

SC-S80600 Series SC-S80600L Series SC-S60600 Series SC-S60600L Series SC-S40600 Series

Руководство пользователя

CMP0207-00 RU

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. Информация, содержащаяся в документе, предназначена исключительно для использования с данным устройством Epson. Epson не несет ответственности за применение сведений, содержащихся в этом документе, к другим устройствам.

Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного изделия или третьими лицами за понесенные ими убытки, ущерб, расходы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, неразрешенной модификацией, ремонтом или изменением изделия и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

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

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

EPSON и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION, а также соответствующие логотипы являются товарными знаками Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel[®] is a registered trademark of Intel Corporation.

Bemcot[™] is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

PANTONE[®], Colors generated may not match PANTONE-identified standards. Consult current PANTONE Publications for accurate color. PANTONE[®], and other Pantone trademarks are the property of Pantone LLC. Pantone LLC, 2019.

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

© 2019 Seiko Epson Corporation

Содержание

Содержание

Авторские права и торговые марки

Введение

Элементы устройства				
Лицевая сторона				
Вид справа				
Внутренняя сторона				
Задняя сторона				
Чернильный блок (SC-S80600L Series/SC-				
S60600L Series)				
Панель управления				
Знакомство с дисплеем				
Функции				
Обеспечение высокой				
производительности				
Высокое качество печати				
Невероятно простое использование 20				
Примечания по использованию и хранению				
принтера				
Размер необходимого пространства 21				
Примечания по работе с принтером 22				
Когда принтер не используется				
Замечания, касающиеся чернильных				
картриджей и блоков подачи чернил 23				
Замечания по обращению с чернильным				
блоком (SC-S80600L Series/SC-S60600L				
Series)				
Обращение с носителями				
Замечания по использованию чернил WH/				
MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series) 26				
Общие сведения о программном				
обеспечении, входящем в комплект поставки				
устройства				
Прилагаемое программное обеспечение 27				
Предварительно установленное				
программное обеспечение				
Использование ПО Epson Edge Dashboard 29				
Процедура запуска				
Процедура закрытия				
Использование EPSON Software Updater 29				
Проверка доступности обновлений				
программного обеспечения				
Получение уведомлений об обновлениях 30				
Использование ПО Remote Manager				
Процедура запуска				
Па от от така с от така с 20				

Основные операции

Примечания по загрузке носителя
Примечания по загрузке носителя
Загрузка носителя
Использование инструмента
Автоматический натяжной ролик
Присоединение сердцевины рулона
Наматывание бумаги печатной стороной
наружу
Наматывание бумаги печатной стороной
внутрь
Настройки загруженного носителя
Сохранение новых параметров носителей 48
Тип и сведения о параметрах носителей 48
Процедура Упрощ. настр. носит
Оптимизация параметров носителей
(Регулировка носителя)
Замечания по процедуре Регулировка
носителя
При выборе варианта Винил. клейкая
пленка или Баннер
При выборе варианта, отличного от Винил.
клеикая пленка или Баннер
Снятие приемной сердцевины рулона 56
Печать информации об остатке носителей
Извлечение носителеи
Перед печатью
Изменение параметров во время печати 59
Изменение температуры нагревателя и
параметров сушки
Устранение полос
Проверка сведений об оставшихся
чернилах и аосороерах
Область печати

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по
техническому обслуживанию
Места и время чистки65
Места и время замены расходных
материалов
Прочее обслуживание67

Содержание

Что вам потребуется				
Меры предосторожности при техническом				
Бусациориод очистко 70				
Ежедневная очистка.				
Выполнение регулярной очистки7				
использование ink cleaner (очистителя				
Чернил)				
Прочистка вокруг печатающей головки				
Очистка вокруг крышек				
Завершение очистки				
Замена и встряхивание картрилжей (SC-				
S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600				
Series)				
Встряхивание				
Процедура замены				
Замена и встряхивание блоков подачи чернил				
(SC-S80600L Series/SC-S60600L Series) 80				
Встряхивание				
Процедура замены				
Утилизация отработанных чернил				
Время подготовки и замены				
Счетчик израсх. чернил				
Замена Waste Ink Bottle (Емкость для				
отработанных чернил)				
отраоотанных чернил)				

Время замены с 10 на 9 цветов
Процедура Изменить цветов. режим 98
Очистка под передней крышкой
Очистка прижимных роликов
Нанесение смазки на стержень каретки 100
Местоположение стержня каретки и
использованная подушечка
Процедура смазки стержня каретки А 100
Процедура смазки стержня каретки В 102
Хранение смазки

Работа с меню панели управления

Работа с меню
Список меню
Подробное описание меню
Меню Настройка носителей 111
Меню Настройка принтера
Меню Обслуживание
Меню Состояние принтера
Меню Настройки

Устранение неполадок

При отображении сообщения
При возникновении сервисной ошибки или
ошибки, требующей обращения в сервисную
службу127
Устранение неполадок
Вы не можете выполнить печать (так как
принтер не работает)
Принтер издает звуки как при печати, но не
печатает
Документы печатаются не так, как вы
ожидали
Носитель
Прочее133

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы
Чернильные картриджи
Блок подачи чернил
Обслуживаемые компоненты 142
Описание цветов РАΝΤΟΝΕ
Поддерживаемые типы носителей 144
Передвижение и транспортировка принтера
Передвижение принтера
Транспортировка 146

Содержание

Список параметров носителя для каждого	
типа носителя	147
Требования к системе	148
Epson Edge Dashboard	148
Epson Edge Print	149
Remote Manager	150
Таблица спецификаций	151
Информация для потребителя	154

Служба поддержки

Веб-сайт технической поддержки 155	
Обращение в службу поддержки	
пользователей продукции Epson 155	
Перед обращением в Epson 155	
Служба поддержки пользователей в	
Северной Америке 156	
Служба поддержки пользователей в	
Европе	
Служба поддержки пользователей на	
Тайване156	
Служба поддержки пользователей в	
Австралии и Новой Зеландии 157	
Служба поддержки пользователей в	
Сингапуре	
Служба поддержки пользователей в	
Таиланде	
Служба поддержки пользователей во	
Вьетнаме	
Служба поддержки пользователей в	
Индонезии	
Служба поддержки пользователей в	
Гонконге	
Служба поддержки пользователей в	
Малайзии 160	
Служба поддержки пользователей в Индии	
Служба поддержки пользователей на	
Филиппинах 161	

Условия лицензионных соглашений об использовании ПО

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом	
	2
Bonjour	2
OpenSSL License/Original SSLeay License 167	7
Другие лицензионные соглашения 171	L
Info-ZIP copyright and license	L

Введение

Элементы устройства

Лицевая сторона

На иллюстрации показано устройство SC-S60600 Series.



Крышка отсека обслуживания (левая)

Открывайте данную крышку, если требуется очистка поверхностей вокруг печатающей головки. Не открывайте данную крышку без необходимости.

2 «Прочистка вокруг печатающей головки» на стр. 73

Ополнительная система просушки

Данный нагреватель может быть использован для быстрой сушки чернил после печати. Является дополнительным компонентом для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series.

Руководство по установке дополнительной системы просушки

Остнагреватель

Данный нагреватель может быть использован для быстрой сушки чернил после печати.

🖅 «Изменение температуры нагревателя и параметров сушки» на стр. 59

Ф Устройство натяжения

Натяжное устройство обеспечивает нужный уровень натяжения для предотвращения провисания носителей при их смотке.

27 «Использование инструмента Автоматический натяжной ролик» на стр. 39

Б Держатель сердцевины рулона

Располагайте приемную сердцевину рулона на данных держателях. Правая и левая части одинаковы.

27 «Использование инструмента Автоматический натяжной ролик» на стр. 39

6 Подставка для рулона

Временно располагайте носители на данных подставках при извлечении приемного рулона. Правая и левая части одинаковы.

🕖 Переключатель Auto

Используйте данный переключатель для задания направления автоматического приема. Если выбрано значение Off, бумага наматываться не будет.

8 Переключатель Manual

Используйте данный переключатель для задания направления ручного приема. Данный параметр вступает в силу, когда переключатель Auto установлен в положение Off.

9 Чернильные картриджи

SC-S40600 Series имеет блокировку только слева. Недоступно для SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Установите чернильные картриджи во все слоты. В зависимости от выполняемых действий по обслуживанию устройства выполните инструкции на экране панели управления для установки картриджа Cleaning Cartridge (Чистящий картридж).

🛈 Блокирующие рычаги

Поднимайте данные рычаги для разблокировки чернильных картриджей при их замене. Опускайте данные рычаги для блокировки чернильных картриджей после их замены.

Недоступно для SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

🛈 Индикатор ошибки картриджа

Данный индикатор загорается, когда обнаружена ошибка работы картриджа.

Вкл. : Произошла ошибка. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Выкл. : Ошибок не обнаружено.

Недоступно для SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

🕑 Крышка отсека обслуживания (правая)

Открывайте данную крышку, если требуется очистка поверхностей вокруг крышек. Не открывайте данную крышку без необходимости.

∠ **Э** «Очистка вокруг крышек» на стр. 74

🚯 Рычаг загрузки носителей

После загрузки носителей опустите данный рычаг для фиксации носителей на месте. Перед извлечением носителей поднимите данный рычаг для их разблокировки.

🕼 Индикатор предупреждений

Данный индикатор горит или мигает, когда обнаружена ошибка.

Горит/ми- : Произошла ошибка. Тип ошибки определяется в зависимости от того, горит ли индикатор или мигает. Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Выкл. : Ошибок не обнаружено.

🕒 Панель управления

∠Э «Панель управления» на стр. 15

🕼 Воздушный фильтр

Эти фильтры впитывают чернильную взвесь по мере прохождения воздуха через принтер. Воздушные фильтры являются расходными материалами.

Одновременно с этим следует заменить абсорбер.

27 «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 86

🛈 Передняя крышка

Открывайте данную крышку при загрузке носителей, очистке внутренних поверхностей принтера или извлечении замятой бумаги. Не открывайте данную крышку без необходимости.

Вид справа

На иллюстрации показано устройство SC-S80600L Series.



1 Вентиляционные отверстия

Подают в принтер поток воздуха. Не заслоняйте данные отверстия.

2 Трубка для отработанных чернил

Трубки для вывода отработанных чернил. Убедитесь, что конец этой трубки находится в Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) во время использования принтера.

Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)

В данной емкости собираются отработанные чернила. Форма может отличаться в зависимости от используемой модели.

Замените ее на новую Емк. для израсх.чернил при отображении запроса на панели управления.

∠Э «Утилизация отработанных чернил» на стр. 83

4 Ролики

На каждой «ноге» стойки установлено по два ролика. По завершении установки и при использовании принтера передние ролики должны быть заблокированы.

6 Регуляторы

При установке на ковровом покрытии или покатом полу выставьте принтер по уровню и отрегулируйте его для поддержания устойчивости.

∠¬ Руководство по установке

6 Разъем питания № 1/разъем питания № 2/разъем питания № 3

Подключите кабели питания, прилагаемые к принтеру, к разъемам № 1 и № 2. Убедитесь, что подключены оба кабеля.

Подключите кабель питания, прилагаемый к чернильному блоку, к разъему № 3. Разъем № 3 недоступен для устройств SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

Дополнительный разъем

Недоступен для устройств SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series. Подключите к нему соединительный кабель, прилагаемый к чернильному блоку.

8 LAN — разъем для телефонного аппарата

Подключите к данному разъему сетевой кабель. Используйте экранированную витую пару (категории 5 или выше).

9 Индикатор данных

Индикаторы данных горят или мигают для указания состояния подключения к сети и получения принтером данных.

Вкл. : Подключено.

Мигает : Подключено. Получение данных.

🛈 Индикатор состояния

Этот индикатор указывает скорость связи в сети.

Красный : 100Ваѕе-ТХ

Зеленый : 1000Base-T

🛈 Разъем USB

Подсоедините к данному разъему кабель USB.

Внутренняя сторона

Наличие грязи на следующих поверхностях может привести к ухудшению качества печати. Регулярно очищайте или меняйте данные объекты так, как описано в разделах, ссылки на которые приведены ниже.



Печатающая головка

Печатающая головка производит печать, перемещаясь влево и вправо, распыляя чернила. Выполняйте очистку не реже одного раза в месяц.

2 «Прочистка вокруг печатающей головки» на стр. 73

Держатели носителей

Держатели носителей препятствуют смещению носителей и не дают материалу на острых краях носителей касаться печатающей головки. Перед печатью установите держатели с обеих сторон носителя.

🗇 «Загрузка носителя» на стр. 33

Паз обреза

Для обреза носителя проводите лезвием/резаком по этому пазу.

∠Э «Обрез носителей» на стр. 56

Прижимные ролики

Данные ролики создают давление на носители в процессе печати.

∠Э «Ежедневная очистка» на стр. 70

6 Нагреватель вала

Нагреватель вала обеспечивает равномерное распределение чернил.

27 «Изменение температуры нагревателя и параметров сушки» на стр. 59

∠ «Ежедневная очистка» на стр. 70

6 Шляпки

За исключением времени, когда принтер находится в процессе печати, данные шляпки закрывают дюзы печатающей головки для предотвращения засыхания. Устройства SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/SC-S60600L Series имеют по 2 блока этих компонентов. Выполняйте очистку не реже одного раза в месяц.

∠Э «Очистка вокруг крышек» на стр. 74

🛿 Очиститель

Очиститель предназначен для удаления чернил с дюз печатающей головки. Очиститель является расходным материалом. Его следует заменять при отображении на панели управления соответствующего оповещения.

🖅 «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 86

Промывочный фильтр

В процессе прочистки чернила проходят через данный фильтр. Это расходный материал; вместе с ним следует заменить абсорбер.

🖅 «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 86

Задняя сторона



Переключатель подачи

Данный переключатель используется для протяжки носителей в процессе загрузки, а также для перемотки носителей при их замене.

Держатель рулона

Располагайте носители на данных держателях. Правая и левая части одинаковы.

8 Уровень

При установке принтера на ковровом покрытии или покатом полу проверьте горизонтальный уровень принтера. Правая и левая части одинаковы.

Д Руководство по установке

О Подъемный рычаг

Если на держателях рулона требуется закрепить слишком тяжелые носители, используйте данные рычаги для поднятия носителей на уровень держателей рулона. Правая и левая части одинаковы.

6 Преднагреватель

Разогревает носители перед печатью, обеспечивая стабильность температуры области печати.

6 Подставка для рулона

Располагайте носители на данных подставках перед их установкой на держатели рулона. Правая и левая части одинаковы.

🛿 Ручка

После установки носителя в правый держатель рулона вращайте данную ручку для создания давления держателя на сердцевину рулона.

Чернильный блок (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)



О Чернильный блок

Чернильный блок подает чернила в принтер. Вставьте блоки подачи чернил во все лотки.

2 Подключение кабеля безопасности

Протяните кабель безопасности (он имеется в продаже) через верхние и нижние подвижные части, чтобы предотвратить кражу блоков подачи чернил.



О Фиксирующий трос

Если вы используете фиксирующий трос, прикрепите его винтами к передним и задним сторонам ножек принтера. Чернильная трубка может быть повреждена при перемещении чернильного блока, который соединен с принтером, не зафиксированным с помощью фиксирующего троса.

4 Антиопрокидывающая панель

К обеим сторонам чернильного блока должна быть прикреплена антиопрокидывающая панель, которая предотвратит опрокидывание чернильного блока.

Б Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор показывает состояние чернильного блока и блоков подачи чернил, вставленных в лотки, с помощью световых сигналов, указанных ниже.

Горит синим	:	Чернила подаются в принтер. Не выдвигайте лоток.
Мигает синим	:	Необходимо взболтать блок подачи чернил. Взболтайте его, выдвинув лоток.
		∠Э «Встряхивание» на стр. 80
Горит или мигает оранжевым	:	Возникла ошибка, или есть предупреждение. Тип ошибки или предупреждения определяется световой сигнализацией индикатора (тем, как он горит или мигает). Информацию об ошибке или предупреждении можно просмотреть на экране панели управления.
Не горит	:	Ошибок не обнаружено. Можно выдвинуть лоток, если это необходимо.

6 Лоток

Вставьте в него блок подачи чернил, соответствующий цвету, показанному на ярлыке. Поместите все лотки в чернильный блок.

Блокировочный переключатель

Чтобы выдвинуть лоток, разблокируйте его, сдвинув блокировочный переключатель вправо. Поместив лоток в чернильный блок, зафиксируйте лоток, сдвинув блокировочный переключатель влево.

8 Чернильная трубка

Эта трубка обеспечивает подачу чернил из блока подачи чернил в принтер.

8 Коннектор чернильной трубки

Этот коннектор соединяет чернильную трубку с принтером. Используется для обычного соединения чернильной трубки с принтером (кроме случаев транспортировки принтера).

«Передвижение и транспортировка принтера» на стр. 145

🛈 Рычаг блокировки коннектора

Служит для блокировки коннектора чернильной трубки. Не следует использовать этот элемент, если он был заблокирован при настройке.



Кнопка (кнопка питания) С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

Индикатор () (индикатор питания)

Горит или мигает, отображая состояние принтера.

- Вкл. : Принтер включен.
- Мигает : Принтер принимает данные, выполняет прочистку печатающей головки или другие операции, выполняемые в процессе выключения.
- Выкл. : Принтер выключен.

Кнопка П (кнопка Настройка носителей) Нажатие этой кнопки приводит к отображению на экране меню Настройка носителей для выполнения таких действий, как Подача до поз. отреза, Остаток носителя, Выбор носителя, Настройка параметров и Упрощ. настр. носит.

«Меню Настройка носителей» на стр. 111

Если нажать эту кнопку во время печати, можно отрегулировать подачу носителя.

∠Э «Устранение полос» на стр. 60

4 Дисплей

Отображает информацию о состоянии принтера, показывает меню, сообщения об ошибках и т. д.

∠Э «Знакомство с дисплеем» на стр. 17

🟮 Кнопка Menu

Нажмите на данную кнопку для отображения меню.

∠Э «Работа с меню панели управления» на стр. 104

6 Кнопка 👌 (кнопка возврата)

Нажмите на данную кнопку для выхода в предыдущее меню.

∠Э «Работа с меню» на стр. 104

🕖 Кнопки 🕪 (левая и правая стрелки)

Используйте их для позиционирования курсора при выполнении таких задач, как ввод в меню настройки **Название параметра** или **IP-адрес**.

8 Кнопки ▲/▼ (кнопки вверх и вниз)

 Когда рычаг загрузки носителя опущен Нажмите кнопку ▼ для подачи носителя и кнопку
 ▲ для его перемотки.

Чтобы ускорить подачу носителя, удерживайте кнопку нажатой. Если вы используете устройства SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, используйте короткие нажатия кнопки для подачи носителя с шагом в 0,4 мм. Это позволяет более точно выровнять носители.

Обратите внимание, что, если кнопка ▲ используется для перемотки, носитель остановится, когда его край достигнет начальной позиции печати. Перемотка может быть продолжена, если отпустить кнопку и затем нажать на нее снова.

- Когда рычаг загрузки носителей в поднятом положении, кнопка для перематывания зависит от способа подачи загруженного носителя. Сторона печати наружу: нажмите кнопку ▲. Сторона печати внутрь: нажмите кнопку ▼. Удерживайте кнопку нажатой для перематывания носителя до 25 см.
- При работе с меню данные кнопки могут быть использованы для выбора параметров меню и их значений.
 СЭ «Работа с меню» на стр. 104

9 Кнопка ОК

- Нажатие на данную кнопку, когда выделен какой-либо из параметров меню, приводит к отображению значений этого параметра.
- Нажатие на данную кнопку, когда выделено какое-либо из значений параметра, приводит к выбору данного значения или выполнению выбранной операции.
- Нажатие на данную кнопку при активном аварийном сигнале приводит к прекращению подачи аварийного сигнала.

🔟 [📕] (кнопка нагрева/сушки)

При нажатии этой кнопки на экране отображается меню Нагрев и сушка, в котором доступны такие команды, как Запуск. предв. нагрева, Температура нагрева, Время сушки на проход и Подача после нагреват. Если подключена Дополнительная система просушки (поставляется вместе с устройствами SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series; является дополнительной принадлежностью в других моделях), можно также регулировать параметры Дополнительная сушка. Данные параметры могут быть настроены в процессе печати.

∠ «Изменение температуры нагревателя и параметров сушки» на стр. 59

🛈 Кнопка 🖙 й (кнопка обслуживания)

Нажатие этой кнопки приводит к отображению меню Обслуживание для выполнения следующих действий: Проверка дюз, Прочистка, Обслуживание головки, Замена емк. с чернил., Промывка головки и Обслуж. предв. хран. Данная кнопка не функционирует в процессе печати.

∠Э «Меню Обслуживание» на стр. 118

🕲 Кнопка II 🗑 (кнопка паузы/отмены)

- Если данная кнопка нажата в процессе печати, принтер останавливает печать и переходит в состояние ожидания (пауза). Для выхода из режима ожидания (паузы) нажмите кнопку II-т или выберите Отмена паузы на экране и нажмите кнопку ОК. Для отмены выполняемого задания печати на экране выберите Отмена задания и нажмите кнопку ОК.
- Нажатие на данную кнопку, когда отображаются какие-либо меню, приводит к закрытию меню и возврату принтера в состояние готовности.

🚯 [-Ӧ҉-] (подсветка)

Нажмите, чтобы выключить внутреннюю подсветку, если она не горит.

Нажмите, чтобы включить внутреннюю подсветку, если она не горит.

Однако при нажатии кнопки во время операции подсветка не будет включена.

Знакомство с дисплеем

На иллюстрации показан дисплей на устройстве SC-S60600 Series.



0 Сообщения

Отображает сообщения о состоянии принтера, его функционировании и ошибках. Э «При отображении сообщения» на стр. 124

О Температура нагрева

Слева направо отображаются настройки преднагревателя, нагревателя вала и постнагревателя. Иконки градусников предназначены для приблизительной наглядной индикации текущих температур нагревателей.



Нагреватель достиг заданной температуры.

: Нагреватель не достиг заданной температуры.

3	Информация о регулировке подачи
	носителей во время печати

Эта информация отображается, если значение регулировки было указано во время печати. С «Устранение полос» на стр. 60

Информация о носителе

- Слева направо отображаются количество выбранного носителя, величина зазора, ширина носителя и остатки носителя.
- Величина зазора отображается следующим образом.



- Остатки носителя не отображаются, если для значения параметра Длина в меню Остаток носителя выбрано значение OFF.
 СЭ «Остаток носителя» на стр. 111
- Осстояние чернильного картриджа или блока подачи чернил

Отображает примерный остаток чернил и текущее состояние картриджей. Если заканчиваются чернила или произошла ошибка, информация, отображаемая на дисплее, меняется следующим образом.



1 Индикаторы состояния

Показывают состояние чернильных картриджей или блоков подачи чернил, как показано ниже.



: Принтер готов к печати. Высота индикатора соответствует уровню чернил, оставшихся в картридже или блоке подачи чернил.



: Чернила заканчиваются. Следует подготовить новый картридж или блок подачи чернил.



: Уровень оставшихся чернил достиг максимально низкого. Замените старый картридж или блок подачи чернил на новый.



: Чернильный картридж или лоток не зафиксирован. Зафиксируйте его.





- Произошла ошибка. Изучите сообщение на дисплее и затем устраните проблему.
- : Вставлен cleaning cartridge (чистящий картридж) или блок подачи чернил. Высота индикатора соответствует уровню чистящей жидкости, оставшейся в чистящем картридже или контейнере с чистящей жидкостью.

2 Буквенные коды чернил

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

- OR : Orange (Оранжевый)
- LK : Light Black (Серый)
- BK : Black (Черный)
- С : Суап (Голубой)
- М : Magenta (Пурпурный)
- Y : Yellow (Желтый)
- R : Red (Красный)
- LC : Light Cyan (Светло-голубой)
- LM : Light Magenta (Светло-пурпурный)
- WH : White (Белый)
- MS : Metallic Silver (Серебряный металлик)
- CL : Cleaning Cartridge (Чистящий картридж)/контейнер с чистящей жидкостью

SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series

- BK : Black (Черный)
- Y : Yellow (Желтый)
- М : Magenta (Пурпурный)
- С : Суап (Голубой)

Остояние Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)

Отображает приблизительный доступный объем в Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил). Когда емкость для отработанных чернил почти заполнена или обнаружена ошибка, информация, отображаемая на дисплее, меняется следующим образом.

Обычный Предупреждение или ошибка



1 Индикаторы состояния

Состояние Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) отображается следующим образом.



Ошибок не обнаружено. Индикатор меняется в соответствии с количеством свободного пространства.



: Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) практически заполнена. Подготовьте новую Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).



Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) заполнена. Замените на новую Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

Остояние абсорбера

Отображает оставшееся количество абсорбера.



Индикатор снижается в зависимости от остатка.

Отображаются настройки Дополнительная система просушки Отображаются настройки Дополнительная система просушки (дополнительного компонента для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series).

Нет зна- : Устройство не установлено либо чка установлено некорректно.



: Вентилятор включен.



: Вентилятор выключен. Чтобы запустить вентилятор, выберите для параметра Дополнительная сушка значение ВКЛ в меню настройки.

∠Э «Изменение температуры нагревателя и параметров сушки» на стр. 59

Примечание

Для получения более подробных сведений можно проверить пункты **5–7** в разделе Уровень меню настройки.

∠ Я «Меню Состояние принтера» на стр. 121

Функции

Данное устройство является крупноформатным цветным струйным принтером, поддерживающим работу с носителями шириной до 1626 мм (64 дюймов). Ниже описаны основные функции данного принтера.

Обеспечение высокой производительности

Три нагревателя

Три нагревателя, описанные ниже, предназначены для поддержания высокой производительности и качества печати.

Преднагреватель: разогревает носители перед печатью для поддержания стабильной температуры области печати.

Нагреватель вала: нагреватель вала обеспечивает равномерное распределение чернил.

Постнагреватель: может быть использован для быстрой сушки чернил после печати.

Устройство подачи/протяжки носителей позволяет использовать рулоны до 45 кг

Стандартное Устройство подачи/протяжки носителей может принимать рулоны повышенной емкости внешним диаметром до 250 мм и весом до 45 кг, что способствует снижению количества замен носителей.

Автоматический натяжной ролик входит в стандартную комплектацию

Автоматический натяжной ролик предназначен для приема носителей без замятия. Вы найдете его полезным для плакатной печати, выполнения заданий печати большого объема, а также для непрерывной печати в течение ночи.

Чернильные картриджи большой емкости/ блоки подачи чернил

Чернильные картриджи большой емкости и блоки подачи чернил обеспечивают высокую производительность процессов печати. Их использование также снижает потребность в частой замене картриджей или блоков подачи чернил.

Высокоскоростная печать

Устройство SC-S60600 Series/SC-S60600L Series оснащены двумя головками для более быстрой печати. Высокие скорости печати обеспечиваются благодаря использованию двух картриджей/ блоков подачи чернил для каждого цвета чернил.

Доступна Дополнительная система просушки

Дополнительная система просушки (поставляется вместе с устройствами SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series; является дополнительной принадлежностью для других моделей) может использоваться для более эффективной сушки и повышения производительности процессов печати. При использовании 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series рекомендуется использовать эту систему, так как для высыхания чернил WH/MS может требоваться определенное время.

Высокое качество печати

Плавные градации, высококачественная цветопередача

В устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series есть возможность использовать светлые чернила (LK, LC и LM) для снижения зернистости отпечатков и сглаживания градаций цвета. Также использование чернил OR и R увеличивает цветовую гамму для выполнения высококачественной цветопередачи.

В результате качество печати выходит на уровень, достаточный для печати произведений изобразительного искусства, оклейки автомобилей и внутренней дисплейной рекламы, которую можно осматривать с близкого расстояния.

Оснащение чернилами WH/MS

Применение чернил WH/MS в устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series делает доступными различные эффекты при печати.

Чернила WH имеют высокую непрозрачность, поэтому они пригодны для маскирования прозрачных носителей (оконная графика). Поверх чернил WH или MS можно наносить другие чернила (наслаивание чернил); из-за этого цветные чернила не просвечиваются и можно использовать различные металлические оттенки.

Невероятно простое использование

Простая установка носителей

Держатели рулона и сердцевины рулона работают без использования вала; таким образом устраняется необходимость установки носителей на вал. Просто возьмите носитель и установите его в принтер напрямую. Отсутствие необходимости использования вала облегчает процесс загрузки носителей даже в условиях ограниченного пространства.

Дополнительно к подставкам для рулона, обеспечивающим место для расположения носителя в процессе установки, принтер также оборудован подъемными рычагами, предназначенными для упрощения подъема тяжелых носителей на уровень держателей рулона.

Без труда регистрируйте оптимальные параметры печати для используемых носителей

Предоставляются различные настройки, которые позволяют осуществлять оптимальную печать в соответствии с размером и типом используемого носителя. Если в меню настройки включен параметр **Упрощ. настр. носит.**, можно быстро и легко зарегистрировать различные параметры в соответствии с типом носителей.

При использовании программного обеспечения Epson Edge Dashboard можно загрузить и настроить файлы параметров печати (EMX), предоставленные компанией Epson. EMX — это файл параметров печати для каждого типа носителя, который включает сведения о печати, необходимые для правильной печати на доступных в продаже носителях, например параметры носителей, зарегистрированных в принтере, профили ICC, которые будут использоваться в RIP, количество проходов и разрешение. Вы легко сможете выполнить оптимальную печать, зарегистрировав в принтере параметры носителя и указав сведения о печати с помощью RIP.

Простота обслуживания

Хорошее качество печати может быть обеспечено только при выполнении обслуживания. Объем операций по очистке был снижен за счет скребков, встроенных в принтер. Кроме того, принтер сконструирован так, чтобы в нем имелось достаточное количество свободного пространства, что позволяет с легкостью производить обслуживание.

Можно предотвратить загрязнение дюз или автоматически снизить симптомы загрязнения путем периодической чистки и выполнения автоматической очистки дюз.

Изменение цветового режима в соответствии с вашими требованиями

Возможно изменение следующих цветовых режимов:

- □ 10-цветный режим (WH) <= => 10-цветный режим (MS)
- □ 10-цветный режим (WH) <= => 9-цветный режим
- □ 10-цветный режим (MS) <= => 9-цветный режим

🖅 «Изменить цветов. режим (только для SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на стр. 97

Уведомления об ошибках/предупреждениях по электронной почте

EpsonNet Config с использованием системы веб-браузера, встроенного в сетевой интерфейс принтера, предоставляет возможность уведомления по электронной почте. После настройки уведомлений по электронной почте принтер будет отправлять ошибки и предупреждения на выбранные адреса электронной почты, обеспечивая устойчивую автономную работу в ночное время и в аналогичных условиях.

Запуск EpsonNet Config (в веб-браузере) ∠Э Руководство по работе в сети (PDF)

Световые и звуковые оповещения об ошибках

При возникновении ошибки будет произведено звуковое и световое оповещение. Большой световой индикатор хорошо виден даже на расстоянии.

Одновременно с этим издается звук для уменьшения времени, в течение которого ошибка будет оставаться незамеченной.

Высокоскоростной USB/Gigabit Ethernet

Принтер оборудован высокоскоростным интерфейсом USB и сетевым интерфейсом 100 Base-TX/1000 Base-T.

Примечания по использованию и хранению принтера

Размер необходимого пространства

Убедитесь, что для принтера обеспечено место, соответствующее размерам, приведенным на следующей иллюстрации, очищенное от любых посторонних предметов, чтобы вывод бумаги и замена расходных материалов не были затруднены.

См. информацию о внешних размерах принтера в таблице спецификаций.

27 «Таблица спецификаций» на стр. 151



SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600

SC-S80600L Series/SC-S60600L Series



Примечания по работе с принтером

Во избежание повреждений, неправильной работы принтера, а также ухудшения качества печати при работе с принтером помните о следующем.

При использовании чернил WH/MS необходимо соблюдать следующие замечания.

∠Э «Замечания по использованию чернил WH/ MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на стр. 26

Температура и влажность окружающей среды в помещении, где осуществляется работа с принтером, должны соответствовать значениям, указанным в таблице спецификаций.

спецификаций. З «Таблица спецификаций» на стр. 151 Однако помните, что желаемые результаты могут быть не достигнуты, если значения температуры и влажности находятся в пределах, допустимых для принтера, но недопустимых для используемых носителей. Убедитесь, что условия окружающей среды подходят для используемых носителей. Для получения более подробной информации см. документацию, прилагаемую к бумаге. При работе в сухих помещениях, помещениях с кондиционированием воздуха или местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, также убедитесь, что соблюдается необходимый уровень влажности.

- Избегайте использования принтера в местах с источниками тепла или местах, подверженных воздействию сквозняков от вентиляторов или кондиционеров. Дюзы печатающей головки могут просохнуть и засориться.
- Не сгибайте и не выдергивайте емкость для отработанных чернил. Чернила могут пролиться внутри принтера или рядом с ним.
- Такое обслуживание, как чистка и замена частей, должно осуществляться в соответствии с мерой использования или рекомендуемыми интервалами. Невыполнение регулярных процедур обслуживания может привести к ухудшению качества печати. Невыполнение обслуживания при продолжительном использовании может привести к повреждению печатающей головки.
 «Места и время чистки» на стр. 65
- Печатающая головка может быть не закрыта защитными шляпками (печатающая головка могла не вернуться в исходное правое положение), если принтер был выключен при замятии бумаги или при возникновении ошибки. Закупоривание — это функция, которая обеспечивает автоматическое закрытие печатающей головки крышкой для предотвращения высыхания печатающей головки. В этом случае включите принтер и подождите немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- Не вынимайте провод питания из принтера и не выключайте питание в сети, когда принтер включен. Закупоривание печатающей головки может произойти неправильно. В этом случае включите принтер и подождите немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- Прочистка печатающей головки производится автоматически с заданной периодичностью после печати для предотвращения засорения дюз.

Убедитесь, что во включенном принтере установлена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

Чернила расходуются не только во время печати, но и во время очистки головок и выполнения других задач обслуживания, необходимых для поддержания печатающей головки в работоспособном состоянии.

Когда принтер не используется

Когда принтер не используется, при его хранении помните о следующем. Если хранение принтера осуществляется неправильно, то при следующем его использовании печать может осуществляться некорректно.

При использовании чернил WH/MS необходимо соблюдать следующие замечания.

∠Э «Замечания по использованию чернил WH/ MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на стр. 26

Если принтер не будет использоваться в течение длительного времени и будет выключен, необходимо использовать cleaning cartridges (чистящие картриджи)/контейнеры с чистящей жидкостью (приобретаются отдельно) и выполнить процедуру Обслуж. предв. хран. Если оставить печатающие головки непромытыми, это может привести к необратимому засорению их дюз.

Дополнительные сведения см. в следующем разделе.

∠Э «Обслуживание перед хранением» на стр. 95

Если вы не печатаете в течение продолжительного периода и не делали обслуживание перед хранением, включайте принтер по меньшей мере один раз через каждые 7 дней.

Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Прочистка печатающей головки будет выполнена автоматически после включения принтера. Прочистка печатающей головки предотвращает засорение дюз и поддерживает качество печати. Не выключайте принтер до завершения прочистки.

- Если вы не использовали принтер в течение долгого времени, перед началом печати проверьте, не забились ли дюзы печатающей головки. Выполните прочистку печатающей головки, если ее дюзы загрязнены. ДЭ «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93
- Воздействие давящих роликов может привести к смещению носителей в принтере влево. Носители также могут стать волнистыми или скрученными, что в свою очередь может привести к замятию или к прямому контакту носителя с печатающей головкой. Перед помещением принтера на хранение извлеките из него все носители.
- Убедитесь, что при хранении принтера печатающая головка закрыта крышкой (находится в крайнем правом положении). Если печатающая головка останется не закрытой на длительный период времени, качество печати может ухудшиться.

Примечание

Если печатающая головка не закрыта крышкой, включите принтер и затем выключите его снова.

- Перед помещением принтера на хранение закрывайте все его крышки. Если принтер не используется в течение длительного периода времени, накройте его тканью (имеющей антистатические свойства), тем самым не давая пыли скапливаться на принтере. Дюзы печатающей головки очень маленькие — они могут легко засориться, если пыль попадет на печатающую головку, и печать будет производиться некорректно.
- Для хранения принтера убедитесь, что уровень поверхности соответствует требованиям: не храните его расположенным под углом, на боку или перевернутым.

Замечания, касающиеся чернильных картриджей и блоков подачи чернил

Для обеспечения хорошего качества печати необходимо выполнять приведенные ниже правила обращения с чернильными картриджами и блоками подачи чернил.

При использовании чернил WH/MS необходимо соблюдать следующие замечания.

∠Э «Замечания по использованию чернил WH/ MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на стр. 26

- Для полной прокачки дюз печатающей головки при первом использовании принтера используется некоторое количество чернил, поэтому заменить картриджи/блоки подачи чернил потребуется чуть раньше.
- Картриджи/блоки подачи чернил следует хранить при комнатной температуре в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.
- Для обеспечения надлежащего качества печати используйте чернила до истечения самого раннего из следующих сроков:
 - срок годности, указанный на упаковке картриджа/блока подачи чернил;
 - 6 месяцев с момента открытия упаковки с картриджем или 6 месяцев с момента помещения блока подачи чернил в лоток.
- Если чернильный картридж или блок подачи чернил принесен из среды с низкой температурой, перед использованием оставьте его при комнатной температуре на 4 часа минимум.
- Не прикасайтесь к микросхеме картриджа или блока подачи чернил. Это может привести к некорректной печати.
- Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов чернильного картриджа или лотков блока подачи чернил пуст.
- Не оставляйте принтер без установленных чернильных картриджей или лотков. Чернила в принтере высохнут, и принтер не будет функционировать должным образом. Чернильные картриджи или блоки подачи чернил должны оставаться вставленными, даже если принтер не используется.

- Так как микросхема управляет всей внутренней информацией картриджа и блока подачи чернил (например, информацией об уровне оставшихся чернил), можно повторно установить и использовать картриджи и блоки подачи чернил, извлеченные до появления сообщения о необходимости замены.
- Чтобы удалить чернила, оставшиеся вокруг отверстий для подачи чернил на картриджах и блоках подачи чернил, извлеченных в ходе использования принтера, используйте чистящую палочку из набора Head Maintenance Kit (Комплект обслуживания). Засохшие чернила на области подачи чернил могут привести к протечке чернил, когда картриджи будут установлены и использованы снова.



Пока картриджи находятся на хранении, избегайте попадания пыли на области подачи чернил. На отверстии для подачи чернил имеется клапан, так что само отверстие не должно быть закрыто чем-либо.

- Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах и блоках подачи чернил могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать ими окружающие предметы.
- Для обеспечения качественной работы печатающей головки принтер прекращает печать до того, как чернила будут полностью израсходованы, поэтому в использованных картриджах и блоках подачи чернил остается некоторое количество чернил.
- Картриджи и блоки подачи чернил могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на работу и производительность принтера.
- Не разбирайте и не модифицируйте чернильные картриджи и блоки подачи чернил. Это может привести к некорректной печати.

- Не роняйте картриджи и блоки подачи чернил и не допускайте их соударения с твердыми предметами. В противном случае возможна утечка чернил из этих емкостей.
- Чернильные картриджи и блоки подачи чернил, находящиеся в принтере (кроме тех, что содержат чернила WH и MS), нужно извлекать и встряхивать один раз в три недели. Емкости с чернилами WH и MS необходимо извлекать и тщательно встряхивать ежедневно перед началом работы. Чистящие картриджи и контейнеры с чистящей жидкостью встряхивать не нужно.

Встряхивание чернильных картриджей

∠Э «Встряхивание» на стр. 78

Встряхивание блоков подачи чернил З «Встряхивание» на стр. 80

Замечания по обращению с чернильным блоком (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)

- Прикрепите фиксирующий трос винтами к передним и задним сторонам ножек принтера. Чернильная трубка может быть повреждена при перемещении чернильного блока, который соединен с принтером, не зафиксированным с помощью фиксирующего троса.
- Не убирайте коннектор чернильной трубки после того, как он был подключен в процессе настройки. Если убрать его, не уделив этому процессу должного внимания, возможна утечка чернил.

Обращение с носителями

При работе с носителями или их хранении помните следующее. Носители, которые находятся в плохом состоянии, не смогут обеспечить хорошее качество отпечатков.

Изучайте документацию по каждому из используемых типов носителей.

Хранение бумаги

- Не складывайте носители и не повреждайте поверхность печати.
- Не прикасайтесь к поверхности барабана ОРС. С рук на бумагу могут попасть влага или жиры, что может привести к ухудшению качества печати.
- При работе с носителями держите их за оба конца. При обращении с рулонной бумагой мы рекомендуем надевать хлопчатобумажные перчатки.
- Д Храните носители сухими.
- Носители могут храниться в оригинальной упаковке, которую не следует выбрасывать.
- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также высокой температуры и влажности.
- Если носители не используются, они должны быть извлечены из принтера, смотаны и помещены в оригинальную упаковку для дальнейшего хранения. Длительное пребывание носителей в принтере может привести к их изношенности.

Обращение с носителями после печати

Помните о следующем, если вы хотите получать долговечные, высококачественные результаты печати.

- Не трите и не царапайте отпечаток. Если отпечаток потерт или поцарапан, чернила могут осыпаться.
- Не прикасайтесь к поверхности отпечатка чернила могут размазаться.

- Перед работой с отпечатком (складыванием или сложением в пачку) убедитесь, что он полностью высох; в противном случае места прикосновений к отпечатку могут обесцветиться или в этих местах могут остаться другие отметки. Данные отметки исчезнут, если отпечатки будут немедленно разделены и высушены, но останутся навсегда, если поверхности не будут разделены.
- Избегайте попадания на отпечаток прямых солнечных лучей.
- Чтобы избежать обесцвечивания, работайте с отпечатками, выставляйте и храните их в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к носителям.

Замечания по использованию чернил WH/MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Из-за своих характеристик чернила WH/MS склонны к седиментации (компоненты оседают на дно) больше, чем другие. Седиментация приводит к неравномерности заливки на результатах печати или засорению дюз.

Перед использованием чернил WH/MS обратите внимание на следующие меры предосторожности.

Примечания к автоматической циркуляции чернил

Эта функция используется для автоматической циркуляции чернил в печатающей головке и трубках через определенные промежутки времени для чернил WH/MS во избежание седиментации чернил.

Обратите внимание на следующие замечания для правильного применения функции автоматической циркуляции чернил.

 Рекомендуется всегда оставлять принтер включенным.

В связи с тем, что при выключенном принтере автоматическая циркуляция чернил не выполняется через определенные промежутки времени, нерастворенная седиментация может вызвать проблемы в работе принтера. Если принтер не используется в течение длительного времени, см.: СЭ «Обслуживание перед хранением» на стр. 95

- При пакетной печати нескольких копий автоматическая циркуляция чернил может выполняться между страницами. В этом случае цвет до и после циркуляции может различаться и время завершения задания печати может измениться. Рекомендуется выполнить процедуру Циркуляция чернил вручную во избежание приостановки работы, необходимой для автоматической циркуляции чернил.
 «Меню Обслуживание» на стр. 118
- Для отмены автоматической циркуляции чернил нажмите кнопку ІІ·б, когда на экране панели управления отображается сообщение Циркуляция чернил... Однако при печати с использованием чернил WH/MS после такой отмены на результатах печати может возникать неравномерность заливки. Более того, если выполнение циркуляции чернил необходимо, ее невозможно отменить.

Встряхивание каждые 24 часа

После установки картриджей/блоков подачи чернил их необходимо раз в сутки извлекать и тщательно встряхивать.

Замечания по хранению чернильных картриджей и блоков подачи чернил Картриджи необходимо хранить вертикально (т. е. горизонтально на боку).

Если картриджи хранятся вертикально, то даже встряхивание картриджей перед использованием может не растворить в чернилах седиментированные во время хранения материалы.

Когда на результатах печати обнаружена неравномерность заливки В меню панели управления запустите функцию

о меню панели управления запустите функцик. Обновление чернил.

∠Э «Меню Обслуживание» на стр. 118

Общие сведения о программном обеспечении, входящем в комплект поставки устройства

В комплект поставки принтера входят 2 типа компакт-дисков.

Диск с программным обеспечением
 В следующей таблице приведено описание входящего в комплект поставки программного обеспечения.

Диск с Epson Edge Print

Epson Edge Print — это программное обеспечение RIP, удобное в использовании и оснащенное простыми и понятными функциями.

Сведения об установке этого программного обеспечения см. в документе *Руководство по установке* (буклет).

Сведения о функциях см. в интерактивной справке.

Прилагаемое программное обеспечение

В следующей таблице приведен список прилагаемого программного обеспечения.

На прилагаемом диске с программным обеспечением указаны версии Windows. При использовании компьютера Мас или компьютера без привода для компакт-дисков программное обеспечение можно загрузить и установить по следующей ссылке: https://epson.sn.

Сведения о программном обеспечении см. в интерактивной справке по приложению или в документе *Руководство по работе в сети* (электронном руководстве).

Примечание

Драйверы принтера не предоставлены. Для выполнения печати требуется ПО RIP. Программное обеспечение Epson RIP Epson Edge Print входит в комплект поставки принтера и находится на отдельном компакт-диске.

На веб-сайте Epson доступны поддерживаемые подключаемые модули для принтера.

Название программы	Сведения			
Epson Edge Dashboard	После установки данное ПО работает как резидентное. Предоставляет или обновляет файл параметров печати (EMX) в ПО Epson Edge Print и отправляет уведомления о состоянии зарегистрированных принтеров. Вы также можете выполнить следующие операции по управлению поддерживаемыми принтерами Epson.			
	Можно без труда получить следующие сведения, предоставленные компанией Epson в Интернете.			
	Файлы параметров печати (ЕМХ).			
	Обновленные сведения о микропрограмме принтера (можно без труда обновить микропрограммное обеспечение с сайта Epson Edge Dashboard).			
	Информация об обновлениях программного обеспечения и руководств, установленных с прилагаемого диска с программным обеспечением либо с помощью Epson Setup Navi (при получении информации об обновлениях можно быстро обновить ПО, запустив EPSON Software Updater).			
	Сведения от компании Epson.			
	Epson Edge Dashboard дает возможность отслеживать состояние принтера, подключенного к компьютеру по сети или через USB.			
	Можно без труда вносить любые изменения в настройки носителей с компьютера и записывать их на принтере.			
	∠Эт «Процедура запуска» на стр. 29			
	∠З «Процедура закрытия» на стр. 29			
EPSON Software Updater	Программное обеспечение проверяет доступность нового программного обеспечения или сведений по обновлению в Интернете и устанавливает их. Кроме этого, можно обновить ПО Epson Edge Dashboard и Epson Edge Print для данного принтера.			
Epson communications drivers (Драйверы связи Epson) (только для Windows)	Epson communications drivers (Драйверы связи Epson) необходимы при использовании Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print, а также при подключении компьютера к принтеру по USB. Убедитесь, что они установлены.			
EpsonNet Config SE	С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.			

Предварительно установленное программное обеспечение

Это программное обеспечение предварительно устанавливается на принтер. Его можно запустить через веб-браузер из сети.

Название/функция программы	Функция
Remote Manager	С помощью ПО Remote Manager можно задать параметры сети. Также благодаря функции уведомления по электронной почте пользователь может получать информацию о возникновении на принтере ошибок и прочих нештатных ситуаций.

Использование ПО Epson Edge Dashboard

Процедура запуска

Epson Edge Dashboard является веб-приложением.



Данная утилита может быть запущена двумя следующими способами.

Windows

Щелкните значок Epson Edge Dashboard на панели toolbar (панель инструментов), расположенной на Desktop (Рабочий стол), и выберите Show Epson Edge Dashboard (Показать Epson Edge Dashboard).



 Нажмите Start (Пуск) > All Programs (Все программы) (или Programs (Программы)) > Epson Software > Epson Edge Dashboard > Epson Edge Dashboard.

Mac

Щелкните значок Epson Edge Dashboard в строке меню Desktop (Рабочий стол) и выберите Show Epson Edge Dashboard (Показать Epson Edge Dashboard).





Epson Edge Dashboard запускается.

Для подробной информации обратитесь к разделу справки Epson Edge Dashboard.

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер. Так как ПО Epson Edge Dashboard является резидентным, оно не останавливает свою работу.

Использование EPSON Software Updater

Проверка доступности обновлений программного обеспечения



Проверьте следующее.

- 🗅 Компьютер подключен к Интернету.
- Принтер и компьютер могут поддерживать связь.

2

Запустите ПО EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8 Введите название программного обеспечения в строке поиска, затем выберите программное обеспечение.

За исключением Windows 8.1/Windows 8 Щелкните Start (Пуск) > All Programs (Все программы) (или Programs (Программы)) > Epson Software > EPSON Software Updater.

Mac OS X

Нажмите кнопку Go (Вперед) — Applications (Приложения) — Epson Software — EPSON Software Updater.

Примечание

В OC Windows можно также выполнить запуск, щелкнув значок принтера на панели инструментов рабочего стола и выбрав пункт Software Update (Обновление ПО).

3

Обновите программное обеспечение и руководства.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Важно!

Не отключайте компьютер или принтер во время обновления.

Примечание

Программное обеспечение, которое не отображается в списке, не может быть обновлено с помощью EPSON Software Updater. Загрузите самые последние версии программного обеспечения с веб-сайта Epson.

https://www.epson.com

Получение уведомлений об обновлениях

1

Запустите ПО EPSON Software Updater.



Щелкните Auto update settings (Настройка автоматического обновления).

3 В поле Interval to Check (Периодичность проверки) укажите интервал проверки обновлений и нажмите кнопку OK.

Использование ПО Remote Manager

Здесь описывается запуск программного обеспечения и дается обзор его функций.

Процедура запуска

Запустите программное обеспечение на компьютере, который подключен к той же сети, что и принтер.



Проверьте IP-адрес принтера.

Убедитесь, что принтер готов к печати. Нажмите кнопку **Menu**, а затем последовательно выберите Другие параметры — Настройка сети — Параметр IP-адреса.



Запустите веб-браузер на компьютере, который подключен к принтеру по сети.



Введите IP-адрес принтера в адресной строке веб-браузера и нажмите клавишу Enter или клавишу Return.

Формат: https://IP-адрес принтера/ Пример: https://192.168.100.201/

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер.

Удаление программного обеспечения

🛛 Важно!

- Войдите под учетной записью Computer administrator (Администратор компьютера) (учетная запись с правами administrative privileges (права администратора)).
- Введите пароль администратора и завершите выполнение операции.
- Закройте все другие работающие приложения.

Windows

В этом разделе в качестве примера описывается, как удалить Epson Edge Dashboard и Epson communications drivers (Драйверы связи Epson).



Выключите принтер и отсоедините кабель от компьютера.

2	

На компьютере, где установлено программное обеспечение, щелкните Control Panel (Панель управления), затем в категории Programs (Программы) выберите Uninstall a program (Удалить программу).

3	Выберите программное обеспечение, которое следует удалить, затем щелкните Uninstall/Change (Удалить/изменить) (или Change/Remove (Изменить/удалить)).
	Выбор указанного ниже пункта приведет к удалению Epson communications drivers (Драйверы связи Epson). Номер модели появляется в XXXXX.
	EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall
	Чтобы удалить E pson Edge Dashboard , выберите Epson Edge Dashboard.
4	Выберите значок нужного принтера и щелкните ОК .
5	Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.
	Когда появится запрос на подтверждение удаления, щелкните Yes (Да) .
Если comn	вы производите повторную установку Epson nunications drivers (Драйверы связи Epson).

communications drivers (Драйверы связи Epson), перезагрузите компьютер.

Mac

Ниже описывается, как выполнить удаление Epson Edge Dashboard.



2

Выйдите из Epson Edge Dashboard.

Дважды щелкните Applications (Приложения) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller.

Выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Примечания по загрузке носителя

Если не соблюдать следующие замечания при обращении с носителями, небольшое количество пыли или ворса может прилипнуть к поверхности носителя и стать причиной появления нежелательных капель чернил на готовом изображении.

Не размещайте открытые носители на полу

Носитель следует перемотать и поместить в оригинальную упаковку для хранения.



Не переносите носитель, прижимая его поверхность к одежде

Храните носитель в отдельной упаковке до момента его загрузки в принтер.



Примечания по загрузке носителя

Предостережение

- Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- **Т**. к. носители тяжелые, их не следует переносить в одиночку.
- При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.
- Не проводите рукой по краям носителя.
 Края носителя острые и могут привести к травме.

Загружайте носители непосредственно перед печатью

Воздействие давящих роликов может привести к смещению носителей в принтере влево. Носители также могут стать волнистыми или скрученными, что в свою очередь может привести к замятию или к прямому контакту носителя с печатающей головкой.

Не загружайте носитель, если у него неровные края

Если носитель загружен неровно, у носителя кривые края, то могут возникнуть проблемы при подаче носителя в процессе печати. Перемотайте рулон и выровняйте края или используйте рулон лучшего качества.



3

Загрузка носителя

Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube.

Epson Video Manuals



Нажмите кнопку ⁽⁾ и подождите, пока на экране не появится надпись **Загрузите носитель.**



2

Откройте переднюю крышку и опустите рычаг загрузки носителя.



Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обоим краям вала.





🚺 Важно!

Если ось правой ручки держателя не видна, прокрутите ручку вперед до остановки. Носители не могут быть загружены правильно, если ручка держателя вала не видна.





Примечание

Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм, сердцевина рулона не дойдет до держателя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

10







Примечание

Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм, сердцевина рулона не дойдет до держателя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

12

Чтобы убедиться, что держатель рулона достаточно вставлен в сердцевину рулона, нажмите на него дважды.



🚺 Важно!

Если держатель рулона вставлен в середину рулона недостаточно сильно, носитель подается неправильно при печати из-за проскальзывания между держателем и сердцевиной рулона.

Это может привести к появлению полос на готовой печати.



Затяните винт, пока он не перестанет поворачиваться.



Важно!

- Если винт держателя рулона не затянут, держатель рулона может двигаться во время печати. Это может привести к появлению полос и неравномерности готовой печати.
- Если правый и левый края рулона не выровнены, выровняйте их.

14

Вращайте ручку до тех пор, пока часть А (на иллюстрации) не будет полностью вставлена.



Важно!

Перестаньте вращать ручку, как только часть А полностью скроется. Несоблюдение данного требования может привести к поломке держателя рулона.

Если часть А остается видимой даже после того, как ручка была повернута до конца, открутите ручку назад. Ослабьте винт держателя рулона справа и затем начните заново с шага 4.
15 Вставьте носитель примерно на 30 см в просвет и опустите рычаг загрузки носителя.



16 Убедитесь, что левый край носителя находится в пределах прямоугольника метки, как показано на рисунке ниже.



Примечание

Если левый край носителя выступает за черный прямоугольник метки, выполните шаги с 5 по 16 в обратном порядке для корректировки положения держателя рулона. Не пытайтесь изменить положение держателей рулонов, установленных в носитель.





Удерживайте центр носителя одной рукой, затем потяните его прямо до выравнивания с нижним краем метки на постнагревателе.



Не тяните носитель обеими руками. Это может привести к его смещению или перекосу.





20 ^C

Слегка постучите по обоим концам носителя и проверьте, нет ли разницы между натяжением на левой и правой стороне.



Если натяжение разное, носитель ослабнет.

В передней части принтера поднимите рычаг загрузки носителя и устраните плохое натяжение носителя.

После этого опустите рычаг загрузки носителя.



Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель к верхнему краю носителя.

Отрегулируйте, чтобы края носителя были выровнены по центру между круглыми отверстиями на держателях носителя.



🚺 Важно!

- Не используйте держатели с носителями, толщина которых превышает 0,4 мм. Держатели носителей могут соприкоснуться с печатающей головкой и повредить ее.
- Всегда располагайте пластины так, чтобы края носителя находились на центре круглых отверстий. Неправильное позиционирование может привести к полошению (горизонтальные полосы, неравномерность заливки) во время печати.
- Когда держатели не используются, передвиньте их соответственно к левому и правому краям прижимного устройства.
- Не используйте держатели, когда края носителей смяты.



Использование инструмента Автоматический натяжной ролик

Автоматический натяжной ролик автоматически принимает носители по мере выполнения печати, повышая эффективность автоматической операции.

Автоматический натяжной ролик, используемый с данным принтером, может принимать носители в следующих направлениях. Напечатанная сторона снаружи

Напечатанная сторона внутри



При наматывании бумаги печатной стороной наружу поверхность печати будет на внешней стороне рулона.

При наматывании бумаги печатной стороной внутрь поверхность печати будет на внутренней стороне рулона.

Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube.

Epson Video Manuals



- Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии носителя с приемного рулона.
 Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.
- При работе инструментов Устройство подачи/протяжки носителей или Автоматический натяжной ролик не подносите к ним близко руки и волосы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.

Присоединение сердцевины рулона

Подготовка

Используйте сердцевину рулона, длина которой превышает ширину носителя

Это позволит избежать выпячивания сердцевины носителя при приемке.

Подготовьте предоставленную бумажную ленту Рекомендуем использовать этот метод крепления носителя к рулону вследствие указанных ниже преимуществ.

- Этот метод позволяет избежать неверного выравнивания рулона по левому и правому краю, а также предотвращает перемещение носителя, что гарантирует стабильную, длительную печать заданий.
- □ Носитель не расходуется напрасно.
- Носитель может быть с легкостью снят с сердцевины рулона после намотки.



Если поставленная в комплекте бумажная лента заканчивается, приобретите доступную в магазинах бумажную ленту шириной от 20 до 25 мм (которую нельзя с легкостью растянуть или разрезать). Если у вас нет бумажной ленты, разрежьте носитель на полосы 20–25 мм в ширину и приблизительно 70 см в длину.

Загрузка

Удерживайте кнопку ▼ нажатой, пока передний край носителя не достигнет центральной части постнагревателя.



Важно!

Всегда нажимайте кнопку ▼ для подачи носителя. Если носитель вытягивается рукой, носитель может прокручиваться в процессе приема.





Выровняйте держатель сердцевины рулона с правым краем носителя и затяните винт.



4

Вставьте правый держатель в сердцевину рулона.



5 Надавите на держатель, пока часть A на приведенной ниже иллюстрации не будет полностью вставлена, затем затяните винт.



Важно!

Прекратите вращение, как только часть А полностью скроется. Если держатель вставлен слишком глубоко, натяжной ролик (вал) может работать неправильно. 6

Оставьте область по центру рулона приблизительно 10–20 см шириной и обрежьте как минимум 25 см по высоте от левого и правого углов носителя.

Отрезание носителя предотвращает проблемы с подачей, такие как замятие краев.





Что касается последующих действий, см. приведенные ниже сведения, в зависимости от того, как свернут носитель.

Подробнее о натяжении носителя с печатью наружу см. в разделе *С* «Наматывание бумаги печатной стороной наружу» на стр. 42.

Подробнее о наматывании бумаги печатной стороной внутрь см. в разделе *С* «Наматывание бумаги печатной стороной внутрь» на стр. 44.

3

Наматывание бумаги печатной стороной наружу

Отрежьте бумажную ленту длиной около 70 см и приклейте ее примерно по центру носителя с помощью скотча.



2

1

Натягивая бумажную ленту вниз, оборачивайте ее вокруг сердцевины рулона спереди назад, затем зафиксируйте простым скотчем.



🚺 Важно!

Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с носителем в упругом состоянии. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения. Установите переключатель Auto в положение (, []а.





Опускайте устройство натяжения, пока оно слегка не коснется бумажной ленты.



При отсутствии бумажной ленты

1

Во время протягивания центральной части носителя прямо вниз закрепите носитель к приемной сердцевине рулона с помощью доступного в продаже скотча.



Важно!

Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с носителем в упругом состоянии. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

2

Нажмите кнопку ▼ на панели управления, чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг сердцевины рулона.



3 Установите переключатель Auto в положение Off, а переключатель Manual в положение (,) чтобы один раз обернуть носитель вокруг сердцевины рулона.





Установите переключатель Auto в положение 4.



5

6

Опускайте устройство натяжения, пока оно слегка не коснется носителя.



Убедитесь, что носитель крепится без люфта.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона наматывается неплотно, начните процедуру заново с шага 1.



Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легкими постукиваниями по краям носителя, как показано на рисунке ниже.



7

1

Продолжайте удерживать кнопку ▼, пока носитель не будет намотан на один или два оборота.



Наматывание бумаги печатной стороной внутрь

Отрежьте бумажную ленту длиной около 70 см и приклейте ее примерно по центру носителя с помощью скотча.



Натягивая бумажную ленту вниз, оборачивайте ее вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем фиксируйте простым скотчем.



🚺 Важно!

3

Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с носителем в упругом состоянии. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

Установите переключатель Auto в положение 🗸 🗖 .



4 Опускайте устройство натяжения, пока оно слегка не коснется бумажной ленты.



При отсутствии бумажной ленты



Натягивая центр носителя вниз, оборачивайте его вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем фиксируйте простым скотчем.



Важно!

Прикрепите носитель к приемной сердцевине рулона с носителем в упругом состоянии. Если носитель намотан неплотно, он может проворачиваться в процессе натяжения.

Нажмите кнопку ▼ на панели управления, 2 чтобы подать носители в количестве, достаточном для одного оборота вокруг сердцевины рулона.



Установите переключатель Auto в 3 положение Off, а переключатель Manual в положение 🕻 🖾 , чтобы один раз обернуть носитель вокруг сердцевины рулона.



Установите переключатель Auto в положение ССА.



5

Опускайте устройство натяжения, пока оно слегка не коснется носителя.



6

Убедитесь, что носитель крепится без люфта.

Если натяжение между краями носителя отличается в местах, показанных на рисунке ниже, носитель не будет наматываться правильно. Если одна сторона наматывается неплотно, начните процедуру заново с шага 1.



Примечание

Вы можете проверить отличия в натяжении легкими постукиваниями по краям носителя, как показано на рисунке ниже.



Продолжайте удерживать нажатой кнопку ▼, пока оба края носителя не коснутся сердцевины рулона и носитель обернут вокруг сердцевины на один-два оборота.



Настройки загруженного носителя

После загрузки носителя выполните инструкции на панели управления, чтобы определить для этого носителя необходимые настройки.

1. Выберите номер настроек носителя Выберите номер настроек носителя, под которым бы-

выоерите номер настроек носителя, под которым были зарегистрированы настройки печати.



2. Выберите характеристики намотки рулона Выберите тип рулона загруженного носителя.



3. Определите длину носителя

Задайте длину загруженного носителя.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Используйте кнопки ▼/▲ для выбора номера настроек носителя, под которым были зарегистрированы нужные настройки печати, затем нажмите кнопку ОК.

Select Media	
✓ 1	
2	
3	
4	
5	V
OK Done	

Если для нового носителя еще не было задано настроек, выберите неназначенный номер, завершите загрузку носителя, затем выполните процедуру Упрощ. настр. носит.

∠Э «Сохранение новых параметров носителей» на стр. 48



коптуре	
Printable Side Out	
Printable Side In	
	V
OK Done 3 Back	

3

Отображается экран, на котором можно указать длину загруженного носителя. С помощью кнопок ▼/▲ выберите длину от 1,0 до 100,0 м и нажмите кнопку OK.



Задайте значение, будет отпечатано оставшееся количество носителя на рулоне.

Нажмите кнопку ▶, если необходимо выбрать OFF. Если выбрать OFF, оставшееся количество не будет вычислено.

Примечание

В меню Настройка остатка — ВКЛ выбрано две функции.

Следующие две функции обеспечивают приблизительное представление о количестве оставшихся носителей перед печатью, тем самым облегчая контроль момента, когда необходимо загрузить новые носители.

Отображение сведений об остатке носителей На панели управления отображается количество оставшихся носителей, основанное на соотношении длины, заданной для носителя, и объема,

использованного во время печати.

 Сообщение об остатке
 По достижении заданного количества носителя отображается предупреждение.

После короткой паузы принтер отобразит сообщение Готов, показывая, что он готов к печати. Передайте данные, которые требуется распечатать, с компьютера.

Сохранение новых параметров носителей

Тип и сведения о параметрах носителей

Каждый носитель имеет собственные характеристики, например необходимость в большом количестве чернил для выполнения печати или длительное время высыхания чернил. Если печать выполняется не в соответствии с этими характеристиками, результаты печати будут неудовлетворительными.

Чтобы добиться оптимальных условий печати на выбранном носителе, на принтере и в программном обеспечении RIP необходимо зарегистрировать параметры печати и параметры носителя, которые подходят для используемого носителя. Однако установка отдельных параметров для оптимальной печати в соответствии с размером и характеристиками носителя может оказаться сложной задачей и потребовать много времени. Можно быстро и без проблем зарегистрировать параметры носителя на принтере, используя один из следующих способов.

Использование файлов ЕМХ для хранения параметров носителей

Файл EMX представляет собой файл параметров печати для каждого типа носителя и содержит следующие сведения, необходимые для оптимальной печати на имеющихся в продаже носителях. Он предоставляется компанией Epson.



С помощью ПО Epson Edge Dashboard загрузите файл EMX и зарегистрируйте параметры носителя на принтере.

После загрузки файла EMX с помощью Epson Edge Dashboard сведения о печати автоматически регистрируются в прилагаемом к вашему устройству программном обеспечении RIP (Epson Edge Print), после чего ПО Epson Edge Print можно использовать для удобной оптимизированной печати на выбранном носителе.

После того как параметры носителя будут зарегистрированы в принтере, оптимизируйте их с помощью ПО Epson Edge Dashboard. Оптимизация — это выбор сочетания носителя и принтера, которое используется для компенсации отдельных различий в параметрах носителя и принтера, что позволяет оптимизировать печать.

∠ ? «Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)» на стр. 52

Примечание

В справке по Epson Edge Dashboard приведены сведения о загрузке файлов EMX с помощью Epson Edge Dashboard и регистрации параметров носителя в принтере.

Выполнение действия Упрощ. настр. носит. в меню настройки принтера

Это подходит для быстрой печати. При выборе загруженного носителя сохраняются общие параметры носителя, предварительно подготовленные на принтере. Затем выполняется регулировка носителя для оптимизации его параметров в соответствии с ситуацией, например корректируется ширина загруженного носителя и параметр, указывающий, помещен ли носитель на Автоматический натяжной ролик.

Выполнив упрощенную настройку носителя, выберите общие сведения о печати, которые уже зарегистрированы в прилагаемом ПО RIP (Epson Edge Print).

Регулировка носителя может отличаться в зависимости от типа выбранного носителя.

При выборе значения Винил. клейкая пленка или Баннер доступна регулировка Авто/Вручную Обычно рекомендуется выполнить регулировку Авто. При этом автоматически выполняется

регулировка подачи и выравнивание головки путем печати и чтения шаблона корректировки носителя.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Примерно 270 мм

Если выбран тип Пленка, Канвас, Ткань или Бумага/другое, выполните регулировку носителя вручную

Осмотрите напечатанный калибровочный шаблон и введите корректировочное значение.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Настройка подачи	Примерно 130 мм
	Если выбран параметр Ткань , длина соста- вляет примерно 770 мм.

Калибровка головки

В режиме одной голов- ки для устройств SC-S40600 Series/ SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Прим. 50 мм ^{*1}
В режиме двух головок для устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Прим. 70 мм ^{*2}

*1 В режиме одной головки для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — примерно 80 мм.

*2 В режиме двух головок для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — примерно 120 мм.

Ниже объясняется процедура Упрощ. настр. носит.

Процедура Упрощ. настр. носит.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку **Menu**.

Откроется меню настроек.

- 2 Выберите Настройка носителей и нажмите кнопку OK.
- C помощью кнопок ▼ и ▲ выберите Упрощ. настр. носит. и нажмите кнопку ОК.

С помощью кнопок ▼/▲ выберите требуемый номер носителя и нажмите кнопку OK.

Если выбран номер с сохраненными параметрами, существующие параметры будут перезаписаны.

5 ^{Пар}

6

8

Параметр носителя зарегистрирован.

Присвойте имя банку настроек носителей. Использование уникальных имен облегчает выбор нужного банка.

Выбирайте буквы и символы кнопками ▼/

▲. Когда отобразится нужный символ, нажмите кнопку ▶, чтобы перейти к следующей позиции ввода.

Ошибки исправляются нажатием на кнопку **4**. Таким образом удаляется предыдущий символ и курсор передвигается на один шаг назад.

- После ввода имени нажмите кнопку ОК.
- С помощью кнопок ▼/▲ выберите тип носителя, который соответствует загруженному носителю, и нажмите кнопку OK.

Если выбран тип **Винил. клейкая пленка** или **Баннер**, перейдите к шагу 8.

Если выбран любой тип, кроме **Винил.** клейкая пленка и Баннер, запускается печать калибровочного шаблона. Перейдите к шагу 9.

Используйте кнопки ▼/▲ для выбора пункта Авто/Вручную для параметра Регулировка носителя, затем нажмите кнопку OK.

При использовании параметра **Авто** будет напечатан калибровочный шаблон. После завершения автоматической калибровки заканчивается процесс Упрощ. настр. носит. и вы возвращаетесь на экран отображения состояния.

При использовании параметра **Вручную** будет напечатан калибровочный шаблон. После завершения печати отображается значение корректировки начального экрана. Перейдите к следующей процедуре.



Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

Когда выбран любой тип, кроме Ткань Печатаются две группы калибровочных шаблонов: А и В. Для каждой группы выберите шаблон с наименьшим наложением или зазорами. Выберите «0,0» в случаях, указанных ниже.



Если есть шаблоны, где наложения или зазоры являются одинаковыми, введите среднее значение на шаге 10. Введите «-0,05» в случаях, указанных ниже.



Если все калибровочные шаблоны содержат наложения или зазоры, выберите шаблон с их наименьшим количеством.

В этой ситуации для завершения процедуры Упрощ. настр. носит. выполните следующее, а затем запустите печать Шаблон 500мм для регулировки подачи носителя.

🗇 «Настройка подачи» на стр. 53

Если выбран параметр Ткань:

Будет напечатан калибровочный шаблон 500 мм.

Измерьте с использованием шкалы до 0,5 мм.





Отображается экран для ввода результатов проверки калибровочного шаблона.

Если выбран любой тип, кроме Ткань

Нажмите кнопки ▼/▲ и укажите значение, напечатанное под шаблоном, выбранным в группе А на шаге 9, затем нажмите кнопку OK.

Задайте значение В таким же способом.

После перезапуска печати калибровочного шаблона и завершения печати отображается экран ввода корректировочного значения.

Если выбран параметр Ткань

Задайте значение, измеренное на шаге 9, затем нажмите кнопку OK.

После перезапуска печати калибровочного шаблона и завершения печати отображается экран ввода корректировочного значения.

Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

Модель/Состояние	Шаблон кали- бровки
 SC-S40600 Series В режиме одной головки для устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series 	Два блока (А и В) ^{*1}
В режиме двух головок для устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Шесть блоков (от А до F) ^{*2}

- *1 В режиме одной головки для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — четыре блока (от А до D).
- *2 В режиме двух головок для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — 12 блоков (от А до L).

Выберите шаблон с самыми ровными линиями (все линии накладываются) в обоих случаях. Выберите «-1» в случаях, указанных ниже.



12

Отображается экран для ввода значений.

С помощью кнопок ▲/▼ измените значение на записанное на шаге 11, затем нажмите кнопку OK.

13 Когда несколько шаблонов проверки были напечатаны, выберите номер в шаблоне, а затем нажмите кнопку ОК.

С помощью кнопок ▲/▼ измените значение на записанное на шаге 11, затем нажмите кнопку OK.

После ввода итогового параметра отображается экран отображения состояния.

Выполнение действия Настройка параметров после регистрации

При выполнении действия **Тип носителя** или **Расширенные настройки** в разделе **Настройка параметров** после регистрации необходимо повторно выполнить действие **Регулировка носителя**.

∠ ? «Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)» на стр. 52

Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)

Оптимизацию параметров носителей (Регулировка носителя) необходимо выполнять в следующих случаях.

При регистрации параметров носителей в принтере с помощью Epson Edge Dashboard Когда параметры носителей из файла EMX, загруженного с помощью Epson Edge Dashboard, регистрируются в принтере, оптимизация выполняется таким образом, чтобы печать осуществлялась наиболее оптимальным образом для данного сочетания носителя и принтера, которое используется для компенсации отдельных различий в параметрах носителя и принтера.

После выполнения автом. регул. носителя на результатах печати все равно наблюдается полошение или зернистость.

Выберите **Вручную**, затем выполните действие **Регулировка носителя** — **Стандартный** и **Калибровка головки**.

При изменении Расширенные настройки после сохранения параметров носителя

Замечания по процедуре Регулировка носителя

Регулировка выполняется в соответствии с носителем, загруженным в принтер

- Используя реальные условия печати, должным образом загрузите в принтер носитель, требующий регулировки. Если установлен автоматический натяжной ролик для печати, также разместите на нем носитель во время регулировки.
- Если параметры носителя зарегистрированы в Epson Edge Dashboard, используйте команду
 Выбор носителя, чтобы выбрать имя, заданное в разделе Настройка параметров.

Перед калибровкой убедитесь, что дюзы не загрязнены

Если дюзы загрязнены, калибровка будет выполнена неправильно.

Напечатайте и визуально изучите шаблон проверки, затем при необходимости выполните чистку головки.

∠Э «Проверка состояния дюз» на стр. 92

При выборе варианта Винил. клейкая пленка или Баннер

Выберите **Авто** в разделе **Регулировка носителя** для выбранного носителя (носителя **Винил. клейкая пленка** или **Баннер**, выбранного в разделе **Тип носителя**). Настройка подачи и Калибровка головки выполняются автоматически во время печати шаблона.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

Примерно 270 мм

1 Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

> При использовании инструмента Автоматический натяжной ролик прикрепите носитель к сердцевине рулона.

∠Э «Загрузка носителя» на стр. 33

∠ Я «Использование инструмента Автоматический натяжной ролик» на стр. 39

2

Нажмите кнопку **Menu**. Откроется меню настроек.

- 3 Выберите Настройка носителей Настройка параметров — Регулировка носителя — Авто.
- 4 При нажатии кнопки ОК запускается автоматическая регулировка и печатается калибровочный шаблон.

Дождитесь завершения корректировки.

При выборе варианта, отличного от Винил. клейкая пленка или Баннер

Выполните процедуры Настройка подачи и Калибровка головки отдельно для каждого выбранного носителя, отличного от типа Винил. клейкая пленка и Баннер, выбранного в разделе Тип носителя. Визуально изучите и отрегулируйте каждый напечатанный шаблон.

Настройка подачи

Это меню также используется, если на отпечатках наблюдаются горизонтальные полосы или неравномерность заливки.

Для регулировки можно выбрать **Стандартный** или **Шаблон 500мм**.

Стандартный

Как правило, выбирается этот шаблон.

Данный параметр не отображается при выборе значения **Ткань** для параметра **Тип носителя**.

Шаблон 500мм

Это полезно для точной корректировки печати при работе с неровными носителями, такими как холст, или хорошо впитывающими влагу носителями, например тканью.

Примерная максимальная длина носителя, необходимая для печати тестовых шаблонов, приведена ниже.

При использовании параметра **Стандартный** примерная длина равна 130 мм.

При использовании параметра **Шаблон 500мм** примерная длина равна 770 мм.

Процедура настройки



Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

При использовании инструмента Автоматический натяжной ролик прикрепите носитель к сердцевине рулона.

∠Э «Загрузка носителя» на стр. 33

∠ Я «Использование инструмента Автоматический натяжной ролик» на стр. 39

2

4

Нажмите кнопку **Menu**.

Откроется меню настроек.

- Выберите Настройка носителей Настройка параметров — Регулировка носителя — Вручную — Настройка подачи.
- С помощью кнопок ▼/▲ выберите Стандартный или 500 mm.
- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы напечатать шаблон калибровки.

Дождитесь завершения печати.

6 Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

Если выбран параметр Стандартный Печатаются две группы калибровочных шаблонов: А и В. Для каждой группы выберите шаблон с наименьшим наложением или зазорами. Выберите «0,0» в случаях, указанных ниже.



Если есть шаблоны, где наложения или зазоры являются одинаковыми, введите среднее значение на шаге 7. Введите «-0,05» в случаях, указанных ниже.



Если все калибровочные шаблоны содержат наложения или зазоры, выберите шаблон с их наименьшим количеством. В этой ситуации для регулировки подачи носителя выполните следующее, а затем запустите печать **Шаблон 500мм**.

Если выбран параметр Шаблон 500мм Измерьте с использованием шкалы до 0,5 мм.





Отображается экран для ввода результатов подтверждения калибровочного шаблона.

Если выбран параметр Стандартный Задайте значения, напечатанные под шаблонами, выбранными в пунктах А и В, затем нажмите кнопку ОК.

Если выбран параметр Шаблон 500мм Задайте значение, установленное на шаге 6, затем нажмите кнопку ОК.

После установки параметров отображается экран состояния.

Калибровка головки

В зависимости от модели или состояния используемого параметра максимальная длина носителя для печати тестового шаблона может отличаться (см. ниже).

Модель/Состояние		Длина используе- мого носителя
	SC-S40600 Series	Прим. 50 мм ^{*1}
	В режиме одной головки для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	

Модель/Состояние	Длина используе- мого носителя
В режиме двух головок для ус- тройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series	Прим. 70 мм ^{*2}

*1 В режиме одной головки для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — примерно 80 мм.

*2 В режиме двух головок для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — примерно 120 мм.

Процедура настройки

1

Проверьте готовность принтера к печати и загрузите носитель в соответствии с фактическими условиями печати.

При использовании инструмента Автоматический натяжной ролик прикрепите носитель к сердцевине рулона.

«Загрузка носителя» на стр. 33

∠ Я «Использование инструмента Автоматический натяжной ролик» на стр. 39

2

Нажмите кнопку **Menu**.

Откроется меню настроек.

- 3 Выберите Настройка носителей Настройка параметров — Регулировка носителя — Вручную — Калибровка головки.
- 4

Нажмите кнопку OK, чтобы напечатать шаблон калибровки.

Дождитесь завершения печати.

5 Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

Модель/Состояние		Шаблон кали- бровки
	SC-S40600 Series	Два блока (А и В) ^{*1}
	В режиме одной головки для устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	

Модель/Состояние	Шаблон кали- бровки
В режиме двух головок для устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series	Шесть блоков (от А до F) ^{*2}

- *1 В режиме одной головки для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — четыре блока (от А до D).
- *2 В режиме двух головок для 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series, когда установлены чернила MS, — 12 блоков (от А до L).

Выберите шаблон с самыми ровными линиями (все линии накладываются) в обоих случаях. Выберите «-1» в случаях, указанных ниже.





Отображается экран для ввода значений.

Кнопками ▲/▼ задайте номер шаблона, записанный на шаге 5, затем нажмите кнопку OK.



Когда несколько шаблонов проверки были напечатаны, выберите номер в шаблоне, а затем нажмите кнопку ОК.

После задания номера шаблона для последнего цвета отобразится меню настройки носителей.

Снятие приемной сердцевины рулона

Выполните приведенные ниже действия при замене носителя.

1. Напечатайте оставшееся количество носителя. (Если для параметра Остаток носителя задано значение ВКЛ)



3. Извлеките носитель.

Печать информации об остатке носителей

Напечатав оставшийся объем на извлекаемом носителе, можно проверить это значение при следующей загрузке носителя и указать длину носителя. Это полезно для точного изменения оставшегося количества носителя. Оставшееся количество носителя не может быть напечатано, если для параметра **Настройка остатка** задано значение **OFF**.

В данном разделе описывается процедура печати количества оставшихся носителей.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- 1 Показывает, что принтер готов к печати.
- 2 Нажмите кнопку П, выберите пункт Остаток носителя в меню и нажмите кнопку ОК.
 - Выберите **Печать длины остатка** и нажмите кнопку **ОК**.

3

Нажмите кнопку OK, чтобы распечатать информацию о количестве оставшихся носителей.

Обрез носителей

🚺 Предостережение

- Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- При обрезке носителя не пораньте пальцы или руки резаком или другими лезвиями.

3

1

Нажмите кнопку П, выберите **Подача до поз. отреза**, затем нажмите кнопку OK.

Задний край отпечатка подается на позицию обреза (паз обреза).



Если вы напечатали информацию о количестве оставшегося носителя, нажмите кнопку ▲, чтобы смотать рулон так, чтобы после обреза напечатанная информация осталась на рулоне.

2 При использовании инструмента Автоматический натяжной ролик поднимите устройство натяжения.



Поднимите обрез, затем передвиньте его так, чтобы лезвие правильно прилегало к пазу обреза.

Если вы не можете правильно разместить свою руку из-за передней крышки, откройте переднюю крышку, а затем обрез.



Важно!

При обрезке носителя убедитесь, что непосредственно перед печатью носитель не поднимается под передней крышкой и не освободился из держателя.

4 Установите переключатель Auto в положение Off. Полностью извлеките обрезанный носитель, переведя переключатель Manual в то или иное положение, зависящее от того, как свернут носитель.



Извлечение носителей

🕂 Предостережение

- Если носитель весит более 20 кг, его не следует переносить в одиночку. Загрузка и извлечение таких носителей должны осуществляться как минимум двумя людьми.
- Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии приемного рулона.

Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.

Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с левой стороны. 2

Ослабьте винт левого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.





Опустите рулон на подставку.



4

5

Чтобы носители не соскользнули, поддерживайте рулон с правой стороны.

Ослабьте винт правого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.



6

Опустите рулон на подставку.



Для извлечения носителя с тыльного устройства подачи/протяжки носителей выполните действия по его загрузке в обратном порядке.

Перед печатью

7

Для обеспечения надлежащего качества печати ежедневно перед началом работы выполняйте следующую проверку.

Проверьте количество оставшихся чернил

Если чернила заканчиваются в процессе печати, печать может быть продолжена после того, как будет заменен картридж или блок подачи чернил, в котором закончились чернила. Однако если замена картриджа произведена в процессе выполнения задания печати, возможно появление разницы в цветах в зависимости от условий высыхания. Если заранее известно, что задание печати будет большим, перед началом печати рекомендуется заменить картриджи/блоки подачи чернил с низким уровнем чернил на новые. Старые (замененные) картриджи/блоки подачи чернил можно затем снова установить и использовать в последующей работе.

Уровень чернил отображается значком З «Знакомство с дисплеем» на стр. 17

Встряхивание чернил WH/MS (при выборе 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)

Из-за своих характеристик чернила WH/MS склонны к седиментации больше, чем другие.

Перед началом ежедневных процедур печати снимите чернильные картриджи/блоки подачи чернил и тщательно встряхните их движениями назад и вперед примерно 15 раз в течение 5 секунд.

Встряхивание чернильных картриджей З «Встряхивание» на стр. 78

Печать шаблона проверки дюз

Печать шаблона проверки дюз производится с целью проверки и выявления засоренных дюз.

Если какие-либо части шаблона блеклые или отсутствуют, выполните прочистку печатающей головки.

Печать шаблона проверки பி «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

Изменение параметров во время печати

Изменение температуры нагревателя и параметров сушки

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1

В процессе печати нажмите на кнопку [**↓**]. Появится меню **Нагрев и сушка**.

2 🖁

С помощью кнопок ▼/▲ выберите нужный элемент и нажмите кнопку ОК.



Задайте величину.

Температура нагрева

- С помощью кнопок ► и ◄ выберите нагреватель. Порядок слева направо: преднагреватель, нагреватель вала и постнагреватель.
- (2) После выбора нужного нагревателя кнопками ▼/▲ задайте нужную температуру.

Дополнительная сушка

С помощью кнопок ▼/▲ выберите элементы.

- 4 При нажатии кнопки ОК параметры выбранного носителя обновляются и отображается меню Нагрев и сушка.
- 5

При нажатии кнопки У меню закрывается и отображается экран состояния.

Примечание

Время, необходимое нагревателям для достижения заданной температуры, зависит от температуры окружающей среды.

Устранение полос

Если необходимо исправить полосы во время печати, выберите Настройка подачи.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



В процессе печати нажмите кнопку 印.

Отобразится текущее значение корректировки.

С помощью кнопок **▼/▲** измените текущее значение.

Если величина подачи слишком мала, появятся черные (темные) полосы; увеличьте величину подачи. Если величина подачи, наоборот, слишком велика, появятся белые (светлые) полосы; уменьшите величину подачи.

З Про устр

Проверьте результат печати. Если вас не устраивают результаты, с помощью кнопок ▼/▲ измените значение настройки.

Это действие обновит установленное значение параметра Настройка подачи в выбранных параметрах носителя.

4

Нажмите кнопку **ОК** для показа экрана отображения состояния.

Примечание

При изменении параметра на экране панели управления появится значок, как показано ниже. Для того чтобы убрать этот значок, выполните следующие действия.

- Перезапустите процедуру Настройка подачи.
- Выполните действие Восстанов.
 настройки.



После завершения целевой печати рекомендуется выполнить процедуру **Регулировка носителя** в меню настройки.

СЭ «Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)» на стр. 52

Проверка сведений об оставшихся чернилах и абсорберах

Если необходимо проверить следующие сведения во время печати, отобразите оставшийся объем.

Уровень оставшихся чернил

- Пространство, доступное в Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)
- Оставшиеся абсорберы

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



- В процессе печати нажмите кнопку Menu.
 Откроется меню настроек.
- 2 Используйте кнопки ▼/▲ для выбора пункта Состояние принтера, затем нажмите кнопку ОК.
- 3 С помощью кнопок ▼/▲ выберите элемент для проверки и нажмите кнопку ОК.
- 4

5

Текущее состояние обозначается значком.

Если нажать кнопку OK после проверки, отображается предыдущий экран.

Область печати

Левый и правый край носителя, распознанного принтером, различаются, как показано ниже, в зависимости от настроек Проверка размера носит.

Проверка размера но-: Принтер автоматически определяет левый и правый край загруженного носителя. сит ВКЛ

> Когда держатели носителей присоединены в пределах 5 мм от краев, это распознается как край носителя.



Края носителя не обнаруживаются надлежащим образом, если держатели носителя прикреплены неправильно.

∠Э «Загрузка носителя» на стр. 33

сит OFF

Проверка размера но-: Центр черного прямоугольника на метке нагревателя (показан на рисунке ниже) является стандартным положением для правого края носителя. Независимо от ширины загруженного носителя, левый край носителя определяется как расположенный на расстоянии 1626 мм (64 дюйма) от ориентира для правого края.



На приведенной ниже иллюстрации серым цветом отмечена область печати. Стрелки отображают направление подачи.



* Если для параметра Проверка размера носит задано значение **OFF**, этот показатель равен 1626 мм (64 дюйма), независимо от ширины загруженного носителя.

Положение полей	Описание	Доступный диапазон настроек
1 Задний край ^{*1}	Можно настроить в RIP. Чтобы поддерживать точность подачи носителя, настройки меняются на 5 и 17 мм, если они меньше соответственно 5 и 17 мм.	5–17 мм
Передний край ^{*1}	Можно настроить в RIP. Отличается по длине по мере протягивания носителя, когда он загружен. В целях непрерывной печати (несмотря на то, что добавляются поля, заданные в RIP) и для поддержания точности подачи, если настройка меньше 5 мм, то она переключается на 5 мм.	5 мм и больше
 Левый край^{*2, *3} 	Значение, выбранное для Боковое поле(левое) в меню настройки принтера. Значением по умолчанию является 5 мм.	3–25 мм
Правый край ^{*2, *3}	Сумма значений, выбранных для параметров Позиция начала печати и Боковое поле(правое) в меню настройки принтера. Значения по умолчанию для Позиция начала печати и Боковое поле(правое): 0 мм и 5 мм.	3–825 мм

0-О обозначают поля на всех четырех сторонах. Ниже приведена более подробная информация.

- *1 Заданное поле и фактические результаты печати могут отличаться в зависимости от используемого RIP. Дополнительные сведения можно получить у производителя RIP.
- *2 Может быть доступно в RIP в зависимости от используемого программного обеспечения RIP. Дополнительные сведения можно получить у производителя RIP.
- *3 При определении полей обратите внимание на следующее.
 - При использовании держателей для носителей оставьте поля шириной более 10 мм. Более узкие поля могут привести к тому, что печать будет выполняться поверх держателей.
 - Если общая ширина данных печати и левые и правые поля превышают размер области печати, часть данных не будет напечатана.

Примечание

Если следующие пункты не соблюдались, когда параметр Проверка размера носит находился в позиции **OFF**, печать может происходить за левым и правым краями носителя. Чернила, которые будут использованы за краями носителя, останутся на внутренних поверхностях принтера.

- □ Убедитесь, что ширина данных печати не превышает ширину загруженного носителя.
- Когда носитель загружен к левому от правого края измерительной позиции, выравнивание Позиция начала печати устанавливается с позиции, где носитель установлен.
 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию

Места и время чистки

Если продолжить использовать принтер без очистки, это может привести к загрязнению дюз или протеканию чернил.



* Правая печатающая головка только в модели SC-S40600 Series.

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
Перед ежедневным началом работы	Пагреватель вала и держатели носителей
	∠З «Ежедневная очистка» на стр. 70
Не реже одного раза в месяц	2 Вокруг печатающей головки
	З Шляпки
	Ф Промывочный фильтр (если загрязнен)
	«Выполнение регулярной очистки» на стр. 71
	Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube.
	Epson Video Manuals

🛛 Важно!

Принтер содержит прецизионные инструменты. Если к дюзам на печатающей головке прилипает ткань или пыль, качество печати ухудшается.

Чаще выполняйте очистку (в зависимости от среды и используемого носителя).

Места и время замены расходных материалов



Когда выполняется	Заменяемый компонент
Если на экране панели управления от- ображается сообщение о подготовке и замене.	 Воздушные фильтры Промывочный фильтр Очиститель
	СЗ «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 86
	Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)
	∠Э «Утилизация отработанных чернил» на стр. 83
Когда на экране панели управления от- ображается сообщение о том, что чер- нила израсходованы	G Чернильный картридж (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series)
	СЭ «Процедура замены» на стр. 78
	🕖 Блок подачи чернил (SC-S80600L Series/SC-S60600L Series)
	∠Э «Процедура замены» на стр. 81
При деформации или повреждении держателей.	Ф Держатели носителей

Прочее обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
 При использовании SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series/SC-S40600 Series Раз в три недели Перед началом ежедневной эксплуатации (только чернила WH/ MS)* 	Встряхивание чернильных картриджей
 При использовании SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series Когда светодиодный индикатор на чернильном блоке мигает синим (один раз в три недели) Перед началом ежедневной эксплуатации (только чернила WH/ MS)* 	Встряхивание блоков подачи чернил
 При проверке, не забиты ли дюзы При проверке, дюзы для каких цветов забиты При возникновении горизонтальных полос или неравномерности заливки (полошение) 	Проверка состояния дюз С «Проверка состояния дюз» на стр. 92
Когда засор обнаруживается после про- верки дюз	Очистка головки
Если принтер не будет использоваться в течение длительного времени (нахо- дится в выключенном состоянии)	Обслуж. предв. хран.
 (Только для SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series) При изменении дополнительной краски (WH <= => MS) При переключении между 10-цветным и 9-цветным режимами. 	Изменить цветов. режим
При налипании грязи с роликов на от- печатки	Прижимные ролики
Если трудно осмотреть внутреннюю часть принтера	Внутренняя часть передней крышки
Если на экране панели управления от- ображается сообщение о смазке	Нанесение смазки в комплекте на стержень каретки

* При выборе 10-цветного режима на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series.

Что вам потребуется

Перед выполнением чистки и замены подготовьте следующее.

При полном использовании позиций, входящих в комплект поставки, приобретите новые расходные материалы.

Выполняя техническое обслуживание либо замену чернильных картриджей или блоков подачи чернил, подготовьте все необходимые компоненты для принтера.

∠Э «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 135

Если ваши перчатки износились, подготовьте доступные в свободной продаже нитриловые перчатки.

Защитные очки (доступны для приобретения) Защищают глаза от чернил и ink cleaner (очистителя чернил).

Защитная маска (доступна для приобретения) Защищает нос и рот от чернил и ink cleaner (очистителя чернил).

Head Maintenance Kit (Комплект обслуживания) (входит в комплект поставки принтера) Для общей очистки.

Следующие элементы в комплекте.



- 1 Перчатки (12 шт.)
- 2 Чистящие палочки (20 шт.)
- З Салфетки (100 шт.)
- Пинцет (1 шт.)

Продукт ink cleaner (очиститель чернил) (входит в комплект поставки принтера)

Используйте во время удаления чернильных пятен.

Способ использования

∠ wICпользование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 72

Металлический поддон (входит в комплект поставки)



Используется для размещения чистящего инвентаря, снятых расходных материалов или при сливании ink cleaner (очистителя чернил) в контейнер, входящий в комплект поставки принтера.



Если использованные чистящие палочки и другой инвентарь поместить непосредственно на принтер, это может привести к его деформации из-за характеристик ink cleaner (очистителя чернил).

Мягкая ткань (доступна в продаже)

Используйте при чистке внутри принтера. Рекомендуется использовать материалы, защищенные от статического электричества и пылеобразования.

Комплект для смазки (входит в комплект поставки)

Используйте при нанесении смазки на стержень каретки.

Следующие элементы в комплекте.



2 Инструмент для смазки (1 шт.)

3 Чистящие палочки (8 шт.)

Прокладка А (16 шт.)

Б Прокладка Б (16 шт.)

6 Смазка (2 шт.)

Меры предосторожности при техническом обслуживании

Обратите внимание на следующие места при очистке и замене компонентов.

🚺 Предостережение

- Чернильные картриджи, блоки подачи чернил, cleaning cartridges (чистящие картриджи), контейнеры с чистящей жидкостью, ink cleaner (очиститель чернил), смазку и отработанные чернила необходимо хранить в местах, недоступных детям.
- На время проведения технического обслуживания надевайте защитную одежду, в том числе защитные очки, перчатки и маску. При попадании жидкостей, таких как

при попиоинии жиокостеи, тиких кик чернила, отработанные чернила, ink cleaner (очиститель чернил) или смазка, на кожу, в глаза или рот незамедлительно сделайте следующее.

- Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или она изменила цвет, обратитесь к врачу.
- При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Несоблюдение данного требования может привести к покраснению глаз или легкому воспалению. Если проблема остается, обратитесь к врачу.
- При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.
- Если вы проглотили жидкость, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. При искусственной рвоте жидкость может попасть в трахею, что может быть опасно.
- После замены Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) или после использования ink cleaner (очистителя чернил) тщательно вымойте руки и прополощите рот.
- Перед выполнением процедуры извлеките носители из принтера.

- Никогда не прикасайтесь к ремням, платам или другим деталям, не требующим очистки. Несоблюдение данного требования может привести к поломке устройства или снижению качества печати.
- Пользуйтесь только прилагаемыми чистящими палочками или палочками, содержащимися в наборе для обслуживания. Другие типы палочек, оставляющие волокна, будут повреждать печатающую головку.
- Всегда используйте свежие чистящие палочки. Повторно использованные палочки могут оставить еще более трудновыводимые пятна.
- Не прикасайтесь к концам чистящих палочек. Жир, присутствующий на руках и попавший на палочку, может повредить печатающую головку.
- Не используйте воду или спирт для очистки области вокруг печатающей головки, крышек и т. д. Чернила застывают при смешивании с водой или спиртом.
- Перед началом работы прикоснитесь к металлическому предмету для снятия заряда статического электричества.

Ежедневная очистка

Если ворсинки, пыль или чернила прилипают к нагревателю вала или держателям носителей, это может привести к засорению дюз или возникновению чернильных капель.

Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется выполнять очистку ежедневно перед началом работы.

🚺 Предостережение

- Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.
- При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.

🛛 Важно!

При чистке внутри принтера не используйте ink cleaner (очиститель чернил). Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.

Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.

Отсоедините оба шнура питания.

Если установлена дополнительная система просушки, убедитесь, что также отсоединен шнур питания дополнительной системы просушки.



Подождите несколько минут.



Откройте переднюю крышку.

4 Смочите мягкую ткань в воде, тщательно ее выжмите, затем сотрите любые чернила, ворсинки или пыль, налипшую на нагреватель вала.

Осторожно удалите нити и пыль, застрявшие в пазах вала.



Смочите мягкую ткань в воде, тщательно ее выжмите, затем сотрите любые ворсинки или пыль, налипшую на держатели носителей.

Важно!

5

Если использовался носитель с клеевым слоем, удалите остатки клея с помощью разбавленного нейтрального растворителя. Если вы продолжите печатать с прилипшим к тыльной части клеем, он может соприкасаться с печатающей головкой.

При использовании носителей с клейкой основой и налипании чернил

Снимите держатели носителей с принтера и очистите переднюю и тыльную части пластин.

После очистки установите фиксаторы в первоначальное положение.

Снятие и крепление фиксаторов носителя З «Замена держателей носителей» на стр. 89



Выполнение регулярной очистки

Очищайте детали в следующем порядке.

Передвижение печатающей головки



Прочистка вокруг печатающей головки



Очистка вокруг крышек



Если очистка не выполнялась больше месяца, на панели управления отображается следующее сообщение. Когда появляется соответствующее сообщение, выполните обычную очистку как можно скорее.

Нажмите च¶ и выполните техобслуживание головки.

71

Использование ink cleaner (очистителя чернил)

Используйте ink cleaner (очиститель чернил) только для очистки деталей, указанных в руководстве. Использование ink cleaner (очистителя чернил) на других поверхностях принтера может привести к повреждению устройства.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69



Поставьте крышку от ink cleaner (очистителя чернил) на металлический поддон и налейте в нее примерно 10 мл ink cleaner (очистителя чернил).





Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

Следите за тем, чтобы ink cleaner (очиститель чернил) не капал с чистящей палочки.



При увлажнении салфетки ink cleaner (очистителем чернил) наливайте ink cleaner (очиститель чернил) в крышку.

Важно!

- Не используйте повторно ink cleaner (очиститель чернил). Использование грязного ink cleaner (очистителя чернил) сделает выведение пятен труднее.
- Использованный ink cleaner (очиститель чернил), чистящие палочки и салфетки являются промышленными отходами. Утилизируйте их тем же способом, что и отработанные чернила.
 «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 91
- Храните ink cleaner (очиститель чернил) при комнатной температуре в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.
- После использования ink cleaner (очистителя чернил) убедитесь, что закрыли крышку. Неплотное закрытие крышки может привести к утечке или испарению ink cleaner (очистителя чернил).

Передвижение печатающей головки

В этом разделе описывается, как перевести печатающую головку в положение для очистки.

Важно!

Убедитесь, что для позиционирования печатающей головки вы выполнили исключительно следующие шаги. Передвижение печатающей головки вручную может привести к поломке устройства.
Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Убедитесь, что принтер включен, и нажмите кнопку 守**?**.

Откроется меню Обслуживание.

- С помощью кнопок ▼/▲ можно выбрать параметр Обслуживание головки и нажать кнопку ОК.
- Используйте кнопки ▼/▲ для выбора пункта **Регулярная очистка**, затем нажмите кнопку OK.

Печатающая головка перемещается в положение очистки.

Примечание

3

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию). Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить процесс очистки. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

\Lambda Notice

10 minutes passed since you started maintenance. Carry out head cleaning after maintenance.

OK OK

Прочистка вокруг печатающей головки

Если вы заметите какие-либо чернильные пятна, ворсинки или пыль во время осмотра области вокруг печатающей головки, очистите эту область, выполнив приведенные ниже действия.

Устройства SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/SC-S60600L Series оснащены двумя печатающими головками. Очистите область вокруг обеих печатающих головок.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69



После того как печатающая головка сместится влево, откройте левую крышку обслуживания.





Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

Используйте новую чистящую палочку и ink cleaner (очиститель чернил).

∠ «Использование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 72

Важно!

- Прополаскивайте чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил) перед каждым действием.
- После удаления сгустка чернил с помощью чистящей палочки протрите это место чистой салфеткой.



Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных стрелками ниже.



4 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных — ниже.

Правая печатающая головка только в модели SC-S40600 Series.



5 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных — ниже.





Закройте левую крышку обслуживания.

Очистка вокруг крышек

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69

Очистка крышек



Откройте правую крышку отсека обслуживания.



2

3

Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

∠Э «Использование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 72



Устройства SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series имеют по два набора крышек. Очистите все крышки.

🛛 Важно!

Не давите сильно на края области, окружающей крышку, и не прикасайтесь к внутренней стороне крышки чистящей палочкой или пинцетом. Часть может быть деформирована, и закрытие крышки не будет выполняться должным образом.





4

Держите чистящую палочку перпендикулярно и протрите внешние области всех крышек.



При очистке крышек обратите внимание на следующее

При очистке крышек следует проверить следующее.

Чернила прилипли к направляющей перед крышкой и позади нее?



- К направляющей прилипла чернильная пленка?
- К внутренней части крышки прилипли ворсинки?
- К промывочному фильтру прилипли ворсинки?

Если эти компоненты не нуждаются в чистке, процедура завершена.

∠Э «Завершение очистки» на стр. 77

Если эти компоненты нуждаются в чистке, изучите следующие разделы и выполните необходимую очистку.

Если чернила налипают на направляющую

1

Смочите чистящую палочку в ink cleaner (очистителе чернил).

∠З «Использование ink cleaner (очистителя чернил)» на стр. 72

2

Нанесите ink cleaner (очиститель чернил) на направляющую, затем сотрите его.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

∠Э «Завершение очистки» на стр. 77

Если на направляющую налипает чернильная пленка

Если пленка прилипших чернил не может быть полностью удалена с помощью чистящей палочки, удалите ее с помощью пинцета.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

∠Э «Завершение очистки» на стр. 77

При наличии волокон или пыли в крышке

Удалите кончиком чистящей палочки или пинцетом.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

∠Э «Завершение очистки» на стр. 77

Если на промывочный фильтр налипли ворсинки

Удалите ворсинки и пыль кончиком чистящей палочки.

Важно!

Не деформируйте металлическую часть верхней поверхности. Если она деформируется, это может повредить печатающую головку.



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

∠Э «Завершение очистки» на стр. 77

Завершение очистки

После чистки закройте правую крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку ОК.

По возвращении печатающей головки в нормальное положение меню закроются.

Для непрерывной печати выполните проверку дюз.

27 «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

Утилизация использованного ink cleaner (очистителя чернил), чистящих палочек и салфеток

∠Э «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 91

Замена и встряхивание картриджей (SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/ SC-S40600 Series)

Встряхивание

Время и периодичность встряхивания

🛛 Важно!

Из-за своих характеристик чернила в картриджах этого принтера склонны к седиментации (компоненты оседают на дно). Если чернила оседают, заливка может стать неравномерной, а дюзы могут засориться.

Встряхните новый картридж перед установкой. После установки в принтер удаляйте и встряхивайте его регулярно.

🗅 При замене

Выньте новый картридж из упаковки и тщательно встряхните. Количество встряхиваний зависит от цвета чернил.

OR, WH, MS	Около 50 раз за 15 се- кунд
Цвета, отличные от OR, WH, MS	Около 15 раз за 5 секунд

 Перед стандартным запуском принтера (только для WH/MS)
Чернила WH и MS склонны к оседанию больше других чернил.
Перед стандартным запуском выньте картридж с чернилами и встряхните его (количество встряхиваний указано ниже).

Около 15 раз за 5 секунд

Если картридж не встряхивать 24 часа и более, появляется следующее сообщение. Если оно появляется, немедленно выньте картридж и встряхните его.

Извлеките и потрясите картриджи чернил MS/WH.

Раз в три недели (все цвета, кроме WH/MS) Даже после установки в принтер регулярно вынимайте и встряхивайте картриджи.

Около 15 раз за 5 секунд

Способ встряхивания

Убедитесь, что принтер включен, затем выньте картридж с чернилами.

При удалении картриджа достаньте новый картридж из чехла.

2 ^刀 ^因

Держите картридж горизонтально и встряхните его 15 раз за 5 секунд с амплитудой 5 см.

Для цветов OR, WH или MS: хорошо встряхните картридж около 50 раз за 15 секунд только во время замены.



Процедура замены

Печать не может быть выполнена, если чернила закончились хотя бы в одном из установленных картриджей.



Когда появляется сообщение **發 Чернил.** картридж израсх, напечатанное чернилами WH/MS, немедленно замените картридж.

Если на это предупреждение не реагировать, печатающая головка и другие детали могут быть повреждены.

Если чернила в картридже закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены нужного картриджа.

Если продолжать использование картриджей, в которых заканчиваются чернила, замена картриджа может потребоваться в процессе печати. Если замена чернильного картриджа производится в процессе печати, цвета могут отличаться в зависимости от степени высыхания чернил. Чтобы избежать данных вопросов, рекомендуется производить замену картриджа до начала печати. Вы сможете продолжить использование извлеченного чернильного картриджа в будущем до полного расходования чернил.

В следующей процедуре объясняется, как заменить чернильные картриджи и Cleaning Cartridge (Чистящий картридж).

Важно!

Ерѕоп рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не может гарантировать качество и надежность неоригинальных чернил. Использование неоригинальных чернил может привести к повреждению принтера, на которое не распространяются гарантийные обязательства Epson. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

1

Убедитесь, что принтер включен.

2

Поднимите блокирующий рычаг картриджа, который вы хотите заменить.



3

Поместите палец в углубление, находящееся на верхней части картриджа, и потяните картридж прямо на себя.



Важно!

Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, поэтому, извлекая картридж, будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.

Держите картридж горизонтально и встряхните его 15 раз за 5 секунд с амплитудой 5 см.

Для цветов OR, WH или MS: хорошо встряхните картридж около 50 раз за 15 секунд.





6

Цвет наклейки картриджа должен совпадать с цветом наклейки на принтере. Вставьте картридж.



Опустите блокирующий рычаг для закрепления.



Повторите шаги 2–6 для замены остальных чернильных картриджей.

Важно!

Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.

Утилизация

∠Э «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 91

Замена и встряхивание блоков подачи чернил (SC-S80600L Series/ SC-S60600L Series)

Встряхивание

Время и периодичность встряхивания

Важно!

Из-за своих характеристик чернила в блоках подачи чернил этого принтера склонны к оседанию (компоненты чернил оседают на дно). Если чернила оседают, заливка может стать неравномерной, а дюзы могут засориться.

Перед установкой нового блока подачи чернил встряхните его. После установки блока подачи чернил в чернильный блок регулярно вынимайте и встряхивайте его.

🗅 При замене

Количество встряхиваний зависит от цвета чернил.

OR, WH, MS	Около 25 раз за 25 се- кунд
Цвета, отличные от OR, WH, MS	Около 5 раз за 5 секунд

 Перед стандартным запуском принтера (только для WH/MS)
Чернила WH и MS склонны к оседанию больше других чернил. Перед началом

ежедневной работы с принтером извлеките блоки подачи чернил и встряхните их (количество встряхиваний указано ниже).

Около 5 раз за 5 секунд

Если блоки подачи чернил не встряхивались больше 24 часов, отображается следующее сообщение. Если это сообщение отображается,

незамедлительно извлеките лоток и встряхните его. Извлеките и встряхните чернильн. картриджи (MS/)WH

Раз в три недели (все цвета, кроме WH/MS) Извлеките и встряхните все лотки, чьи светодиодные индикаторы мигают синим. Для сохранения качества печати не следует продолжать использование лотков, если их светодиодные индикаторы мигают синим.

Около 5 раз за 5 секунд

Способ встряхивания

Убедитесь, что принтер включен, и вытащите из чернильного блока лоток, который необходимо встряхнуть.

Необходимо встряхнуть все лотки, чьи светодиодные индикаторы мигают синим.

Важно!

Извлекая лоток, придерживайте другой рукой его нижнюю часть. Если вы будете извлекать лоток одной рукой, из-за своего веса он может упасть и повредиться.



Пока блок подачи чернил находится в лотке (см. рисунок ниже), осторожно встряхивайте его, наклоняя вверх и вниз примерно на 60 градусов, 5 раз в течение 5 секунд.

В случае чернил OR, WH или MS нужно хорошо встряхнуть устройство около 25 раз за 25 секунд только во время замены.





Не трясите слишком сильно блоки подачи чернил или лотки с блоками подачи чернил. Это может привести к утечке чернил.



Процедура замены

Если чернила закончились хотя бы в одном из установленных блоков подачи чернил, печать выполняться не может.

Важно!

Если вы используете чернила WH/MS и появилось сообщение Sakoнчились чернила, незамедлительно замените блок подачи чернил на новый.

Если на это предупреждение не реагировать, печатающая головка и другие детали могут быть повреждены.

Если чернила закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены блока подачи чернил. Если вы продолжите использовать блок подачи чернил, в котором заканчиваются чернила, то необходимость в его замене может возникнуть непосредственно во время печати. Если блок подачи чернил заменяется во время печати, цвета на последующих отпечатках могут отличаться (в зависимости от времени высыхания чернил). Если вы хотите избежать описанной ситуации, рекомендуем заменить блок подачи чернил перед началом печати. Снятый блок подачи чернил можно использовать в будущем до тех пор, пока в нем не будут израсходованы все чернила.

Ниже описана процедура замены блоков подачи чернил и блоков подачи чистящей жидкости.

🚺 Важно!

Ерѕоп рекомендует использовать только оригинальные блоки подачи чернил Ерѕоп. Ерѕоп не может гарантировать качество и надежность неоригинальных чернил. Использование неоригинальных чернил может привести к повреждению принтера, на которое не распространяются гарантийные обязательства Ерѕоп. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.



2

Убедитесь, что принтер включен.

Вытащите из чернильного блока лоток с подлежащим замене блоком подачи чернил.





Выньте блок подачи чернил из лотка.



Важно!

Вокруг отверстия для подачи чернил на извлеченных блоках подачи чернил могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать окружающие предметы.



Поместите в лоток новый блок подачи чернил и опустите рукоятку.



5

Пока блок подачи чернил находится в лотке (см. рисунок ниже), осторожно встряхивайте его, наклоняя вверх и вниз примерно на 60 градусов, 5 раз в течение 5 секунд.

В случае чернил OR, WH или MS нужно хорошо встряхнуть устройство около 25 раз за 25 секунд.



Убедитесь, что цвет метки на блоке подачи чернил соответствует цвету метки на чернильном блоке, а затем полностью задвиньте лоток.





7

Повторите шаги 2–7 для замены остальных блоков подачи чернил.

Важно!

Поместите блоки подачи чернил во все лотки и вставьте их в чернильный блок. Печать невозможна, если блок подачи чернил (даже только для одного из цветов) не помещен в лоток либо лоток не вставлен в чернильный блок.

Утилизация

∠Э «Утилизация» на стр. 91

Утилизация отработанных чернил

Время подготовки и замены

Появится сообщение Подготовьте пустой флакон для израсходованных чернил Как можно скорее подготовьте новую Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

Если необходимо заменить на этом этапе Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) вследствие ночной работы и пр., выберите в меню настройки Замена емк. с чернил., затем замените емкость. Если вы выполнили замену без выбора пункта Замена емк. с чернил., счетчик отработанных чернил не будет работать надлежащим образом.

Меню обслуживания பி «Меню Обслуживание» на стр. 118

Счетчик израсходованных чернил பி «Счетчик израсх. чернил» на стр. 84

🚺 Важно!

Во время печати или других действий, указанных ниже, не убирайте Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил), если обратное не указано в инструкциях, отображаемых на экране. Несоблюдение данного требования может привести к протеканию чернил.

- Очистка головки
- 🖵 Промывка головки
- Обновление чернил
- 🖵 Обслуж. предв. хран.

Отображается сообщение Замените емкость для отработанных чернил и нажмите ОК.

Следует незамедлительно заменить эту Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) новой емкостью.

Процедура замены С «Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)» на стр. 84

Счетчик израсх. чернил

Принтер отслеживает уровень отработанных чернил и отображает сообщение, когда счетчик доходит до уровня предупреждения. Замените емкость для отработанных чернил и нажмите OK. При замене Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) на новую счетчик автоматически обнуляется.

Если необходимо заменить емкость для отработанных чернил до отображения сообщения, выберите в меню настройки **Замена емк. с чернил**.

Меню обслуживания

«Меню Обслуживание» на стр. 118

🛛 Важно!

Если замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) выполняется до появления сообщения, всегда обнуляйте счетчик израсходованных чернил. В ином случае интервал замены Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) больше не будет правильно уведомлять со следующего сообщения.

Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)

Следуйте указанным процедурам для замены деталей.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69

1

Извлеките Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) из держателя для Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/ SC-S40600 Series





2

Вставьте трубку для отработанных чернил в отверстие новой Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) и установите Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) в держателе.

Тщательно запечатайте отверстие на использованной Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

Важно!

При утилизации отработанных чернил вам потребуется крышка для Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил). Храните крышку в надежном месте; не выбрасывайте ее.

- Нажмите кнопку ОК.
- Еще раз убедитесь, что новая Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) установлена правильно, и нажмите кнопку ОК для сброса счетчика отработанных чернил.



Убедитесь, что трубка для отработанных чернил вставлена в емкость для отработанных чернил. Если трубка не вставлена в емкость, чернила прольются на ближайшие поверхности.

Оставьте отработанные чернила в Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) для последующей утилизации; не переливайте их в другие емкости.

Примечание

Обратите внимание на следующие моменты при переливании отработанных чернил из Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) в другой контейнер.

- При переливании используйте контейнер, изготовленный из полиэтилена.
- Присоедините носик, входящий в комплект принтера, к краю Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) и перелейте отработанные чернила.
- Осторожно перелейте отработанные чернила. Быстрое переливание отработанных чернил может привести к их проливанию и разбрызгиванию.
- Плотно закройте крышку контейнера, в который вы перелили отработанные чернила. Храните контейнер в месте, исключающем наличие открытого огня.

Утилизация отработанных чернил и Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) С «Утилизация» на стр. 91

Замена обслуживаемых компонентов

Время подготовки и замены

При отображении сообщения Срок службы запасных частей для рем. почти истек. Подготовьте новый Maintenance Parts Kit (Набор обслуживаемых компонентов) при первой же

Если необходимо заменить на этом этапе компоненты вследствие ночной работы и пр., выберите в меню настройки **Замена деталей**, затем замените компоненты. Если вы выполнили замену без выбора пункта **Замена деталей**, счетчик обслуживаемых компонентов не будет работать надлежащим образом.

Меню обслуживания

Важно!

возможности.

Счетчик обслуживания

Принтер отслеживает расход с помощью счетчика обслуживания и отображает сообщение, как только счетчик достигает уровня предупреждения.

Если заменить компоненты при отображении сообщения **Замена деталей**, счетчик сбрасывается автоматически.

Если необходимо заменить компоненты до отображения сообщения, выберите в меню настройки **Замена деталей**.

Меню обслуживания Г «Меню Обслуживание» на стр. 118

Если отображается сообщение 🔯 Замена деталей

Замените все компоненты, входящие в Maintenance Parts Kit (Набор обслуживаемых компонентов). Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены. Убедитесь, что вы используете Maintenance Parts Kit (Набор обслуживаемых компонентов) для этого принтера.

2 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 135

Maintenance Parts Kit (Набор обслуживаемых компонентов) содержит следующие компоненты. Все обслуживаемые компоненты следует заменять одновременно.

- Очиститель (1 шт.)
- 🖵 Промывочный фильтр (1 шт.)
- 🖵 Воздушные фильтры (2 шт.)

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69

Замена обслуживаемых компонентов



При отображении сообщения нажмите кнопку **ОК**.

После того как печатающая головка сместится влево, откройте правую крышку обслуживания.



Вставьте пальцы в канавку на тыльной стороне абсорбера и наклоните его немного вперед.



4 Возьмитесь за стороны и потяните вверх.



5 Во избежание разбрызгивания чернил оберните использованный абсорбер в упаковочный материал от нового абсорбера.



6 Встав

Вставьте новый абсорбер.

Расположите его на точке крепления и надавите на него до щелчка.





После замены абсорбера нажмите кнопку **OK**.

8 Возьмитесь за выступ на промывочном фильтре и извлеките его.

> Поместите извлеченный промывочный фильтр на металлический поддон, чтобы чернила не липли на посторонние объекты.



Важно!

Положите снятый промывочный фильтр на металлический поднос. Если разместить эту деталь непосредственно на принтере, она может оставить пятна, которые будет трудно очистить из-за свойств чернил. 9

Поместите два крючка промывочного фильтра в отверстия на принтере и надавите на выступ до щелчка.





После замены промывочного фильтра нажмите кнопку ОК.

Извлеките оба новых воздушных фильтра из упаковки.



Возьмитесь за воздушные фильтры и потяните их вверх.

Замените оба воздушных фильтра.





Поместите извлеченные воздушные фильтры в упаковки из-под новых воздушных фильтров.



Вставьте новые воздушные фильтры.



Убедитесь, что воздушные фильтры установлены, затем нажмите кнопку OK.

Важно!

Убедитесь, что воздушные фильтры установлены.

Если принтер используется без установленных воздушных фильтров, работа датчиков может ухудшиться в случае повышенной влажности воздуха, что приведет к появлению неровностей в изображении и неверной работе принтера.



15

Закройте крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку ОК.

17

На экране появится подтверждающее сообщение. Просмотрите содержание сообщения, нажмите Да, затем нажмите кнопку OK.

Утилизация использованных обслуживаемых компонентов

∠Э «Утилизация» на стр. 91

Замена держателей носителей

При повреждении или деформировании держателей носителей замените их новыми.

Держатели носителей входят в комплект поставки принтера

∠Э «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 135



При использовании деформированных или поврежденных держателей носителей может быть повреждена печатающая головка.

Процедура замены

Извлеките носитель и выключите принтер. Убедитесь, что экран выключен, затем отсоедините шнур питания.

∠Э «Снятие приемной сердцевины рулона» на стр. 56

Отсоедините оба шнура питания.

Если установлена дополнительная система просушки, убедитесь, что также отсоединен шнур питания дополнительной системы просушки.

2

3

Не предпринимайте никаких действий с принтером в течение минуты, затем откройте левую крышку отсека обслуживания и переднюю крышку.



Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель к левому краю вала, чтобы снять его.

Для замены правого держателя носителя снимите сначала левую сторону, затем правую.

Важно!

Снимайте держатель носителя только с левого края вала. При снятии с правого края вала держатель упадет внутрь принтера, что может стать причиной поломки.



Вставьте новый держатель носителя с левого края вала.

🚺 Важно!

Невозможно прикрепить держатели носителей справа.

При вставке держателя обратите внимание на следующие моменты.

(1) Совместите белую линию на валу с линией на держателе.





(2) При прижатии конца металлической пластины к валу прикрепите загнутую секцию к переднему углу вала.



- 5 Убедитесь, что три загнутые секции на задней части держателя надежно прикреплены, как показано на иллюстрации ниже, и что между держателем и валом отсутствует зазор.
 - 1 Вставьте в зазор углы вала
 - Вставьте в прямоугольное отверстие паз спереди от белой линии
 - (3) Вставьте в тыльную часть выступа передний угол вала



Важно!

Если секции установлены неправильно, вернитесь к шагу 3 для повторной установки. В противном случае печатающая головка может быть повреждена. 6

Удерживая держатель носителя с обеих сторон за выступы, сдвиньте оба держателя к левому и правому краю вала соответственно.

При отпускании держателя носителя держатель носителя будет зафиксирован.





Закройте левую крышку обслуживания и переднюю крышку.

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

Следующие использованные компоненты с налипшими на них чернилами считаются промышленными отходами.

- Чистящие палочки
- 🗅 Салфетки
- □ ink cleaner (очиститель чернил)
- Отработанные чернила
- Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)
- Очиститель
- Промывочный фильтр
- Воздушный фильтр

🗅 Носители после печати

Пустой блок подачи чернил

Утилизируйте их в соответствии с местными законами и правилами. Например, договоритесь с промышленной компанией по утилизации отходов. В таких случаях предоставьте паспорт безопасности промышленной компании по утилизации отходов.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

Проверка состояния дюз

Для обеспечения надлежащего качества печати мы рекомендуем выполнять проверку дюз каждый раз перед печатью.

Способы проверки дюз

Существует три способа проверки дюз.

Печать шаблона проверки дюз по запросу

Если необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, полос или неровностей на результатах печати непосредственно перед выполнением печати, напечатайте шаблон поверки дюз. Осмотрите напечатанный шаблон проверки, чтобы определить, загрязнены ли дюзы.

Подробная информация приведена в указанном разделе.

∠Э «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

В зависимости от ширины носителя можно сэкономить носитель путем печати тестовых шаблонов рядом с другим шаблоном.

- При ширине носителя от 51 до 64 дюймов рядом могут быть напечатаны три шаблона (слева, по центру и справа).
- При ширине носителя от 34 до 51 дюйма рядом могут быть напечатаны два шаблона (слева и справа).

Расположить шаблоны рядом по ширине нельзя, если ширина носителя менее 34 дюймов или если параметр Проверка размера носит имеет значение OFF.

Пров. дюз между стр. — Автопроверка дюз

Эта функция полезна при последовательной печати и выполнении автоматической очистки дюз.

После завершения печати определенного количества страниц напечатанный проверочный шаблон считывается датчиком для подтверждения отсутствия загрязнений.

Если загрязнение не определено, печать продолжается.

Если загрязнение определено, автоматически выполняется очистка головки и печатается другой проверочный шаблон для подтверждения отсутствия загрязнений. Если загрязнение не устранено даже после двукратного выполнения этой операции, отображается сообщение о продолжении печати.

∠Э «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Примечание

Если автопроверка дюз недоступна, выполните следующее: напечатайте шаблоны проверки дюз и проверьте, не забиты ли дюзы.

- При работе с прозрачными или цветными носителями.
- 2.5 выбирается для Зазор печат. головки в меню настройки.
- Принтер подвержен воздействию прямого солнечного света или интерференции от других внешних источников света. В этом случае оградите принтер от действия света.
- Разделы WH/MS для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (для 10-цветного режима)

Автопроверка дюз может быть использована для проверки цветов, кроме цветов чернил WH/ MS. Тем не менее рекомендуется произвести печать шаблона проверки дюз при печати с использованием чернил WH/MS.

Пров. дюз между стр. — Печать шаблона Используйте проверку дюз печатающей головки для носителей, к которым неприменим параметр Автопроверка дюз, или если процедура Автопроверка дюз будет занимать длительное время.

После завершения печати заданного количества страниц следующая страница печатается по напечатанному шаблону проверки. По завершении всей печати вы можете визуально изучить шаблон и определить, есть ли блеклые или отсутствующие цвета на предыдущем или последующем отпечатке.

∠ Я «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Печать шаблонов проверки дюз

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку च¶.

Откроется меню Обслуживание.

2 Выберите **Проверка дюз**, выберите положение и нажмите кнопку **OK**.

Будет напечатан шаблон проверки дюз.



При необходимости обрежьте носитель и проверьте напечатанные шаблоны.

Пример шаблона, когда дюзы не засорены

В шаблоне нет зазоров.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы

 		_
 =		
 <u> </u>		
	====	
 +		

Если на шаблоне присутствуют пропуски, выполните прочистку печатающей головки.

∠Э «Очистка головки» на стр. 93



Всегда удаляйте мусор из дюз всех цветов до начала эксплуатации. Если остаются забитые дюзы (включая дюзы цветов, которые не используются) при печати и после использования, не будет возможности удалить мусор.

4

Меню закрываются по завершении печати.

Очистка головки

Типы очистки головки

Есть два типа очистки головки.

Выполняйте очистку головки по необходимости

Повторно напечатайте шаблон проверки и убедитесь в отсутствии блеклых или отсутствующих сегментов, свидетельствующих о наличии загрязнений после очистки головки.

Можно выполнить очистку головки во время печати, приостановив задание. Однако помните, что после возобновления печати цветовые тона отпечатка могут измениться. Подробная информация приведена в указанном разделе.

∠ Я «Процедура прочистки печатающей головки» на стр. 94

Параметры автоматического обслуживания

Во избежание периодического загрязнения дюз принтер оснащен двумя полезными возможностями автоматического обслуживания для выполнения регулярных чисток головок.

🗅 Периодическая чистка

Хотя вы можете задать расстояние печати и количество страниц, при достижении которого выполняется очистка головки, очистка также выполняется автоматически в подходящее время в соответствии с параметрами носителей. Периодическая чистка

Пров. дюз между стр. — Автопроверка дюз После завершения печати определенного количества страниц напечатанный проверочный шаблон считывается датчиком для подтверждения отсутствия загрязнений. Если загрязнение определено, автоматически выполняется очистка головки и печатается другой проверочный шаблон для подтверждения отсутствия загрязнений. Если загрязнение не определено, печать продолжается. Если загрязнение не устранено даже после двукратного выполнения этой операции, отображается сообщение о продолжении печати.

∠Э «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Процедура прочистки печатающей головки

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку जी.

Откроется меню Обслуживание.

Чтобы выполнить очистку во время печати, нажмите кнопку **п**.€

- С помощью кнопок **▼/**▲ можно выбрать параметр **Прочистка** и нажать кнопку **OK**.
- **3** Выберите уровень очистки и нажмите кнопку **OK**.

Существует три доступных уровня очистки головки.

Сначала выполните действие **Прочистка** (легк.). После очистки напечатайте шаблон очистки, а при наличии блеклых или отсутствующих сегментов выполните процедуру **Прочистка (средн.)**. Если это не устраняет проблему, выполните процедуру **Прочистка (интенс.)**.

4

2

Выберите метод очистки, который следует использовать для каждого ряда дюз.

Если выбран пункт **Прочистка (легк.)**, для выбора доступен только параметр **Все дюзы**.

Все дюзы

Выберите данное значение, если все шаблоны содержат блеклые цвета или пропуски. После внесения изменений перейдите к шагу 6.

Head1/Head2

Отображается только на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/ SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Выберите этот параметр при наличии блеклых или отсутствующих сегментов только на одной печатающей головке. После внесения изменений перейдите к шагу 6.

Выбранные дюзы

5

6

Выберите этот параметр при наличии блеклых или отсутствующих сегментов только в некоторых нумерованных шаблонах проверки (группы дюз). Вы можете выбрать несколько групп дюз.

Укажите группы дюз, которые необходимо прочистить.

- (1) С помощью кнопок ▼/▲ выберите группы дюз с блеклыми или отсутствующими сегментами, затем нажмите кнопку OK.
- (2) После выбора групп дюз, которые требуется очистить, выберите Запуск с выбором и нажмите кнопку **OK**.

Начнется очистка печатающей головки.

После завершения очистки отображается подтверждающее сообщение.

Если на шаге 1 вы ввели принтер в состояние паузы, печать продолжится по завершении прочистки; изучите отпечаток на предмет наличия каких-либо проблем.

Чтобы напечатать шаблон очистки и проверить степень загрязненности, нажмите кнопки ▼/▲ для выбора Проверка дюз, затем нажмите кнопку OK.

При печати шаблона проверки на поле носителя, где шаблон проверки уже был напечатан, нажмите кнопку ▲, чтобы переместить позицию начала печати к позиции прижимных роликов.

При выборе пункта **Выход** и нажатии меню ОК меню настройки закрывается.

Дюзы все еще загрязнены после нескольких очисток головки

Области вокруг печатающих головок могут быть загрязнены.

Выполните следующие действия.

(1) Выполните процедуру **Авт. обслуж. головки** в меню настройки.

🖅 «Меню Обслуживание» на стр. 118

Если загрязнение не устранено после выполнения процедуры (1), выполните процедуру (2).

(2) Выполняйте регулярную очистку.

∠Э «Выполнение регулярной очистки» на стр. 71

Если загрязнение не устранено после выполнения процедуры (2), выполните процедуру (3).

(3) Выполните процедуру Промывка головки в меню настройки.

∠Э «Меню Обслуживание» на стр. 118

Обслуживание перед хранением

Временной режим обслуживания перед хранением

Всегда проводите обслуживание перед хранением, когда предполагается не использовать (и выключать) принтер долгое время.

Если вы не печатаете в течение продолжительного периода и не делали обслуживание перед хранением, включайте принтер по меньшей мере один раз через каждые 7 дней.

Важно!

При отсутствии обслуживания перед хранением дюзы печатающей головки могут постоянно забиваться.

Как показано ниже, необходимость обслуживания перед хранением зависит от вашей модели принтера.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series

Для выполнения обслуживания перед хранением используйте то количество (число CL) cleaning cartridges (чистящие картриджи) или контейнеров с чистящей жидкостью (приобретаемых отдельно), которое указано для каждой модели в таблице ниже.

Интервал	Число CL
1 месяц и больше	SC-S40600 Series: 4
	SC-S60600 Series: 8
	SC-S60600L Series: 8

SC-S80600 Series/SC-S80600L Series

С учетом характеристик чернил WH/MS они могут оставляться приблизительно на шесть дней.

Если чернила не используются на протяжении 13 дней или меньше, выполняйте обслуживание перед хранением только для чернил WH/MS.

Когда промежуток превышает две недели, обслуживание перед хранением необходимо провести для всех цветов. Для выполнения обслуживания перед хранением используйте то количество (число CL) cleaning cartridges (чистящие картриджи) или контейнеров с чистящей жидкостью (приобретаемых отдельно), которое указано для каждой модели в таблице ниже.

Для 10-цветного режима

Интервал	Целевой цвет	Число CL
7–13 цветов	WH/MS	SC-S80600 Series: 2
		SC-S80600L Series: 2
2 недели и больше	Все цвета (Все дюзы)	SC-S80600 Series: 10
		SC-S80600L Series: 10

Для 9-цветного режима

Интервал	Целевой цвет	Число CL
2 недели и больше	Все цвета (Все дюзы)	SC-S80600 Series: 10 SC-S80600L Series: 10

Важно!

Если вы хотите выполнить Обслуж. предв. хран. для Все дюзы, но оно уже выполнено для чернил WH/MS, включите питание принтера, залейте чернила WH/MS, а затем еще раз выполните Обслуж. предв. хран.

Выполнение обслуживания перед хранением

Важно!

Если оставшихся чернил или чистящей жидкости недостаточно, функция может быть недоступна. Если чернил остается мало, держите наготове новые чернильные картриджи/блоки подачи чернил.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек





Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку 守**ү**.

Откроется меню Обслуживание.

2 С помощью кнопки ▲ выберите пункт Прочее обслуживание, затем нажмите кнопку ОК.

3

С помощью кнопок ▼/▲ выберите Обслуж. предв. хран. и нажмите кнопку ОК.

Выберите **Все дюзы**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Если вы работаете с устройствами SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (в 10-цветном режиме) и не собираетесь пользоваться ими меньше 13 дней, выберите WH или MS в зависимости от того, какие чернила используются, а затем нажмите кнопку OK.

5 Затем для замены картриджа или блока подачи чернил выполните инструкции, отображаемые на экране.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении принтера и картриджей/блоков подачи чернил, которые были удалены во время использования.

∠Э «Когда принтер не используется» на стр. 23

∠Э «Замечания, касающиеся чернильных картриджей и блоков подачи чернил» на стр. 23

Возобновление использования принтера

Важно!

При повторном использовании принтера заправьте принтер чернилами. При заправке с помощью удаленных картриджей/блоков подачи чернил имейте наготове новые картриджи/блоки подачи чернил в качестве меры предосторожности.

Включите питание и следуйте инструкциям на экране.

При первой печати после возобновления использования выполните проверку дюз и убедитесь, что они не засорены. 🖅 «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

Изменить цветов. режим (только для SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series)

При необходимости измените цветовой режим на принтере следующим образом.

- 10-цветный режим (WH) <= => 10-цветный режим (MS)
- 10-цветный режим (WH) <= => 9-цветный режим
- 10-цветный режим (MS) <= => 9-цветный режим

Примечания к изменению

Необходимое время и подготовка для функции Изменить цветов. режим показаны ниже.

Необходимое время: прибл. до 1 часа

Время для завершения изменения может меняться в зависимости от текущего цветового режима.

Что вам потребуется:

□ При изменении дополнительной краски (WH <= => MS)

Чернильный картридж/блок подачи чернил с чернилами того цвета, который соответствует измененному цветовому режиму 1 Cleaning Cartridge (Чистящий картридж)/ контейнер с чистящей жидкостью 1

Примечание

При изменении дополнительной краски необходимо удалить чернила из трубок и промыть эти трубки с помощью чистящей жидкости, чтобы не допустить смешивания различных цветов. После этого можно перейти на использование новой дополнительной краски.

- Для 9-цветного режима Cleaning Cartridge (Чистящий картридж)/ контейнер с чистящей жидкостью 1
- Для 10-цветного режима Чернильный картридж/блок подачи чернил с чернилами того цвета, который будет использоваться 1

Важно!

Если в установленных cleaning cartridges (чистящие картриджи), контейнерах с чистящей жидкостью или картриджах и блоках подачи чернил, содержащих чернила OR/WH/MS, чернила заканчиваются, может не оказаться возможности их заменить.

- Чернила можно оперативно заменить, когда уровни оставшихся чернил в картриджах/блоках подачи чернил помечаются значком 🔔. Но если отображается ошибка 😢 Закончились чернила, заменить чернила нельзя.
- **С** *Если чернил остается мало, держите* наготове новые чернильные картриджи/ блоки подачи чернил.

Время замены с 10 на 9 цветов

Если вы не печатаете с использованием чернил WH/ MS в течение периода, указанного в таблице ниже, переключите принтер на 9-цветный режим во избежание расхода чернил WH/MS.

Кроме печати, принтер потребляет чернила во время автоматической циркуляции чернил.

Когда принтер не используется приблизительно три месяца^{*} или более.

- Указан стандартный срок с учетом следующих условий использования.
 - Питание всегда остается включенным.
 - Дней эксплуатации в месяц: 20

Важно!

Если период, в течение которого чернила с дополнительным цветом не использовались, короче указанного в таблице, не рекомендуется менять цветовой режим, так как при изменении режима потребление чернил возрастает.

Процедура Изменить цветов. режим

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку 🖙 ไ.

Откроется меню Обслуживание.



С помощью кнопки 🛦 выберите пункт Прочее обслуживание, затем нажмите кнопку ОК.



С помощью кнопок ▼/▲ выберите Изменить цветов. режим и нажмите кнопку ОК.



С помощью кнопок ▼/▲ выберите любой режим и нажмите кнопку ОК.

Затем для замены картриджа или блока подачи чернил выполните инструкции, отображаемые на экране.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении картриджей и блоков подачи чернил, которые были удалены во время использования.

∠Э «Замечания, касающиеся чернильных картриджей и блоков подачи чернил» на стр. 23

Очистка под передней крышкой

Чернильная взвесь оседает на внутреннюю часть передней крышки, загрязняя ее. Если продолжить использовать загрязненный принтер, невозможно будет увидеть внутреннюю часть принтера.

Если он загрязнен, выполните приведенные ниже действия для очистки.

Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.

Отсоедините оба шнура питания.

Если установлена дополнительная система просушки, убедитесь, что также отсоединен шнур питания дополнительной системы просушки.



Подождите несколько минут.



Откройте переднюю крышку.

Сотрите пыль и ворсинки, прилипшие к внутренней части передней крышки, смоченной в воде и хорошо отжатой мягкой тканью.



Все, что невозможно снять мягкой тканью, следует стереть смоченной в нейтральном моющем средстве и хорошо выжатой тканью.

Очистка прижимных роликов

Если продолжить пользоваться прижимными роликами, покрытыми чернильной взвесью, отпечатки будут загрязнены чернилами.

Если ролики загрязнены, выполните приведенные ниже действия для их очистки.

Убедитесь, что принтер выключен и экран погашен, и затем отсоедините кабель питания принтера от розетки.

Отсоедините оба шнура питания.

Если установлена дополнительная система просушки, убедитесь, что также отсоединен шнур питания дополнительной системы просушки.



Подождите несколько минут.



Откройте переднюю крышку.



Поднимите рычаг загрузки носителей.



Оберните смоченную в воде и хорошо отжатую мягкую ткань вокруг пальца, как показано на иллюстрации.





Используйте ткань для протирания сторон прижимных роликов, которые были загрязнены.





При протирании убедитесь, что ткань или ваш палец не касаются стержня В, который показан на иллюстрации.

Если ткань или ваш палец коснутся стержня, при печати может произойти ошибка.



Нанесение смазки на стержень каретки

Если на экране панели управления отображается сообщение **Нанесите смазку на втор. ст. каретки. См. руководство.**, выполните приведенные ниже действия для незамедлительного нанесения смазки на стержень каретки.

Местоположение стержня каретки и использованная подушечка



Есть два стержня каретки: стержень A и стержень В. Нанесите смазку на оба стержня, используя комплект для смазки, входящий в комплект поставки принтера.

Инструменты для нанесения смазки различаются в зависимости от стержня, как показано ниже.

Стержень каретки А



Стержень каретки В



Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

∠Э «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 69

Процедура смазки стержня каретки А

Кнопки, используемые при задании следующих настроек







13

Удерживайте подушечку инструмента, как указано в шаге 7, и проведите инструментом для смазки дважды назад и вперед.



Затем нанесите смазку на стержень каретки В.

Процедура смазки стержня каретки В

Плотно приложите новую подушечку В, прижимая ее к серой части стержня, как показано на рисунке, и плавно проведите подушечкой от правого конца до левого, чтобы стереть пятна на стержне.

Повторите это действие четыре раза.



Важно!

Не проводите подушечкой В назад и вперед.

Если провести инструментом назад и вперед, пыль сдвинется к положению ожидания печатающей головки, что может привести к поломке устройства.



2

Нанесите смазку на новую подушечку В, как описано ниже.

Замените подушечку В, использованную на шаге 1. Их не следует использовать повторно.

(1) Полностью вставьте кончик чистящей палочки в контейнер и поверните его 2– 3 раза, чтобы нанести достаточное количество смазки на палочку.

(2) Нанесите смазку на новую подушечку В.





3

Удерживайте подушечку В, как указано в шаге 1, и проведите подушечкой дважды назад и вперед.



4 Закройте переднюю крышку и нажмите кнопку OK.

Каретка перемещается вперед и назад.

5 Снимите загрязненную подушечку с инструмента и уберите инструмент для смазки вместе со смазкой.

> Утилизация использованных подушечек, чистящих палочек и других приспособлений для нанесения смазки.

∠ Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 91

Хранение смазки

- Замените крышку для предотвращения падения посторонних объектов в смазку.
- Храните контейнер при комнатной температуре, крышкой вверх, в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.



Работа с меню панели управления

Работа с меню

Используемые меню представлены ниже.



* После завершения печати или регулировки, следующей за выбором элемента и нажатием кнопки OK, отображается экран состояния.

Как правило, при выборе элемента и нажатии кнопки ОК выбор подтверждается и вы возвращаетесь на предыдущий экран.

Список меню

В меню могут быть выбраны и настроены следующие элементы и параметры. Дополнительные сведения по каждому элементу приведены на справочных страницах.

Настройка носителей

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе 🖉 «Меню Настройка носителей» на стр. 111.

*1 Только для устройств SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Элемент	Параметр	
Подача до поз. отреза	Перемещает конец отпечатка до выемки обрезки	
Упрощ. настр. носит.	Простая регистрация параметров новых носителей	
Остаток носителя		
Печать длины остатка	Печать	
Длина	ОFF, 1,0–100,0 м	
Сообщение об остатке	1–15 м	
Настройка параметров		

Э	темент	Параметр
	Текущие параметры	
	От 1 до 30 (номер банка настроек носителей)	
	Название параметра	До 22 полуразмерных символов
	Тип носителя	Винил. клейкая пленка, Баннер, Пленка, Канвас, Ткань, Бу- мага/другое
	Регулировка носителя	
	Авто	Печать
	Вручную	
	Настройка подачи	Стандартный, Шаблон 500мм
	Калибровка головки	Печать
	Расширенные настройки	
	Зазор печат. головки	1.6, 2.0, 2.5
	Нагрев и сушка	
	Температура нагрева	Преднагреватель/нагреватель вала: OFF, 30–50 °C Постнагреватель: OFF, 30–55 °C
	Время сушки на проход	От 0 до 10 секунд
	Подача после нагреват.	Режим 1, Режим 2, OFF
	Дополнительная сушка	ВКЛ, ОFF
	Натяжение носителя	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Прижим носителя	От 0 до 10

Элемент			Параметр		
	Движение головки		ие головки	Ширина изображения, Ширина принтера	
			Многослойная печать		OFF, 2–8
			Огранич	ı. скор. подачи	ВКЛ, ОFF
			Нагр. прижим. ролика		Низк., Основная, Интенс-я
			Устранить перекос		ВКЛ, ОFF
			Намотка	*1	Стандартный, сильное натяжение
			Периоди	ическая чистка	
	Авто				
		Вручную		ную	
			Длина		
		Введите значение		Введите значение	От 1 до 100
				Когда делать очистку	Между страницами, Посередине страницы
	Уровень очистки		Уровень очистки	Низк., Основная, Интенс-я	
			Страница		
				Между страницами	От 1 до 100
				Уровень очистки	Низк., Основная, Интенс-я
		Bo	сстанов. н	настройки	Да, Нет
Вы	бор	но	ителя		От 1 до 30 (номер банка настроек носителей)

Настройка принтера

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе 🏼 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Устанавливаемые пункты и значения, отмеченные звездочкой, указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Э	лемент	Параметр	
Настройка полей			
	Боковое поле (правое)	3–25 мм	
	Боковое поле (левое)	3–25 мм	
Позиция начала печати		0-800 мм	
п	роверка носителя		
	Проверка размера носит	ВКЛ, ОFF	
	Проверка конца носит.	ВКЛ, ОFF	
	Проверка перекоса нос.	ВКЛ, ОFF	

Э	лемент	Параметр
П	араметр края носителя	Продолжить, Остановить печать
П	ров. дюз между стр.	
OFF		_
	Печать шаблона	От 1 до 10
	Автопроверка дюз	От 1 до 10
Настройка лампы		Авто и Вручную
Режим головки ^{*1}		Режим 2 головок, Head1, Head2
Режим ожидания		От 15 до 240 минут
Восстанов. настройки		Да, Нет

Обслуживание

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе 🖉 «Меню Обслуживание» на стр. 118

Устанавливаемые пункты и значения, отмеченные звездочкой, указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series. *2 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series. *3 Только для устройств SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Элемент	Параметр	
Проверка дюз	Печать	
Печать справа	(Доступные варианты зависят от выбранного значения па- раметра Проверка размера носит и ширины носителя.)	
Печать в центре		
Печать слева		
Прочистка		
Прочистка (легк.)	Все дюзы	
Прочистка (средн.)	Bce дюзы, Head1 ^{*1} , Head2 ^{*1} , Выбранные дюзы	
Прочистка (интенс.)		
Обслуживание головки		
Авт. обслуж. головки	Выполнить	
Регулярная очистка	Перем. головку	
Замена емк. с чернил.	_	
Замена деталей	_	
Прочее обслуживание		
Э	лемент	Параметр
---	--------------------------------------	---
	Циркуляция чернил ^{*2}	Выполнить
	Обновление чернил ^{*2}	Выполнить
	Промывка головки	XX/XX, Head1 XX/XX ^{*3} , Head2 XX/XX ^{*3} , Head1 Bce дюзы ^{*3} , Head2 Bce дюзы ^{*3} , Bce дюзы («XX» означает код цвета чернил.)
	Обслуж. предв. хран.	WH ^{*2} , MS ^{*2} , Все дюзы
	Изменить цветов. режим ^{*2}	9 цветов, 10 цветов (WH), 10 цветов (MS)
	Смажьте стерж. каретки	Да, Нет

Состояние принтера

Информация о меню 🖉 «Меню Состояние принтера» на стр. 121

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

Элемент		Параметр			
У	Уровень				
	Чернила	Отображение текущего состояния			
	Емк. для израсх.чернил				
	Очиститель				
Печат. лист состояния ^{*1}		Печать			
Версия прошивки		XXXXXXX,X_XX,XXXX			

Настройки

Информация о меню Д «Меню Настройки» на стр. 121

*1 Только для устройств SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Э	лемент	Параметр	
н	астройка сети		
	Параметр IP-адреса		
	Авто	_	
	Панель	IP: 000.000.000-255.255.255.255	
		SM: 000.000.000-255.255.255.255	
		DG: 000.000.000-255.255.255.255	
	Печат. лист состояния	Печать	
	Восстанов. настройки	Да, Нет	
Настройки			

Элемент		Параметр
	Дата и время	ММ/ДД/ГГ ЧЧ:ММ
	Язык/Language	Японский, английский, французский, итальянский, немец- кий, португальский, испанский, голландский, русский, ко- рейский, китайский
Ед. измерения		
	Единица: Длина	m, ft/in
	Единица: Температура	°C, F
Параметр звука уведомл		Вкл, Вкл. (непрерывный) ^{*1} , Выкл
Звук завершения печати ^{*1}		Вкл, Выкл
Параметр лампы уведомл		ВКЛ, ОFF
Сброс всех параметров		Да, Нет

Подробное описание меню

Меню Настройка носителей

Войти в меню Настройка носителей можно, нажав кнопку വ.

* Означает значение по умолчанию.

Подача носителя до позиции обрезки

Перемещает конец отпечатка до выемки обрезки.

Упрощ. настр. носит.

Можно быстро и просто зарегистрировать параметры носителя с помощью мастера, что позволит добиться оптимальной печати в соответствии с размером и типом используемого носителя.

∠Э «Сохранение новых параметров носителей» на стр. 48

Остаток носителя

Элемент	Параметр	Описание
Печать длины остатка	Печать	Используйте параметр Печать длины остатка для печати текущего количества оставшегося рулона перед заменой на другой тип носи- теля. В следующий раз при использовании данного рулона вы смо- жете ввести данное значение как общую длину рулона.
Длина	ОFF, 1,0–100,0 м (30 [*])	 Введите общую длину рулона в пределах от 1,0 до 100,0 м с шагом 0,5 м. Если выбрать OFF, оставшееся количество не будет вычислено. Отображение оставшегося носителя на экране панели управления Отображение предупреждения об оставшемся носителе
Сообщение об остатке	1–15 м (5*)	По достижении заданной длины будет отображено оповещение. Вы- берите между значениями от 1 до 15 с шагом 1 м.

Настройка параметров

Элемент	Описание
Текущие параметры	Для изменения текущей выбранной настройки выберите Текущие
От 1 до 30 (номер банка настроек носителей)	параметры. При изменении определенных параметров носителя выберите номер параметра для целевого носителя.

Элемент настройки носителя

Параметры производителя для каждого элемента различаются в зависимости от того, какой выбран [Тип носителя]. Сведения о параметрах производителя для каждого типа носителя см. ниже.

27 «Список параметров носителя для каждого типа носителя» на стр. 147

*1 Только для устройств SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

Элемент	Параметр	Описание
Название параметра		Присвойте банку настроек носителей имя, состоящее не более чем из 22 полуразмерных символов. Использование уникальных имен облегчает выбор нужного банка.
Тип носителя Винил. клей- кая пленка		Выберите тип носителя в соответствии с загруженным носителем.
	Баннер	ствии с типом носителя. При изменении типа носителя каждый пара-
	Пленка	ра носителя, меняется на значение для типа носителя после измене-
	Канвас	
	Ткань	
	Бумага/дру- гое	
Регулировка носителя		Используется после выполнения корректировки один раз при сле- дующих условиях. После выполнения автом. регул. носителя на результатах печати наблюдается полошение или зернистость.
Авто Печать		
Вручную		
Настройка подачи		При изменении настроек Расширенные настройки после сохранения параметров носителя.
Стандартный	Печать	Типы корректировок и процедура выполнения
Шаблон 500мм	Печать	Сэт «Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)» на стр. 52
Калибровка головки	Печать	Параметр Авто не отображается при выборе значений Пленка, Кан- вас, Ткань или Бумага/другое для параметра Тип носителя .
Расширенные настройки		В большинстве случаев используйте значение, заданное для каждо- го типа носителя, не изменяя его.
		При использовании специальных носителей или при возникнове- нии проблем вроде удара головки или полошения измените значе- ния по умолчанию.

Э.	Элемент Параметр		Описание
	Зазор печат. головки	1.6	Выберите ширину зазора (расстояние между печатающей головкой и бумагой).
		2.0	Значение по умолчанию, рекомендованное в большинстве ситуа-
		2.5	ций, — 1.6 . Выберите значение 2.0, если отпечаток поцарапан или смят. Выбирайте значение 2.5, только если при выборе значения 2.0 отпечаток все еще остается нечетким. Выбор зазора большего раз- мера, чем необходимо, может привести к появлению чернильных пятен внутри принтера, снижению качества печати или уменьше- нию срока службы устройства.
	Нагрев и сушка		
	Температура нагрева	Преднагрева- тель/нагрева- тель вала: OFF, 30–50 °C (40 [*])	Значения температур для преднагревателя, нагревателя вала и по- стнагревателя могут быть заданы по отдельности.
		Постнагрева- тель: OFF, 30– 55 °C (50 [*])	
	Время сушки на про- ход	0–10 c (0*)	Установите временной промежуток, в течение которого печатаю- щая головка будет делать паузу в работе после каждого прохода, позволяя отпечатку высохнуть. Вы можете установить значение в пределах от 0,0 до 10,0 секунд. Время, которое требуется чернилам для высыхания, зависит от плотности чернил и типа используемых носителей. Если чернила смазываются на бумаге, установите боль- шее время высыхания чернил.
	пределах от 0,0 до 10,0 секунд. Время, которое треоуе для высыхания, зависит от плотности чернил и типа и носителей. Если чернила смазываются на бумаге, уста шее время высыхания чернил. Увеличение времени высыхания приводит к увеличен печати. Подача после нагре- ват. Режим 1 Чтобы подать носитель в постнагреватель после печа Режим 1 или Режим 2 ; в противном случае выберите	печати.	
	Подача после нагре-	Режим 1	Чтобы подать носитель в постнагреватель после печати, выберите Режим 1 или Режим 2: в противном случае выберите OFF
	Bal.	Режим 2	При выборе Режим 1 часть носителей, поданная на постнагрева-
		OFF*	тель, не будет сматываться до начала выполнения следующего зада- ния печати. Выбирайте данное значение, если нужно произвести об- рез носителей до начала выполнения следующего задания печати.
			При выборе Режим 2 часть носителей, поданная на постнагрева- тель, будет сматываться перед началом выполнения следующего за- дания печати, тем самым устраняя появление ненужных полей. Вы- бирайте данное значение, если требуется выполнить несколько за- даний печати подряд.
			При обрезке носителя в Режим 2 удерживайте кнопку ▲, чтобы пе- ремотать конец отпечатка до выемки обрезки, а затем обрежьте. Если выполнить обрезку без перемотки носителя, то в следующий раз печать может быть выполнена неправильно.
	Дополнительная су- шка	ВКЛ*	Этот элемент отображается только при наличии дополнительной си- стемы просушки (входит в комплект поставки устройств SC-S60600
		OFF	Series/SC-S60600L Series; поставляется отдельно для других моделей).
			Выберите ВКЛ , чтобы включить, или ВЫКЛ , чтобы выключить Допол- нительная система просушки. Обратите внимание, что, даже если вы- бран параметр ВКЛ , Дополнительная система просушки выключит- ся вместе с нагревателями при их переходе в спящий режим. Допол- нительная система просушки включится вновь, когда нагреватели возобновят работу. Режим ожидания: СЭР «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Э	пемент	Параметр	Описание
	Натяжение носителя	Lv1	Увеличьте натяжение, если в процессе печати на носителях появля-
		Lv2	ются складки. чем облоше это значение, тем силонее натяжение.
		Lv3	
		Lv4	
	Прижим носителя	0–10 (4 [*])	Если на валу возникает волнистость носителя, увеличьте Прижим носителя. Чем больше это значение, тем сильнее прижатие. При возникновении размытия на результате печати, при использо- вании тонкого или мягкого носителя либо если подача носителя осу- ществляется некорректно, уменьшите значение Прижим носителя .
	Движение головки	Ширина изоб- ражения [*] Ширина прин- тера	Задайте диапазон (ширину) движения печатающей головки при пе- чати. С помощью параметра Ширина изображения можно ограничить движение печатающей головки в рамках области печати. Ограниче- ние диапазона движения печатающей головки приводит к увеличе- нию скорости печати.
			При выборе параметра Ширина принтера печатающая головка бу- дет перемещаться в пределах, соответствующих наибольшей шири- не носителей, поддерживаемых данным принтером. Используйте данный параметр для обеспечения более равномерных результа- тов печати при меньшем ходе головки.
	Многослойная печать	OFF [*]	Задайте количество раз, которое будет печататься каждая строка.
		От 2 до 8	Для печати с высокой плотностью с использованием пленок с фоно- вой подсветкой увеличьте частоту.
	Огранич. скор. подачи	ВКЛ	OFF рекомендуется в обычных обстоятельствах.
		OFF*	Задайте значение ВКЛ , если носитель прилипает, сморщивается или легко рвется при печати на тонком носителе.
			 OFF рекомендуется в обычных обстоятельствах. Задайте значение ВКЛ, если носитель прилипает, сморщивается или легко рвется при печати на тонком носителе. При установке значения ВКЛ скорость печати может понизиться.
	Нагр. прижим. ролика	Низк.	Если следующие неполадки возникают во время печати, вы можете
		Основная	ние на ролики (например, с Основная на Низк.).
		Интенс-я	При наличии морщин вокруг прижимных роликов.
			 При наличии пятен из-за контакта с печатающей головкой. При наличии пятен из родика на носитор;
	Устранить перекос	ВКЛ	Выберите, следует ли корректировать перекос носителя, загружен-
		OFF	ного в принтер (ВКЛ или OFF). Значение по умолчанию, рекомендо- ванное в большинстве ситуаций, — ВКЛ . Задайте значение OFF , если носитель отображает следы роликов после коррекции переко- са.
	Намотка ^{*1}	Стандартный*	Обычно следует использовать вариант Стандартный.
		Сильное натя- жение	Выберите вариант сильное натяжение , если носители, на которых легко образуется статический заряд, слипаются при выполнении пе- чати на них и не могут корректно наматываться из-за различных про- блем (например, скручивания). Если даже при выборе варианта силь- ное натяжение проблемы не исчезают, используйте другие носите- ли, для которых не характерно быстрое образование статического заряда.

Элемент		Параметр	Описание	
	Периодическая чистка			
	Авто [*] Очистка голов ми носителя. Если указанно головки будет Вручную Вручную вып		Очистка головк ми носителя.	и выполняется в самое подходящее время в соответствии с параметра-
			Если указанное головки будет в	время для периодической очистки наступит во время печати, очистка ыполнена после окончания печати.
			Вручную выпол	пняется при указании частоты в зависимости от использования.
	Длина			Задает частоту периодической очистки в зависимости от количе-
		Введите зна- чение	е зна- 1–100 (10 [*]) Вве <u>и</u> ленн	Ства отпечатков. Введите значение — очистка выполняется после печати опреде- ленного количества метров.
	Когда делать очистку	Между стра- ницами [*]	Когда делать очистку — указывает, следует ли выполнять очистку головки, если время очистки настало во время печати.	
		Посередине страницы	Уровень очистки задает интенсивность очистки головки.	
	Уровень	Низк.*		
		очистки	Основная	
			Интенс-я	
	Страница			Задает частоту периодической очистки в соответствии с напечатан-
		Между стра- ницами	1–100 (10 [*])	ным количеством страниц. Между страницами указывает страницу, на которой следует выпол- нить очистку головки.
		Уровень Низ очистки Осн	Низк.*	Уровень очистки задает интенсивность очистки головки.
			Основная	
	Инте	Интенс-я		
Boc	станов.	настройки	Да	Если выбирается Да , настройки выбранных параметров носителя
		Нет	возвращаются к настроикам по умолчанию.	

Выбор носителя

Параметр	Описание
От 1 до 30 (номер банка настроек носителей)	Выберите настройки носителей, которые будут использоваться при печати.
	Выполните процедуру Упрощ. настр. носит. при регистрации но- вых параметров. Измените содержимое параметра в разделе На- стройка параметров .

Меню Настройка принтера

* Означает значение по умолчанию.

Устанавливаемые пункты и значения, отмеченные звездочкой (*1), указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Элемент Параметр		Параметр	Описание		
н	Настройка полей				
	Боковое поле (пра- вое)	3–25 мм (5 [*])	Укажите ширину правого поля при загрузке носителей. Дополни- тельные сведения см. в следующем разделе. С «Область печати» на стр. 62		
	Боковое поле (левое)	3–25 мм (5*)	Укажите ширину левого поля при загрузке носителей. Дополнитель- ные сведения см. в следующем разделе. С «Область печати» на стр. 62		
 Позиция начала печати		0–800 мм (0*)	Настраивайте данный параметр, если вы хотите начинать печать приблизительно с центра носителя или если требуется сместить об- ласть печати влево с помощью параметра Боковое поле (правое) . Область между правым краем носителя и позицией Позиция нача- ла печати оставлена пустой. Если для параметра Боковое поле (правое) выбрано значение, дополнительная область, соответствую- щая ширине, выбранной для параметра Боковое поле (правое) , бу- дет оставлена пустой. Дополнительные сведения см. в следующем разделе.		
п	роверка носителя				
	Проверка размера	ВКЛ*	Укажите, будет ли принтер автоматически определять положение		
	носит	OFF	краев носителей (ВКЛ) или нет (OFF). Попробуйте установить значе- ние OFF , если принтер отображает сообщение Ошибка размера но- сителя , когда носители загружены правильно. Однако помните, что при выборе значения OFF принтер может начать печатать за края- ми носителя. Чернила, которые будут использованы за краями носи- теля, останутся на внутренних поверхностях принтера. В целом мы рекомендуем работать при установленном значении ВКЛ .		
	Проверка конца но-	ВКЛ*	Укажите, будет ли принтер автоматически определять положение концов носителей (ВКЛ) или нет (ОГГГ). Попробуйте установить зна-		

		OFF	чение OFF , если принтер отображает сообщение Носитель закон- чился. , когда носители загружены правильно. В целом мы рекомен- дуем работать при установленном значении ВКЛ .
	Проверка перекоса	ВКЛ*	При обнаружении перекошенного носителя принтер приостанавли
	нос.	OFF	вает печать и отображает ошибку (ВКЛ) или продолжает печать (OFF). В большинстве случаев рекомендуется использовать значе- ние ВКЛ , так как перекошенный носитель может привести к его за- мятию.
Параметр края носителя		Продолжить*	При замене носителей во время печати выберите вариант Продол-
		Остановить пе- чать	тановить печать (не продолжать печать).

Элемент Параметр		Параметр	Описание	
Пров. дюз между стр.				
OFF		_	Выберите, как следует выполнять периодическую проверку дюз.	
Печать шаб	лона	1–10 (1*)	Если указано значение OFF , проверка дюз не выполняется между страницами.	
Автопрове	ока дюз	1–10 (1*)	Для процедуры Автопроверка дюз после завершения печати опре- деленного количества страниц напечатанный проверочный шаблон считывается датчиком для подтверждения отсутствия загрязнений. Если загрязнение не определено, печать продолжается. Если загрязнение определено, автоматически выполняется очистка	
			головки и печатается другой проверочный шаблон для подтвержде- ния отсутствия загрязнений. Если загрязнение не устранено даже по- сле двукратного выполнения этой операции, отображается сообще- ние о продолжении печати.	
			Автопроверка дюз недоступна в следующих случаях:	
			Участки, напечатанные с использованием чернил WH/MS на устройствах SC-S80600 Series/SC-S80600L Series (10-цветный режим). (Можно выполнить с другими цветами.)	
			При работе с прозрачными или цветными носителями.	
			2.5 выбирается для Зазор печат. головки в меню настройки.	
			 Принтер подвержен воздействию прямого солнечного света или интерференции от других внешних источников света. В этом случае оградите принтер от действия света. 	
			Для процедуры Печать шаблона после завершения печати задан- ного количества страниц следующая страница печатается по напе- чатанному шаблону проверки. По завершении всей печати вы може- те визуально изучить шаблон и определить, есть ли блеклые или от- сутствующие цвета на предыдущем или последующем отпечатке. Ис- пользуйте этот параметр для носителей, к которым неприменим па- раметр Автопроверка дюз , или если процедура Автопроверка дюз будет занимать длительное время.	
Настройка лам	ПЫ	Авто [*] Вручную	Выберите, следует ли включать/отключать подсветку под передней крышкой автоматически (Авто) или использовать при необходимо- сти кнопку на передней панели (Вручную).	
			В режиме Авто подсветка включается автоматически при печати и т. п. и отключается после завершения операции.	
			В режиме Вручную необходимо нажимать кнопку [츳] на панели управления, чтобы включить/выключить подсветку. При нажатии кнопки во время операции подсветка не будет включена. Включе- ние произойдет при первой же возможности.	
Режим головки ^{*1} Режим 2		Режим 2 головок*	Используйте в большинстве ситуаций Режим 2 головок.	
Head1 Head2		Head1	Например, если есть забитые сопла в одной печатающей головке и засор не может быть устранен при повторной чистке головки, вы	
		Head2	продолжаете печать с незасоренной печатающей головкой. Эта функ- ция удобна, потому что печать может продолжаться в течение рабо- чего времени, а Промывка головки и иное обслуживание может быть выполнено после работы.	
			Выберите печать проверочного шаблона в разделе Проверка дюз и затем выберите незасоренную головку.	

Элемент	Параметр	Описание
Режим ожидания	15–240 минут (15 [*])	Принтер переходит в спящий режим, если не найдено ошибок и в течение определенного периода времени не поступали задания на печать. В спящем режиме все нагреватели отключаются, панель упра- вления выключается и внутренние двигатели и другие механизмы потребляют меньше энергии. Если используется Дополнительная си- стема просушки (входит в комплект поставки SC-S60600 Series; по- ставляется отдельно для других моделей), она отключится автомати- чески.
		Чтобы включить дисплей панели управления снова, нажмите любую кнопку панели управления, за исключением ひ. Однако панель упра- вления снова выключится, если в течение 30 секунд после ее вклю- чения не будет выполнено ни одной операции. Принтер и нагрева- тели полностью возвращаются в рабочий режим только при получе- нии задания печати, использовании рычага загрузки носителей или любой другой операции, при которой задействованы физические механизмы принтера.
		Чтобы выйти из спящего режима и незамедлительно начать про- грев нагревателя, нажмите кнопку []] и выполните процедуру За- пуск. предв. нагрева .
Восстанов. настройки	Да	Выберите Да , чтобы вернуть всем настройкам в меню Настройка
	Нет	приптера значения по умолчанию.

Меню Обслуживание

Войти в меню Обслуживание можно, нажав кнопку 🖙 1.

Параметры и значения, отмеченные звездочкой (*Х), указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series. *2 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series. *3 Только для устройств SC-S60600 Series/SC-S60600L Series.

Элемент		Параметр	Описание	
Проверка дюз		Печать	Будет напечатан шаблон проверки дюз. Проведите визуальный ос-	
	Печать справа		цветов выполните прочистку печатающей головки.	
	Печать в центре		🖅 «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93	
	Печать слева		Доступные варианты зависят от выбранного значения параметра Проверка размера носит и ширины носителя.	
Г	Прочистка			

Элемент	Параметр	Описание	
Прочистка (легк.)	Все дюзы	Можно задать три уровня очистки головки. Сначала выполните дей-	
Прочистка (средн.)	Все дюзы	ствие прочистка (легк.). Если загрязнение не устранено после вы- полнения процедуры Прочистка (легк.), выполните процедуру Про-	
Прочистка (интенс.)	Head1 ^{*1}	чистка (средн.), а затем при неооходимости прочистка (интенс.). При выборе процедуры Прочистка (средн.) или Прочистка (ин-	
	Head2 ^{*1}	тенс.) отметьте номера шаблонов с блеклыми или отсутствующими цветами и выполните прочистку всех или указанных дюз.	
	Выбранные дюзы	При проверке напечатанного шаблона для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/SC-S60600L Series можно выбрать очистку определенной печатающей головки, печатающей блеклые цвета или вообще не печатающей определенные цвета, и очистить только эту печатающую головку.	
Обслуживание головки	Авт. обслуж. го- ловки	Если на панели управления отображается сообщение Нажмите 다 и выполните тех. обслуживание головки., выберите вариант Ре-	
	Регулярная очистка	гулярная очистка и выполните очистку головки. С «Выполнение регулярной очистки» на стр. 71	
		Выполните процедуру Авт. обслуж. головки , если дюзы все еще за- сорены и капли чернил образуются даже после очистки головки.	
		🖅 Инструкция оператора (PDF)	
Замена емк. с чернил.	_	Если вы заменили Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чер- нил) до появления соответствующего запроса на панели управле- ния, выберите Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).	
Замена деталей	_	Выполните операции в этом меню при замене компонентов обслу- живания до появления соответствующего запроса на экране.	
Прочее обслуживание			

Элемент Параметр		Описание	
Циркуляция чернил ^{*2}	Выполнить	Циркуляция чернил MH/MS в печатающей головке и трубках. При пакетной печати нескольких копий автоматическая циркуля- ция чернил может быть выполнена между страницами. В этом слу- чае цвет до и после циркуляции может различаться и время завер- шения задания печати может измениться. Во избежание приостанов- ки печати из-за автоматической циркуляции чернил перед началом печати выполните это меню.	
Обновление чер- нил ^{*2}	Выполнить	Эта функция доступна, когда на результатах печати обнаружена неравномерность заливки (области неравномерной плотности).	
Промывка головки	XX/XX, Head1 XX/ XX ^{*3} , Head2 XX/ XX ^{*3} , Head1 Bce дюзы ^{*3} , Head2 Bce дюзы ^{*3} , Bce дюзы («XX» означает код цвета чер- нил.)	 Используйте эту функцию, если засоренные дюзы не могут быть прочищены даже с помощью нескольких чисток головки, автоматического обслуживания головки или чистки области вокруг печатающей головки. Посмотрите, какие цвета являются блеклыми или вовсе отсутствуют на шаблоне проверки дюз, затем выполните приведенные ниже действия для промывки этих компонентов. XX/XX: «XX» — код цвета чернил. Выберите целевой цвет при обнаружении блеклых или отсутствующих сегментов определенного цвета. Все дюзы. Выберите этот пункт, если на шаблоне выявлены пропущенные или бледные сегменты всех цветов. Для устройств SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600L Series можно также выбрать следующих сегментов определенного цвета. Неаd1 XX/XX/Head2 XX/XX. Выберите целевой цвет для целевой головки при обнаружении блеклых или отсутствующих сегментов определенного цвета. Неаd1 Все дюзы/Head2 Все дюзы. Выберите этот пункт, если на шаблоне выявлены пропущенные или блеклых или отсутствующих сегментов определенного цвета. Неаd1 Все дюзы/Head2 Все дюзы. Выберите этот пункт, если на шаблоне выявлены пропущенные или бледные сегменты всех цветов для конкретной печатающей головки. Для промывки головки используйте cleaning cartridges (чистящие картриджи) и контейнеры с чистящей жидкостью (приобретаются отдельно), как описано ниже. Если выбран вариант XX/XX: 2 Для режима Все дюзы: Устройства SC-S80600 Series/SC-S80600 L Series (для 10-цветного режима): 10 Устройства SC-S80600 Series/SC-S80600 L Series (для 10-цветного режима): 10 	
		режима): 9 SC-S60600 Series/SC-S60600L Series: 8 SC-S40600 Series: 4	
Обслуж предв хран		Сли выорал вариалт пеац тосе дюзы/ пеац2 все дюзы: 4	
	MS ^{*2}	не будет использоваться в течение месяца и более (будет находить- ся в выключенном состоянии).	
	Все дюзы	Дополнительные сведения см. в следующем разделе.	

Э	лемент	Параметр	Описание
	Изменить цветов. ре- жим ^{*2}	9 цветов 10 цветов (WH) 10 цветов (MS)	Отображаемые элементы меняются в зависимости от текущего ре- жима. Переключение между чернилами WH и MS изменяет используемый тип чернил дополнительного цвета. Если вы не печатаете с исполь- зованием чернил WH/MS в течение определенного периода, пере-
			ключите принтер в режим 9 цветов во избежание расхода чернил WH/ MS. Сведения об условиях и процедуре выполнения см.: С «Изменить цветов. режим (только для SC-S80600 Series/SC- S80600L Series)» на стр. 97
	Смажьте стерж. ка- ретки	Да Нет	Когда на экране панели управления появится сообщение Нанесите смазку на втор. ст. каретки. См. руков., выберите Да, чтобы нане- сти смазку на стержень каретки. С «Нанесение смазки на стержень каретки» на стр. 100

Меню Состояние принтера

Данные параметры используются для слежения за использованием принтера и его настройками.

Устанавливаемые пункты и значения, отмеченные звездочкой (*1), указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series.

Элемент	Параметр	Описание
Уровень	Чернила	Отображает текущий остаток выбранного компонента в виде
	Емк. для израсх.чернил	
	Очиститель	вк у м с с Я
Печат. лист состояния ^{*1}	Печать	Печатается лист состояния, содержащий информацию о теку- щих настройках принтера и состоянии периодически заме- няемых частей. Используйте данный параметр для просмот- ра различной информации о принтере, напечатанной на од- ном листе бумаги; данная функция позволяет более точно рассчитывать моменты замены расходных материалов.
Версия прошивки	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Просмотрите значение параметра Версия прошивки на прин- тере.

Меню Настройки

* Означает значение по умолчанию.

Устанавливаемые пункты и значения, отмеченные звездочкой (*1), указывают на следующие модели принтеров.

*1 Только для устройств SC-S80600L Series/SC-S60600L Series.

лемент		Параметр	Описание
астр	ройка сети		
П	араметр IP-адреса		
	Авто	_	Укажите, будет ли принтер получать IP-адреса автоматиче-
	Панель	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	ски с помощью DHCP (Авто) или вручную (Панель). Если вы- бран параметр Панель , введите IP-адрес, маску подсети и ад
		SM: XXX.XXX.XXX.XXX	рес шлюза по умолчанию. Для получения более подробной информации свяжитесь с администратором вашей сети.
		DG: XXX.XXX.XXX.XXX	
Π	ечат. лист состояния	Печать	Выберите для печати текущего состояния сети. Используйте данную информацию для полного обзора настроек сети.
B	осстанов. настройки	Да	Выберите Да, чтобы вернуть всем настройкам в меню На-
		Нет	строика сети значения по умолчанию.
стр	ойки		
Д	ата и время	ММ/ДД/ГГ ЧЧ:ММ	Настройте встроенные в принтер часы. Заданное время бу- дет использоваться при печати логов и листов состояния.
Я	зык/Language	Японский	Выберите язык отображения на дисплее панели управления
		Английский*	
		Французский	
		Итальянский	
		Немецкий	
		Португальский	
		Испанский	
		Голландский	
		Русский	
		Корейский	
		Китайский	
Ед. измерения			
	Единица: Длина	m*	Выберите единицы измерения длины, используемые при от
		ft/in	ооражении величин на панели управления, а также при печати ти тестовых шаблонов.
	Единица: Темпе-	°C*	Выберите единицы измерения температуры.
	ратура	F	

Элемент	Параметр	Описание
Параметр звука уведомл	Вкл*	Доступные для выбора элементы могут отличаться в зависи-
	Вкл. (непрерывный) ^{*, *1}	SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series
	Выкл	Включение (Вкл) или выключение (Выкл) подачи звуковых сигналов при возникновении ошибок.
		SC-S80600L Series/SC-S60600L Series
		Включение подачи звуковых сигналов при возникновении ошибок (Вкл), включение непрерывной подачи звуковых сиг- налов при возникновении ошибок (Вкл. (непрерывный)) или выключение подачи звуковых сигналов при возникнове- нии ошибок (Выкл).
Звук завершения печа-	Вкл	Включение (Вкл) или выключение (Выкл) подачи звуковых
ти*'	Выкл*	сигналов, уведомляющих о завершении печати.
Параметр лампы уве-	ВКЛ*	Включите (ВКЛ) или отключите (OFF) индикатор, оповещаю-
домл	OFF	щий о возникновении ошибки.
Сброс всех параметров	Да	При выборе пункта Да все параметры в меню конфигурации,
	Нет	за исключением элементов в разделе Настройки , получают значения по умолчанию.

При отображении сообщения

При появлении одного из следующих сообщений прочтите и выполните следующие инструкции.

Сообщения	Что делать		
Подготовьте пустой флакон для изра- сходованных чернил	Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил) заполняется. Подготовьте новую Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).		
	«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 135		
Ошибка чернильн. картр. Не распознан чернильный картридж. Вставьте снова или замените черниль- ный картридж. Ошибка чернильн. картр. Не обнаружен чернильный картридж. Вставьте снова или замените черниль-	 Выньте и заново установите чернильный картридж. Если сообщение не сбрасывается, вставьте новый чернильный картридж (не устанавливайте повторно картридж, вызвавший ошибку). Внутри картриджа мог скопиться конденсат. Перед тем как устанавливать картридж cleaning cartridge (чистящий картридж) в принтер, оставьте его в помещении с комнатной температурой минимум на 4 часа. 		
ный картридж.	23 «Замечания, касающиеся чернильных картриджей и блоков подачи чернил» на стр. 23		
Ошибка чернильн. картр. Замените чистящий картридж	Извлеките и повторно вставьте Cleaning Cartridge (Чистящий картридж). Если сообщение не сбрасывается, вставьте новый Cleaning Cartridge (Чистящий картридж) (не устанавливайте повторно Cleaning Cartridge (Чистящий картридж), вызвавший ошибку). С Процедура замены» на стр. 78		
	Внутри картриджа мог скопиться конденсат. Перед тем как устанавливать картридж cleaning cartridge (чистящий картридж) в принтер, оставьте его в помещении с комнатной температурой минимум на 4 часа.		
Ошибка черн. картриджа Чернильный картридж не распознает- ся. Установите его заново или замените.	Выдвиньте лоток и повторно установите блок подачи чернил. Если сообщение появляется даже в том случае, когда лоток задвинут в чернильный блок, замените блок подачи чернил на новый, так как он, возможно, имеет лефекты.		
Ошибка черн. картриджа Чернильный картридж не обнаружен. Установите его заново или замените.	 Возможно, образовался конденсат. Перед повторной установкой чистящего картриджа оставьте его в помещении с комнатной температурой минимум на 4 часа. «Замечания, касающиеся чернильных картриджей и блоков подачи чернил» на стр. 23 		
Ошибка черн. картриджа Замените чистящий картридж.	Выдвиньте лоток и повторно установите контейнер с чистящей жидкостью. Если сообщение появляется даже в том случае, когда лоток задвинут в чернильный блок, замените контейнер с чистящей жидкостью на новый, так как он, возможно, имеет дефекты. С «Процедура замены» на стр. 89		
	Возможно, образовался конденсат. Перед повторной установкой чистящего картриджа оставьте его в помещении с комнатной температурой минимум на 4 часа.		
Мало чернил	Чернила заканчиваются. Подготовьте новый картридж/блок подачи чернил.		

Сообщения	Что делать
Прогрев ОК Принудит. начало печати.	Один или несколько нагревателей все еще прогреваются для достижения заданной температуры. Для начала печати без ожидания завершения прогрева нажмите кнопку ОК.
Ошибка команды Проверьте параметры на RIP.	Нажмите кнопку II и выберите Отмена задания . Убедитесь, что установленное ПО RIP совместимо с данным принтером.
Выявлено засорение дюз. Рекомендуется чистка.	Изучив результаты печати, при необходимости остановите печать и выполните прочистку печатающей головки. С «Очистка головки» на стр. 93
Ошибка устан. прошивки Ошибка обновления прошивки Перезапустите принтер	Выключите принтер, подождите несколько минут и затем включите его снова.
	Используйте Epson Edge Dashboard [*] для повторного обновления микропрограммы.
	Если данное сообщение появляется на контрольной панели снова, обратитесь в службу технической поддержки Epson.
	* Версия 1.5 и предыдущие версии именуются Epson Control Dashboard
Заканчивается срок службы печатаю-	Срок службы используемой печатающей головки подходит к концу.
щей головки.	Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.
Автоподмотчик для бумаги остановил- ся.	Носители неправильно присоединены к ролику Автоматический натяжной ролик.
	Нажмите кнопку II · 🗑 и выберите Отмена задания для отмены печати.
	Установите переключатель Auto параметра Автоматический натяжной ролик в положение Off, затем переключите его обратно и заново присоедините носители к ролику Автоматический натяжной ролик.
	🖅 «Наматывание бумаги печатной стороной наружу» на стр. 42
	3 «Наматывание бумаги печатной стороной внутрь» на стр. 44
Ошибка размера носителя Загрузите носитель правильного разме-	Загруженные носители имеют некорректную ширину. Поднимите рычаг загрузки носителей и извлеките их.
pa.	Минимальная ширина носителя, поддерживаемая принтером, составляет 300 мм. Убедитесь, что носители имеют ширину от 300 мм.
	Если сообщение все еще отображается даже после загрузки носителей корректной ширины, принтер может выполнять печать, если значение OFF присвоено параметру Проверка размера носит .
	🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Сообщения	Что делать
Ошибка датчика носителя Проблема с загруженным носителем или датчиком.	Нажмите кнопку II·m, чтобы убрать сообщение с дисплея. Автоматическое меню Автопроверка дюз, Регулировка носителя и Упроци настр. носит. в простых настройках носителя испоступны в
См. подробности ошибки в руковод- стве.	следующих параметрах или при следующих условиях.
Ошибка датчика носителя	 Прозрачный или цветной носитель Бумага с норовной поворхностью
См. подробности ошибки в руковод- стве.	
Выполнить настр. вручную?	 Зазор печат, головки установлен на 2.5 в параметрах носителя.
	Принтер подвержен воздействию прямого солнечного света или интерференции от других внешних источников света.
	В этих случаях выполните ручное меню.
	При выполнении процедуры автоматической регулировки носителя или Регулировка носителя:
	стр. 52
	При выполнении процедуры Автопроверка дюз :
	Если принтер подвержен интерференции от внешних источников света, закройте его от воздействий этих источников и выполните операцию снова. Если операцию не удается выполнить после затенения принтера, запустите ручное меню.
	Если ничего из вышеперечисленного неприменимо к вашему случаю при выполнении операций в автоматическом меню в разделе «Упрощ. настр. носит.» или «Регулировка носителя», обратитесь к разделу Устранение неполадок и рекомендации (электронное руководство).
Ошибка типа рулона Отпустите и уст. на место рычаг загруз- ки носителя, затем правильно задайте Тип рулона в соответствии с используе- мым носителем.	Соответствует ли параметр Тип рулона, указанный в параметрах, загружаемому типу рулона? Поднимите рычаг загрузки носителей для устранения ошибки. Опустите рычаг загрузки и следуйте инструкциям на экране для правильной установки параметра Тип рулона.
Нажмите चि и выполните техобслужи- вание головки.	Это сообщение отображается, если регулярная очистка не производилась более месяца. Если вы продолжите использование принтера без регулярной очистки, может возникнуть засорение дюз, появление капель чернил и повреждение печатающей головки.
Трехслойная печать доступна только в режиме 2 головок.	Только устройства SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series.
	Если задан режим 1 головки, трехслойная печать не может быть выполнена. Задайте режим 2 головок и выполните трехслойную печать.
	Изменение цветового режима ⁄ «Меню Настройка принтера» на стр. 116

При возникновении сервисной ошибки или ошибки, требующей обращения в сервисную службу

Сообщения об ошибках	Что делать	
Запрос на обслуживание Зам. дет. сейчас/Зам. дет. вскоре XXXXXXX	Срок службы указанного элемента принтера подошел к концу. Свяжитесь с продавцом или службой технической поддержки Epson и сообщите им код ошибки. Сбросить данное сообщение невозможно до тех пор, пока деталь не будет заменена. Если при этом вы продолжите использование принтера, возникнет ошибка, требующая обращения в сервисную службу.	
Обратитесь в сервис XXXX Ошибка XXXX Выкл и вкл. питание. Если не поможет, запишите код и позвоните в сервис.	 Ошибка, требующая обращения в сервисную службу, возникает в следующих случаях: кабель питания подключен неправильно; возникла ошибка, которую невозможно устранить. Если возникла ошибка, требующая обращения в сервисную службу, принтер автоматически останавливает печать. Выключите принтер, отсоедините кабель питания от принтера и от розетки и затем подсоедините его снова. Затем включите принтер снова. Если то же сообщение появляется снова, обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки Epson. Сообщите им код ошибки, обозначенный в сообщении как «XXXX». 	

Устранение неполадок

Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Принтер не включается

 Подключен ли провод питания к электрической розетке?
 Убедитесь, что провод питания надежно подключен к принтеру.

Электрическая розетка исправна? Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.

Принтер не взаимодействует с компьютером

Правильно ли подсоединен кабель? Удостоверьтесь, что интерфейсный кабель принтера плотно подключен к соответствующим разъемам компьютера и принтера. Также проверьте, что кабель не поврежден и не скручен. Если есть запасной кабель, попробуйте использовать его.

Подходит ли используемый интерфейсный кабель данному принтеру? Удостоверьтесь, что характеристики интерфейсного кабеля соответствуют характеристикам принтера и компьютера.

🖅 «Таблица спецификаций» на стр. 151

Корректно ли используется USB-разветвитель?

В соответствии со спецификациями USB между собой можно подключить до пяти USB-разветвителей (гирляндное подключение). Однако мы рекомендуем подключать принтер к тому USB-разветвителю, который напрямую подключен к компьютеру. Нормальное функционирование принтера зависит от того, к какому разветвителю подключен принтер. Если возникают проблемы в работе, подключите принтер к компьютеру напрямую.

Правильно ли распознается USB-разветвитель?

Убедитесь, что USB-разветвитель корректно распознается на компьютере. Если это так, отсоедините USB-разветвитель от компьютера и подсоедините компьютер напрямую к принтеру. Обратитесь к производителю USB-разветвителя за дополнительной информацией.

Вы не можете производить печать

по сети

Правильно ли установлены сетевые настройки?

За правильными сетевыми настройками обратитесь к администратору сети.

```
    Подключите принтер напрямую к
компьютеру USB-кабелем и затем
попробуйте произвести печать.
```

Если при этом печать происходит нормально, значит, проблемы в сети или в сетевых настройках. Обратитесь к вашему сетевому администратору или изучите руководство по вашей сети. Если печать невозможна и при подключении по USB, см. соответствующий раздел руководства пользователя.

В принтере произошла ошибка

Посмотрите, не произошла ли ошибка, проверив все индикаторы и сообщения, отображаемые на дисплее панели управления принтера.
Панель управления» на стр. 15

[«]При отображении сообщения» на стр. 124

Принтер издает звуки как при печати, но не печатает

Печатающая головка двигается, но ничего не печатает

 Убедитесь, что принтер выполняет необходимые операции. Напечатайте тестовый шаблон. Тестовые шабло-

ны можно печатать, не подключая принтер к компьютеру, и использовать их для проверки функционирования и состояния принтера. Э «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

Для получения информации о правильной распечатке тестового шаблона см. следующий раздел.

На экране панели управления отображается сообщение Циркуляция чернил...?

Принтер выполняет автоматическую циркуляцию чернил во избежание седиментации дополнительной краски.

Если в левом нижнем углу экрана отображается Отмена, нажмите кнопку ІІ · ш́и отмените циркуляцию чернил. При этом, если выполнение циркуляции чернил необходимо, ее невозможно отменить.

∠ Замечания по использованию чернил WH/ MS (SC-S80600 Series/SC-S80600L Series)» на стр. 26

Тестовый шаблон печатается некорректно

Выполните прочистку печатающей головки.

Дюзы могут быть засорены. После выполнения прочистки печатающей головки снова распечатайте тестовый шаблон.

∠Э «Очистка головки» на стр. 93

Принтер не использовался долгое время? Если принтер не использовался долгое время, чернила в дюзах могут засохнуть. Информация о том, что делать, когда принтер не использовался долгое время.

СЗ «Когда принтер не используется» на стр. 23

Документы печатаются не так, как вы ожидали

Качество печати плохое, изображение отпечатано неравномерно, оно слишком светлое или слишком темное, имеется зернистость или отличается тон

Возможно, дюзы печатающей головки засорены?

Чернила не распыляются через засоренные дюзы, что приводит к ухудшению качества печати. Попробуйте напечатать тестовый шаблон.

2 «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

Выполните процедуру Калибровка головки.

Учитывая то, что между печатающей головкой и носителем есть небольшой зазор, на места усадки чернил различных цветов могут влиять влажность, температура, внутренние силы, создаваемые печатающей головкой, а также направление движения печатающей головки (слева направо или наоборот) или использование двух печатающих головок (все модели, кроме SC-S40600 Series). В результате при печати может появиться зернистость или размытие.

Выберите **Регулировка носителя** — **Калибров**ка головки в параметрах носителя для корректировки положения печатающей головки во время печати.

∠Э «Калибровка головки» на стр. 54

🖅 «Настройка подачи» на стр. 53

Выполните процедуру Настройка подачи. Большие расхождения в количестве подаваемого носителя приводят к появлению полос (горизонтальные полосы, линии или полосы неравномерных цветов). Выберите Регулировка носителя — Настройка подачи в параметрах носителя для корректировки в зависимости от используемого носителя.

Вы используете рекомендованные оригинальные чернильные картриджи и блоки подачи чернил Epson?

Данный принтер предназначен для работы с чернильными картриджами и блоками подачи чернил компании Epson. Если вы используете неоригинальные картриджи, отпечатки могут быть блеклыми или отпечатанное изображение может быть изменено, так как уровень оставшихся чернил в картриджах может определяться некорректно. Убедитесь, что вы используете правильные чернильные картриджи и блоки подачи чернил.

Вы используете старые чернильные картриджи и блоки подачи чернил Epson? При использовании старых чернильных картриджей и блоков подачи чернил качество печати ухудшается. Замените старый картридж или блок подачи чернил на новый. Используйте чернила в картридже или блоке подачи чернил либо до даты, указанной на упаковке чернильного картриджа (то есть в течение 6 месяцев с момента вскрытия упаковки), либо в течение 6 месяцев с момента установки блока подачи чернил в лоток (ориентируйтесь на более ранний из этих двух сроков).

Имеют ли нагреватели правильную температуру?

Если отпечатки получаются размытыми, нечеткими или на них присутствуют сгустки чернил, увеличьте температуру. Однако помните, что слишком большое повышение температуры может привести к усадке, сморщиванию или разрушению отпечатка.

Также, если температура окружающей среды низкая, нагревателям может потребоваться больше времени для достижения заданной температуры. Воздействие нагревателей может не иметь нужного эффекта, если носители слишком холодные. Позвольте носителям разогреться до комнатной температуры перед их использованием.

Настройки носителей заданы верно? Убедитесь, что настройки носителей, заданные в

ПО RIP или в принтере, соответствуют используемым носителям. Выбрано ли для параметра Движение головки значение Ширина изображения? Выбор значения Ширина изображения для параметра Движение головки в меню настроек приводит к увеличению скорости печати, но также может привести к небольшому ухудшению качества печати. Для достижения хорошего качества печати выберите для параметра Движение головки значение Ширина принтера.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Сравнивали ли вы результат печати с изображением на дисплее монитора? Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке могут не полностью соответствовать цветам на экране.

Была ли крышка принтера открыта в процессе печати?

Открытие крышек в процессе печати приводит к внезапной остановке печатающей головки, что в свою очередь приводит к неравномерности цветов. Не открывайте крышки в процессе печати.

Встряхните картридж или блок подачи чернил с чернилами WH/MS WH/MS.

При использовании устройств SC-S80600 Series/ SC-S80600L Series в 10-цветном режиме в чернилах WH/MS может возникнуть седиментация (оседание частиц чернил на дно). Извлеките картридж или лоток, тщательно встряхните его, а затем несколько раз выполните процедуру **Циркуляция чернил**.

Встряхивание блоков подачи чернил С «Встряхивание» на стр. 80

Если проблема остается, выполните **Обновление** чернил.

∠Э «Меню Обслуживание» на стр. 118

Отпечаток неправильно расположен на носителе

Правильно ли загружены носители и установлены поля?

Если носители загружены неправильно, результаты печати могут располагаться не по центру носителя или часть данных может быть не напечатана. Следует также проверить, выбраны ли надлежащие значения для параметров меню настройки **Боковое поле** и **Позиция начала печати**.

∠Э «Загрузка носителя» на стр. 33

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Носитель сдвигается?

Если значение **OFF** выбрано для параметра **Проверка перекоса нос.** в меню настроек, при сдвиге носителя печать будет продолжена и отпечаток будет выходить за пределы носителя. Задайте в меню для параметра **Проверка перекоса нос.** значение **ВКЛ**.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Достаточно ли ширины носителя для данных печати?

Как правило, если отпечаток шире носителя, печать останавливается, однако данные будут напечатаны за пределами листа, если в меню настройки для параметра **Проверка размера носит** выбрано значение **OFF**. Выберите в меню настройки значение **BKЛ** для параметра **Проверка размера носит**.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Вертикальные линии не совпадают

Носитель волнистый?

Определенные типы носителей при определенных условиях (влажности и температуры), когда они загружены в принтер, могут стать волнистыми. Если носитель стал волнистым, нажмите кнопку ▼ на панели управления для того, чтобы подать носитель вперед во избежание печати на волнистой части носителя. Мы рекомендуем понизить температуру и влажность для предотвращения появления волнистости на носителе.

Правильно ли расположена печатающая головка?

Если печатающая головка не откалибрована, печатные линии могут не совпадать нужным образом. В этом случае выберите **Регулировка носителя — Калибровка головки** в параметрах носителя для корректировки положения печатающей головки во время печати.

∠Э «Калибровка головки» на стр. 54

Носитель

Замятия носителей

```
Носитель смят, загнут, неровный, имеет 
волнистость?
```

Отрежьте и удалите неровную часть носителя.

∠Э «Обрез носителей» на стр. 56

Носитель загружен непосредственно перед печатью?

Прижимные ролики могут смять носитель, оставленный в принтере, либо носитель может стать волнистым.

Возможно, носитель слишком тонкий или слишком плотный?

- Проверьте характеристики носителей, чтобы убедиться, могут ли они быть использованы с принтером.
 С Поддерживаемые типы носителей» на стр. 144
- Для получения информации о том, как сконфигурировать параметры печати с помощью ПО RIP, свяжитесь с производителем RIP.

Печать не останавливается, когда закончился рулон

Установлено ли значение параметра, отвечающего за определение конца носителя, на OFF?

Если для параметра **Проверка конца носит.** задано значение **OFF** в меню Настройка принтера, конец носителя не определяется.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Извлечение замятых носителей

Для устранения замятия сделайте следующее.

🕂 Предостережение

При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.

1

Выключите принтер.

Если отображается сообщение и принтер не выключается, отсоедините оба кабеля.

2

3

Откройте переднюю крышку.



Сдвиньте держатели носителя в сторону от вала подачи. Для того чтобы переместить держатель носителя, удерживайте лапки с обеих сторон держателя.

🛛 Важно!

Прекратите использование принтера, если держатели носителей деформированы. Продолжение использования может привести к повреждению прижимных роликов или печатающей головки.

Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.



4

Если печатающая головка находится над носителем, передвиньте ее в сторону от замятия.



Важно!

Перемещайте печатающую головку только после того, как сдвинули держатели носителя в сторону. Соприкосновение с поврежденными держателями носителей может привести к повреждению печатающей головки.



Поднимите рычаг загрузки носителей.





Потяните носитель к пазу для резака и отрежьте порванный или смятый участок носителя.





9

Вручную смотайте носитель.

Извлеките остатки носителя, которые находятся внутри принтера.

Включите принтер.

Важно!

Если принтер будет бездействовать продолжительное время, дюзы печатающей головки не будут закрыты защитными шляпками и высохнут, после чего печать будет производиться некорректно.

При включении принтера защитные шляпки автоматически закрывают печатающую головку.

Заново загрузите носители и продолжите печать.

∠Э «Загрузка носителя» на стр. 33

При запуске печати носитель соскальзывает

Был ли установлен Режим 2 в параметре Подача после нагреват. и был ли обрезан носитель?

Если носитель обрезается в точке сразу после печати, а затем перематывается, когда запускается следующее задание печати, носитель может слететь с ролика наддува и печать не будет выполнена.

При обрезке после печати удерживайте кнопку ▲, чтобы перемотать конец отпечатка до выемки обрезки, а затем обрежьте.

Прочее

Нагреватели выключаются, или останавливается Дополнительная система просушки

Преднагреватель, нагреватель вала и постнагреватель выключатся, если на принтер не будет поступать заданий печати в течение определенного промежутка времени и при отсутствии каких-либо ошибок. Время, по истечении которого нагреватели будут автоматически выключаться (OFF), может быть задано в параметре Режим ожидания меню настройки.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Нагреватели возвращаются в рабочий режим при получении задания печати, использовании рычага загрузки носителей или любой другой операции, при которой задействованы физические механизмы принтера.

В комплект поставки устройств SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series входит Дополнительная система просушки.

Дисплей панели управления не включается

Принтер находится в спящем режиме? Если в течение времени, заданного в параметре Режим ожидания меню настройки, никаких операций на принтере не выполняется, принтер переходит в спящий режим. Время задержки перед переходом принтера в спящий режим можно определить в меню Настройка принтера.

🖅 «Меню Настройка принтера» на стр. 116

Нагреватели возвращаются в рабочий режим и принтер выходит из спящего режима при получении задания печати, использовании рычага загрузки носителей или любой другой операции, при которой задействованы физические механизмы принтера.

Забытый пароль для настройки защиты сети

Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Внутри принтера горит красный индикатор

Это не является неисправностью.
Красный свет производится индикатором красно-
го цвета, расположенным внутри принтера.

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы

За последней информацией обратитесь на веб-сайт Epson (данные актуальны на июнь 2019 года).

Ерѕоп рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи и блоки подачи чернил Ерѕоп. Ерѕоп не может гарантировать качество или надежность неоригинальных чернил. Использование неоригинальных чернил может привести к повреждению принтера, на которое не распространяются гарантийные обязательства Epѕon. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера.

Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

Чернильные картриджи

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80600	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8901
		Cyan (Голубой)	T8902
		Magenta (Пурпурный)	T8903
		Yellow (Желтый)	T8904
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T8905
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T8906
		Light Black (Серый)	T8907
		Orange (Оранжевый)	T8908
		Red (Красный)	T8909
		White (Белый)	T890A
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T890B

Для SC-S80600 Series/SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80600	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8331
(Австралия и но- вая Зеландия)		Cyan (Голубой)	T8332
		Magenta (Пурпурный)	T8333
		Yellow (Желтый)	T8334
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T8335
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T8336
		Light Black (Серый)	T8337
		Orange (Оранжевый)	T8338
		Red (Красный)	T8339
		White (Белый)	T833A
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T833B
SC-S80610	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8911
		Cyan (Голубой)	T8912
		Magenta (Пурпурный)	T8913
		Yellow (Желтый)	T8914
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T8915
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T8916
		Light Black (Серый)	T8917
		Orange (Оранжевый)	T8918
		Red (Красный)	T8919
		White (Белый)	T891A
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T891B

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80670	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8921
		Cyan (Голубой)	T8922
		Magenta (Пурпурный)	T8923
		Yellow (Желтый)	T8924
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T8925
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T8926
		Light Black (Серый)	T8927
		Orange (Оранжевый)	T8928
		Red (Красный)	T8929
		White (Белый)	T892A
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T892B
SC-S80680	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8931
		Cyan (Голубой)	T8932
		Magenta (Пурпурный)	T8933
		Yellow (Желтый)	T8934
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T8935
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T8936
		Light Black (Серый)	T8937
		Orange (Оранжевый)	T8938
		Red (Красный)	T8939
		White (Белый)	T893A
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T893B
SC-S40600	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8901
3C-300000		Cyan (Голубой)	T8902
		Magenta (Пурпурный)	T8903
		Yellow (Желтый)	T8904

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S40600	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8331
SC-S60600 (Австралия и Но-		Cyan (Голубой)	T8332
вая Зеландия)		Magenta (Пурпурный)	T8333
		Yellow (Желтый)	T8334
SC-S40610	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8911
SC-S60610		Cyan (Голубой)	T8912
		Magenta (Пурпурный)	T8913
		Yellow (Желтый)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8921
		Cyan (Голубой)	T8922
		Magenta (Пурпурный)	T8923
		Yellow (Желтый)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Чернильные картриджи	Black (Черный)	T8931
		Cyan (Голубой)	T8932
		Magenta (Пурпурный)	T8933
		Yellow (Желтый)	T8934

Блок подачи чернил

Для SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80600L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45L1
		Cyan (Голубой)	T45L2
		Magenta (Пурпурный)	T45L3
		Yellow (Желтый)	T45L4
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T45L5
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T45L6
		Light Black (Серый)	T45L7
		Orange (Оранжевый)	T45L8
		Red (Красный)	T45L9
		White (Белый)	T45LA
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T45LB
SC-S80610L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45N1
		Cyan (Голубой)	T45N2
		Magenta (Пурпурный)	T45N3
		Yellow (Желтый)	T45N4
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T45N5
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T45N6
		Light Black (Серый)	T45N7
		Orange (Оранжевый)	T45N8
		Red (Красный)	T45N9
		White (Белый)	T45NA
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T45NB

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80660L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45M1
		Cyan (Голубой)	T45M2
		Magenta (Пурпурный)	T45M3
		Yellow (Желтый)	T45M4
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T45M5
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T45M6
		Light Black (Серый)	T45M7
		Orange (Оранжевый)	T45M8
		Red (Красный)	T45M9
		White (Белый)	T45MA
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T45MB
SC-S80670L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45P1
		Cyan (Голубой)	T45P2
		Magenta (Пурпурный)	T45P3
		Yellow (Желтый)	T45P4
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T45P5
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T45P6
		Light Black (Серый)	T45P7
		Orange (Оранжевый)	T45P8
		Red (Красный)	T45P9
		White (Белый)	T45PA
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T45PB

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S80680L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45Q1
		Cyan (Голубой)	T45Q2
		Magenta (Пурпурный)	T45Q3
		Yellow (Желтый)	T45Q4
		Light Cyan (Светло-голу- бой)	T45Q5
		Light Magenta (Свет- ло-пурпурный)	T45Q6
		Light Black (Серый)	T45Q7
		Orange (Оранжевый)	T45Q8
		Red (Красный)	T45Q9
		White (Белый)	T45QA
		Metallic Silver (Серебря- ный металлик)	T45QB
SC-S60600L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45L1
		Cyan (Голубой)	T45L2
		Magenta (Пурпурный)	T45L3
		Yellow (Желтый)	T45L4
SC-S60610L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45N1
		Cyan (Голубой)	T45N2
		Magenta (Пурпурный)	T45N3
		Yellow (Желтый)	T45N4
SC-S60660L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45M1
		Cyan (Голубой)	T45M2
		Magenta (Пурпурный)	T45M3
		Yellow (Желтый)	T45M4
SC-S60670L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45P1
		Cyan (Голубой)	T45P2
		Magenta (Пурпурный)	T45P3
		Yellow (Желтый)	T45P4

Модель принте- ра	Продукт		Номер продукта
SC-S60680L	Блок подачи чернил	Black (Черный)	T45Q1
		Cyan (Голубой)	T45Q2
		Magenta (Пурпурный)	T45Q3
		Yellow (Желтый)	T45Q4

Обслуживаемые компоненты

Продукт	Номер продукта	Описание
Cleaning Cartridge (Чистящий картридж)	T6960	Используйте при выполнении процедуры Обслуж. предв. хран.
Cleaning Cartridge (Чистящий картридж) (Австралия и Новая Зеландия)	T8330	
Maintenance Parts Kit (Набор об- служиваемых компонентов) (за исключением SC-S40680/ SC-S60680/SC-S80680)	C13S210044	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. Очиститель (1 шт.)
Maintenance Parts Kit (Набор об- служиваемых компонентов) (для SC-S40680/SC-S60680/ SC-S80680)	C13S210045	 Промывочный фильтр (1 шт.) Воздушные фильтры (2 шт.) Перчатки (2 шт.)
ink cleaner (очиститель чернил)	T6993	Идентичен ink cleaner (очистителю чернил), поставляе- мому с принтером.
Waste Ink Bottle (Емкость для от- работанных чернил)	T7240	Идентична емкости Waste Ink Bottle (Емкость для отра- ботанных чернил), поставляемой с принтером.
Cleaning Stick (Чистящие палоч- ки)	C13S090013	Идентично комплекту Head Maintenance Kit (Ком- плект обслуживания), поставляемому с принтером.
Бытовой очиститель ^{*1}	C13S090016	

*1 Недоступны для покупки в некоторых странах и регионах. Мы рекомендуем BEMCOT M-3II от корпорации Asahi Kasei при покупке коммерческих продуктов.

Для SC-S80600L Series/SC-S60600L Series

Продукт	Номер продукта	Описание
Контейнер с чистящей жидко- стью (за исключением SC-S80660L/ SC-S60660L)	T44A5	Используйте при выполнении процедуры Обслуж. предв. хран.
Контейнер с чистящей жидко- стью (для SC-S80660L/SC-S60660L)	T44A6	
Maintenance Parts Kit (Набор об- служиваемых компонентов) (за исключением SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210093	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. Очиститель (1 шт.)
Maintenance Parts Kit (Набор об- служиваемых компонентов) (для SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210094	 Промывочный фильтр (1 шт.) Воздушные фильтры (2 шт.) Перчатки (2 шт.)
ink cleaner (очиститель чернил)	T6993	Идентичен ink cleaner (очистителю чернил), поставляе- мому с принтером.
Waste Ink Bottle (Емкость для от- работанных чернил) (за исключением SC-S80680L/ SC-S60680L)	C13S210071	Идентична емкости Waste Ink Bottle (Емкость для отра- ботанных чернил), поставляемой с принтером.
Waste Ink Bottle (Емкость для от- работанных чернил) (для SC-S80680L/SC-S60680L)	C13S210072	
Cleaning Stick (Чистящие палоч- ки)	C13S090013	Идентично комплекту Head Maintenance Kit (Ком- плект обслуживания), поставляемому с принтером.
Бытовой очиститель ^{*1}	C13S090016	

*1 Недоступно для покупки в некоторых странах и регионах. Мы рекомендуем BEMCOT M-3II от корпорации Asahi Kasei при покупке коммерческих продуктов.

Описание цветов PANTONE

Процесс воспроизведения цветов устройствами SC-S80600 Series/SC-S80600L Series имеет множество переменчивых факторов, каждый из которых может повлиять на качество имитации цвета PANTONE[®].

Для получения наиболее оптимальных результатов рекомендуем использовать следующие параметры и материалы.

Управление цветом: ONYX RIP

Качество печати: 1440 \times 1440 точек на дюйм, 36 проходов

Носитель: ILFORD Nano Solvent Premium Photo Paper Gloss

Чернила: оригинальные чернила Epson

Поддерживаемые типы носителей

С этим принтером возможно использование следующих носителей.

Тип и качество используемых носителей сильно влияют на качество печати. Для выполнения задания печати выбирайте наиболее подходящие для него носители из имеющихся. За информацией об использовании носителей обратитесь к документации по ним либо свяжитесь с производителем. Перед покупкой носителей в больших количествах попробуйте напечатать небольшой пример и проверьте результат.

🛛 Важно!

Не используйте смятые, потертые, порванные или грязные носители.

Носитель в рулоне

Размер сердцевины рулона

2 или 3 дюйма

Внешний диа- метр рулона	Устройство подачи/протяжки но- сителей: до 250 мм
	Автоматический натяжной ро- лик: до 200 мм
Ширина носителя	300–1626 мм (64 дюйма)
Толщина носите- ля	До 1 мм
Вес рулона	До 45 кг

Обрезка носителя

Ширина носителя	300–1626 мм (64 дюйма)
Длина носителя	500 мм и больше
Толщина носите- ля	До 1 мм
Передвижение и транспортировка принтера

В данном разделе описаны процессы передвижения и транспортировки устройства.

Передвижение принтера

В данном разделе описан процесс передвижения принтера на другое место в рамках одного этажа, без перемещения по ступенькам, скатам и без использования лифтов. Подробнее о перемещении принтера между этажами или зданиями см. в следующем разделе.

🖅 «Транспортировка» на стр. 146

🔨 Предостережение

При передвижении принтера не допускайте его отклонения более чем на 10 градусов вперед или назад от вертикальной оси. В противном случае принтер может упасть, что может привести к непредвиденным последствиям.

🛛 Важно!

- Не извлекайте чернильные картриджи и блоки подачи чернил. Несоблюдение данного предостережения может привести к высыханию дюз печатающей головки.
- Если вы используете принтеры SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, их транспортировку необходимо осуществлять с соблюдением указанных ниже условий.
 - Не разъединяйте чернильный блок и принтер. (При транспортировке принтера коннектор чернильной трубки должен быть соединен с задней частью принтера и зафиксирован.)
 - Для фиксации необходимо использовать фиксирующий трос.

Подготовка



Убедитесь, что принтер выключен.

Извлеките Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил).

∠Э «Замена Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)» на стр. 84

3

Отключите от принтера кабель питания и все другие кабели.

Если вы используете устройства SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, извлеките из чернильного блока следующие компоненты.

- □ Кабель питания и соединительный кабель
- Антиопрокидывающая панель (для обеих сторон)
- 4 Извлеките носитель из устройств Устройство подачи/протяжки носителей и Автоматический натяжной ролик.
- 5 ^{Pa}

Разблокируйте два колесика в передней части.

Если вы используете устройства SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, разблокируйте все 4 колесика чернильного блока.



2

3

🚺 Важно!

Если принтер был выровнен по уровню с помощью регуляторов, следует поднять регуляторы над колесиками, прежде чем начинать перемещать принтер. Перемещение принтера без подъема регуляторов может привести к неполадке. Для установки регуляторов необходим входящий в комплект поставки гаечный ключ.

1. Ослабьте гайку в верхней части регулятора.

2. Поверните гайку в нижней части против часовой стрелки.

3. Убедитесь, что регулятор находится над колесиком.



Передвиньте принтер.

6

Для перемещения принтера необходимы 2 человека, по одному с каждой из сторон принтера.

Если вы используете устройства SC-S80600L Series/SC-S60600L Series, для их перемещения необходимы 3 человека: двое для перемещения принтера и еще один для перемещения чернильного блока. Кроме того, принтер при движении должен находиться перед людьми.

Важно!

Ролики стойки принтера предназначены для удобного перемещения принтера внутри здания в рамках одного этажа. Они не предназначены для транспортировки.

Установка после передвижения

После передвижения принтера сделайте следующее для его подготовки к работе.

Убедитесь, что новое место подходит для размещения устройства, затем установите на устройство снятые компоненты.

🖅 Руководство по установке

Если у вас нет под рукой документа *Руководство по установке*, зайдите на сайт https://epson.sn, выберите модель вашего принтера и следуйте соответствующим инструкциям.

Подсоедините кабели питания и включите принтер.

🖾 Руководство по установке

Выполните проверку дюз печатающей головки.

∠Э «Печать шаблонов проверки дюз» на стр. 93

4 Выполните процедуру **Регулировка** носителя в меню настройки и проверьте качество печати.

∠ ? «Оптимизация параметров носителей (Регулировка носителя)» на стр. 52

Транспортировка

Перед транспортировкой принтера обратитесь в службу поддержки Epson.

∠Э «Служба поддержки» на стр. 155

Список параметров носителя для каждого типа носителя

В следующей таблице показаны параметры носителей, которые регистрируются при выборе типа носителя.

	Тип носителя					
Элемент	Клейкая пленка Винил	Баннер	Пленка	Канвас	Ткань	Бумага/ Другое
Зазор печат. головки	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Температура предна- гревателя	40 ℃	40 °C	40 °C	40 ℃	40 ℃	40 °C
Температура нагре- вателя вала	40 ℃	40 °C	40 °C	40 ℃	40 ℃	40 °C
Температура постна- гревателя	50 ℃	50 ℃	50 ℃	50 ℃	50 °C	50 ℃
Время сушки на про- ход	0 сек	0 сек	0 сек	0 сек	0 сек	0 сек
Подача после нагре- ват.	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Дополнительная су- шка [*]	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
Натяжение носителя	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Прижим носителя	4	4	4	4	4	4
Движение головки	Ширина из- ображения	Ширина из- ображения	Ширина из- ображения	Ширина из- ображения	Ширина из- ображения	Ширина из- ображения
Многослойная пе- чать	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Огранич. скор. пода- чи	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Нагр. прижим. ролика	Интенс-я	Основная	Основная	Основная	Низк.	Интенс-я
Устранить перекос	вкл	вкл	OFF	вкл	вкл	вкл
Периодическая чист- ка	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто

* Для устройств SC-S60600 Series/SC-S60600L Series или SC-S80600 Series/SC-S80600L Series/SC-S40600 Series с установленной дополнительной системой сушки.

Требования к системе

Это программное обеспечение можно использовать в следующих средах (данные актуальны на июнь 2019 года).

Поддерживаемые операционные системы могут измениться.

За последней информацией обратитесь на веб-сайт Epson

Epson Edge Dashboard

🛛 Важно!

Убедитесь, что компьютер, на котором установлена панель Epson Edge Dashboard, соответствует следующим требованиям.

Если эти требования не выполняются, программное обеспечение не сможет отслеживать состояние принтера надлежащим образом.

- Отключите функцию гибернации на компьютере.
- □ Отключите функцию спящего режима, чтобы компьютер не мог переходить в спящий режим.

Windows

Операционные системы	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
ЦП	Многоядерный процессор (частотой 3,0 ГГц или выше)
Свободная память	4 ГБ или больше
Жесткий диск (свободное место во время уста- новки)	2 ГБ и выше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростной USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Операционные системы	Mac OS X 10.7 Lion или последующих версий
ЦП	Многоядерный процессор (частотой 3,0 ГГц или выше)
Свободная память	4 ГБ или больше

Жесткий диск (свободное место во время уста- новки)	2 ГБ и выше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростной USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Apple Safari 6 и выше

Linux

Распределение	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) или последующих версий
ЦП	Многоядерный процессор (частотой 3,0 ГГц или выше)
Свободная память	4 ГБ или больше
Жесткий диск (свободное место во время уста- новки)	2 ГБ и выше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростной USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Mozilla Firefox 45 (ESR) или последующих версий

Epson Edge Print

Операционная система	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Рекомендуется использовать 64-разрядную версию.
цп	Многоядерный процессор (частотой 3,0 ГГц или выше)
Доступная память	4 ГБ или больше
Жесткий диск (доступный том для установки)	50 ГБ или больше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростной USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Предполагается, что компьютер, на котором установлено это программное обеспечение, может одновременно работать и с другими приложениями (например, Adobe Illustrator). Поэтому рекомендуется использовать компьютер с наилучшими техническими характеристиками.

Кроме того, объем данных, обрабатываемых этим ПО, обычно составляет несколько гигабайт, а при работе с крупными заданиями на печать высокого качества этот объем может достигать нескольких десятков гигабайт. Поэтому рекомендуется использовать компьютер с достаточным объемом дополнительного свободного пространства на жестком диске.

Remote Manager

Ниже приведен список поддерживаемых браузеров. Необходимо использовать самую актуальную версию.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Таблица спецификаций

Характеристики принтера		
Метод печати	Струйная, по запросу	
Конфигурация дюз	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:	
	360 дюз × 2 ряда × 10 цветов (Orange (Оранжевый), Light Black (Серый), Black (Чер- ный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Red (Красный), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пур- пурный), White (Белый)/ Metallic Silver (Серебряный металлик))	
	SC-S60600 Series/SC-S60600L Series:	
	360 дюз × 2 × 2 ряда × 4 цве- та (Black (Черный), Cyan (Голу- бой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))	
	SC-S40600 Series:	
	360 дюз × 2 ряда × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голу- бой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))	
Разрешение (макси- мальное)	1440 × 1440 dpi	
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные ко- манды)	
Метод загрузки носи- телей	Фрикционная подача	
Встроенная память	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:	
	2 ГБ основной (Main)	
	128 МБ сетевой (Network)	
	SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series:	
	512 МБ основной (Main)	
	128 МБ сетевой (Network)	
Интерфейс	Высокоскоростной USB, соот- ветствующий специфика- циям USB 2.0.	
	100Base-TX/1000Base-T ^{*1}	

Характеристики принтера			
Номинальное напря- жение (№ 1, № 2 и дополни- тельная система про- сушки ^{*2})	100–120 В переменного тока 200–240 В переменного тока		
Номинальная часто- та (№ 1 и № 2)	50/60 Гц		
Номинальная часто- та (дополнительная система просушки ^{*2})	50/60 Гц		
Номинальный ток (№ 1, № 2)	10 А (от 100 до 120 В перем. тока) 5 А (от 200 до 240 В перем. то- ка)		
Номинальный ток (внешние сушильные вентиляторы ^{*2})	1 А (от 100 до 120 В перем. то- ка) 0,5 А (от 200 до 240 В перем. тока)		

Γ

Характеристики принтера		Хар
Энергопотребление	SC-S80600 Series (в совокуп- ности для № 1 и № 2)	Влах
	Печать: прибл. 650 Вт	
	Режим готовности: 380 Вт	
	Спящий режим: прибл. 14 Вт	
	В отключенном состоянии: ок. 1,5 Вт	(%)
	SC-S80600L Series (в совокуп- ности для № 1 и № 2)	90
	В режиме печати: ок. 640 Вт	80
	В режиме готовности: ок. 400 Вт	70
	В спящем режиме: ок. 24 Вт	60
	В отключенном состоянии: ок. 1,5 Вт	50
	SC-S60600 Series (в совокуп-	
	ности для № 1, № 2 и допол- нительной системы просу-	20
	Режим готовности: 445 Вт	
	Спящий режим: прибл. 13 Вт	
	В отключенном состоянии: ок. 1,8 Вт	Разм
	SC-S60600L Series (в совокуп- ности для № 1, № 2 и допол- нительной системы просу- шки ^{*2})	
	В режиме печати: ок. 820 Вт	
	В режиме готовности: ок. 480 Вт	
	В спящем режиме: ок. 22 Вт	
	В отключенном состоянии: ок. 1,5 Вт	
	SC-S40600 Series (в совокуп- ности для № 1 и № 2)	
	Печать: прибл. 480 Вт	
	Режим готовности: 330 Вт	
	Спящий режим: прибл. 12 Вт	
	В отключенном состоянии: ок. 1,5 Вт	
Температура	Рабочая: от 15 до 35 °С (реко- мендуемая: от 20 до 32 °С)	
	Хранение: -20–40 °C (в течение месяца на уровне 40 °C)	
	•	·



Характеристики принтера		
Bec ^{*3}	SC-S80600 Series: прибл. 284 кг	
	SC-S80600L Series: ок. 328 кг	
	SC-S60600 Series: прибл. 291 кг	
	SC-S60600L Series: ок. 336 кг	
	SC-S40600 Series: прибл. 279 кг	

*1 Используйте экранированную витую пару (категории 5е или выше).

- *2 Для компонента Дополнительная система просушки, поставляемого в комплекте с SC-S60600 Series/ SC-S60600L Series.
- *3 Без учета чернильных картриджей и блоков подачи чернил.

Характеристики чернил		
Тип	Специальные чернильные кар- триджи/блоки подачи чернил.	
Пигментные чер- нила	SC-S80600 Series/SC-S80600L Series:	
	Orange (Оранжевый), Light Black (Серый), Black (Черный), Cyan (Го- лубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый), Red (Красный), Light Cyan (Светло-голубой), Light Magenta (Светло-пурпур- ный), White (Белый)/Metallic Silver (Серебряный металлик)	
	SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series:	
	Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый)	
Использовать до	Срок, указанный на упаковке, картридже и блоке подачи чер- нил (при хранении при нормаль- ной температуре)	
Срок окончания гарантии на каче- ственную печать	6 месяцев (с даты открытия упа- ковки с чернильным картрид- жем или с даты установки в ло- ток чернильного блока)	
Температура хра- нения	Без установки: от -20 до 40 °C (в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение ме- сяца при 40 °C)	
	В установленном состоянии: от -20 до 40 °C (в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение че- тырех дней при 40 °C)	
	При транспортировке: от -20 до 60 °C (в течение четы- рех дней при -20 °C, в течение ме- сяца при 40 °C, в течение 72 ча- сов при 60 °C)	
Размеры	Картридж:	
ľ	40 (Ш) × 305 (Г) × 110 (В) мм	
	Блок подачи чернил: 180 (Ш) × 410 (Г) × 30 (В) мм	
Использовать до Срок окончания гарантии на каче- ственную печать Температура хра- нения Размеры	ныи), White (Белый)/Metallic Silver (Серебряный металлик) SC-S60600 Series/SC-S60600L Series/SC-S40600 Series: Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый) Cpok, указанный на упаковке, картридже и блоке подачи чер- нил (при хранении при нормали ной температуре) 6 месяцев (с даты открытия упа- ковки с чернильным картрид- жем или с даты установки в ло- ток чернильного блока) Без установки: от -20 до 40 °C (в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение ме сяца при 40 °C) B установленном состоянии: от -20 до 40 °C (в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение четы- рех дней при -20 °C; в течение четы- рех дней при -20 °C, в течение четы-	

Характеристики чернил	
Емкость	Картридж:
	WH: 600 мл
	MS: 350 мл
	Другие цвета: 700 мл
	Блок подачи чернил:
	MS: 500 мл
	Cleaning (Чистящий): 700 мл
	Другие цвета: 1500 мл

🚺 Важно!

- Не перезаправляйте чернильные картриджи чернилами.
- Используйте принтер на высоте не более 2000 м над уровнем моря.

ВНИМАНИЕ!

Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых индустриальных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.

Сведения, касающиеся декларации ЕС о соответствии нормативным требованиям

Полный текст декларации ЕС о соответствии для этого оборудования доступен по следующему адресу в Интернете.

https://www.epson.eu/conformity

Информация для потребителя

r	
Информация о на- значении изделия	Широкоформатный струйный принтер предназначен для печа- ти изображений на различных носителях.
Изготовитель	Seiko Epson Corporation Адрес: 3-5, Ова 3-темэ, Сува-ши, Нагано-кен 392-8502 Япония Телефон: 81-266-52-3131
Официальный представитель в странах СНГ	ООО «Эпсон СНГ» 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/ info_CIS@epson.ru
	Представительство компании «Эпсон Европа Б.В.» (Нидерланды) 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/
Месяц и год изго- товления	Указано на табличке с серийным номером.
Наименование страны, где изго- товлено	Указано на табличке с серийным номером.

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011); Технического регламента Таможенного союза «Об электромагнитной совместимости технических устройств» (ТР ТС 020/2011).

Веб-сайт технической поддержки Epson обеспечивает помощь в решении проблем, которые не могут быть решены при использовании документации по продукту. Если у вас есть Web-браузер и вы можете подключиться к Интернет, то обратитесь к этому сайту по адресу: http://www.epson.ru/

EHC

Веб-сайт технической поддержки

Данный ресурс помогает решить проблемы, которые не удается решить путем применения инструкций по устранению неполадок, приведенных в документации по продукту. Если у вас есть веб-браузер и вы можете подключиться к Интернету, то обратитесь к этому сайту по адресу:

https://support.epson.net/

Если вам нужны свежие версии драйверов, список часто задаваемых вопросов, инструкции или другие доступные файлы, заходите на сайт:

https://www.epson.com

После чего обратитесь к разделу поддержки на локальном веб-сайте Epson.

Обращение в службу поддержки пользователей продукции Epson

Перед обращением в Epson

Если ваше устройство Epson работает неправильно и вы не можете решить проблему, руководствуясь информацией по устранению неисправностей, изложенной в технической документации по устройству, обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов Epson. Если адрес службы поддержки для вашего региона отсутствует в списке, обратитесь в сервисный центр.

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

- Серийный номер продукта (обычно серийный номер находится на этикетке, наклеенной на тыльной стороне устройства)
- 🗅 Модель продукта
- Версия программного обеспечения продукта (щелкните About, Version Info или аналогичную кнопку в программном обеспечении продукта)
- 🖵 Марка и модель используемого компьютера
- Название и версия используемой на компьютере операционной системы
- Названия и версии приложений, обычно используемых для работы

Служба поддержки пользователей в Северной Америке

Компания Epson предоставляет указанные ниже услуги технической поддержки.

Интернет-поддержка

Зайдите на сайт технической поддержки Epson по адресу https://epson.com/support и укажите свое устройство, чтобы найти инструкции по решению распространенных проблем. Вы имеете возможность загрузки драйверов и документации, получения ответов на часто задаваемые вопросы и рекомендаций по устранению неисправностей, а также отправки вопросов в Epson по электронной почте.

Общение с представителем службы поддержки по телефону

Звоните: (562) 276-1300 (США) или (905) 709-9475 (Канада), с 6:00 до 18:00 по тихоокеанскому времени (с понедельника по пятницу). Дни и часы технической поддержки могут меняться без предварительного предупреждения. За звонок может сниматься плата.

Перед тем как звонить в службу поддержки Epson, подготовьте следующую информацию.

- 🗅 Наименование изделия
- Серийный номер продукта
- Подтверждающие покупку документы (например, квитанция) и дата продажи
- 🗅 Конфигурация компьютера
- 🗅 Описание проблемы

Примечание

О технической поддержке другого ПО в вашей системе см. документацию к этому ПО.

Приобретение расходных материалов и дополнительных принадлежностей

Вы имеете возможность приобрести оригинальные чернильные картриджи Epson, ленточные картриджи, бумагу и дополнительные принадлежности от авторизованного реселлера компании Epson. Чтобы найти ближайшего к вам реселлера, позвоните по номеру 800-GO-EPSON (800-463-7766). Также доступна покупка продукции в Интернете по адресу https://www.epsonstore.com (в США) или https://www.epson.ca (в Канаде).

Служба поддержки пользователей в Европе

Сведения о контактах компании Epson в Европе см. в документе по общеевропейской гарантии.

Служба поддержки пользователей на Тайване

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.com.tw)

Доступны сведения о характеристиках продуктов, драйверы для загрузки и запрос сведений о продуктах.

Служба поддержки Epson Helpdesk (телефон: +0800212873)

Наша служба поддержки окажет по телефону следующую помощь.

- □ Запросы по продажам и сведения о продуктах
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продуктов
- 🗅 Запросы о гарантии и ремонте

Сервисный центр Epson:

Телефон	Факс	Адрес
02-23416969	02-23417070	№ 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., № 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	№ 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	№ 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	№ 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., № 2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., № 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., № 30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	№ 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	№ 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	№ 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., № 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan

Телефон	Факс	Адрес
07-3222445	07-3218085	№ 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., № 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Служба поддержки пользователей в Австралии и Новой Зеландии

Epson Australia/New Zealand стремится обеспечить для своих клиентов высокий уровень обслуживания. Наряду с документацией к продукту мы предоставляем следующие источники получения информации.

Ваш поставщик

Не забывайте, что ваш поставщик готов помочь вам найти и устранить большинство возникших проблем. При возникновении проблем следует в первую очередь обращаться к поставщику; работники могут оперативно предложить решение проблемы либо посоветовать следующий шаг для ее решения.

URL-адрес в Интернете

Австралия https://www.epson.com.au Hовая Зеландия https://www.epson.co.nz Посетите сайт Epson Australia/New Zealand в Интернете.

На сайте доступны драйверы для загрузки, контактные данные компании Epson, информация о новых продуктах и техническая поддержка (по электронной почте).

Служба поддержки Epson Helpdesk

Служба поддержки Epson Helpdesk является последним резервом, призванным предоставить нашим клиентам доступ к нужному совету. Операторы службы поддержки могут оказать помощь при установке, настройке и эксплуатации пользователем продукта Epson. Персонал службы предпродажной поддержки может предоставить литературу о новых продуктах Epson и посоветовать местонахождение ближайшего дилера или сервисного центра. Служба поддержки может дать ответы на самые разнообразные вопросы.

Ниже приведены номера службы поддержки:

Австралия	Телефон:	1300 361 054
	Факс:	(02) 8899 3789
Новая Зеландия	Телефон:	0800 237 766

Хотелось бы, чтобы во время звонка вся соответствующая информация была у вас под рукой. Чем больше информации подготовлено, тем быстрее мы поможем решить проблему. К такой информации относится документация на используемый продукт Epson, тип компьютера, операционная система, прикладные программы и любые данные, которые могут, по вашему мнению, понадобиться.

Служба поддержки пользователей в Сингапуре

Epson Singapore предоставляет следующие источники информации, поддержки и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.com.sg)

Доступны: информация о характеристиках продуктов, драйверы для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы, ответы на запросы о продаже и техническая поддержка по электронной почте.

Служба поддержки Epson Helpdesk (Телефон: (65) 65863111)

Наша служба поддержки окажет по телефону следующую помощь.

- □ Запросы по продажам и сведения о продуктах
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продуктов
- 🛛 Запросы о гарантии и ремонте

Служба поддержки пользователей в Таиланде

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.co.th)

Доступны: информация о характеристиках продуктов, драйверы для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы и электронная почта.

Горячая линия Epson Hotline (Телефон: (66) 2685-9899)

Наша команда Hotline окажет вам помощь по телефону в решении следующих вопросов.

- □ Запросы по продажам и сведения о продуктах
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продуктов
- 🗅 Запросы о гарантии и ремонте

Служба поддержки пользователей во Вьетнаме

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Горячая линия Epson 84-8-823-9239 Hotline (телефон):

Сервисный центр:

80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam

Служба поддержки пользователей в Индонезии

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.co.id)

- Информация о спецификациях продуктов и драйверах для загрузки
- Вопросы и ответы, запросы о продажах, вопросы по эл. почте

Горячая линия Epson Hotline

- □ Запросы по продажам и сведения о продуктах
- Техническая поддержка Телефон: (62) 21-572 4350

Факс: (62) 21-572 4357

Сервисный центр Epson

Джакарта	Mangga Dua Mall 3rd floor № 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta
	Телефон/факс: (62) 21-62301104
Бандунг	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto № 2 Bandung
	Телефон/факс: (62) 22-7303766
Сурабая	Hitech Mall lt IIB № 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Телефон: (62) 31-5355035 Телефон/факс: (62) 31-5477837

Джокьякарта	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro № 60 Yogyakarta
	Телефон: (62) 274-565478
Медан	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro № 11 Medan
	Телефон/факс: (62) 61-4516173
Макасар	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 JI. Ahmad Yani № 49 Makassar
	Телефон:

(62) 411-350147/411-350148

Служба поддержки пользователей в Гонконге

Для получения технической поддержки и послепродажного обслуживания пользователям рекомендуется обращаться в Epson Hong Kong Limited.

Главная интернет-страница

Главная локальная веб-страница Epson Hong Kong выводится в Интернете как на китайском, так и на английском языках, предоставляя пользователям следующие сведения.

- 🗅 Информация о продукте
- 🖵 Ответы на часто задаваемые вопросы
- Последние версии драйверов продуктов Epson

Главная веб-страница доступна для пользователей по адресу:

https://www.epson.com.hk

Горячая линия технической поддержки

С нашим техническим персоналом также можно связаться, используя следующие номера телефона и факса:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Служба поддержки пользователей в Малайзии

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.com.my)

- Информация о спецификациях продуктов и драйверах для загрузки
- Вопросы и ответы, запросы о продажах, вопросы по эл. почте

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Головной офис.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Служба поддержки Epson Helpdesk

- Ответы на запросы о продаже и информация о продуктах (Infoline)
 Телефон: 603-56288222
- Прием заявок на ремонт и гарантийное обслуживание, сведения об использовании продуктов и техническая поддержка (Techline) Телефон: 603-56288333

Служба поддержки пользователей в Индии

Контакты для получения информации, технической поддержи и обслуживания.

Адрес в Интернете (https://www.epson.co.in)

Доступны сведения о характеристиках продуктов, драйверы для загрузки и запрос сведений о продуктах.

Головной офис Epson India — Бангалор

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

Региональные офисы Epson India:

Расположе- ние	Телефон	Факс
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	Недоступно
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Горячая линия Helpline

Для обслуживания, получения информации о продукте или заказа картриджа — 18004250011 (09:00–21:00) — это бесплатный номер.

Для обслуживания (CDMA и мобильные пользователи) — 3900 1600 (09:00–18:00), указывать стандартный местный префикс.

Служба поддержки пользователей на Филиппинах

Для получения технической поддержки и другого послепродажного обслуживания пользователям рекомендуется обращаться в Epson Philippines Corporation по следующим номерам телефона и факса, а также по указанному адресу электронной почты:

Междугород- (63-2) 706 2609 няя линия:

Факс: (63-2) 706 2665

Прямая (63-2) 706 2625 линия службы поддержки:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Адрес в Интернете

(https://www.epson.com.ph)

Доступна информация о характеристиках продуктов, драйверы для загрузки, ответы на часто задаваемые вопросы и запросы по электронной почте.

Бесплатный номер 1800-1069-EPSON(37766)

Наша команда Hotline окажет вам помощь по телефону в решении следующих вопросов.

- □ Запросы по продажам и сведения о продуктах
- Вопросы или проблемы, связанные с использованием продуктов
- 🗅 Запросы о гарантии и ремонте

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/. APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/ or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/ or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code or to endorse at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

==================

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of

the OpenSSL License and the original SSLeav license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- *
- ^t 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in
- * the documentation and/or other materials provided with the
- * distribution.
- *
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this
- * software must display the following acknowledgment:
- * "This product includes software developed by the OpenSSL Project
- * for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- *
- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
- * endorse or promote products derived from this software without
- * prior written permission. For written permission, please contact
- * openssl-core@openssl.org.
- *
- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
- * nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
- * permission of the OpenSSL Project.
- *
- 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
- * acknowledgment:
- * "This product includes software developed by the OpenSSL Project
- * for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY
- * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

- * PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
- * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
- * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
- * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
- * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
- * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
- * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- * _____
- *
- * This product includes cryptographic software written by Eric Young
- * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
- * Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * /

Original SSLeay License

- /* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
- * All rights reserved.
- *
- * This package is an SSL implementation written
- * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*

- * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
- * the following conditions are aheared to. The following conditions

- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- ⁺ Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
- *
- * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- * ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- * SUCH DAMAGE.
- *
- * The licence and distribution terms for any publically available version or
- * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- * copied and put under another distribution licence
- * [including the GNU Public Licence.]
- * /

Другие лицензионные соглашения

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is", without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- 1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- 3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.