания Epson не несет ответственности за какую-либо потерю и восстановление данных и/или настроек даже во время гарантийного периода. Рекомендуется создавать резервные копии данных или записывать их в другие источники.

Помощь пользователям в Европе

Информацию о том, как связаться со службой технической поддержки Epson см. в Общеввропейской гарантии.

Помощь пользователям в Тайване

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг:

Интернет

<http://www.epson.com.tw>

Доступна информация о технических данных продуктов, драйверы для загрузки и справка.

Служба технической поддержки Epson Helpdesk

Телефон: +886-2-80242008

Наша служба технической поддержки может ответить на следующие вопросы по телефону:

- вопросы по сбыту и информация о продукте;
- вопросы по использованию продукта и решение проблем;
- вопросы по ремонтному обслуживанию и гарантии.

Пункт технического обслуживания и ремонта:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Корпорация TekCare является авторизованным сервисным центром компании Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Помощь пользователям в Австралии

Epson Australia желает обеспечить своих клиентов высоким уровнем обслуживания. В дополнение к руководствам для продукции, мы предоставляем следующие источники информации:

URL-адрес в интернете

<http://www.epson.com.au>

Доступ к сайтам Epson Australia в Интернете. Здесь периодически публикуются обновления и важная информация. На сайте имеются драйверы для загрузки, контактные данные компании Epson, информация по новым продуктам и техническая поддержка (по электронной почте).

Служба технической поддержки Epson Helpdesk

Телефон: 1300-361-054

Служба Epson Helpdesk создана для помощи клиентам и предоставления им консультаций. Операторы службы могут помочь клиентам в установке, настройке и эксплуатации продукции Epson. Наши специалисты по предпродажным операциям могут предоставить материалы по новой продукции Epson и рассказать, где находится ближайшая точка продажи или сервисный центр. Мы сможем ответить на многие ваши вопросы.

Помощь

Просим перед звонком собрать всю необходимую информацию. От объема предоставленной информации зависит скорость решения вопроса. Такая информация включает в себя руководства к продукции Epson, сведения о типе компьютера, операционной системе, приложениях, а также любая прочая информация, которую вы можете посчитать важной.

Транспортировка изделия

Компания Epson рекомендует сохранять упаковку изделия для возможной транспортировки в будущем.

Помощь пользователям в Сингапуре

Источники информации, технической поддержки и услуг от Epson Singapore:

Интернет

<http://www.epson.com.sg>

Доступна информация о технических данных продуктов, загрузка драйверов, часто задаваемые вопросы, вопросы по сбыту и техническая поддержка по электронной почте.

Служба технической поддержки Epson Helpdesk

Бесплатный телефон: 800-120-5564

Наша служба технической поддержки может ответить на следующие вопросы по телефону:

- вопросы по сбыту и информация о продукте;
- вопросы по использованию изделия и решение проблем;
- вопросы по ремонтному обслуживанию и гарантии.

Помощь пользователям в Таиланде

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг.

Интернет

<http://www.epson.co.th>

По электронной почте доступна информация о технических данных продуктов, загрузка драйверов и ответы на часто задаваемые вопросы.

Контактный центр Epson

Телефон: 66-2685-9899

Адрес эл. почты: support@eth.epson.co.th

Наш контактный центр может ответить на следующие вопросы по телефону.

- Вопросы по сбыту и информация о продукте
- Вопросы по использованию продукта и решение проблем
- Вопросы по ремонтному обслуживанию и гарантии

Помощь пользователям во Вьетнаме

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг.

Сервисный центр Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Телефон (Хошимин): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Телефон (Ханой): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Помощь пользователям в Индонезии

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг.

Интернет

<http://www.epson.co.id>

- Информация о технических данных продуктов, загрузка драйверов
- Часто задаваемые вопросы, вопросы по сбыту и техническая поддержка по электронной почте

Горячая линия Epson

Телефон: +62-1500-766

Факс: +62-21-808-66-799

По телефону или факсу горячей линии можно получить ответы на следующие вопросы.

- Вопросы по сбыту и информация о продукте
- Техническая поддержка

Сервисный центр Epson

Провинция	Название компании	Адрес	Телефон Адрес эл. почты
ДЖАКАРТА	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
СЕВЕРНАЯ СУМАТРА	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
ЗАПАДНАЯ ЯВА	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
ДЖОКЬЯКАРТА	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
ВОСТОЧНАЯ ЯВА	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id

Помощь

Провинция	Название компании	Адрес	Телефон Адрес эл. почты
ЮЖНЫЙ СУЛАВЕСИ	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
ЗАПАДНЫЙ КАЛИМАНТАН	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
РИАУ	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
ДЖАКАРТА	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
ВОСТОЧНАЯ ЯВА	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
БАНТЕН	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯВА	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
ВОСТОЧНЫЙ КАЛИМАНТАН	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
ЮЖНАЯ СУМАТРА	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
ВОСТОЧНАЯ ЯВА	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
СЕВЕРНЫЙ СУЛАВЕСИ	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Если вашего города нет в списке, обратитесь по телефону горячей линии: 08071137766.

Помощь пользователям в Гонконге

Для получения технической поддержки и другого послепродажного обслуживания обратитесь в Epson Hong Kong Limited.

Страница в Интернете

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong создала страницу в Интернете на китайском и английском языках, на которой можно получить следующую информацию:

Помощь

- информация о продукции;
- ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ);
- последние версии драйверов для продукции Epson.

Горячая линия технической поддержки

С техническим персоналом можно также связаться по телефону и факсу:

Телефон: 852-2827-8911

Факс: 852-2827-4383

Помощь пользователям в Малайзии

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг:

Интернет

<http://www.epson.com.my>

- Информация о технических данных продуктов, загрузка драйверов
- Часто задаваемые вопросы, вопросы по сбыту и техническая поддержка по электронной почте

Контактный центр Epson

Телефон: +60 1800-8-17349

- вопросы по сбыту и информация о продукте;
- вопросы по использованию продукта и решение проблем;
- вопросы по ремонтному обслуживанию и гарантии.

Центральный офис

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-5628 8388/603-5621 2088

Помощь пользователям в Индии

Контакты для получения информации, технической поддержки и услуг:

Интернет

<http://www.epson.co.in>

Доступна информация о технических данных продуктов, драйверы для загрузки и справка.

Телефон горячей линии

- Обслуживание, информация об изделии и заказ расходных материалов (абоненты BSNL)
Бесплатный номер телефона: 18004250011
Время работы: с 9:00 до 18:00 с понедельника по субботу (за исключением праздничных дней)

Помощь

- Обслуживание (мобильные пользователи и пользователи CDMA)

Бесплатный номер телефона: 186030001600

Время работы: с 9:00 до 18:00 с понедельника по субботу (за исключением праздничных дней)

Помощь пользователям на Филиппинах

Для получения технической поддержки и других услуг пользователям необходимо связаться с Epson Philippines Corporation по номерам телефонов и факсов или по адресу электронной почты, указанным ниже.

Интернет

<http://www.epson.com.ph>

Доступна информация о технических данных продуктов, загрузка драйверов, ответы на часто задаваемые вопросы и помощь по электронной почте.

Сервисная служба Epson Philippines

Бесплатный телефон (PLDT): 1-800-1069-37766

Бесплатный телефон (цифровая связь): 1-800-3-0037766

Столичный регион Манила: (+632)441-9030

Веб-сайт: <https://www.epson.com.ph/contact>

Адрес эл. почты: customercare@eps.epson.com.ph

Время работы: с 9:00 до 18:00 с понедельника по субботу (за исключением праздничных дней)

Наша сервисная служба может ответить на следующие вопросы по телефону.

- Вопросы по сбыту и информация о продукте
- Вопросы по использованию продукта и решение проблем
- Вопросы по ремонтному обслуживанию и гарантии

Epson Philippines Corporation

Междугородний номер: +632-706-2609

Факс: +632-706-2663