



EXCEED YOUR VISION



WF-C20590 Series
Epson Print Admin Serverless

Руководство по настройке и администрированию

Содержание

Введение

Содержание настоящего документа.	4
Использование настоящего руководства.	4
Эмблемы и символы.	4
Скриншоты, используемые в настоящем руководстве.	4
Обозначение операционных систем.	4
Термины.	5

Обзор метода аутентификации

Аутентификация устройства (локальная БД).	7
Аутентификация на LDAP-сервере.	7
Аутентификация устройства и аутентификация на LDAP-сервере (локальная БД и LDAP).	7

Системные требования

Принтер.	8
Клиентский компьютер.	8

Обзор настроек

Использование программного обеспечения для настройки.	10
Web Config.	10
Epson Device Admin.	11
Необходимые настройки для метода аутентификации.	12
Процедура настройки принтеров по отдельности.	13
Процедура массовой настройки принтеров.	14
Сравнение настроек приложений.	16

Подключение устройства аутентификации

Подключение устройства аутентификации.	21
Проверка работы устройства аутентификации.	23
Доступные способы чтения данных аутентификации.	24
Элементы настройки устройства аутентификации.	24
Элементы настройки формата сохранения идентификатора карты для устройства аутентификации.	25

Регистрация информации и конфигурация системы

Информация о получении лицензионного ключа.	27
Регистрация лицензионного ключа.	27
Регистрация лицензионного ключа с помощью Web Config.	27
Регистрация лицензионного ключа с помощью Epson Device Admin.	29
Создание шаблона конфигурации.	29
Импорт лицензионного ключа.	30
Применение шаблона конфигурации.	31
Настройка отдельного принтера с помощью Web Config.	34
Использование списка настроек Epson Print Admin Serverless.	35
Настройка параметров аутентификации пользователей (Web Config).	36
Настройка параметров заданий на печать (Web Config).	38
Регистрация информации о пользователях (Web Config).	39
Синхронизация с LDAP-сервером (Web Config).	46
Настройка дополнительных функций (Web Config).	49
Массовая настройка с использованием Epson Device Admin (шаблон конфигурации).	63
Рабочий процесс Epson Device Admin.	64
Настройка параметров аутентификации пользователей (шаблон конфигурации).	66
Настройка параметров устройства аутентификации (шаблон конфигурации).	66
Настройка параметров заданий на печать (шаблон конфигурации).	67
Настройка параметров сканирования в пользовательскую папку (шаблон конфигурации).	68
Запрет изменения целевой папки для функции Сканировать в сетевую папку или на FTP (шаблон конфигурации).	71
Синхронизация с LDAP-сервером (шаблон конфигурации).	72
Регистрация информации о пользователях (шаблон конфигурации).	76
Настройка других функций (шаблон конфигурации).	80

Содержание**Настройка клиентского компьютера**

Установка драйвера принтера.	87
Настройка драйвера принтера.	87
Настройки пользователя для драйвера принтера в Windows.	87
Настройки пользователя для драйвера принтера в Mac OS.	88
Формат подключения для получения информации о проверке подлинности.	89

Эксплуатация и управление

Настройка пароля администратора и блокировки администратора.	90
Создание отчетов о пользователях с помощью Epson Device Admin.	90
Создание пользовательских отчетов.	90
Элементы вывода отчета.	95
Управление принтерами с помощью приложения Epson Device Admin.	96
Отображение меню Настройки Epson Print Admin Serverless.	96
Обслуживание пользователей.	97
Просмотр информации о принтере с помощью Web Config.	102
Уведомления по электронной почте и снимки экрана.	102
Удаление заданий на печать.	103
Резервное копирование настроек.	104
Настройки в приложении Web Config.	105
Шаблоны конфигурации в Epson Device Admin.	106
Отключение Epson Print Admin Serverless.	108
Отключение с помощью Web Config.	108
Настройки для обработки сохраненных данных.	109
Настройки последовательного удаления.	109

Устранение неполадок

Не удается прочитать аутентификационную карту.	111
Не удается открыть Web Config.	111
Не удается активировать Epson Print Admin Serverless.	111
Отображается сообщение об истечении срока действия лицензионного ключа.	111

Отчет Epson Device Admin не содержит данных.	111
Невозможно установить Pull Printing.	112

Приложение

Функции, повышающие безопасность принтера.	113
Информация о пользователях, хранящаяся в принтере.	114
Торговые марки.	115

Введение

Содержание настоящего документа

В этом руководстве описывается ряд процедур от установки до ежедневного администрирования ПО Epson Print Admin Serverless.

Описание стандартных функций принтера см. в руководстве по принтеру.

Использование настоящего руководства

Эмблемы и символы



Предостережение:

Необходимо соблюдать инструкции во избежание получения травм.



Важно:

Необходимо соблюдать инструкции, чтобы не повредить оборудование.

Примечание:

Дополнительная и справочная информация.

Соответствующая информация

➔ Ссылки на соответствующие разделы.

Скриншоты, используемые в настоящем руководстве

- ❑ Скриншоты, используемые в настоящем руководстве, в настоящее время находятся на стадии разработки. Они могут различаться в зависимости от версии выпуска.
- ❑ Команды меню могут различаться в зависимости от вида продукции и условий установки.

Обозначение операционных систем

Windows

В данном руководстве такие термины, как Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 и Windows Server 2003, используются по отношению к следующим операционным системам. Кроме того, термин Windows используется по отношению ко всем версиям.

Введение

- Операционная система Microsoft® Windows® 10
- Операционная система Microsoft® Windows® 8.1
- Операционная система Microsoft® Windows® 8
- Операционная система Microsoft® Windows® 7
- Операционная система Microsoft® Windows Vista®
- Операционная система Microsoft® Windows® XP
- Операционная система Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2019
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2016
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2012
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2008
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Операционная система Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

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

Термины

Epson Print Admin Serverless

Система компании Epson, которая позволяет выполнять аутентификацию пользователей, использующих принтеры, с помощью только самого принтера.

Лицензионный ключ

Ключ для активации Epson Print Admin Serverless.

Идентификатор пользователя

Уникальный идентификатор пользователя, прошедшего аутентификацию, для системы Epson Print Admin Serverless.

Идентификационный номер

Число длиной от 4 до 8 цифр, связанное с идентификатором пользователя.

Информация о пользователе

Общий термин, обозначающий информацию, применяемую для аутентификации, например идентификатор пользователя, идентификационный номер и адрес электронной почты.

Введение

Устройство аутентификации

Устройство, позволяющее выполнять аутентификацию пользователей путем ввода информации о них, например устройство чтения карт аутентификации.

Администратор

Лицо, ответственное за установку и настройку устройства или сети в офисе или организации. В небольших организациях это лицо может нести ответственность за администрирование и устройств, и сети. В крупных организациях администраторы управляют сетью или устройствами в отделе или подразделении, а сетевые администраторы несут ответственность за настройки связи за пределами организации, например за выход в Интернет.

LDAP-сервер

Сервер, предоставляющий службу каталогов, которая может обеспечивать связь с использованием протокола LDAP. К таким службам относятся Active Directory для Windows Server, Linux OpenLDAP и пр.

Задание на печать

Данные, предназначенные для печати, которые отправляются на принтер с клиентского компьютера.

Юникод (UTF-8)

Международная стандартная кодировка, которая охватывает большинство мировых языков. При использовании в этом руководстве термина UTF-8 имеются в виду символы кодировки в формате UTF-8.

ASCII (Американский стандартный код для обмена информацией)

Одна из стандартных кодировок символов. Определено 128 символов, включая такие символы, как алфавит (a–z, A–Z), арабские цифры (0–9), специальные символы, пустые символы и управляющие символы. При использовании термина ASCII в этом руководстве имеются в виду указанные ниже символы с кодами от 0x20 до 0x7E (в шестнадцатеричном формате) без учета управляющих символов.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	SP*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Обозначает пробел.

Обзор метода аутентификации

При использовании Epson Print Admin Serverless функцию аутентификации можно использовать только на принтере, находящемся в сети.

Аутентификация устройства (локальная БД)

В ходе этой аутентификации выполняется проверка зарегистрированной на принтере информации о пользователе и пользователя, работающего с функциями печати или сканирования. Так как информация о пользователе связана с историей заданий, администраторы могут просматривать статус использования устройства у каждого из пользователей.

Возможна регистрация информации о пользователях общим числом до 1000 человек, включая регистрацию пользователей путем ввода их данных напрямую, путем импорта данных из CSV-файла или путем импорта данных с LDAP-сервера.

Информация о пользователях должна быть зарегистрирована на принтере заранее.

Аутентификация на LDAP-сервере

В ходе этой аутентификации проверяется информация о пользователе, зарегистрированная на LDAP-сервере, синхронизированном с принтером. Так как информация о пользователях (до 1000 человек) временно сохраняется в кеше принтера, ее можно использовать для аутентификации в случае, когда LDAP-сервер прекращает работу.

LDAP-сервер должен быть предварительно настроен.

Аутентификация устройства и аутентификация на LDAP-сервере (локальная БД и LDAP)

В ходе этой аутентификации проверяется информация о пользователе, зарегистрированная как на принтере, так и на LDAP-сервере, синхронизированном с принтером. В ходе проверки информации о пользователе в первую очередь выполняется поиск информации, указанной в принтере, а если соответствующая информация не обнаружена, поиск выполняется на сервере LDAP. Возможна регистрация информации о пользователях общим числом до 1000. Свободная часть памяти используется в качестве кеша для временной регистрации информации о пользователях, полученной с LDAP-сервера, на принтере. Если LDAP-сервер прекращает работу, информацию из кеша можно использовать для аутентификации пользователей.

Информация о пользователе должна быть зарегистрирована на принтере, а LDAP-сервер должен быть предварительно настроен.

Системные требования

Принтер

Прошивка

Версия прошивки: GA01J7 (от 1 июля 2019 г. или более поздняя версия)

Веб-браузер для приложения Web Config

- Internet Explorer 9 или более поздней версии
 - Microsoft Edge
 - Google Chrome (последняя версия)
 - Mozilla Firefox (последняя версия)
 - Safari: версии 6 или более поздней
-

Клиентский компьютер

Операционная система

- Windows:
 - Windows 10
 - Windows 8.1
 - Windows 8
 - Windows 7
 - Windows Vista
 - Windows XP
 - Windows XP Professional x64 Edition
 - Windows Server 2019
 - Windows Server 2016
 - Windows Server 2012 R2
 - Windows Server 2012
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2003 R2
 - Windows Server 2003

Системные требования

❑ Mac OS:

- ❑ macOS Mojave
- ❑ macOS High Sierra
- ❑ macOS Sierra
- ❑ OS X El Capitan
- ❑ OS X Yosemite
- ❑ OS X Mavericks
- ❑ OS X Mountain Lion
- ❑ Mac OS X v10.7.x

Драйвер принтера

- ❑ Windows Стандартный драйвер (версии 2.76 или новее)
- ❑ Mac OS Стандартный драйвер принтера для используемого режима, совместимый с операционными системами от Mac OS X v10.7.x до macOS Mojave

Обзор настроек

Обзор настроек

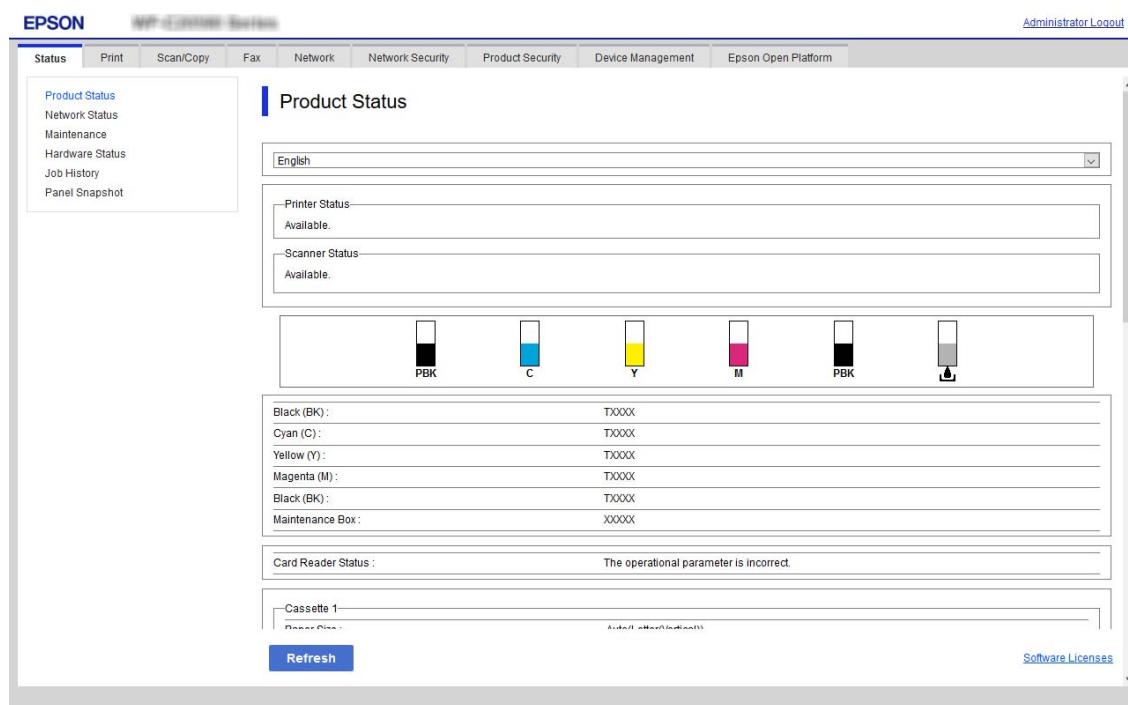
Вы можете выбрать способ настройки в зависимости от количества устанавливаемых принтеров или сетевого окружения.

Использование программного обеспечения для настройки

Здесь приводится описание программного обеспечения, используемого для настройки.

Web Config

Web Config — это встроенная веб-страница принтера для настройки его параметров. Так как она обращается к принтеру напрямую через сеть, ее можно использовать для последовательной настройки принтеров.



Доступ к приложению Web Config

Введите IP-адрес принтера в веб-браузере. JavaScript должен быть включен. При доступе к Web Config через протокол HTTPS в браузере появится предупреждение, поскольку при соединении будет использован самозаверяющий сертификат, хранящийся на принтере. Это нормально.

Доступ по HTTPS

IPv4: <https://<IP-адрес принтера>> (без <>)

IPv6: [https://\[IP-адрес принтера\]/\(c\[\]\)](https://[IP-адрес принтера]/(c[]))

Обзор настроек

Доступ по HTTP

IPv4: <http://<IP-адрес принтера>> (без <>)

IPv6: [http://\[IP-адрес принтера\]/](http://[IP-адрес принтера]/) (с [])

Примеры

IPv4:

<https://192.0.2.111/>

<http://192.0.2.111/>

IPv6:

[https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

[http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

Примечание:

Имя принтера, зарегистрированного на DNS-сервере, можно использовать вместо его IP-адреса.

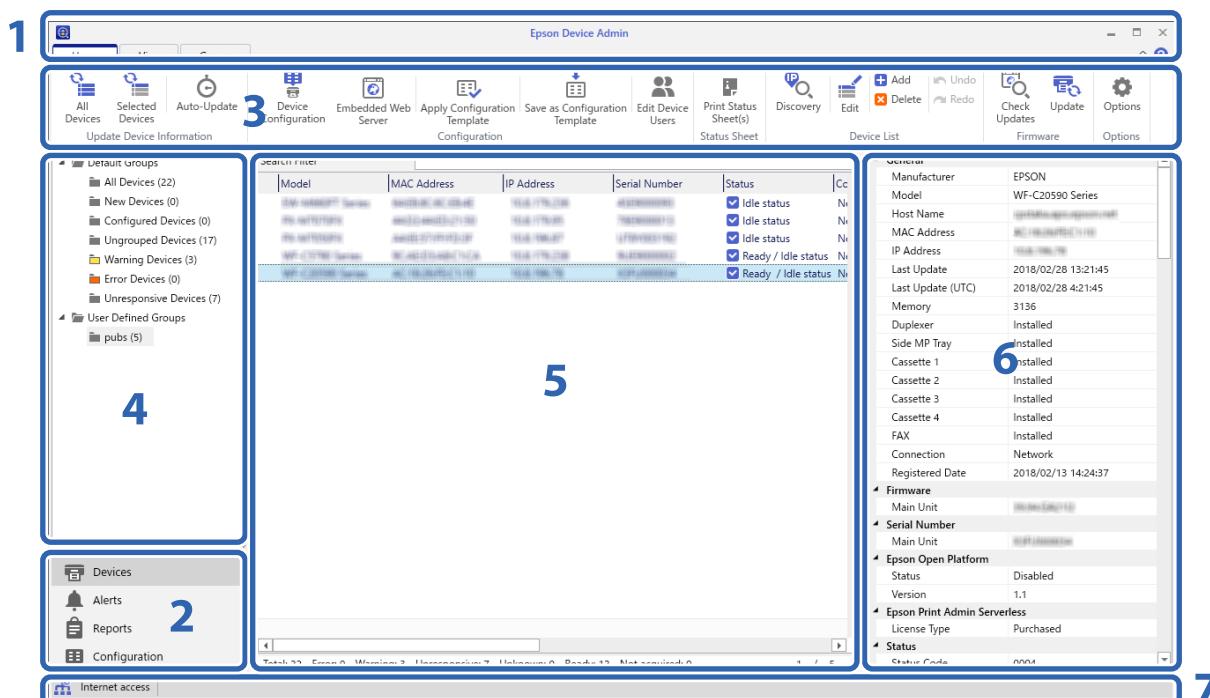
Epson Device Admin

Epson Device Admin — это многофункциональное программное обеспечение для управления устройствами по сети.

В этом ПО доступны указанные ниже функции. Оно полезно для установки и контроля большого количества принтеров.

- Применение единых настроек к большому количеству принтеров в сегменте сети.
- Создание подробных отчетов, например отчетов об истории заданий или истории использования принтера.

ПО Epson Device Admin можно загрузить на веб-сайте поддержки Epson. Подробную информацию см. в документации или справке по Epson Device Admin.



Обзор настроек

Верхний экран Epson Device Admin состоит из следующих панелей.

Содержимое экрана меняется в зависимости от элемента, выбранного в меню задач боковой панели на верхнем экране.

№	Панель	Описание
1	Строка заголовка	Щелкните значок  , чтобы открыть справку и просмотреть описание каждого элемента Epson Device Admin.
2	Меню задач боковой панели	Изменение используемой функции. Экран меняется в зависимости от выбранного элемента.
3	Меню-лента	Отображение меню для функции, выбранной в меню задач боковой панели.
4	Содержимое боковой панели	Отображение иерархии для функции, выбранной в меню задач боковой панели.
5	Вид экрана	Отображение информации и параметров в зависимости от функции, выбранной в меню задач боковой панели, или содержимого боковой панели.
6	Подробная информация об устройстве	Отображение сведений об устройстве, выбранном в списке устройств, если в меню задач боковой панели выбран пункт Устройства .
7	Строка состояния	Отображение сведений о состоянии устройства, выбранного в списке устройств, если в меню задач боковой панели выбран пункт Устройства .

Необходимые настройки для метода аутентификации

Необходимые настройки отличаются в зависимости от используемого метода аутентификации. Настройте принтер, используя приведенную ниже информацию.

Настройки	Локальная БД	LDAP	Локальная БД и LDAP
Регистрация лицензионного ключа	✓	✓	✓
Подключение и настройка устройства аутентификации	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
Настройка аутентификации пользователей	✓	✓	✓
Настройка заданий на печать	✓	✓	✓
Настройка управления доступом	✓	✓	✓
Настройка доступных функций, используемых без аутентификации	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}
Настройка LDAP-сервера	-	✓	✓
Регистрация информации о пользователях	✓	-	✓
Настройка почтового сервера	✓ ^{*3*4}	✓ ^{*3*4}	✓ ^{*3*4}

Обзор настроек

Настройки	Локальная БД	LDAP	Локальная БД и LDAP
Настройка сканирования в пользовательскую папку	✓*5	✓*5	✓*5
Pull Printing	✓*6	✓*6	✓*6

*1 Если в качестве метода аутентификации выбран вариант **Карта или идент. польз. и пароль** или **Карта или идентификационный номер**.

*2 Если используются автономные функции без аутентификации.

*3 Если используется функция уведомления по электронной почте.

*4 Если используется функция **Скан. в Мою эл. почту**.

*5 Если используется функция **Сканир. в Мою папку**.

*6 Если используется функция **Печать с подтверждением**.

Процедура настройки принтеров по отдельности

Здесь описывается процедура настройки Epson Print Admin Serverless на отдельном принтере. При использовании Web Config настройку принтера можно выполнить только через веб-браузер.

**Важно:**

Перед началом настройки убедитесь, что время на принтере настроено правильно.

Если время настроено неправильно, появится сообщение «Срок действия лицензии истек», из-за которого может не получиться настроить Epson Print Admin Serverless. Кроме того, правильные настройки времени необходимы для использования функций обеспечения безопасности, например связи по протоколам SSL/TLS или IPsec. Время можно настроить следующим образом.

- Web Config: вкладка Управление устройствами > Дата и время > Дата и время.
- Панель управления принтера: Настр. > Общие параметры > Основ. настройки > Дата и время.

Процедура		Действия	Сведения
1	Подключение устройства аутентификации*1	Подключение устройства аутентификации к принтеру и проверка работы	Подключите устройство аутентификации к принтеру.
2	Установка даты и времени	Установка даты и времени	Установите правильные значения даты и времени для принтера.
3	Регистрация лицензионного ключа*2	Ввод лицензионного ключа	Активируйте Epson Print Admin Serverless на принтере, используя Web Config.

Обзор настроек

Процедура		Действия	Сведения
4	Настройка Epson Print Admin Serverless	Настройка аутентифицированной печати	Задайте метод аутентификации и укажите способ аутентификации пользователя.
		Настройка задания на печать	Настройте сохранение и удаление заданий на печать.
		Регистрация информации о пользователе	Зарегистрируйте информацию о пользователе. В зависимости от метода аутентификации выполните следующие настройки. <input type="checkbox"/> Настройка параметров синхронизации LDAP-сервера. <input type="checkbox"/> Импорт данных из файлов.
		Настройка произвольных функций	Задайте параметры произвольных функций, например параметры устройства аутентификации, почтового сервера или сканирования в пользовательскую папку, в соответствии с методом аутентификации и способом аутентификации выбранного пользователя.
5	Настройка клиентского компьютера	Установка драйвера принтера, настройка идентификатора пользователя в драйвере принтера	Настройте идентификатор пользователя, используемый для аутентификации пользователя, в драйвере принтера, который установлен на клиентском компьютере.

*1 Настройка выполняется, если для аутентификации пользователей применяется устройство аутентификации.

*2 Настройка может выполняться дилером.

Соответствующая информация

→ [«Настройка отдельного принтера с помощью Web Config» на стр. 34](#)

→ [«Настройка клиентского компьютера» на стр. 87](#)

Процедура массовой настройки принтеров

Здесь описывается процедура настройки Epson Print Admin Serverless на нескольких принтерах. При использовании шаблонов конфигурации в Epson Device Admin настройку принтеров можно выполнять более эффективно.

Обзор настроек**Важно:**

Перед началом настройки убедитесь, что время на принтере настроено правильно.

Если время настроено неправильно, то время сбора журналов и отчетов также будет неверным, что затруднит отслеживание несанкционированного использования принтера и утечек информации. Кроме того, правильные настройки времени необходимы для использования функций обеспечения безопасности, например связи по протоколам SSL/TLS или IPsec. Время можно настроить следующим образом.

- Web Config: вкладка Управление устройствами > Дата и время > Дата и время.*
- Панель управления принтера: Настр. > Общие параметры > Основ. настройки > Дата и время.*

Процедура	Действия	Сведения
1	Подключение устройства аутентификации ^{*1}	Подключите устройство аутентификации к принтеру и проверка работы
2	Установка даты и времени	Установите правильные значения даты и времени для принтера.
3	Регистрация лицензионного ключа ^{*2}	<p>Создание шаблона конфигурации</p> <p>Импорт лицензионного ключа</p> <p>Применение шаблона конфигурации</p>
4	Настройка Epson Print Admin Serverless	<p>Редактирование или создание шаблона конфигурации</p> <p>Настройка аутентифицированной печати</p> <p>Настройка задания на печать</p> <p>Настройка произвольных функций</p> <p>Регистрация информации о пользователе</p> <p>Применение шаблона конфигурации</p>

Обзор настроек

Процедура	Действия	Сведения
5 Настройка клиентского компьютера	Установка драйвера принтера, настройка идентификатора пользователя в драйвере принтера	Настройте идентификатор пользователя, используемый для аутентификации пользователя, в драйвере принтера, который установлен на клиентском компьютере.

*1 Настройка выполняется, если для аутентификации пользователей применяется устройство аутентификации.

*2 Настройка может выполняться дилером.

Соответствующая информация

► [«Массовая настройка с использованием Epson Device Admin \(шаблон конфигурации\)» на стр. 63](#)

► [«Настройка клиентского компьютера» на стр. 87](#)

Сравнение настроек приложений

Здесь указаны элементы настроек, которые задаются с помощью каждого из приложений (можно задать = ✓, нельзя задать = —).

Ключ продукта или лицензионный ключ

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Версия Epson Open Platform	✓	✓
Ключ продукта или лицензионный ключ	✓	✓

Настройки аутентификации

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Метод аутентификации	✓	✓
Как выполняется проверка подлинности пользователя	✓	✓
Разрешить пользователям регистрировать карты аутентификации	✓	✓
Минимальное число цифр в идентификационном номере	✓	✓
Кэш пользователя при проверке подлинности на сервере LDAP	✓	✓

Задания печати

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Максимальное отведенное время для невыпущенного задания (0 - 720 часов)	✓	✓

Обзор настроек

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Сохранить напечатанные задания	✓	✓
Задайте задания печати для выбранного состояния	✓	✓
Имя пользователя для регистрации в журнале	✓	✓
Печать без сохранения в принтере	✓	✓
Удалить все задания печати	✓	-
Удаление сохраненных заданий	✓	-

Пользовательские настройки

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Идентификатор пользователя	✓	✓
Отображение имени пользователя	✓	✓
Пароль	✓	✓
Идентификатор опознавательной карточки	✓	✓
Идентификационный номер	✓	✓
Отдел	✓	✓
Адрес эл. почты	✓	✓
Функциональные ограничения	✓	✓
Предустановки	✓	✓

Параметры контроля доступа

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Включить управление доступом	✓	✓
Разрешить печать и сканирование без информации для проверки подлинности с компьютера	✓	✓
Поставьте флажок, чтобы разрешить управление с панели управления принтера без выполнения входа.		

Обзор настроек

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Копир.	✓	✓
Скан.	✓	✓
Факс	✓	✓
Печать с Запом. устр.	✓	✓
Ограничение цветной печати для Копир., Факс и Печать с Запом. устр.	✓	✓

Картридер

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Vendor ID	✓	✓
Product ID	✓	✓
Рабочий параметр	✓	✓
Картридер	✓	✓
Формат сохранения идентификатора опознавательной карточки	✓	✓
Установить диапазон идентификаторов карты	✓	✓
Исходное положение текста	✓	✓
Кол-во символов	✓	✓

Польз. наст. по умол. (Сканир. в Мою папку)

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Тип	✓	✓
Сохранить в	✓	✓
Имя пользователя	✓	✓
Пароль	✓	✓

Сервер LDAP > Параметры поиска

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Поиск в базе (Уникальное имя)	✓	✓
Атрибут идентификатора пользователя	✓	✓
Атрибут просмотра имени пользователя	✓	✓

Обзор настроек

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Атрибут отдела	✓	✓
Атрибут идентификационного номера	✓	✓
Атрибут идентификатора опознавательной карточки	✓	✓
Атрибут адреса электронной почты	✓	✓
Атрибут назначения	✓	✓

Сканирование в сетевую папку/FTP

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Запретить ручной ввод адреса	✓	✓

Сканир. в Мою папку

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Параметры назначения	✓	✓
Тип	✓	✓
Сохранить в	✓	✓
Имя пользователя	✓	✓
Пароль	✓	✓

Настройка функций One-touch (Одно касание)

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Включить/Отключить	✓	✓
Максимум функций	✓	✓
Назначение функций	✓	✓

Функция Pull Printing

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Функция Pull Printing	✓	✓

Отчеты

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
Использование на пользователя	-	✓
Использование на отдел	-	✓

Обзор настроек

Элемент	Web Config	Epson Device Admin
История заданий	-	✓

Соответствующая информация

- ➔ «Настройка отдельного принтера с помощью Web Config» на стр. 34
- ➔ «Массовая настройка с использованием Epson Device Admin (шаблон конфигурации)» на стр. 63

Подключение устройства аутентификации

Для выполнения идентификации пользователей можно подключить и настроить устройство аутентификации. Это не является обязательным, если для проведения аутентификации устройство аутентификации не используется.

Примечание:

Если вам требуется устройство аутентификации, отличное от устройства чтения карт аутентификации, обратитесь к вашему дилеру.

Подключение устройства аутентификации

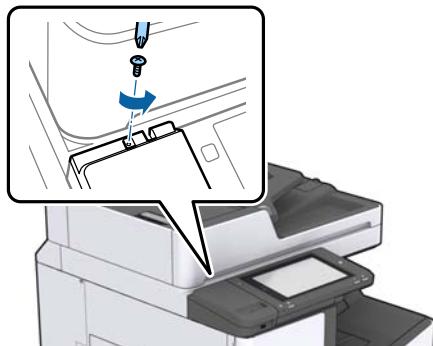
Вы можете подключить устройство аутентификации с помощью кабеля USB.



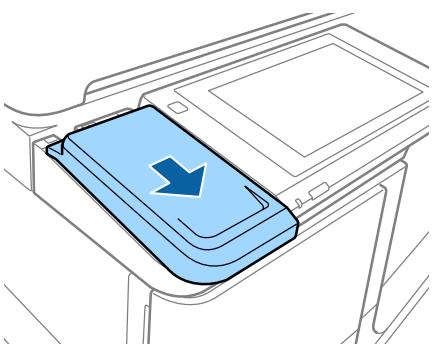
Важно:

- Используйте продукт с тем же номером модели, что и у устройства аутентификации, которое использовалось для подтверждения аутентификационной карты для подключенного к принтеру устройства аутентификации.
- Убедитесь, что устройство аутентификации подключено к сервисному порту на лицевой панели принтера. Оно не будет работать, если его подключить к другому USB-порту.

1. Если крышка закреплена винтом, удалите винт с помощью крестовой отвертки.

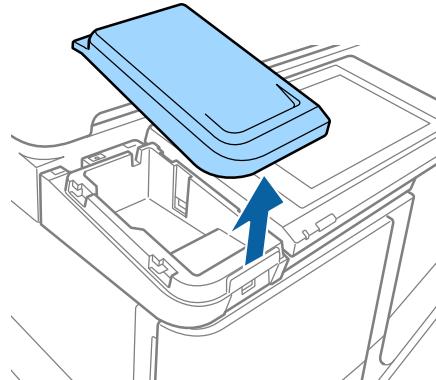


2. Сдвиньте крышку к лицевой стороне.

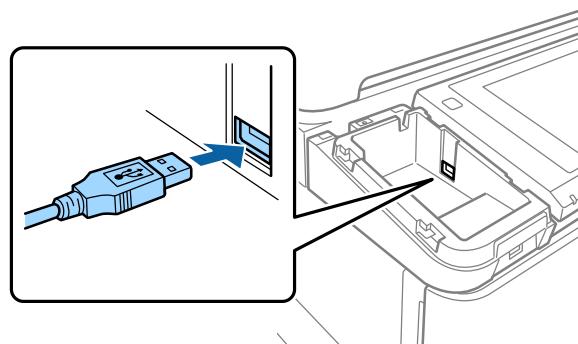


Подключение устройства аутентификации

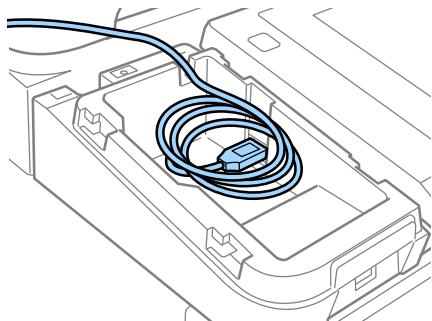
3. Поднимите крышку, затем снимите ее.



4. Подсоедините USB-кабель устройства чтения карт к внутреннему USB-разъему.

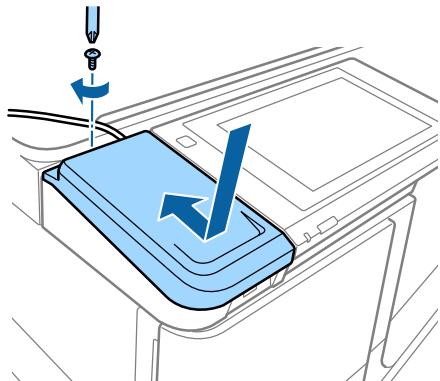


5. Оставьте свободной достаточную длину USB-кабеля, затем подсоедините кабель.



Подключение устройства аутентификации

- Установите крышку на место. Если крышка была закреплена винтом, затяните винт, чтобы закрепить крышку.

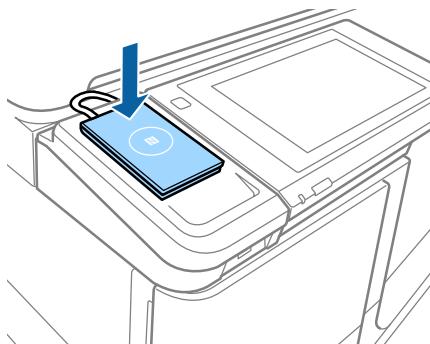


- Разместите устройство чтения карт на крышке, затем при необходимости прикрепите его двухсторонним скотчем.



Важно:

Проложите соединительный кабель к устройству аутентификации так, чтобы он не касался блока сканера и панели управления.



Проверка работы устройства аутентификации

Указанные ниже процедуры позволяют проверить состояние соединения устройства аутентификации и распознавание аутентификационной карты этим устройством.

Панель управления принтера

Информация отображается при выборе **Настр. > Система аутентификации > Состоян. аутентифик. устройства.**

Таблица конфигурации

Состояние отображается в меню **Конфигурация оборудования > Оборудование > Статус картридера.**

Инструкции по распечатке Таблица конфигурации см. в руководстве, прилагаемом к принтеру.

Подключение устройства аутентификации

Доступные способы чтения данных аутентификации

Для устройства аутентификации можно задать следующие способы чтения данных.

Их можно задать на принтере с помощью приложения Web Config или Epson Device Admin.

Эти настройки требуются в следующих случаях.

- Чтение данных из определенной области карты аутентификации, например номера сотрудника или персонального идентификатора.
- Использование данных карты аутентификации (например, серийного номера), за исключением UID.
Сгенерировать эксплуатационный параметр можно с помощью специального инструмента. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру.

Примечание:

Использование карт проверки подлинности других изготовителей:

При использовании *UID* карты доступа (идентификатора карты доступа, например серийного номера) можно одновременно использовать карты проверки подлинности различного типа. Совместное использование таких карт невозможно, если используется другая информация с них.

Элементы настройки устройства аутентификации

Элемент	Описание
Vendor ID	Ограничивает использование устройств аутентификации путем указания идентификатора поставщика устройства (4 буквенно-цифровых символа; диапазон значений — от 0000 до FFFF). Если нет необходимости ограничивать использование устройств аутентификации, введите значение 0000.
Product ID	Ограничивает использование устройств аутентификации путем указания идентификатора продукта (4 буквенно-цифровых символа; диапазон значений — от 0000 до FFFF). Если нет необходимости ограничивать использование устройств аутентификации, введите значение 0000.
Рабочий параметр	Задает эксплуатационный параметр устройства аутентификации (от 0 до 8192 символов). Можно использовать следующие символы: A–Z, a–z, 0–9, +, /, =, пробел и перевод строки.

Подключение устройства аутентификации

Элемент		Описание
Epson Print Admin Serverless	Картридер	Выбор формата преобразования для устройства аутентификации.
	Формат сохранения идентификатора опознавательной карточки	Выбор формата преобразования для данных аутентификации ID-карты.
	Установить диапазон идентификаторов карты	Включает возможность указания положения считывания.
	Исходное положение текста	Укажите начальную позицию в тексте и количество символов. Можно указать значение от 1 до 4096.
	Кол-во символов	Укажите количество символов, считываемых из данных аутентификации. Можно указать значение от 1 до 4096.

Элементы настройки формата сохранения идентификатора карты для устройства аутентификации

Формат	Описание
Формат 1 (по умолчанию)	Вывод двоичного значения как шестнадцатеричного числа.
Формат 2	Вывод двоичного значения с перестановкой старшего и младшего байтов как шестнадцатеричного числа.
Формат 3	Вывод двоичного значения с побитной перестановкой старших и младших битов как шестнадцатеричного числа.
Формат 4	Вывод двоичного значения как десятичного числа.
Формат 5	Вывод двоичного значения с перестановкой старшего и младшего байтов как десятичного числа.
Формат 6	Вывод двоичного значения с побитной перестановкой старших и младших битов как десятичного числа.
Формат 7	Вывод двоичного значения как шестнадцатеричной строки ASCII.
Формат 8	Вывод двоичного значения с перестановкой старшего и младшего байтов как шестнадцатеричной строки ASCII.
Формат 9	Вывод двоичного значения с побитной перестановкой старших и младших битов как шестнадцатеричной строки ASCII.
Формат 10	Вывод двоичного значения как десятичной строки ASCII.
Формат 11	Вывод двоичного значения с перестановкой старшего и младшего байтов как десятичной строки ASCII.
Формат 12	Вывод двоичного значения с побитной перестановкой старших и младших битов как десятичной строки ASCII.
Формат 13	Вывод двоичного значения в виде строки ASCII.

Подключение устройства аутентификации

Соответствующая информация

- ➔ «Настройка параметров устройства аутентификации (Web Config)» на стр. 55
- ➔ «Настройка параметров устройства аутентификации (шаблон конфигурации)» на стр. 66

Регистрация информации и конфигурация системы

Для установки Epson Print Admin Serverless задайте необходимые элементы.

Для настройки принтера по отдельности используйте Web Config. Для массовой настройки принтеров используйте Epson Device Admin.

Соответствующая информация

- ➔ [«Регистрация лицензионного ключа с помощью Web Config» на стр. 27](#)
- ➔ [«Регистрация лицензионного ключа с помощью Epson Device Admin» на стр. 29](#)
- ➔ [«Настройка отдельного принтера с помощью Web Config» на стр. 34](#)
- ➔ [«Массовая настройка с использованием Epson Device Admin \(шаблон конфигурации\)» на стр. 63](#)

Информация о получении лицензионного ключа

Для использования Epson Print Admin Serverless необходимо иметь лицензионный ключ.

Чтобы получить информацию о приобретении лицензионного ключа или любую другую информацию, обратитесь к своему дилеру.

Регистрация лицензионного ключа

Активируйте Epson Print Admin Serverless, зарегистрировав лицензионный ключ на принтере.

Примечание:

Лицензионный ключ может быть зарегистрирован на принтере дилером. В этом случае пропустите этот шаг и переходите к настройкам Epson Print Admin Serverless.

Регистрация лицензионного ключа с помощью Web Config

Если лицензионный ключ нужно зарегистрировать на отдельном принтере, используйте Web Config.

1. Используйте один из следующих способов соединения принтера и настроечного компьютера.
 - Подключение через проводную или беспроводную локальную сеть
 - Если необходимо выполнить подключение через проводную или беспроводную локальную сеть, подключитесь к сети в том же сегменте, что и настроечный компьютер.
 - Прямое подключение через сетевой кабель
2. Включите принтер.

Регистрация информации и конфигурация системы

3. На настроичном компьютере запустите веб-браузер и откройте приложение Web Config для принтера, введя в адресной строке <https://<IP-адрес устройства Epson>>.

Если IP-адрес принтера — 192.168.111.10, введите <https://192.168.111.10>

IP-адрес принтера можно посмотреть на его панели управления.

Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации принтера.

Примечание:

При обращении к странице входа администратора по протоколу SSL (<https://>) может появиться сообщение «Возникла проблема с сертификатом безопасности этого веб-сайта».

Такое происходит, когда браузер пытается установить зашифрованное SSL-подключение к веб-сайту, использующему самозаверяющий сертификат. Нажмите «Продолжить просмотр этого веб-сайта (не рекомендуется)». Чтобы это предупреждение не отображалось, используйте сертификат, выданный доверенным центром сертификации.

4. Выберите вкладку **Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ.**

5. Введите лицензионный ключ в поле **Ключ продукта или лицензионный ключ.**

The screenshot shows the 'Product Key or License Key' configuration page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform (which is selected). Below the navigation bar, there is a section titled 'Product Key or License Key' with a sub-instruction: 'Set the product key or license key to add functions to the product. Enter the product key including the hyphens in the alphanumeric characters.' A 'Serial Number' field contains 'XXXXXXXXXX'. An 'Epson Open Platform Version' field contains '1.1'. The 'Product Key or License Key' field contains 'xx-xx-xxxx-xxxx-xxxx' and is highlighted with a blue border. At the bottom left is a 'Next' button.

6. Нажмите **Следующий.**

7. Нажмите **OK.**

Спустя некоторое время нажмите **Обновить меню** и обновите страницу Web Config.

Если отображается информация о лицензии, ПО **Epson Print Admin Serverless** активировано.

The screenshot shows the 'Product Key or License Key' confirmation page. At the top, there is a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform (which is selected). Below the navigation bar, there is a section titled 'Product Key or License Key' with a sub-instruction: 'Confirm the following settings.' A 'Serial Number' field contains 'XXXXXXXXXX'. An 'Epson Open Platform Version' field contains '1.1'. The 'Product Key or License Key' field contains 'xx-xx-xxxx-xxxx-xxxx'. Below these fields, there is a note: 'Communication will be shut down temporarily to enable the new settings. You cannot access the network immediately after the settings are changed.' At the bottom left are 'OK' and 'Back' buttons, with 'OK' being highlighted with a blue border.

Регистрация лицензионного ключа с помощью Epson Device Admin

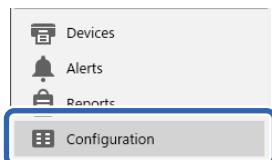
При использовании шаблона конфигурации для Epson Device Admin лицензионный ключ, содержащийся в CSV-файле, можно применить на нескольких принтерах.

1. Создайте новый шаблон конфигурации.
2. Считайте лицензионный ключ в шаблоне конфигурации.
3. Примените его на целевых принтерах.

Создание шаблона конфигурации

Создайте новый шаблон конфигурации.

1. Запустите Epson Device Admin.
2. Выберите **Конфигурация** в меню задач боковой панели.

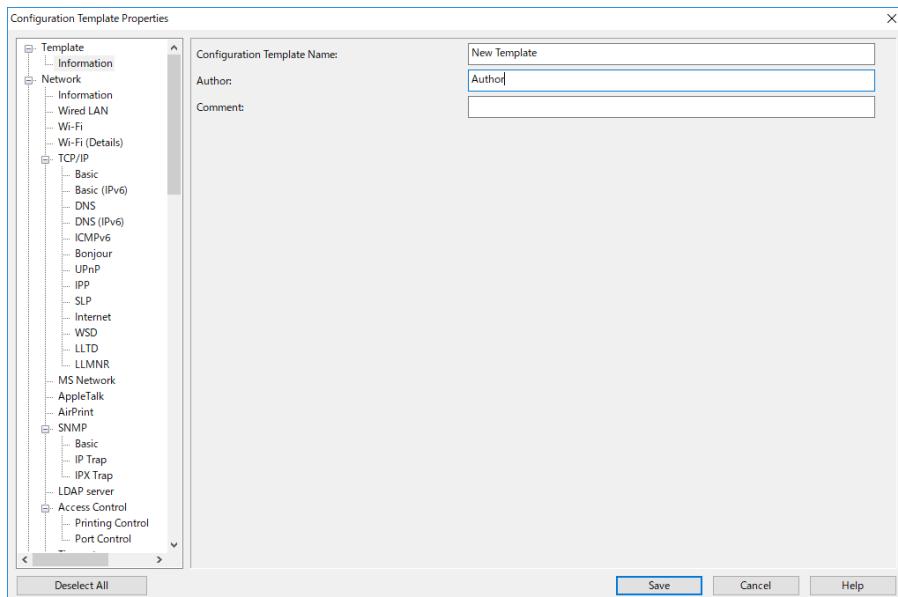


3. В меню-ленте выберите **Новый**.



Регистрация информации и конфигурация системы

4. Настройте каждый элемент.



Элемент	Описание
Название шаблона конфигурации	Имя шаблона конфигурации. Введите до 1024 символов в кодировке Юникод (UTF-8).
Автор	Информация о создателе шаблона. Введите до 1024 символов в кодировке Юникод (UTF-8).
Комментарий	Укажите любую дополнительную информацию. Введите до 1024 символов в кодировке Юникод (UTF-8).

5. Слева выберите элементы, которые требуется настроить.

Примечание:

Выбирайте элементы меню слева для смены экранов. Заданное значение элемента сохраняется при смене экрана, но не сохраняется при отмене выбора экрана. Завершив настройку элементов, нажмите **Сохранить**.

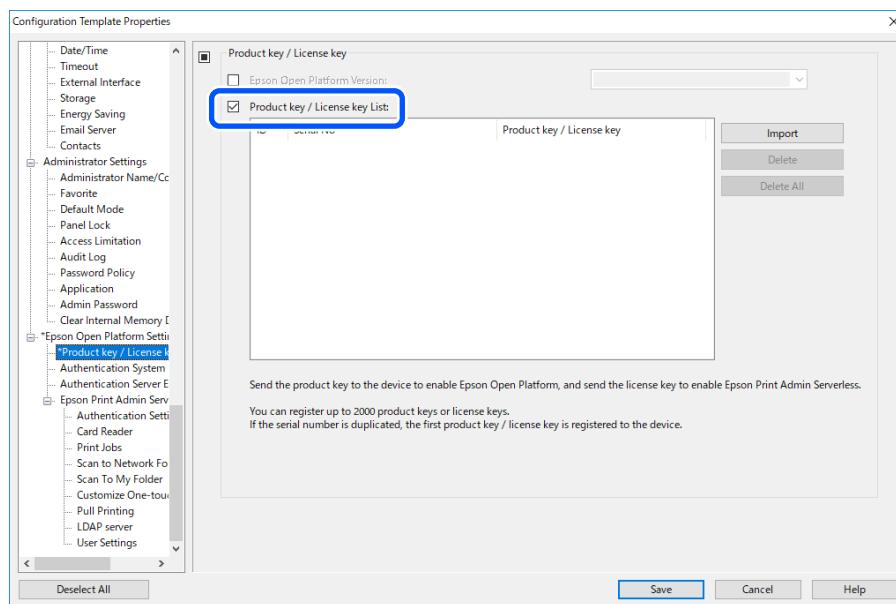
Импорт лицензионного ключа

1. Выберите **Настройки Epson Open Platform > Ключ продукта / ключ лицензии** из шаблона конфигурации.

Регистрация информации и конфигурация системы

2. Выберите Список ключей продуктов или ключей лицензий.

Если выбран элемент **Версия Epson Open Platform**, отмените его выбор.



3. Нажмите Импорт.

4. Выберите CSV-файл с лицензионным ключом и нажмите кнопку Открыть.

Будет прочитано и отображено содержимое этого файла.

Примечание:

- Выбрав принтер в списке и нажав кнопку Удалить, можно удалить лицензионный ключ из списка.*
- Снова нажав Импорт, можно добавить другие CSV-файлы.*

5. Нажмите Сохранить.

6. Нажмите OK.

7. Нажмите кнопку OK на экране завершения операции.

Значения параметров сохраняются в шаблон конфигурации, а экран закроется.

Примечание:

Чтобы снова открыть шаблон конфигурации, выберите сохраненный шаблон в разделе **Название шаблона конфигурации** и нажмите **Редактировать** в меню-ленте.

Применение шаблона конфигурации

Применение сохраненного шаблона конфигурации на принтере. Применяются выбранные в шаблоне элементы. Элемент не применяется, если на целевом принтере отсутствует соответствующая функция.

Регистрация информации и конфигурация системы

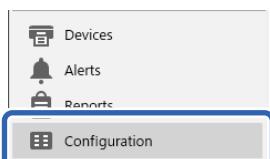


Важно:

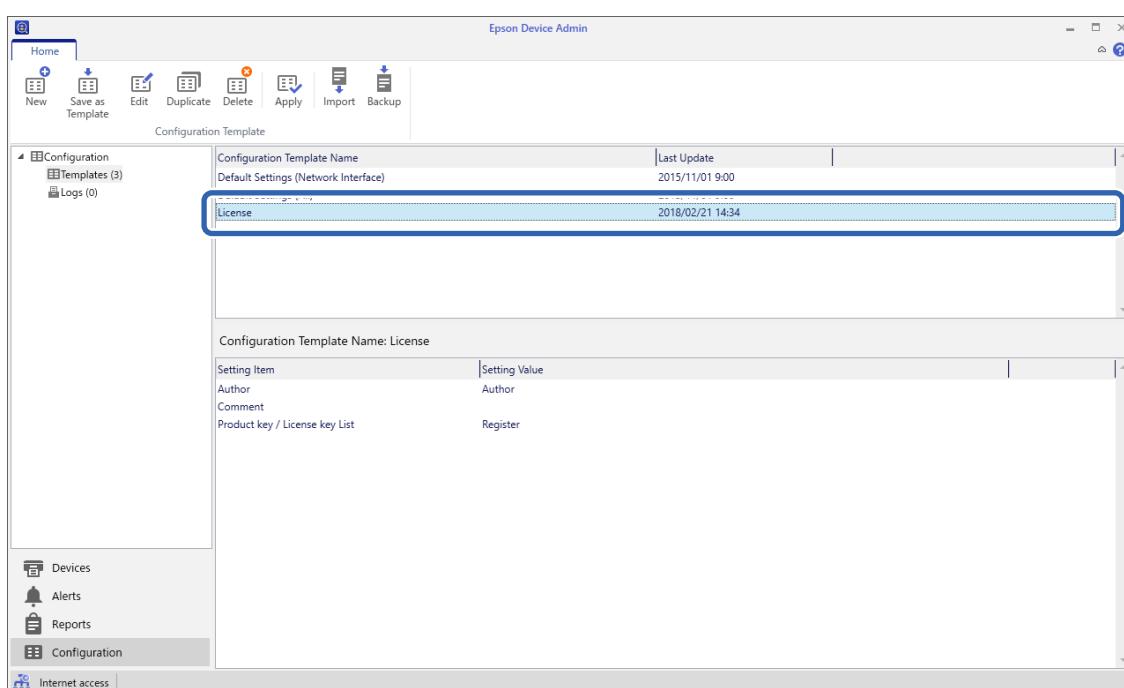
Если на принтере установлен пароль администратора, сначала необходимо задать настройки пароля.

1. Отобразите список устройств и выберите **Настройки > Управление паролями**.
2. Выберите **Включить автоматическое управление паролями**, затем нажмите **Управление паролями**.
3. Выберите целевой принтер и нажмите **Редактировать**.
4. Задайте пароль и нажмите **OK**.

1. Выберите **Конфигурация** в меню задач боковой панели.



2. В списке **Название шаблона конфигурации** выберите шаблон конфигурации, который необходимо применить.



3. Нажмите **Применить** в меню-ленте.

Откроется экран выбора устройств.



Регистрация информации и конфигурация системы

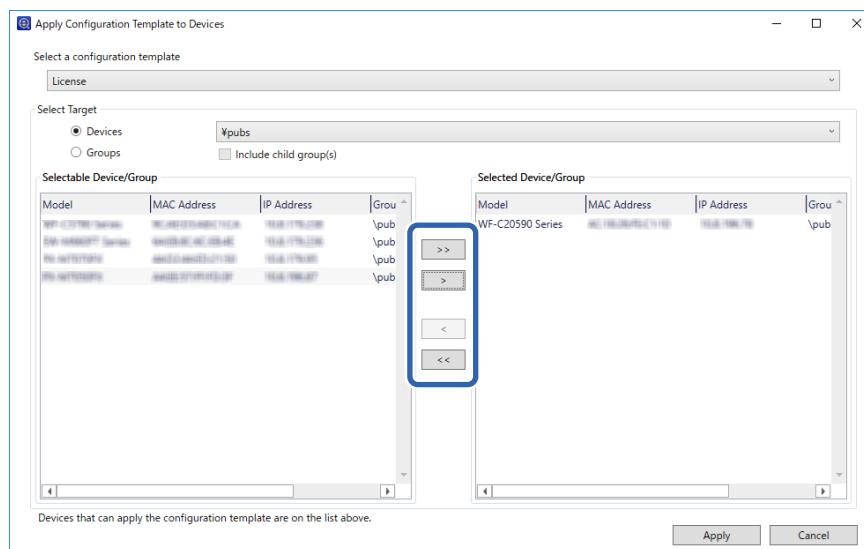
4. Выберите целевое устройство для применения шаблона конфигурации.

Примечание:

- Если в раскрывающемся меню выбрать элемент **Устройства и группы**, содержащие устройства, отображается каждое из устройств.
- Группы отображаются, если выбран элемент **Группы**. Выберите элемент **Содержит дочерние группы (группу)**, чтобы автоматически выбрать дочерние группы в указанной группе.

5. Используя кнопки [>], [>>], [<], [<<], переместите устройства или группы, к которым необходимо применить шаблон, в раздел **Выбранное устройство (группа)**.

Кнопка [>] позволяет переместить выбранное устройство или группу, а кнопка [>>] — все устройства или группы. Для выбора нескольких элементов нажмите клавишу Ctrl или Shift и выберите мышью нужные элементы.

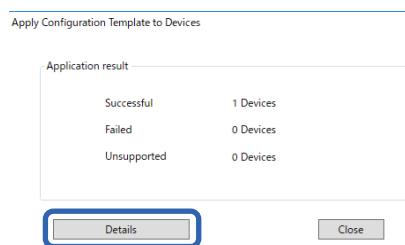


6. Нажмите **Применить**.

Откроется экран для подтверждения применения шаблона конфигурации.

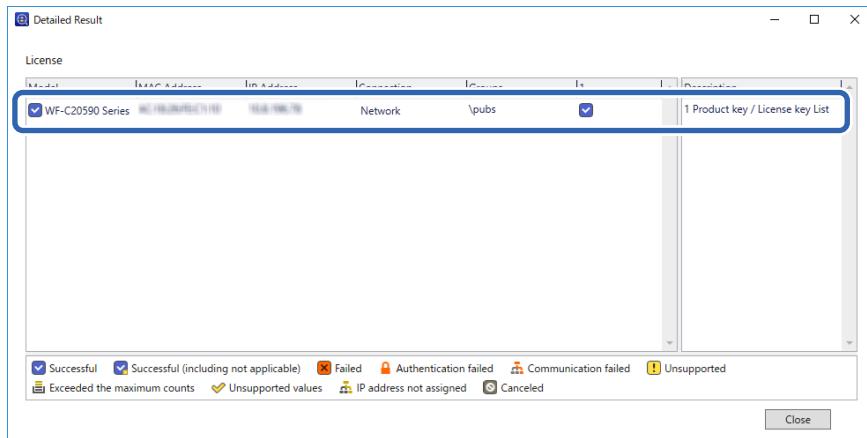
7. Нажмите **OK**.

8. Нажмите **Сведения** и проверьте информацию.



Регистрация информации и конфигурация системы

Если возле элементов, к которым применялись шаблоны, появился значок , значит, применение выполнено успешно.



9. Нажмите OK.

Примечание:

Если вы импортируете лицензионный ключ (ключи), проверьте правильность применения лицензии на принтере, просмотрев информацию об устройстве.

Соответствующая информация

➔ «Epson Device Admin» на стр. 11

Настройка отдельного принтера с помощью Web Config

Здесь приводится описание процедуры настройки Epson Print Admin Serverless на отдельном принтере.

Регистрация информации и конфигурация системы

The screenshot shows the 'Product Status' section of the Epson Print Admin Serverless interface. It includes a language selection dropdown set to 'English', sections for 'Printer Status' and 'Scanner Status' both showing 'Available.', and a color bar with six squares labeled PBK, C, Y, M, PBK, and a grayscale square. Below these are tables for ink levels (Black (BK), Cyan (C), Yellow (Y), Magenta (M), Black (BK)) and a Maintenance Box, all showing 'TXXXX'. A 'Card Reader Status' section indicates an 'incorrect operational parameter'. At the bottom, there's a 'Cassette 1' section and a 'Refresh' button.

Задайте необходимые настройки Epson Print Admin Serverless в зависимости от используемого метода аутентификации. Дополнительные сведения см. в разделе сопутствующей информации.

Соответствующая информация

⇒ «Необходимые настройки для метода аутентификации» на стр. 12

Использование списка настроек Epson Print Admin Serverless

При регистрации лицензионного ключа список **Список параметров Epson Print Admin Serverless** отображается на вкладке **Epson Open Platform**. Используйте этот список, чтобы задать настройки Epson Print Admin Serverless.

1. Войдите в Web Config и выберите вкладку **Epson Open Platform > Список параметров Epson Print Admin Serverless**.

Элементы настроек отображаются в соответствии с настройками аутентификации, выбранными на вкладке **Epson Open Platform > Настройки аутентификации > Метод аутентификации**.

2. Щелкните ссылку на элемент, который необходимо настроить.
3. Настройте каждый элемент.

Регистрация информации и конфигурация системы

4. Нажмите Список параметров Epson Print Admin Serverless.

Вернитесь к списку **Список параметров Epson Print Admin Serverless.**

Настройка параметров аутентификации пользователей (Web Config)

Задайте метод аутентификации и укажите способ аутентификации пользователя.

1. Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Настройки аутентификации.

Или откройте вкладку Epson Open Platform > Настройки аутентификации.

2. Настройте каждый элемент.

3. Нажмите OK.

Регистрация информации и конфигурация системы**Элементы настройки аутентификации**

Элемент	Описание
Метод аутентификации	<p>Выберите метод аутентификации.</p> <p>Важно:</p> <p><i>При использовании функции Pull Printing убедитесь, что настройки для ПО Epson Print Admin Serverless одинаковы, например метод аутентификации для привязанного принтера, параметры пользователя и продолжительность хранения несохраненных заданий.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Локальная БД Аутентификация с использованием информации о пользователе, зарегистрированной в принтере. Информация о пользователе должна быть зарегистрирована в принтере. <input type="checkbox"/> LDAP Аутентификация с использованием информации о пользователе, хранящейся на LDAP-сервере, синхронизированном с принтером. Необходимо настроить LDAP-сервер. <input type="checkbox"/> Локальная БД и LDAP Аутентификация с использованием информации о пользователе, зарегистрированной в принтере или хранящейся на LDAP-сервере, синхронизированном с принтером. Информация о пользователе должна быть зарегистрирована в принтере, а LDAP-сервер должен быть настроен.
Как выполняется проверка подлинности пользователя	<p>Выбор способа аутентификации пользователя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Карта или идент. польз. и пароль Для аутентификации пользователя применяется ID-карта. Также аутентификацию можно выполнять с помощью идентификатора пользователя и пароля. <input type="checkbox"/> Идент. польз. и пароль Аутентификация пользователя выполняется с помощью идентификатора пользователя и пароля. Если выбрана эта функция, ID-карту для аутентификации применять нельзя. <input type="checkbox"/> Идентификатор пользователя Аутентификация пользователя выполняется только с помощью идентификатора пользователя. Пароль задавать не нужно. <input type="checkbox"/> Карта или идентификационный номер Для аутентификации пользователя применяется ID-карта. Также можно использовать Идентификационный номер. <input type="checkbox"/> Идентификационный номер Аутентификация пользователя выполняется только с помощью идентификационного номера.
Разрешить пользователям регистрировать карты аутентификации	<p>Установите этот параметр, чтобы разрешить пользователям регистрировать в системе карты доступа.</p> <p>Если выбрано значение LDAP для параметра Метод аутентификации, то данный параметр установить нельзя.</p>
Минимальное число цифр в идентификационном номере	Задайте минимальное количество цифр для идентификационного номера.

Регистрация информации и конфигурация системы**Соответствующая информация**

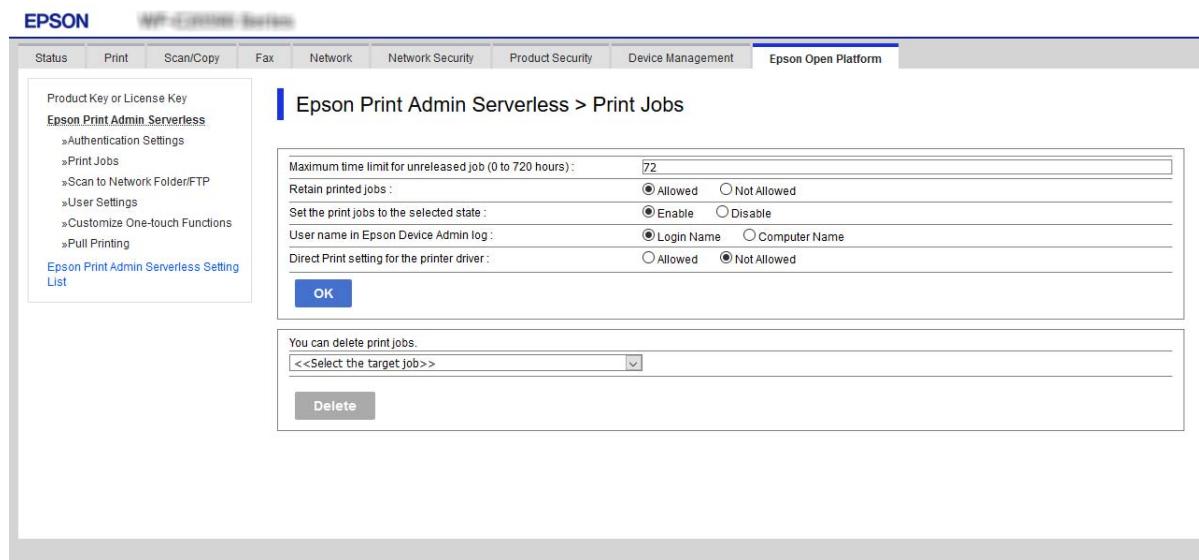
➔ «Обзор метода аутентификации» на стр. 7

Настройка параметров заданий на печать (Web Config)

Настройте параметры задания на печать, отправляемого с клиентского компьютера.

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Задания печати.

Или откройте вкладку Epson Open Platform > Задания печати.



- Настройте каждый элемент.

- Нажмите OK.

Соответствующая информация

➔ «Удаление заданий на печать» на стр. 103

Элементы настройки заданий на печать

Элемент	Описание
Максимальное отведенное время для невыпущенного задания (0 - 720 часов)	Периодичность автоматического удаления всех заданий на печать. Если задано значение 0, автоматическое удаление заданий на печать не выполняется.
Сохранить напечатанные задания	Разрешить пользователям сохранять задания на печать.
Задайте задания печати для выбранного состояния	Присвоение заданиям на печать выбранного статуса при входе пользователей в принтер.

Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Описание
Имя пользователя для регистрации в журнале	<p>Имя для записи можно выбрать в [Печать: имя пользователя]. Оно будет отображаться при выводе Epson Device Admin отчетов из журнала заданий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Имя для входа Запись имени пользователя, который выполнил вход в Epson Print Admin Serverless. <input type="checkbox"/> Имя компьютера Запись имени компьютера, с которого было отправлено задание печати в Epson Print Admin Serverless.
Печать без сохранения в принтере	<p>При выполнении печати с компьютера можно выполнять печать без сохранения заданий печати. При выборе этого параметра пользователь может выполнять печать напрямую, не входя в систему принтера, если сведения о проверке подлинности задания печати совпадают с информацией о проверке подлинности в устройстве или на сервере LDAP.</p> <p>В драйвере принтера пользователь устанавливает, нужно ли сохранять задания печати.</p>

Регистрация информации о пользователях (Web Config)

Зарегистрируйте информацию о пользователях, которая используется для их аутентификации.

Если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **LDAP**, регистрировать пользователей не нужно. В этом случае элемент **Пользовательские настройки** не отображается в списке.

Если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **Локальная БД** и **LDAP**, задайте также настройки LDAP-сервера.

Регистрация информации о пользователе по отдельности

Последовательно введите информацию о пользователе.

1. Выберите **Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Пользовательские настройки**.

Или откройте вкладку **Epson Open Platform > Пользовательские настройки**.

Регистрация информации и конфигурация системы

2. Нажмите **Добавить**.

The screenshot shows the 'User Settings' section of the Epson Print Admin Serverless interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Authentication Settings', 'Print Jobs', 'Scan to Network Folder/FTP', 'User Settings', 'Customize One-touch Functions', and 'Pull Printing'. The main area displays a table of users:

	User ID	User name Display	Department
<input type="checkbox"/>	epson001	epson001	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson002	epson002	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson003	epson003	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson004	epson004	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson005	epson005	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson006	epson006	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson007	epson007	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson008	epson008	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson009	epson009	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson010	epson010	epson pub

At the bottom, there are buttons for 'Add', 'Edit', 'Delete', 'Delete All', 'Export', and 'Import'.

3. Настройте каждый элемент.

The screenshot shows the 'User Settings' edit page for a user named 'epson001'. The left sidebar has the same navigation as the previous screen. The main area shows the user's details and configuration options:

- User ID:** epson001
- User name Display:** epson001
- Password:** (empty field)
- Authentication Card ID:** (empty field)
- Department:** (empty field)
- Email Address:** (empty field)
- Restrictions:** A list of checkboxes for 'Copy', 'Scan', 'Fax', 'Print from Memory Device', and 'Print from Computer'. 'Copy' is checked.
- Color Printing Restriction:** A dropdown menu set to 'Allow only B&W printing'.
- Presets:** A note stating 'You can select 5 presets that are available for this user. The presets selected here are unavailable for other registered users.' Below it are 'Select' and 'Delete' buttons, and a list box showing '0 / 5'.

At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

4. Нажмите **Применить**.

5. Нажмите **Закрыть**.

Регистрация информации и конфигурация системы**Элементы настройки информации о пользователе**

Элемент	Описание
Идентификатор пользователя	Идентификатор пользователя, применяемый для аутентификации (от 1 до 83 символов в кодировке Юникод). Поскольку идентификатор пользователя не чувствителен к регистру, можно для входа использовать буквы любого регистра.
Отображение имени пользователя	Имя пользователя, отображаемое на панели управления принтера (до 32 символов в кодировке Юникод). Этот параметр можно оставить пустым.
Пароль	Пароль, используемый для аутентификации (до 32 символов ASCII). Пароль чувствителен к регистру. Оставьте этот параметр пустым, если для параметра Идентификатор пользователя выбрано значение Как выполняется проверка подлинности пользователя .
Идентификатор опознавательной карточки	Установка результата чтения ID-карты. Если включен параметр Разрешить пользователям регистрировать карты аутентификации в разделе Настройки аутентификации , отображается результат, зарегистрированный пользователями. Введите не более 116 символов ASCII. Этот параметр можно оставить пустым.
Идентификационный номер	Отображается, если параметр Epson Open Platform или Настройки аутентификации выбран в следующем разделе: вкладка Как выполняется проверка подлинности пользователя > Карта или идентификационный номер > Идентификационный номер . Введите число длиной от 4 до 8 цифр в зависимости от количества цифр, заданного в следующем разделе: вкладка Epson Open Platform > Настройки аутентификации > Минимальное число цифр в идентификационном номере .
Автоматическое создание	Отображается, если параметр Epson Open Platform или Настройки аутентификации выбран в следующем разделе: вкладка Как выполняется проверка подлинности пользователя > Карта или идентификационный номер > Идентификационный номер . Выберите эту команду, чтобы автоматически сгенерировать идентификационный номер с количеством цифр, заданным в параметре Минимальное число цифр в идентификационном номере .
Отдел	Название отдела. Произвольный параметр, помогающий различать пользователей. Этот параметр можно оставить пустым.
Адрес эл. почты	Адрес электронной почты пользователя. Используется для сохранения результатов "Scan to My Email" (Сканировать на электронную почту). Этот параметр можно оставить пустым.
Ограничения	Позволяет ограничить функции для каждого пользователя. В разделе Выберите кнопку-флажок для включения или отключения каждой из функций . выберите функции, использование которых вы хотите разрешить.
Ограничение цветной печати	Позволяет ограничить цветную печать для каждого пользователя. Из раскрывающегося меню выберите тип печати, который требуется разрешить.
Предустановки	Можно указать предустановки, которые разрешается использовать определенным пользователям.

Настройка Предустановки для каждого пользователя

Из предустановок, зарегистрированных в принтере, можно задать не более пяти предустановок, доступных только выбранному пользователю.

Примечание:

Чтобы выбрать предустановки для Epson Device Admin, введите номера регистрации предустановок. Однако в случае изменения номера регистрации используется только номер, а содержимое не обновляется.

1. Откройте пользовательский параметр, для которого следует задать предустановки.

2. Щелкните **Предустановки > Выбрать**.

Отображается список предустановок, зарегистрированных в принтере.

3. Выберите предустановки для регистрации.

Примечание:

Щелкните Предустановки для перехода на страницу регистрации Предустановки принтера.

4. Нажмите **Выбрать**.

Снова отображаются параметры пользователя. Проверьте, отображаются ли выбранные предустановки.

Примечание:

- Предустановки, зарегистрированные пользователем, прошедшим проверку подлинности, доступны только для данного пользователя.*
- Предустановки, не зарегистрированные пользователем, прошедшим проверку подлинности, доступны для всех пользователей. При этом нельзя использовать функции, ограниченные администратором.*

Массовая регистрация информации о пользователях с помощью CSV-файла

Регистрацию пользователей можно осуществлять массово — с помощью CSV-файла.

1. Выберите **Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Пользовательские настройки**.

Или откройте вкладку **Epson Open Platform > Пользовательские настройки**.

Регистрация информации и конфигурация системы**2. Нажмите Импорт.**

The screenshot shows the 'User Settings' section of the Epson Print Admin Serverless interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Authentication Settings', 'Print Jobs', 'Scan to Network Folder/FTP', 'User Settings', 'Customize One-touch Functions', and 'Pull Printing'. The main area displays a table of users with columns: User ID, User name Display, and Department. There are 10 entries, all labeled 'epson001' through 'epson010' in the User ID column. Below the table are buttons for 'Add', 'Edit', 'Delete', 'Delete All', 'Export', and 'Import', with 'Import' being highlighted by a blue circle.

	User ID	User name Display	Department
<input type="checkbox"/>	epson001	epson001	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson002	epson002	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson003	epson003	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson004	epson004	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson005	epson005	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson006	epson006	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson007	epson007	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson008	epson008	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson009	epson009	epson pub
<input type="checkbox"/>	epson010	epson010	epson pub

3. Нажмите кнопку Обзор..., выберите импортируемый файл и нажмите кнопку Открыть.

This screenshot shows a modal dialog box titled 'Epson Print Admin Serverless > User Settings' overlying the main user settings page. The dialog has a 'File:' input field containing 'Browse...', which is highlighted with a blue circle. Below the input field are 'Import' and 'Cancel' buttons. The background of the main page shows the same user list as the previous screenshot.

4. Нажмите Импорт.**5. После проверки отображенной информации нажмите OK.****Соответствующая информация**

➔ «[Создание CSV-файла](#)» на стр. 43

Создание CSV-файла

CSV-файл создается для импорта информации о пользователях.

CSV-файл можно легко создать, используя информацию о пользователе, зарегистрированную по отдельности. Рекомендуется заранее зарегистрировать информацию о пользователях по отдельности.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Пользовательские настройки.

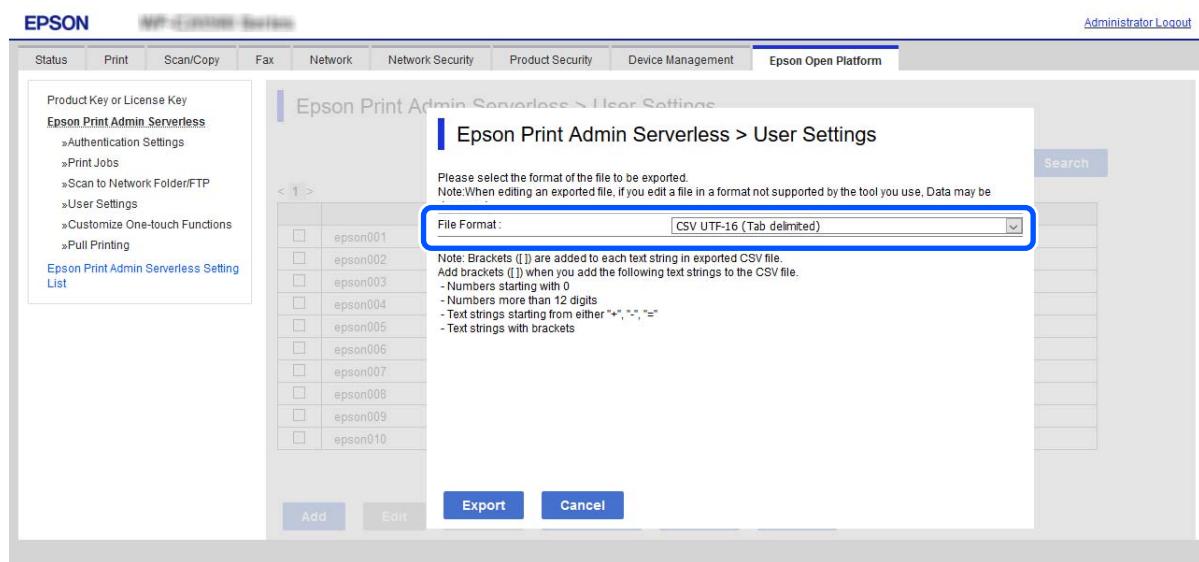
Или откройте вкладку Epson Open Platform > Пользовательские настройки.

- Нажмите Экспорт.

- Выберите формат файла для элемента Формат файла.

Для выбора формата используйте приведенную ниже информацию.

Элемент	Описание
CSV UTF-16 (разделитель - табуляция)	<p>Выберите этот элемент, если файл редактируется с помощью программы Microsoft Excel.</p> <p>Каждый параметр заключается в квадратные скобки ([]). Введите параметры, заключенные в квадратные скобки ([]).</p> <p>При обновлении файла мы рекомендуем перезаписать его. При первом сохранении файла в качестве формата выберите «Текст Юникод (*.txt)».</p>
CSV UTF-8 (разделитель - запятая)	Выберите этот элемент, если файл редактируется с помощью текстового редактора или макроса без Microsoft Excel.
CSV UTF-8 (разделитель - точка с запятой)	



- Нажмите Экспорт.
 - Выберите папку для сохранения файла и нажмите Сохранить.
- Файл будет сохранен.
- Отредактируйте сохраненный CSV-файл в программе для работы с электронными таблицами, например Microsoft Excel, или в текстовом редакторе, затем сохраните информацию.


Важно:

При редактировании файла не изменяйте кодировку и информацию заголовка.

Регистрация информации и конфигурация системы**Параметры CSV-файлов**

Элемент	Настройки и описание
UserID	Идентификатор пользователя, применяемый для аутентификации (от 1 до 83 символов в кодировке Юникод).
UserName	Имя пользователя, отображаемое на панели управления принтера (до 32 символов в кодировке Юникод). Этот параметр можно оставить пустым.
Password	Пароль, используемый для аутентификации (до 32 символов ASCII). При выполнении импорта это значение используется в качестве пароля вместо [EncPassword]. Оставьте этот параметр пустым, если для параметра Как выполняется проверка подлинности пользователя выбрано значение Идентификатор пользователя . При выполнении экспортта это поле остается пустым.
AuthenticationCardID	Установка результата чтения ID-карты. Если включен параметр Разрешить пользователям регистрировать карты аутентификации в разделе Настройки аутентификации , отображается результат, зарегистрированный пользователями. Введите не более 116 символов ASCII. Этот параметр можно оставить пустым.
IDNumber	Отображается, если параметр Карта или идентификационный номер или Идентификационный номер выбран в следующем разделе: вкладка Epson Open Platform > Настройки аутентификации > Как выполняется проверка подлинности пользователя . Введите число длиной от 4 до 8 цифр в зависимости от количества цифр, заданного в следующем разделе: вкладка Epson Open Platform > Настройки аутентификации > Минимальное число цифр в идентификационном номере . Идентификационный номер не может дублироваться. Если он дублируется, то при импорте файла возникнет ошибка. Если поле оставлено пустым, ему автоматически присваивается номер.
Department	Название отдела. Произвольный параметр, помогающий различать пользователей. Введите до 40 символов в кодировке Юникод (UTF-8). Этот параметр можно оставить пустым.
MailAddress	Адрес электронной почты пользователя. Скан. в Мою эл. почту Используется для сохранения результатов "Scan to My Email" (Сканировать на электронную почту). Можно использовать символы A-Z, a-z, 0-9, !#'%&/*+-=?^_[]~@. Введите не более 200 символов. В качестве первого символа нельзя использовать запятую (,),. Этот параметр можно оставить пустым.
EncPassword	При выполнении экспортта значение, заданное для параметра [Password], шифруется по стандарту BASE64 и выводится. При выполнении импорта и вводе нового пароля в поле [Password] это значение не учитывается. Если параметр [Password] не задан, используется данное значение, и пароль принимает значение, которое было до экспортта.
Copy	Включение и выключение функции Copy (Копирование). Enable (Включить): 1, Disable (Выключить): 0

Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Настройки и описание
Scan	Включение и выключение функции Scan (Сканирование). Enable (Включить): 1, Disable (Выключить): 0
Fax	Включение и выключение функции fax (факс). Enable (Включить): 1, Disable (Выключить): 0
MemPrint	Включение и выключение функции print from memory device (печать из памяти устройства). Enable (Включить): 1, Disable (Выключить): 0
ComPrint	Включение и выключение функции print from the computer (печать с компьютера). Enable (Включить): 1, Disable (Выключить): 0
ColorPrint	Настройка разрешения или запрета цветной печати. Allowed (Разрешить): 1, Not Allow (Запретить): 0
FolderProtocol	Установка типа функции Сканир. в Мою папку. Сетевая папка (SMB): 0, FTP: 1
FolderPath	Установка папки сохранения для функции Сканир. в Мою папку.
FolderUserName	Установка имени пользователя для функции Сканир. в Мою папку.
FolderPassword	Установите пароль для проверки подлинности к целевой папке функции Сканир. в Мою папку длиной не более 20 символов ASCII. При выполнении импорта это значение используется для перезаписи пароля, установленного в [EncFolderPassword]. При выполнении экспорта это поле остается пустым.
FtpPassive	Установка режима соединения с сервером FTP, если значение FTP выбрано для параметра Тип для функции Сканир. в Мою папку. Активный режим: 0, Пассивный режим: 1
FtpPort	Установка номера порта для отправки сканированных данных на сервер FTP от 0 до 65535, если значение FTP выбрано для параметра Тип для функции Сканир. в Мою папку.
EncFolderPassword	При выполнении экспорта значение, заданное для параметра [FolderPassword], шифруется, затем кодируется по стандарту BASE64 и выводится. При выполнении импорта и вводе нового пароля в поле [FolderPassword] это значение не учитывается. Если параметр [FolderPassword] не задан, используется данное значение, и пароль принимает значение, которое было до экспорта.
PresetIndex	Выбор предустановок, которые следует использовать для данного принтера. Укажите не более пяти номеров предустановок, разделенных запятыми.

Соответствующая информация

➔ «Импорт из файлов CSV/ENE» на стр. 77

Синхронизация с LDAP-сервером (Web Config)

Параметры LDAP-сервера настраиваются с помощью приложения Web Config.

Эту настройку необходимо выполнить, если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **LDAP** или **Локальная БД и LDAP**.

Регистрация информации и конфигурация системы

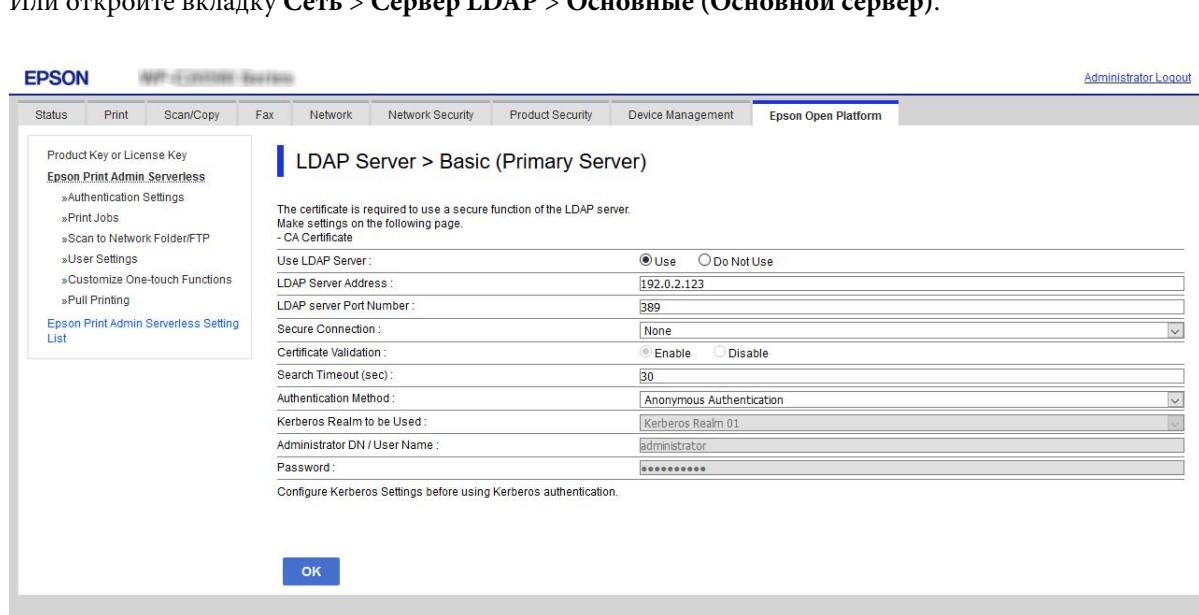
Чтобы настроить параметры, см. настройку аналогичных параметров для приложения Epson Device Admin в данном руководстве.

Соответствующая информация

- ➔ [«Элементы настройки LDAP сервера» на стр. 73](#)
- ➔ [«Элементы настройки Kerberos» на стр. 75](#)
- ➔ [«Элементы настройки поиска» на стр. 75](#)

Настройка параметров LDAP-сервера (Web Config)

1. Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Сервер LDAP > Основные (Основной сервер).



2. Настройте каждый элемент.

См. соответствующую информацию о каждом из элементов.

3. Нажмите OK.
4. Если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **Аутентификация Kerberos**, задайте настройки Kerberos на вкладке Сеть > Настройки Kerberos и нажмите кнопку OK.
Допускается регистрация до 10 настроек Kerberos. Если выбирать их не нужно, переходите к следующему шагу.
5. При необходимости укажите вспомогательный LDAP-сервер в разделе **Основные (Дополнительный сервер)** и нажмите OK.
Его параметры аналогичны параметрам основного сервера.
6. Нажмите OK.

Регистрация информации и конфигурация системы**Соответствующая информация**

- ➔ «Элементы настройки LDAP сервера» на стр. 73
- ➔ «Элементы настройки Kerberos» на стр. 75

Проверка соединения LDAP-сервера

Проверка подключения к LDAP-серверу с использованием параметров, установленных в меню **Сервер LDAP > Параметры поиска**.

1. Выберите **Список параметров Epson Print Admin Serverless > Сервер LDAP > Проверка подключения (Основной сервер)**.
Или откройте вкладку **Сеть > Сервер LDAP > Проверка подключения (Основной сервер)**.
2. Нажмите **Пуск**.
Отобразится результат.
3. Нажмите **OK**.

Настройка параметров атрибутов поиска

Задайте атрибут поиска пользователя с LDAP-сервера, регистрируемого в Epson Print Admin Serverless.

1. Выберите **Список параметров Epson Print Admin Serverless > Сервер LDAP > Параметры поиска (Epson Print Admin Serverless)**.
Или откройте вкладку **Сеть > Сервер LDAP > Параметры поиска (Epson Print Admin Serverless)**.

The screenshot shows the 'Search Settings' configuration page for the LDAP server. The left sidebar lists various settings under 'Epson Print Admin Serverless'. The main panel displays the following configuration:

Search Base (Distinguished Name):	OU=Accounts,DC=pubs,DC=net
User ID Attribute:	SAMAccountName
User name Display Attribute:	displayName
Authentication Card ID Attribute:	pager
ID Number Attribute:	employeeNumber
Department Attribute:	department
Email Address Attribute:	mail

At the bottom of the panel is a blue 'OK' button.

2. Настройте каждый элемент.
3. Нажмите **OK**.

Регистрация информации и конфигурация системы**Соответствующая информация**

➔ «Элементы настройки поиска» на стр. 75

Настройка дополнительных функций (Web Config)

Выполните эту настройку, если вы используете функции, отличные от аутентифицированной печати.

Настройки управления доступом

Укажите доступные пользователю функции.

Настройка параметров доступных функций (Web Config)

Настройте функции, которые доступны зарегистрированным пользователям при входе в Epson Print Admin Serverless.

Примечание:

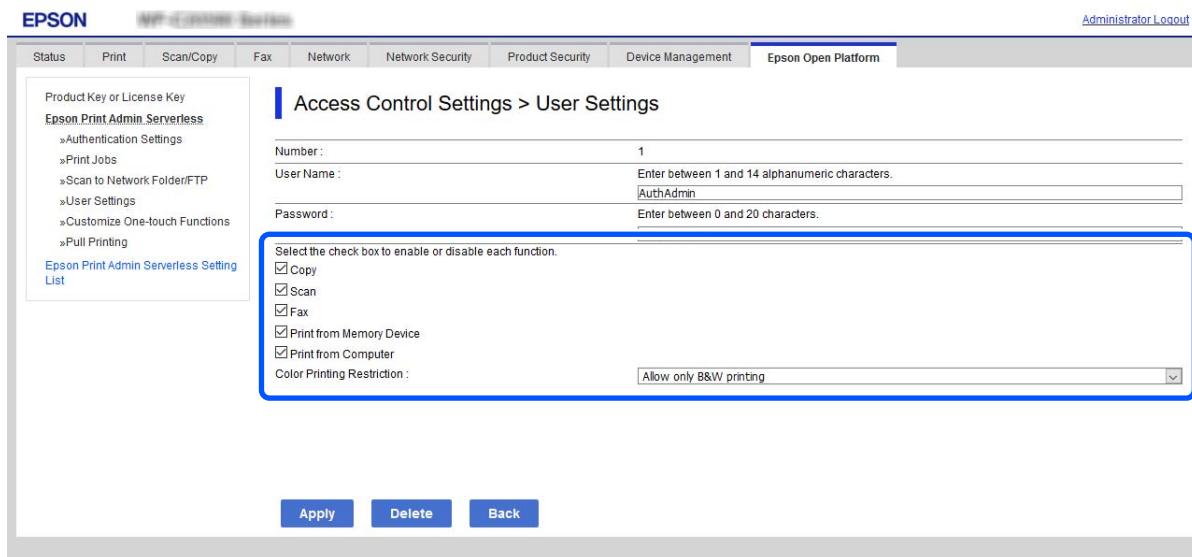
При использовании проверки подлинности устройства в Epson Print Admin Serverless можно также установить ограничения доступа для каждого пользователя в Пользовательские настройки для Web Config. Подробные сведения об элементах настройки представлены в соответствующих разделах.

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Параметры контроля доступа > Пользовательские настройки.
Или откройте вкладку Безопасность устройства > Параметры контроля доступа > Пользовательские настройки.
- Нажмите Изменить рядом с пунктом 1.

The screenshot shows the 'User Settings' page of the Epson Print Admin Serverless interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Product Key or License Key', 'Epson Print Admin Serverless' (which is expanded to show 'Authentication Settings', 'Print Jobs', 'Scan to Network Folder/FTP', 'User Settings', 'Customize One-touch Functions', and 'Pull Printing'), and 'Epson Print Admin Serverless Setting List'. The main content area has a title 'Access Control Settings > User Settings'. Below it, a note says 'The first column is used for Epson Print Admin Serverless. Set the functions that are used when user logs in as Epson Print Admin Serverless.' A table lists six users: 1. AuthAdmin (with an 'Edit' button highlighted by a blue box), 2., 3., 4., 5., and 6. Each row has an 'Add' button. At the bottom are 'Refresh' and 'Restore Default Settings' buttons.

Регистрация информации и конфигурация системы

- В разделе **Выберите кнопку-флажок для включения или отключения каждой из функций.** включите функции, использование которых вы хотите разрешить.



- Нажмите **Применить**.

Соответствующая информация

➔ «[Элементы настройки информации о пользователях](#)» на стр. 41

Разрешить использование принтера с помощью драйверов и программного обеспечения

Установите разрешения на сканирование, отправку факсов, печать форм и выполнение других функций с компьютера.

Примечание:

Можно использовать факс на принтерах, оснащенных функцией факса.

Установка разрешения на доступ к драйверу (Web Config)

Создайте учетную запись для использования принтера с помощью Epson Scan 2 или PC-FAX.

Примечание:

Можно использовать PC-FAX на принтерах, оснащенных функцией факса.

- Выберите пункт **Параметры контроля доступа > Пользовательские настройки** в поле Список параметров Epson Print Admin Serverless.

Или откройте вкладку **Безопасность устройства > Параметры контроля доступа > Пользовательские настройки**.

- Нажмите Добавить для незарегистрированной строки, кроме 1.

Примечание:

Идентификатор 1 зарезервирован для таких приложений, как система аутентификации.

Регистрация информации и конфигурация системы

3. Введите Имя пользователя и Пароль.

Примечание:

Установленные здесь имя пользователя и пароль используются для аутентификации драйвера и программного обеспечения.

4. В разделе **Выберите кнопку-флажок для включения или отключения каждой из функций.** включите функции, использование которых вы хотите разрешить.
5. Нажмите **Применить**.
6. Зарегистрируйте имя пользователя и пароль, установленные на шаге 3, на компьютере с помощью Epson Scan 2 или PC-FAX.

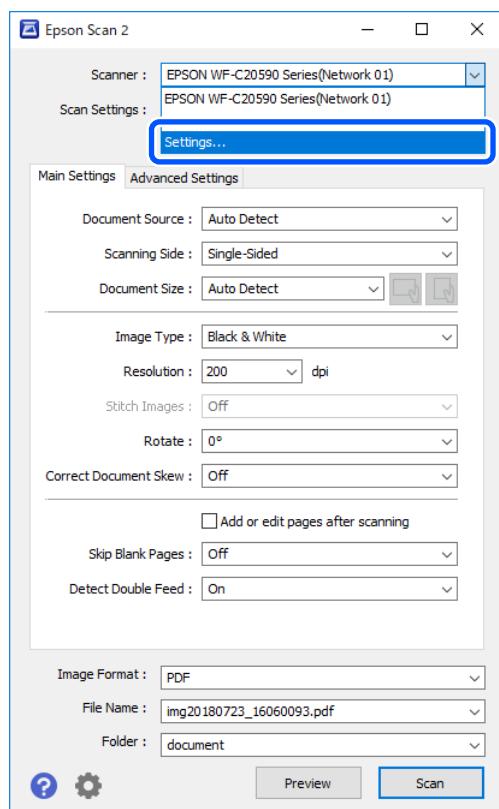
Соответствующая информация

- ⇒ [«Сканирование с помощью компьютера» на стр. 51](#)
- ⇒ [«Отправка и прием факсов с помощью PC-FAX» на стр. 52](#)

Сканирование с помощью компьютера

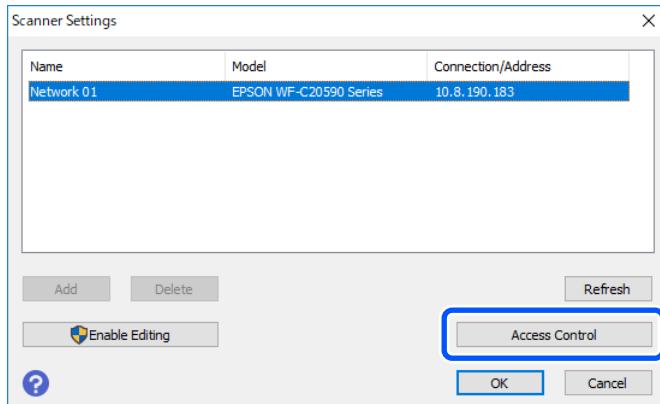
Для сканирования с помощью компьютера установите информацию для ограничения доступа в Epson Scan 2.

1. Запустите Epson Scan 2.
2. Выберите пункт **Настройки** из поля **Сканер**.

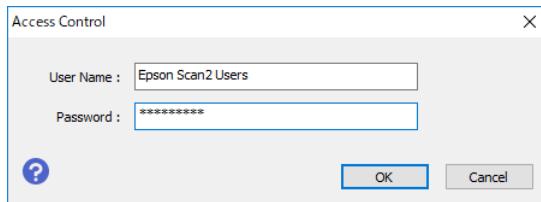


Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите сканер и нажмите Контроль доступа.



- Укажите Имя пользователя и Пароль, затем нажмите OK.



- Нажмите OK.

Отправка и прием факсов с помощью PC-FAX

Чтобы отправлять и принимать факсы с помощью компьютера, зарегистрируйте информацию для ограничения доступа в отдельной очереди в Epson Print Admin Serverless .

Примечание:

Можно использовать факс, а также PC-FAX на принтерах, оснащенных функцией факса.

- Переустановите драйвер принтера, чтобы настроить параметры Epson Print Admin Serverless.



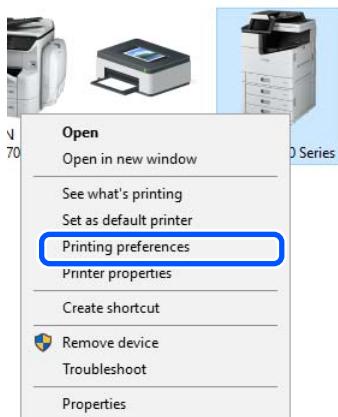
Важно:

Не настраивайте параметры Epson Print Admin Serverless в переустановленном драйвере принтера.

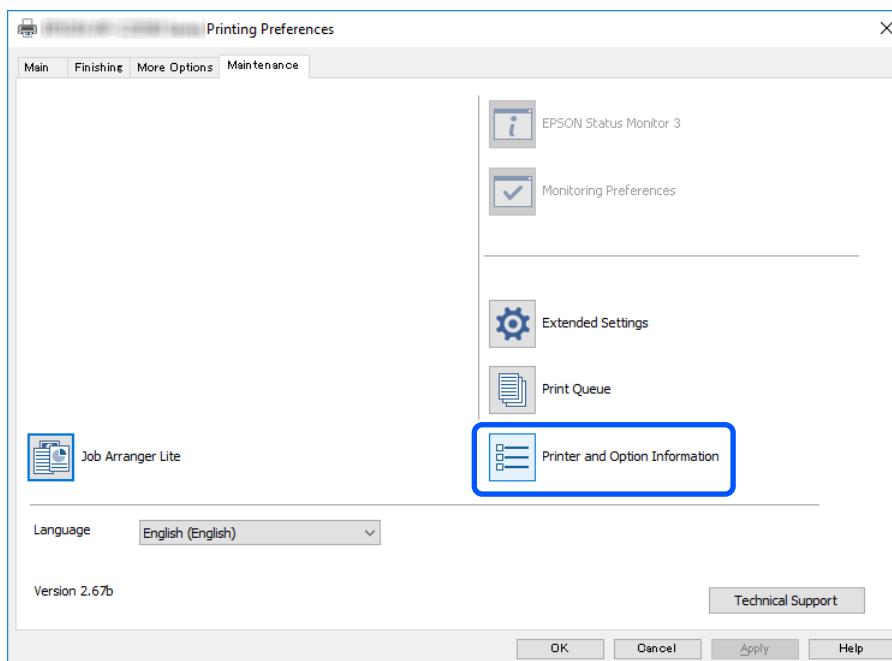
- Выберите Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры.

Регистрация информации и конфигурация системы

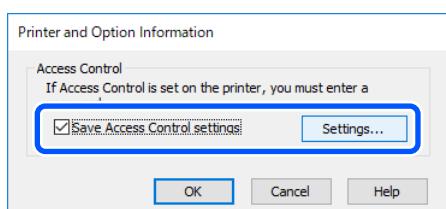
3. Щелкните правой кнопкой мыши очередь созданного принтера и затем выберите пункт **Настройка печати**.



4. Выберите вкладку **Сервис > Информация о принтере и опциях**.

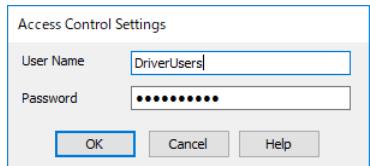


5. Выберите **Сохранить настройки управления доступом**, а затем нажмите **Настройки**.



Регистрация информации и конфигурация системы

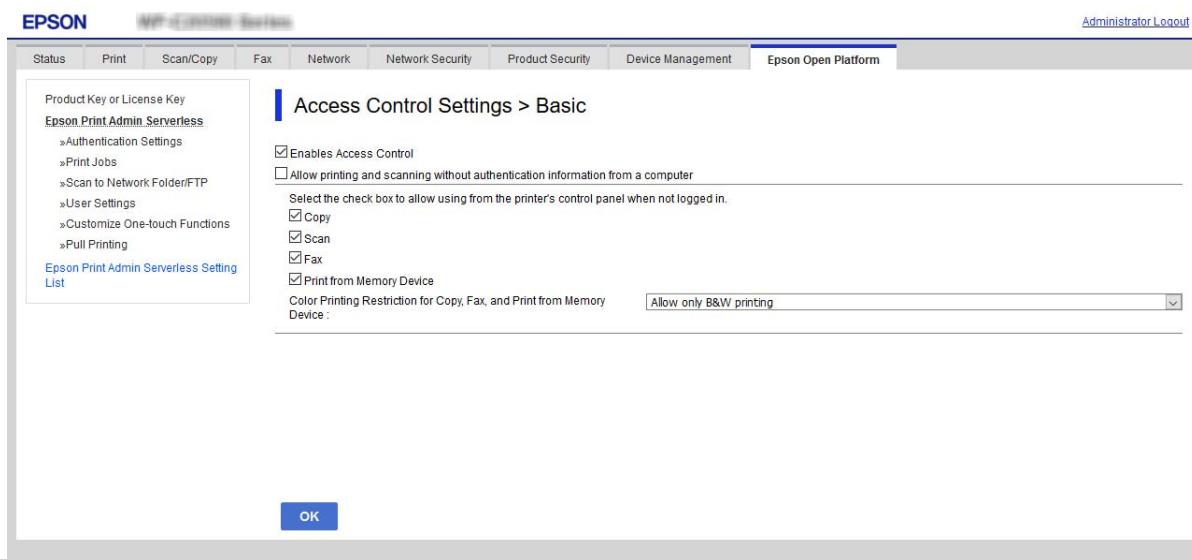
- Укажите Имя пользователя и Пароль, затем нажмите OK.



- Нажмите OK.

Разрешить задания печати без информации об аутентификации (Web Config)

- Выберите пункт Параметры контроля доступа > Основные в поле Список параметров Epson Print Admin Serverless.
Или откройте вкладку Безопасность устройства > Параметры контроля доступа > Основные.
- Выберите Разрешить печать и сканирование без информации для проверки подлинности с компьютера.



- Нажмите OK.

Настройка параметров функций, доступных без аутентификации (Web Config)

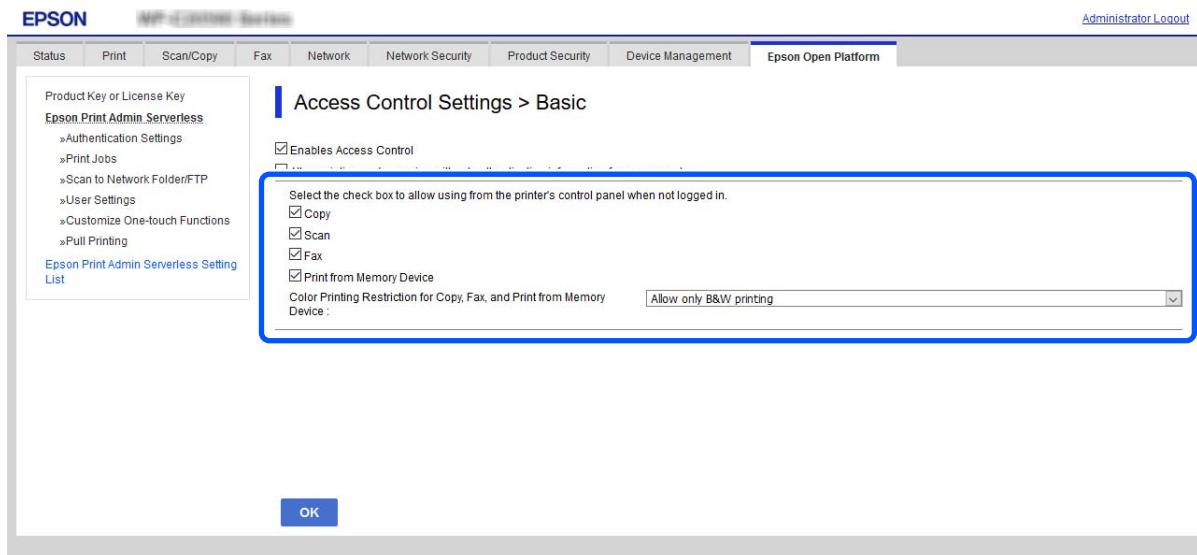
Если пользователь принтера завершил работу с принтером, можно разрешить пользователям-гостям пользоваться автономными функциями принтера (такими как копирование, сканирование, отправка факсов и пр.). Значки доступных функций отображаются на экране входа в принтер.

Примечание:

Факс отображается только на принтерах, оснащенных функцией факса.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Параметры контроля доступа > Основные.
Или откройте вкладку Безопасность устройства > Параметры контроля доступа > Основные.
- Убедитесь, что включен параметр Включить управление доступом.
- В разделе Поставьте флажок, чтобы разрешить управление с панели управления принтера без выполнения входа. включите функции, разрешенные для использования без аутентификации.



- Нажмите OK.

Соответствующая информация

➔ «Настройка параметров функций, доступных без аутентификации (шаблон конфигурации)» на стр. 83

Настройка параметров устройства аутентификации (Web Config)

Выберите формат чтения для данных аутентификации, полученных с ID-карты.

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Картридер.
Или откройте вкладку Управление устройствами > Картридер.

Регистрация информации и конфигурация системы

2. Задайте информацию о чтении для устройства аутентификации и ID-карты.

См. соответствующую информацию о каждом из элементов.

3. Нажмите **Следующий**.

Откроется экран подтверждения настроек.

4. Нажмите **OK**.

Соответствующая информация

➔ «Доступные способы чтения данных аутентификации» на стр. 24

Настройки почтового сервера (Web Config)

Эти настройки следует задать, если используются следующие функции, позволяющие принтеру отправлять сообщения по электронной почте.

Скан. в Мою эл. почту

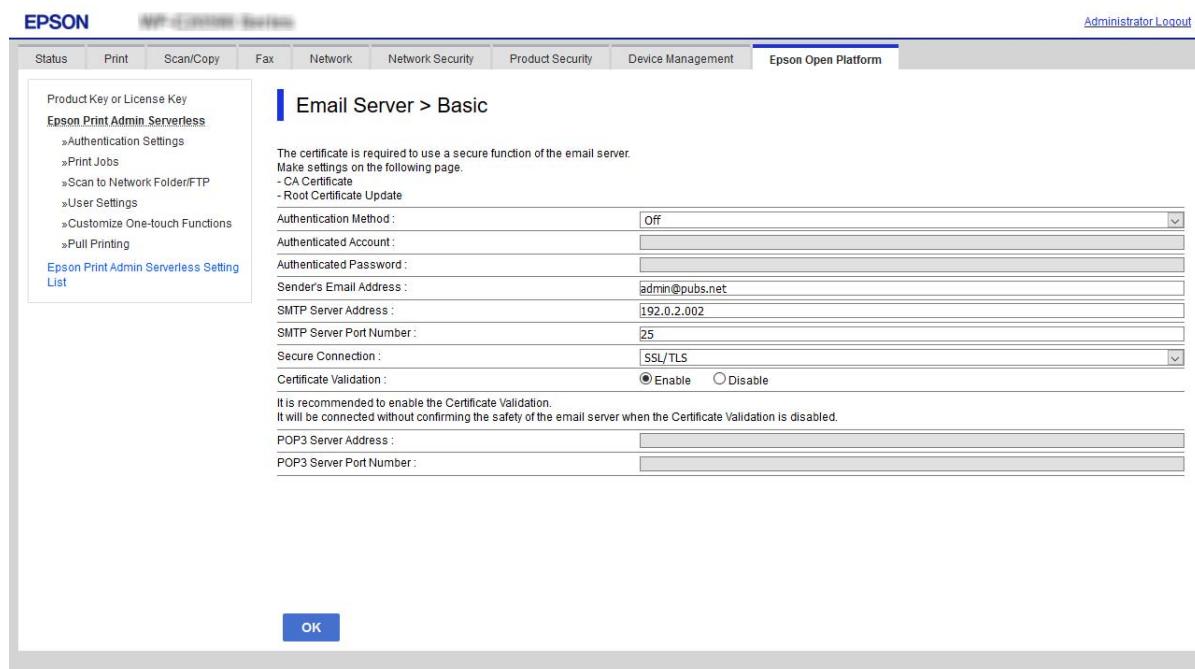
Эта функция позволяет отправлять отсканированные данные на адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход на принтер. Настройки отправки почты и сканирования можно задать в разделе **Скан./Копир. > Польз. наст. по умол. > Сканирование в электронную почту**.

Уведомление по электронной почте

Эту функцию можно использовать для получения оповещений по электронной почте при возникновении определенных событий, таких как окончание бумаги в принтере.

Регистрация информации и конфигурация системы

Подробную информацию о настройках почтового сервера и проверке соединения см. в документе *Руководство администратора*, прилагающемся к принтеру.



Соответствующая информация

- «Регистрация информации о пользователях (Web Config)» на стр. 39
- «Информация об оповещениях по электронной почте» на стр. 102

Настройка параметров Сканир. в Мою папку (Web Config)

Настройте функцию Сканир. в Мою папку с помощью Epson Print Admin Serverless. Функция Сканир. в Мою папку позволяет задать следующие папки для сохранения.

Установка папки	Целевой объект	Метод аутентификации	Путь к целевой папке
Пользовательская папка	Каждый пользователь	Локальная БД, Локальная БД и LDAP	Контактная информация
Пользовательская папка	Каждый пользователь	LDAP, Локальная БД и LDAP	Атрибут LDAP
Общая папка*	Все пользователи	Локальная БД, Локальная БД и LDAP	Устройство (настройка функции Сканир. в Мою папку)

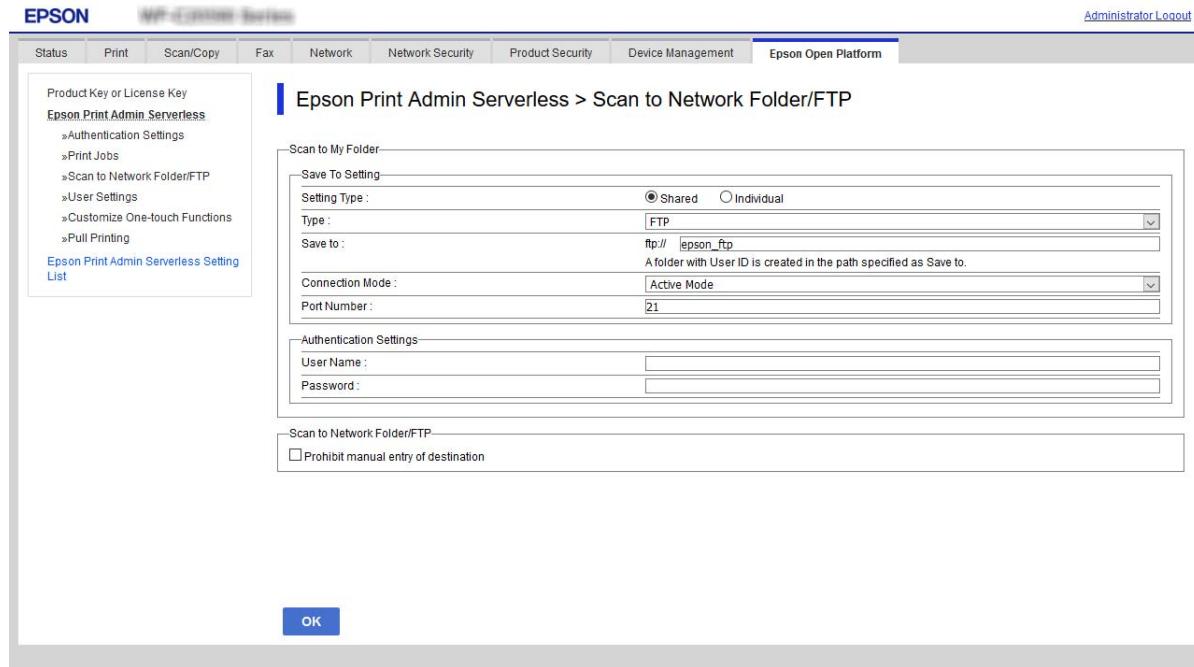
* Прямо под указанным путем к папке или URL автоматически создается папка, имя которой совпадает с идентификатором пользователя.

1. Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Сканирование в сетевую папку/FTP.

Или откройте вкладку Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Сканирование в сетевую папку/FTP.

Регистрация информации и конфигурация системы

2. Настройте каждый элемент.



3. Нажмите OK.

Регистрация информации и конфигурация системы**Параметры настройки в разделе Сканер. в Мою папку (Web Config)**

Элемент	Описание
Настройка "Сохранить в"	<p>Настройка типа</p> <p><input type="checkbox"/> Совокупно Под путем к папке или URL, указанным в Сохранить в, автоматически создается папка, имя которой совпадает с идентификатором пользователя, а результаты сканирования сохраняются в этой папке.</p> <p><input type="checkbox"/> Индивидуально : Установка папки для сохранения результатов сканирования для каждого пользователя. Для пользователей, проходящих проверку подлинности в устройстве, доступна настройка в параметрах пользователя. Пользователи, проходящие проверку подлинности на сервере LDAP, могут установить место сохранения в атрибутах поиска сервера LDAP.</p>
Тип	<p>Выберите протокол передачи данных.</p> <p>Если результаты сканирования будут сохраняться в сетевую папку, выберите вариант Сетевая папка (SMB).</p> <p>В случае использования FTP-сервера выберите вариант FTP.</p>
Сохранить в	<p>Если для параметра Тип выбрано значение Сетевая папка (SMB), укажите путь к целевой папке для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Если для параметра Тип выбрано значение FTP, укажите URL-адрес целевой папки для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Введите до 160 символов в кодировке Юникод (UTF-8).</p>
Режим подключения	<p>Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение FTP.</p> <p>Выберите режим подключения к FTP-серверу.</p>
Номер порта	<p>Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение FTP.</p> <p>Укажите номер порта в диапазоне от 0 до 65535 для отправки результатов сканирования на FTP-сервер.</p>

Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Описание
Настройки аутентификации	Настройка типа
	<p>Отображается при выборе значения Индивидуально для параметра Настройка типа в меню Настройка "Сохранить в".</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Совокупно Параметры, настроенные для Имя пользователя и Пароль, используются для проверки подлинности независимо от метода аутентификации.</p> <p><input type="checkbox"/> Индивидуально : Для пользователей, проходящих проверку подлинности в устройстве, доступна индивидуальная настройка в параметрах пользователя.</p> <p>Для пользователей, проходящих проверку подлинности на сервере LDAP, для аутентификации используются настройки, установленные в Имя пользователя и Пароль.</p>
	<p>Имя пользователя</p> <p>Укажите имя пользователя для доступа к папке для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Введите до 30 символов в кодировке Юникод (UTF-8).</p>
	<p>Пароль</p> <p>Укажите пароль доступа к папке для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Введите до 20 символов в кодировке Юникод (UTF-8).</p>

Запрет изменения целевой папки для функции Сканирование в сетевую папку/FTP (Web Config)

Для функции Сканирование в сетевую папку/FTP можно задать целевую папку по умолчанию, которую пользователь не может изменить.

Ее можно задать в разделе **Список параметров Epson Print Admin Serverless > Польз. наст. по умол. > Сканирование в сетевую папку/FTP** или **Скан./Копир. > Польз. наст. по умол. > Сканирование в сетевую папку/FTP**.

Элемент	Описание
Запретить ручной ввод адреса	Если параметр включен, пользователь не может изменить целевую папку по умолчанию.

Редактирование главного экрана (Web Config)

Можно вывести только необходимые значки, отредактировав конфигурацию значков, отображающихся на главном экране панели управления.

- Выберите пункт **Epson Print Admin Serverless > Настройка функций One-touch (Одно касание)** в поле **Список параметров Epson Print Admin Serverless**.
Или откройте вкладку **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Настройка функций One-touch (Одно касание)**.
- Выберите пункт **Включить** из поля **Настройка функций One-touch (Одно касание)**.

Регистрация информации и конфигурация системы

3. Выберите конфигурацию значков, отображающихся на панели управления, с помощью параметра **Максимум функций**. Изображение изменится в соответствии с выбранной конфигурацией.

**Важно:**

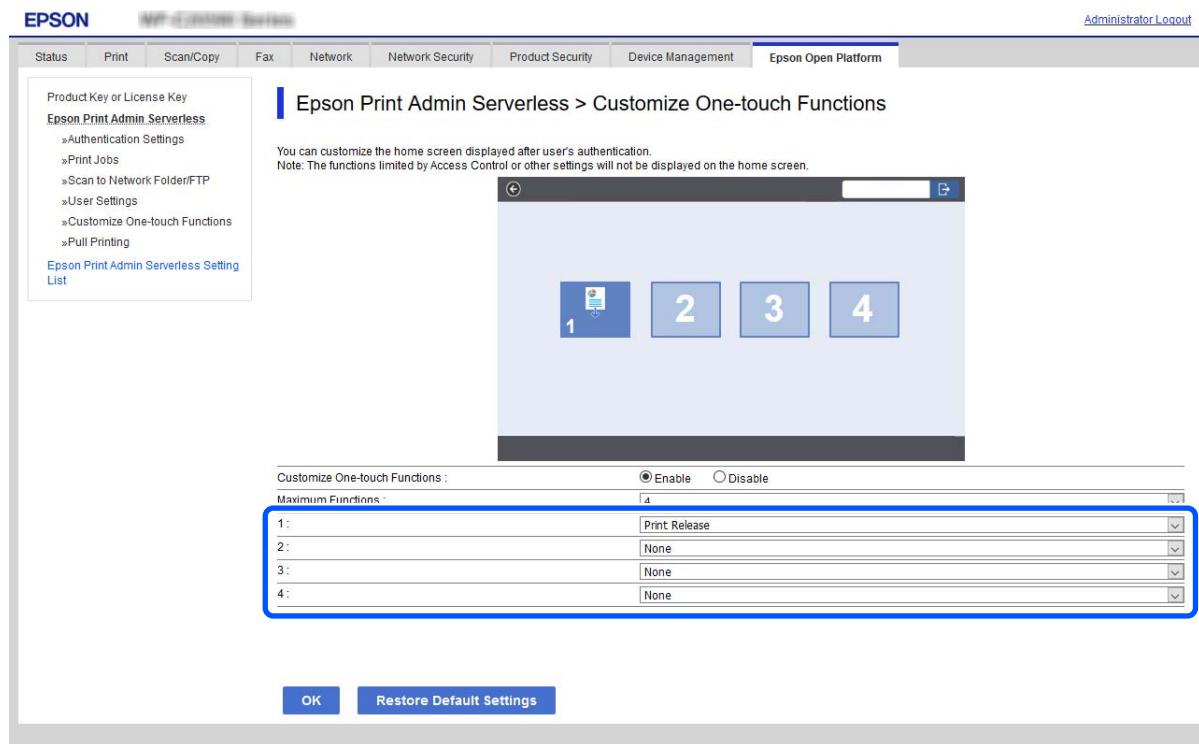
В перечисленных ниже случаях значки указанных функций не отображаются на главном экране.

- Если выбраны функции, не разрешенные вследствие ограничений для пользователя.*
- Если адрес эл. почты выполнившего вход пользователя, не зарегистрирован. (Скан. в Мою эл. почту).*
- Если не указана целевая папка. (Сканир. в Мою папку).*

The screenshot shows the 'Customize One-touch Functions' section of the Epson Print Admin Serverless interface. At the top, there's a note: 'You can customize the home screen displayed after user's authentication. Note: The functions limited by Access Control or other settings will not be displayed on the home screen.' Below this is a preview window showing a home screen with four numbered boxes (1, 2, 3, 4). Underneath the preview is a table titled 'Customize One-touch Functions'. It has two radio buttons at the top: 'Enable' (selected) and 'Disable'. The table includes a 'Maximum Functions' row with a dropdown menu set to '4'. Below this are four rows for functions 1 through 4, each with a dropdown menu set to 'None'. At the bottom of the page are 'OK' and 'Restore Default Settings' buttons.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите функцию, которая должна отображаться, в строке с таким же номером, что номер в позиции, где должен отображаться значок.



- Нажмите OK.

Соответствующая информация

⇒ «Редактирование главного экрана (шаблон конфигурации)» на стр. 84

Настройка параметров Печать с подтверждением (Web Config)

Настройка параметров для печати с любого принтера, установив подключение к принтеру с помощью ПО `Epson Print Admin Serverless`.

Можно зарегистрировать до четырех второстепенных принтеров для главного принтера, передающего данные печати с компьютера пользователя.



Важно:

Для привязанных принтеров требуется следующая среда.

- ПО *Epson Print Admin Serverless* доступно.
- Поддерживается Печать с подтверждением.
- Для настроек *Epson Print Admin Serverless* установлены одинаковые значения.

Регистрация информации и конфигурация системы**Привязка принтера (Web Config)**

- Выберите Список параметров Epson Print Admin Serverless > Epson Print Admin Serverless > Печать с подтверждением.

Или откройте вкладку Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Печать с подтверждением.

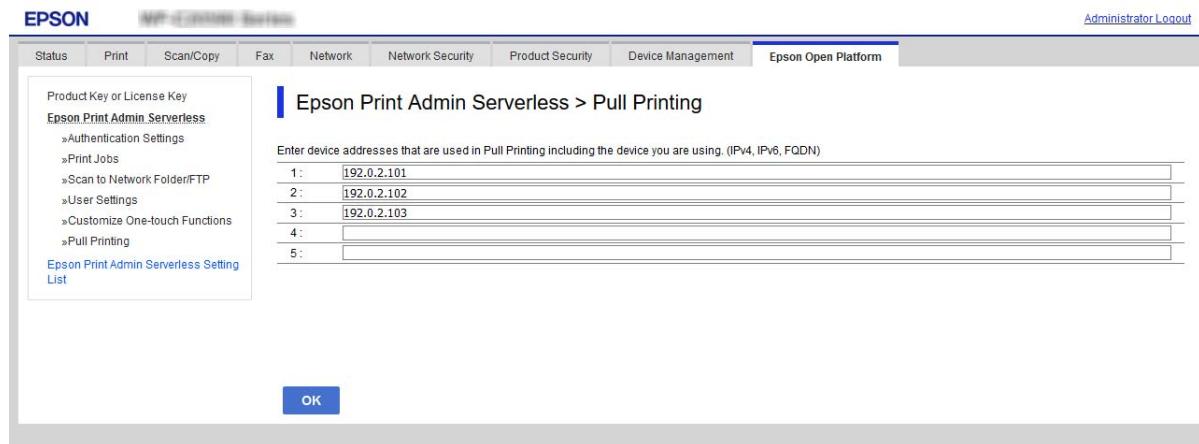
- Установите привязанный принтер от 1: до 5:

Примечание:

В списке должен находиться установленный в настоящее время принтер.

Для настройки можно использовать формат IPv4, IPv6 или полного доменного имени (FQDN). Можно использовать следующий формат полного доменного имени (FQDN)(<имя узла>. формат <доменное имя>).

- Имя узла: Используйте от 2 до 63 символов, состоящих из цифр US-ASCII, букв и дефисов (кроме пробела в начале и в конце).
- Доменное имя: Используйте от 2 до 249 символов, состоящих из цифр US-ASCII, букв и дефисов (кроме пробела в начале и в конце). Точки можно использовать в качестве разделителей, но не более одной точки подряд. Используйте точки для разделения строк, длина которых превышает 63 байта.



- Нажмите OK.

Запускается проверка соединения. После установки соединения отображается страница подтверждения.

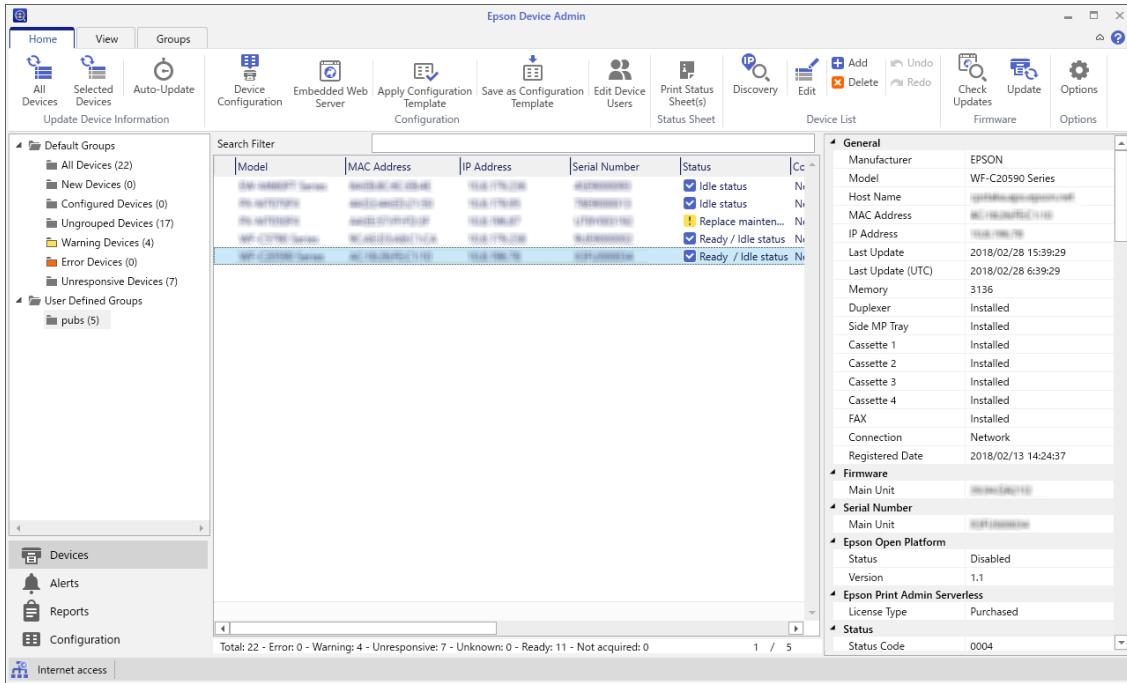
Массовая настройка с использованием Epson Device Admin (шаблон конфигурации)

С помощью Epson Device Admin настройки Epson Print Admin Serverless можно массово задать на большом количестве принтеров.

Подробные сведения см. в руководстве или в справке Epson Device Admin.

Регистрация информации и конфигурация системы

Задайте необходимые настройки Epson Print Admin Serverless в зависимости от используемого метода аутентификации. Дополнительные сведения см. в разделе сопутствующей информации.



Соответствующая информация

➔ «Необходимые настройки для метода аутентификации» на стр. 12

Рабочий процесс Epson Device Admin

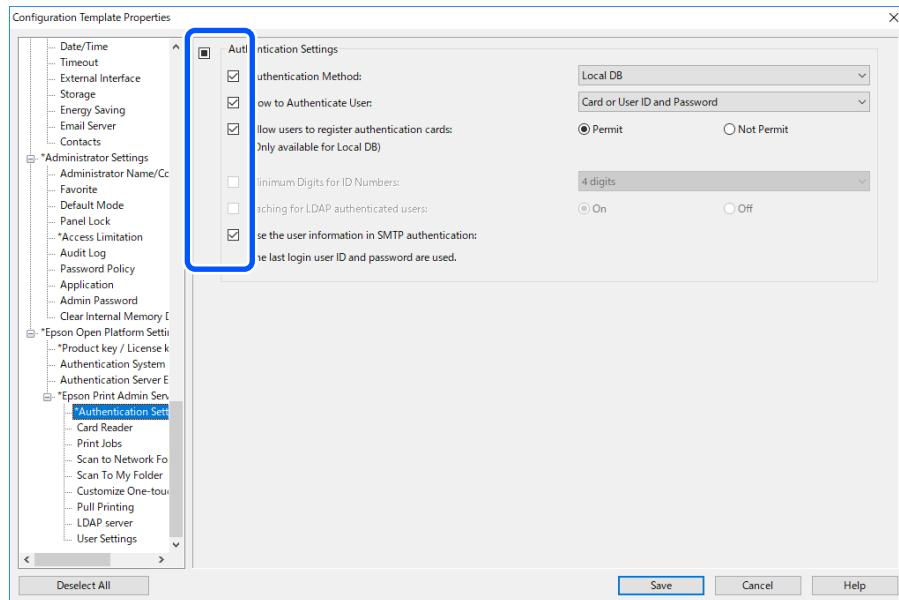
Задайте настройки Epson Print Admin Serverless, используя шаблон конфигурации для Epson Device Admin. Примените значения настроек на принтере, следуя указанной ниже процедуре.

1. Создайте шаблон конфигурации.

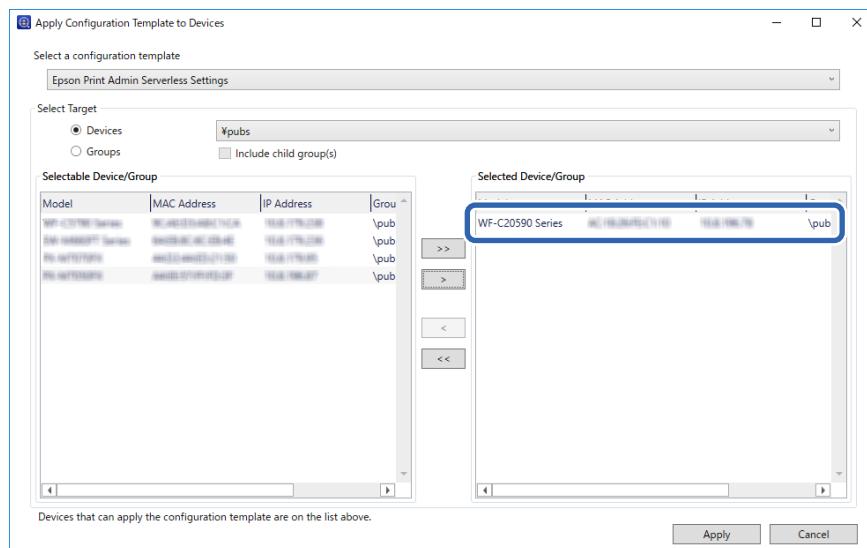
Регистрация информации и конфигурация системы

2. На экране с элементами настроек введите или выберите нужные значения, затем включите элемент, который необходимо применить.

Ниже приведен пример.



3. Сохраните шаблон конфигурации.
4. Выберите принтер, на котором необходимо применить значение настройки, и примените шаблон конфигурации.



Информацию об основных действиях, связанных с шаблонами конфигурации, см. в разделе сопутствующей информации.

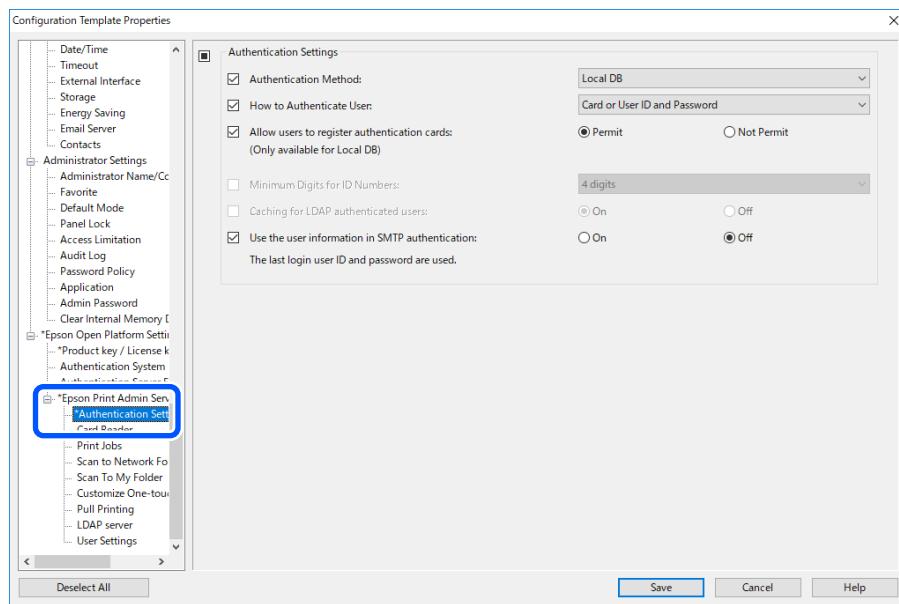
Соответствующая информация

- ➔ [«Создание шаблона конфигурации» на стр. 29](#)
- ➔ [«Применение шаблона конфигурации» на стр. 31](#)

Настройка параметров аутентификации пользователей (шаблон конфигурации)

Задайте метод аутентификации и укажите способ аутентификации пользователя.

- Выберите **Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Настройки аутентификации** из шаблона конфигурации.



- Настройте каждый элемент.

См. соответствующую информацию об элементах.

Соответствующая информация

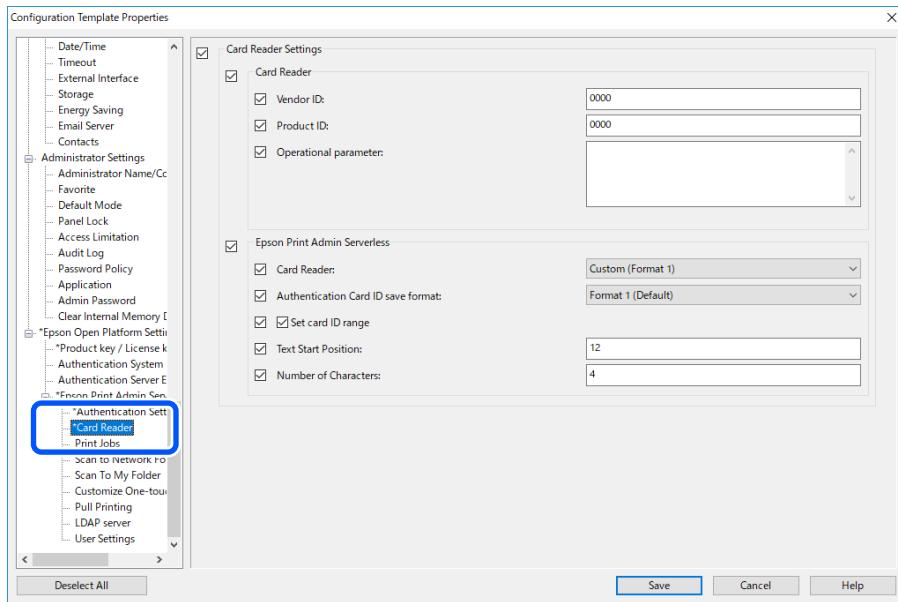
➔ «Элементы настройки аутентификации» на стр. 37

Настройка параметров устройства аутентификации (шаблон конфигурации)

Выберите формат чтения для данных аутентификации, полученных с ID-карты.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Картридер из шаблона конфигурации.



- Задайте информацию о чтении для устройства аутентификации и ID-карты.
См. соответствующую информацию об элементах.

Соответствующая информация

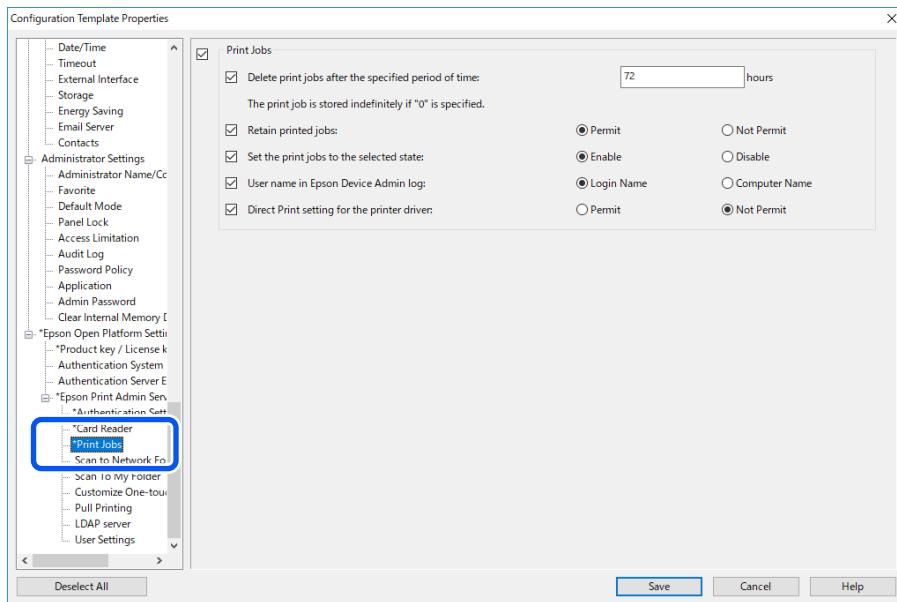
➔ «Доступные способы чтения данных аутентификации» на стр. 24

Настройка параметров заданий на печать (шаблон конфигурации)

Настройте параметры задания на печать, отправляемого с клиентского компьютера.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите **Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Задания печати** из шаблона конфигурации.



- Настройте каждый элемент.
См. соответствующую информацию об элементах.

Соответствующая информация

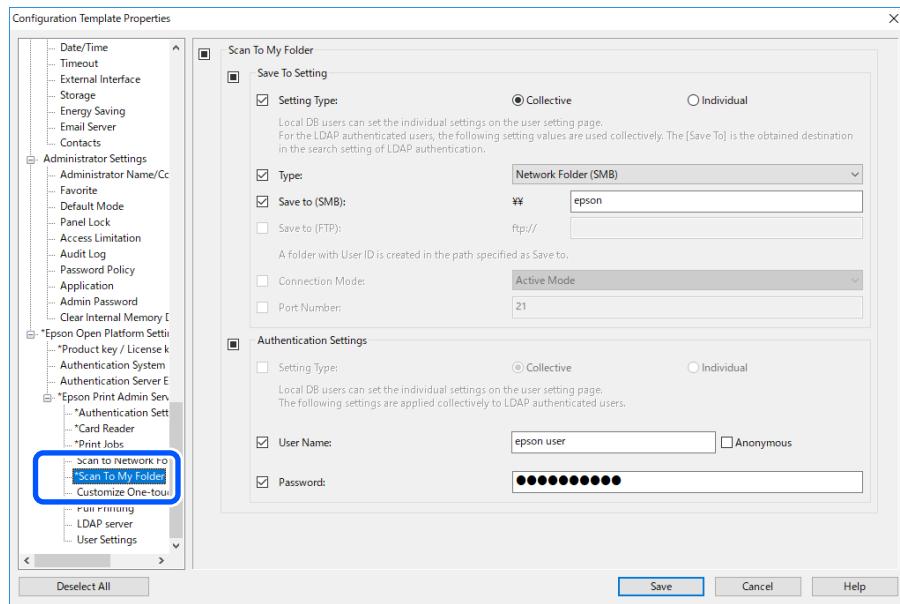
➔ [«Элементы настройки заданий на печать» на стр. 38](#)

Настройка параметров сканирования в пользовательскую папку (шаблон конфигурации)

Настройте функцию сканирования в пользовательскую папку с помощью Epson Print Admin Serverless. Для функции сканирования в пользовательскую папку автоматически создается папка с именем, соответствующим идентификатору пользователя. В эту папку сохраняются отсканированные данные, она создается как подкаталог указанной в этом разделе папки, либо ее имя добавляется к указанному в этом разделе URL-адресу.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Сканировать в мою папку из шаблона конфигурации.



- Настройте каждый элемент.

Регистрация информации и конфигурация системы**Параметры настройки в разделе Сканировать в мою папку (шаблон конфигурации)**

Элемент	Описание
Настройка типа "Сохранить в"	<p><input type="checkbox"/> Совокупно Под путем к папке или URL, указанным в Сохранение в, автоматически создается папка, имя которой совпадает с идентификатором пользователя, а результаты сканирования сохраняются в этой папке.</p> <p><input type="checkbox"/> Индивидуально: Установка папки для сохранения результатов сканирования для каждого пользователя. Для пользователей, проходящих проверку подлинности в устройстве, доступна настройка в параметрах пользователя. Пользователи, проходящие проверку подлинности на сервере LDAP, могут установить место сохранения в атрибутах поиска сервера LDAP.</p>
Тип	Выберите протокол передачи данных. Если результаты сканирования будут сохраняться в сетевую папку, выберите вариант Сетевая папка (SMB) . В случае использования FTP-сервера выберите вариант FTP .
Сохранить в (SMB)	Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение Сетевая папка (SMB) . Укажите путь к целевой папке для сохранения результатов сканирования. Введите до 160 символов в кодировке Юникод (UTF-8).
Сохранить в (FTP)	Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение FTP . Укажите URL-адрес целевой папки для сохранения результатов сканирования. Введите до 160 символов в кодировке Юникод (UTF-8).
Номер порта	Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение FTP . Укажите номер порта в диапазоне от 1 до 65535 для отправки результатов сканирования на FTP-сервер.
Режим соединения	Задайте этот параметр, если для параметра Тип выбрано значение FTP . Выберите режим подключения к FTP-серверу.

Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Описание
Настройки аутентификации	<p>Настройка типа</p> <p>Отображается при выборе значения Индивидуально для параметра Настройка типа в меню Настройка "Сохранить в".</p> <p><input type="checkbox"/> Совокупно Параметры, настроенные для Имя пользователя и Пароль, используются для проверки подлинности независимо от метода аутентификации.</p> <p><input type="checkbox"/> Индивидуально: Для пользователей, проходящих проверку подлинности в устройстве, доступна индивидуальная настройка в параметрах пользователя. Для пользователей, проходящих проверку подлинности на сервере LDAP, для аутентификации используются настройки, установленные в Имя пользователя и Пароль.</p>
	<p>Имя пользователя</p> <p>Укажите имя пользователя для доступа к папке для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Введите до 255 символов в кодировке Юникод (UTF-8).</p> <p>При выборе Анонимное для имени пользователя устанавливается "анонимное".</p>
	<p>Пароль</p> <p>Укажите пароль доступа к папке для сохранения результатов сканирования.</p> <p>Введите не более 255 символов ASCII.</p>

Соответствующая информация

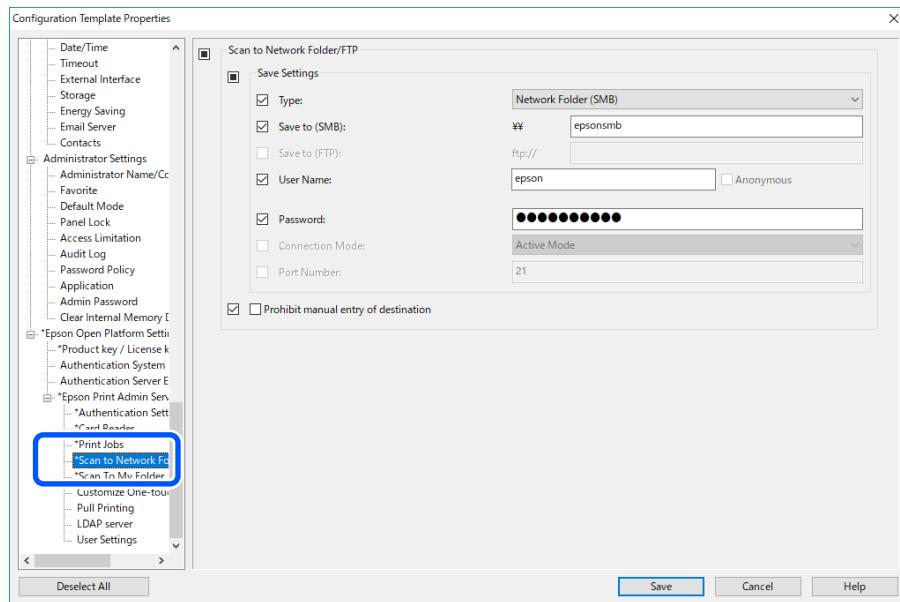
⇒ «Настройка параметров Сканир. в Мою папку (Web Config)» на стр. 57

Запрет изменения целевой папки для функции Сканировать в сетевую папку или на FTP (шаблон конфигурации)

Для функции Сканировать в сетевую папку или на FTP можно задать целевую папку по умолчанию, которую пользователь не может изменить.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Сканировать в сетевую папку или на FTP из шаблона конфигурации.



- Включите параметр Запретить ручной ввод места назначения.

Соответствующая информация

➔ «Запрет изменения целевой папки для функции Сканирование в сетевую папку/FTP (Web Config)» на стр. 60

Синхронизация с LDAP-сервером (шаблон конфигурации)

Для используемого в методе аутентификации параметра LDAP-сервера установите значение **LDAP** или **Локальная БД и LDAP** и выполните поиск параметра атрибута, используемого для идентификации информации о пользователе.

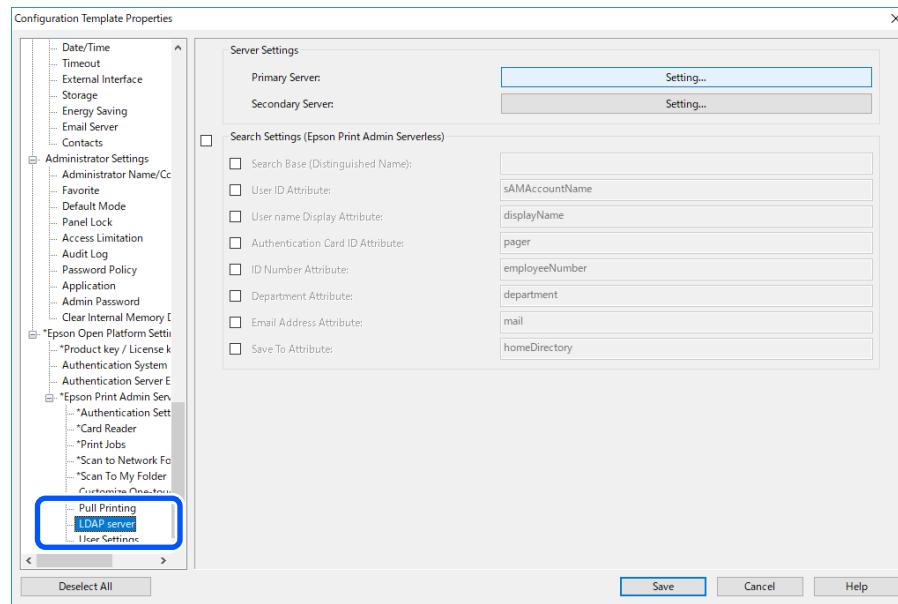
Данная процедура может использоваться в качестве резервной системы для LDAP-сервера.

Примечание:

Настраиваемые здесь параметры LDAP-сервера являются общими с параметрами из разделов Сеть > Сервер LDAP > Настройки сервера (Основной сервер) и Настройки сервера (Дополнительный сервер), которые используются в Контактная информация. Изменение значения одного из параметров отражается в другом разделе.

Регистрация информации и конфигурация системы

- Выберите **Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Сервер LDAP** из шаблона конфигурации.



- Настройте каждый элемент.
См. соответствующую информацию об элементах.

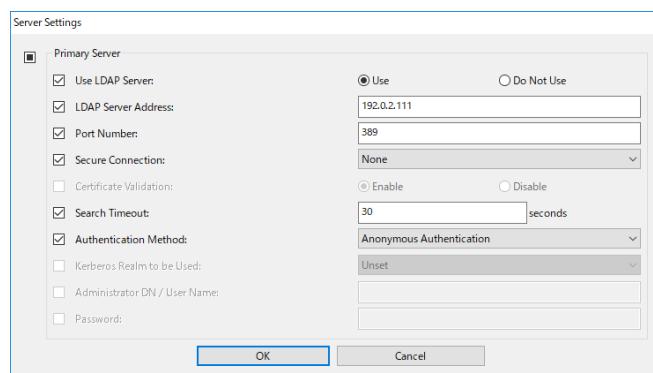
Соответствующая информация

- ➔ [«Элементы настройки LDAP сервера» на стр. 73](#)
- ➔ [«Элементы настройки Kerberos» на стр. 75](#)
- ➔ [«Элементы настройки поиска» на стр. 75](#)

Элементы настройки LDAP сервера

Нажмите **Настройки для Настройки сервера (Основной сервер)**.

Если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **Аутентификация Kerberos**, задайте настройки Kerberos в разделе **Сеть > Безопасность > Настройки Kerberos**.

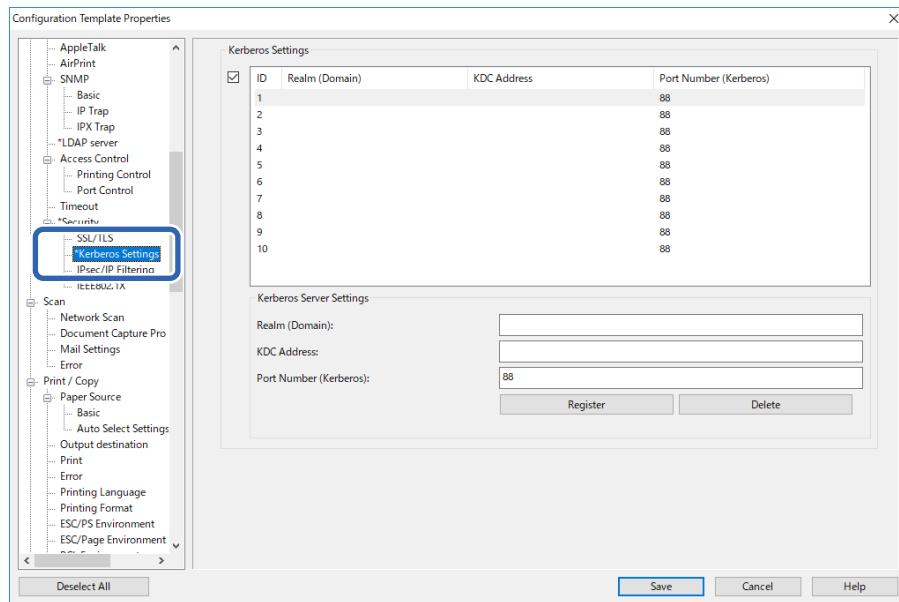


Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Настройки и описание
Использовать сервер LDAP	Этот параметр необходимо выбрать, когда используется LDAP-сервер.
Адрес сервера LDAP	Введите адрес LDAP-сервера. Введите от 1 до 1024 символов в формате IPv4, IPv6 или полного доменного имени (FQDN). Для формата FQDN можно использовать буквенно-цифровые символы ASCII (с кодами от 0x20 до 0x7E) и знак «», за исключением начала и конца адреса.
Номер порта	Введите номер порта LDAP-сервера (число в диапазоне от 1 до 65535).
Безопасное подключение	Укажите метод аутентификации для доступа принтера к LDAP-серверу.
Проверка сертификата	<p>При включении этого параметра подтверждается сертификат LDAP-сервера. Рекомендуется задать значение Вкл..</p> <p>Для такой настройки на принтер должен быть импортирован Сертификат ЦС.</p>
Тайм-аут поиска	Задайте продолжительность поиска до возникновения тайм-аута (число от 0 до 99999).
Метод аутентификации	<p>Выберите один из способов.</p> <p>Если выбрано значение Аутентификация Kerberos, выберите Настройки Kerberos для настройки Kerberos.</p> <p>Для использования аутентификации Kerberos требуется следующая среда.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтер и DNS-сервер могут связываться друг с другом. <input type="checkbox"/> Время принтера, сервера KDC и сервера, необходимого для аутентификации (LDAP-сервера, SMTP-сервера, файлового сервера), синхронизируется. <input type="checkbox"/> Если сервер службы назначен в виде IP-адреса, полное доменное имя сервера службы регистрируется в зоне обратного просмотра DNS-сервера.
Используемая область Kerberos	Если вы выбрали Аутентификация Kerberos в качестве значения параметра Метод аутентификации , выберите область Kerberos, которую следует использовать.
Доменное имя администратора / Имя пользователя	Введите имя пользователя для LDAP-сервера (до 1024 символов в кодировке Юникод (UTF-8)). Нельзя использовать символы управления, например символы с кодом от 0x00 до 0x1F и символ с кодом 0x7F. Если для параметра Метод аутентификации выбрано значение Анонимная аутентификация , этот параметр не используется. Если вы не хотите указывать значение этого параметра, оставьте его пустым.
Пароль	Введите пароль для аутентификации на LDAP-сервере (до 1024 символов в кодировке Юникод (UTF-8)). Нельзя использовать символы управления, например символы с кодом от 0x00 до 0x1F и символ с кодом 0x7F. Если для параметра Метод аутентификации выбрано значение Анонимная аутентификация , этот параметр не используется. Если вы не хотите указывать значение этого параметра, оставьте его пустым.

Регистрация информации и конфигурация системы**Элементы настройки Kerberos**

Выберите Сеть > Безопасность > Настройки Kerberos.



Элемент	Настройки и описание
Область (домен)	Введите область аутентификации Kerberos (до 1024 символов ASCII). Если регистрация этого параметра не требуется, оставьте его пустым.
Адрес KDC	Введите адрес сервера аутентификации Kerberos. Введите не более 1024 символов в формате IPv4, IPv6 или полного доменного имени. Если регистрация этого параметра не требуется, оставьте его пустым.
Номер порта (Kerberos)	Введите номер порта сервера Kerberos (число в диапазоне от 1 до 65535).

Элементы настройки поиска

Задайте атрибут поиска пользователей для синхронизации с аутентификацией через LDAP-сервер.

Настройка поиска

Элемент	Настройки и описание
Поиск в базе (Уникальное имя)	Укажите начальную позицию для поиска информации о пользователе, если поиск выполняется на LDAP-сервере. Введите от 0 до 128 символов в кодировке Юникод (UTF-8). Если не требуется поиск произвольного атрибута, оставьте это поле пустым. Пример для каталога локального сервера: dc=server,dc=local
Атрибут идентификатора пользователя	Укажите имя атрибута для отображения при поиске идентификатора пользователя. Введите от 1 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Пример: cn, uid

Регистрация информации и конфигурация системы

Элемент	Настройки и описание
Атрибут просмотра имени пользователя	Укажите имя атрибута для отображения в качестве имени пользователя. Введите от 0 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Это поле можно оставить пустым. Пример: cn, name
Атрибут идентификатора карты аутентификации	Укажите имя атрибута для отображения в качестве идентификатора карты аутентификации. Введите от 0 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Это поле можно оставить пустым. Пример: cn, sn
Атрибут идентификатора	Укажите имя атрибута для отображения при поиске идентификационного номера. Введите от 1 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Пример: cn, id
Атрибут отдела	Укажите имя атрибута для отображения в качестве названия отдела. Введите от 0 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Это поле можно оставить пустым. Пример: ou, ou-cl
Атрибут адреса электронной почты	Укажите имя атрибута для отображения при поиске адреса электронной почты. Введите от 1 до 255 символов ASCII. Первым символом должен быть символ в диапазоне от a до z или от A до Z. Пример: mail
Атрибут "Сохранить в"	Укажите имя атрибута, используемого для перехода к целевой папке функции Сканировать в мою папку. Введите от 0 до 255 символов ASCII. Пример: homeDirectory

Соответствующая информация

➔ «Синхронизация с LDAP-сервером (Web Config)» на стр. 46

Регистрация информации о пользователях (шаблон конфигурации)

Зарегистрируйте информацию о пользователях, которая используется для их аутентификации.

Если для параметра **Метод аутентификации** выбрано значение **LDAP**, регистрировать пользователей не нужно.

Импорт информации о пользователях (шаблон конфигурации)

Можно выполнить массовый импорт информации о пользователях на принтер, используя LDAP-сервер или файл CSV/ENE.

Выполните поиск информации о пользователе с LDAP-сервера для Epson Print Admin Serverless, а затем импортируйте ее на принтер.

Можно выполнить массовый импорт информации о пользователях, данные которых не были занесены в Контактная информация.

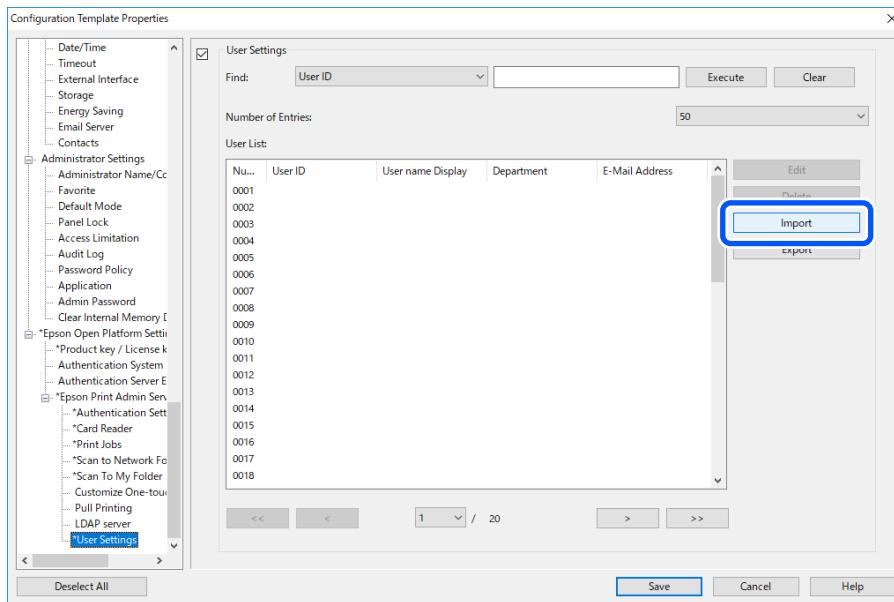
Регистрация информации и конфигурация системы

Примечание:

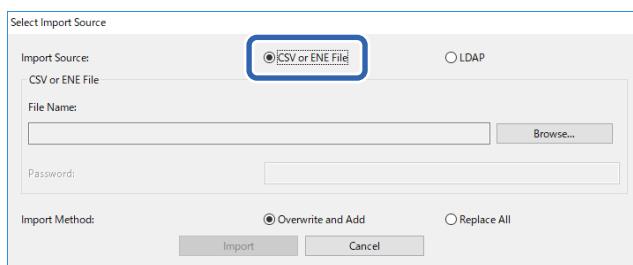
ENE-файл — это двоичный файл, предоставленный компанией Epson, в котором в зашифрованном виде хранятся контактная информация или информация о пользователе. В него можно экспортить данные из Epson Device Admin и установить пароль. Он полезен, если необходимо импортировать информацию о пользователях из файла резервной копии.

Импорт из файлов CSV/ENE

1. Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Настройки пользователя.
2. Нажмите Импорт.



3. Выберите значение Файл CSV или ENE для параметра Источник импорта.



4. Нажмите Обзор.

Откроется экран выбора файлов.

5. Выберите импортируемый файл и нажмите кнопку Открыть.

6. Укажите, как следует импортировать файл.

- Перезаписать или добавить. Если уже существует такой идентификатор пользователя, перезапишите его, иначе добавьте его.
- Заменить все. Замените всю информацию о пользователях новыми данными.

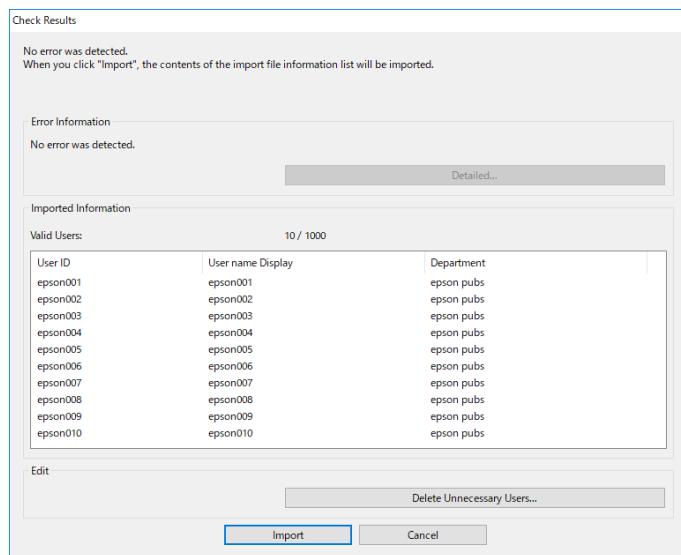
Регистрация информации и конфигурация системы

7. Нажмите Импорт.

Отображается экран подтверждения.

8. Нажмите OK.

Отображается результат подтверждения.



Примечание:

- Если превышено допустимое число записей с информацией о пользователях, отобразится просьба удалить избыточную информацию. Удалите избыточную информацию о пользователях перед началом импорта.
- Если нажать кнопку Удалить ненужных пользователей, отобразится экран удаления пользователей. Выберите информацию о пользователе и щелкните Удалить. Удаление информации о пользователе можно выполнить перед импортом.

9. Нажмите Импорт.

Информация о пользователе будет импортирована в шаблон конфигурации.

Соответствующая информация

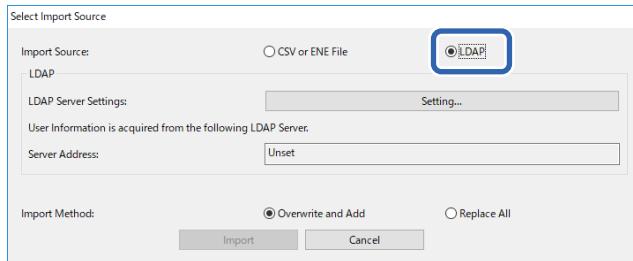
➔ [«Создание CSV-файла» на стр. 43](#)

Импорт данных с LDAP-сервера.

1. Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Настройки пользователя.
2. Нажмите Импорт.

Регистрация информации и конфигурация системы

3. Выберите значение LDAP для параметра **Источник импорта**.



4. Нажмите **Настройки**.

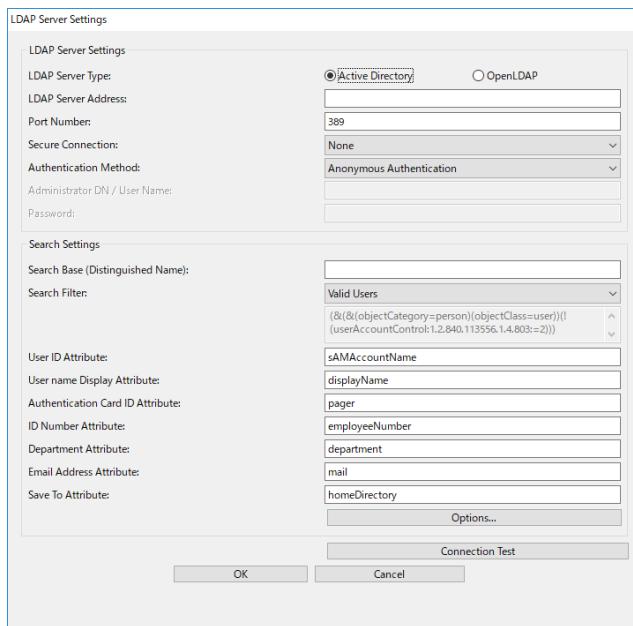
Отобразятся настройки LDAP-сервера.

Примечание:

Эти настройки LDAP-сервера используются для импорта информации о пользователях с LDAP-сервера на принтер. Импортированная информация о пользователях применяется для аутентификации пользователей на принтере.

С другой стороны, при выборе в качестве способа аутентификации варианта **LDAP** или **Локальная БД** и **LDAP** выполняется подключение к LDAP-серверу для аутентификации пользователей.

5. Настройте каждый элемент.



6. При необходимости выполните проверку соединения, нажав кнопку **Тест соединения**.

Отобразятся 10 записей с пользовательской информацией, полученных с LDAP-сервера.

7. Нажмите **OK**.

8. Укажите, как следует импортировать файл.

- Перезаписать или добавить Если уже существует такой идентификатор пользователя, перезапишите его, иначе добавьте его.
- Заменить все Замените всю информацию о пользователях новыми данными.

Регистрация информации и конфигурация системы

9. Нажмите Импорт.

Отображается экран подтверждения.

10. Нажмите OK.

Отображается результат подтверждения.

Примечание:

Если нажать кнопку Удалить ненужных пользователей, отобразится экран удаления пользователей. Выберите информацию о пользователе и щелкните Удалить. Удаление информации о пользователе можно выполнить перед импортом.

11. Нажмите Импорт.

Информация о пользователе будет импортирована в шаблон конфигурации.

Соответствующая информация

- ➔ [«Создание CSV-файла» на стр. 43](#)
- ➔ [«Синхронизация с LDAP-сервером \(Web Config\)» на стр. 46](#)
- ➔ [«Обслуживание пользователей» на стр. 97](#)

Настройка других функций (шаблон конфигурации)

Настройте другие функции, если это необходимо.

Настройка параметров ограничения доступа (шаблон конфигурации)

Настройте функции, которые доступны зарегистрированным пользователям при входе в Epson Print Admin Serverless.

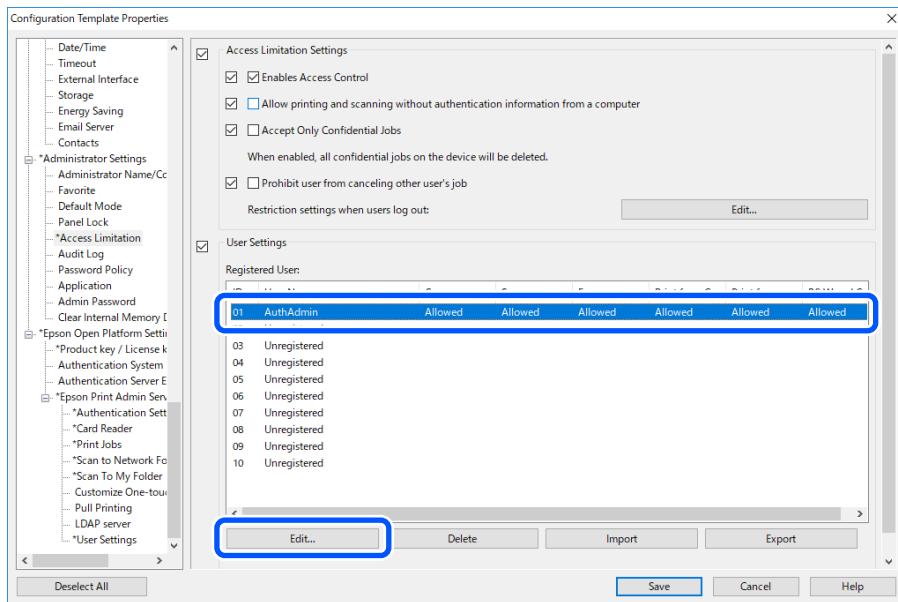
Примечание:

При использовании проверки подлинности устройства в Epson Print Admin Serverless можно также установить ограничения доступа для каждого пользователя в Пользовательские настройки для Web Config. Подробные сведения об элементах настройки представлены в соответствующих разделах.

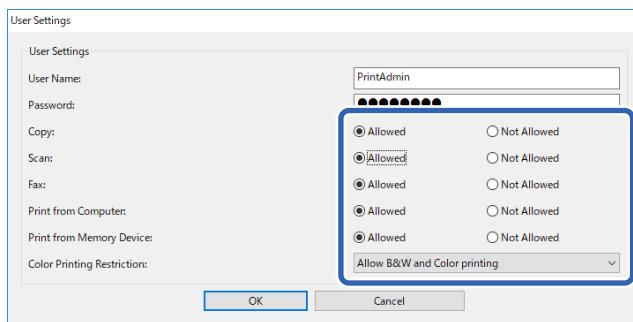
1. Выберите Настройки администратора > Ограничение доступа из шаблона конфигурации.

Регистрация информации и конфигурация системы

2. Выберите **01**, а затем нажмите **Редактировать**.



3. Выберите пункт **Разрешено** для тех функций, использование которых вы хотите разрешить.



4. Нажмите **OK**.

Соответствующая информация

- ⇒ [«Настройка параметров доступных функций \(Web Config\)» на стр. 49](#)
- ⇒ [«Элементы настройки информации о пользователях» на стр. 41](#)

Разрешить использование принтера с помощью драйверов и программного обеспечения

Установите разрешения на сканирование, отправку факсов, печать форм и выполнение других функций с компьютера.

Установка разрешения на доступ к драйверу (шаблон конфигурации)

Создайте учетную запись для использования принтера с помощью Epson Scan 2 или PC-FAX.

Примечание:

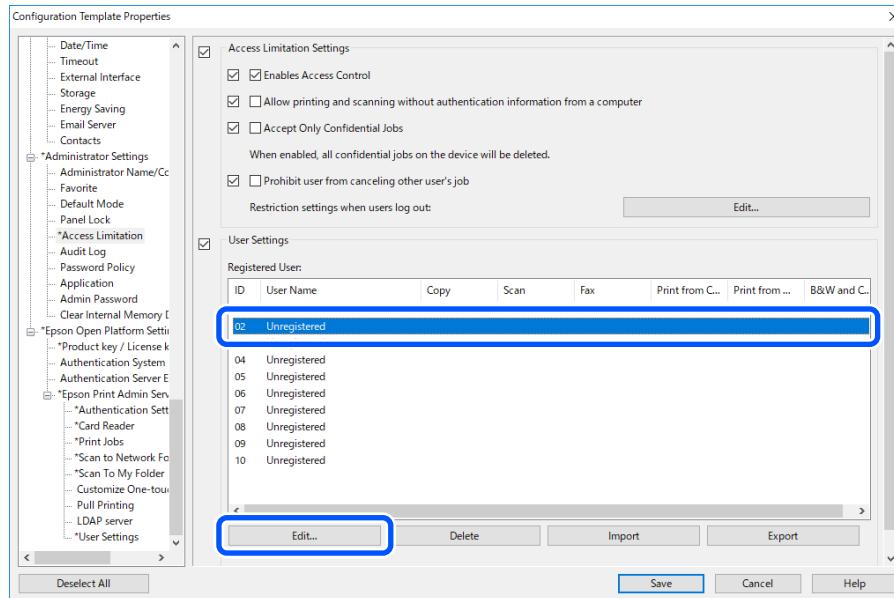
Можно использовать PC-FAX на принтерах, оснащенных функцией факса.

Регистрация информации и конфигурация системы

1. Выберите **Настройки администратора > Ограничение доступа** из шаблона конфигурации.
2. Выберите идентификатор незарегистрированной строки, кроме **01**.

Примечание:

*Идентификатор **01** зарезервирован для таких приложений, как система аутентификации.*

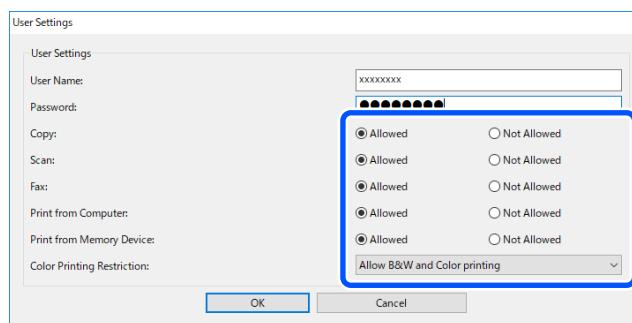


3. Введите **Имя пользователя** и **Пароль**.

Примечание:

Установленные здесь имя пользователя и пароль используются для аутентификации драйвера и программного обеспечения.

4. Выберите режим **Разрешено** для функций, которые разрешено использовать драйверу и программному обеспечению.



5. Нажмите **OK**.

Зарегистрируйте имя пользователя и пароль, установленные на шаге 3, на компьютере с помощью Epson Scan 2 или PC-FAX.

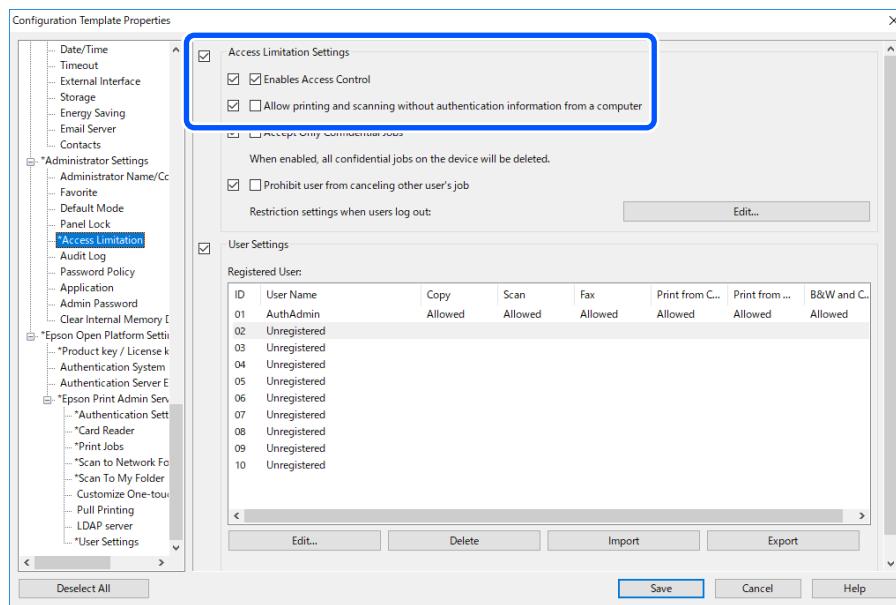
Соответствующая информация

- ➔ [«Сканирование с помощью компьютера» на стр. 51](#)
- ➔ [«Отправка и прием факсов с помощью PC-FAX» на стр. 52](#)

Регистрация информации и конфигурация системы

Разрешить задания печати без информации об аутентификации (шаблон конфигурации)

1. Выберите **Настройки администратора > Ограничение доступа** из шаблона конфигурации.
2. Выберите **Включить управление доступом** и **Разрешить печать и сканирование без сведений аутентификации с компьютера** в **Настройки ограничения доступа**.



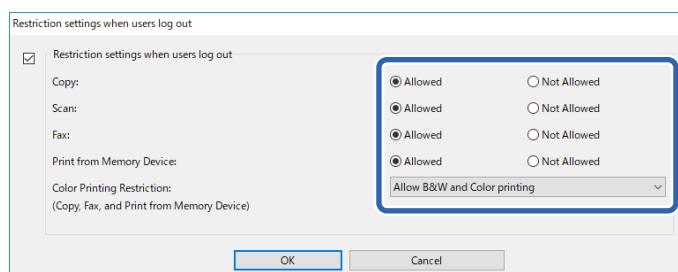
Настройка параметров функций, доступных без аутентификации (шаблон конфигурации)

Если пользователь принтера завершил работу с принтером, можно разрешить пользователям-гостям пользоваться автономными функциями принтера (такими как копирование, сканирование, отправка факсов и пр.). Значки доступных функций отображаются на экране входа в принтер.

Примечание:

Можно использовать факс на принтерах, оснащенных функцией факса.

1. Выберите **Настройки администратора > Ограничение доступа** из шаблона конфигурации.
2. Нажмите **Редактировать** для **Настройки ограничений при выходе пользователей**.
3. Включите параметр **Настройки ограничений при выходе пользователей**.
4. Выберите пункт **Разрешено** для тех функций, использование которых вы хотите разрешить.



Регистрация информации и конфигурация системы

5. Нажмите OK.

Соответствующая информация

⇒ «Настройка параметров функций, доступных без аутентификации (Web Config)» на стр. 54

Настройки почтового сервера (шаблон конфигурации)

Эти настройки следует задать, если используются следующие функции, позволяющие принтеру отправлять сообщения по электронной почте.

Скан. в Мою эл. почту

Эта функция позволяет отправлять отсканированные данные на адрес электронной почты пользователя, выполнившего вход на принтер.

Уведомление по электронной почте

Эту функцию можно использовать для получения оповещений по электронной почте при возникновении определенных событий, таких как окончание бумаги в принтере.

Подробную информацию о настройках почтового сервера и проверке соединения см. в документе *Руководство администратора*, прилагающемся к принтеру.

Соответствующая информация

⇒ «Регистрация информации о пользователях (Web Config)» на стр. 39

⇒ «Информация об оповещениях по электронной почте» на стр. 102

Редактирование главного экрана (шаблон конфигурации)

Можно вывести только необходимые значки, отредактировав конфигурацию значков, отображающихся на главном экране панели управления.

1. Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Настройка функций One-touch (Одно касание) из шаблона конфигурации.

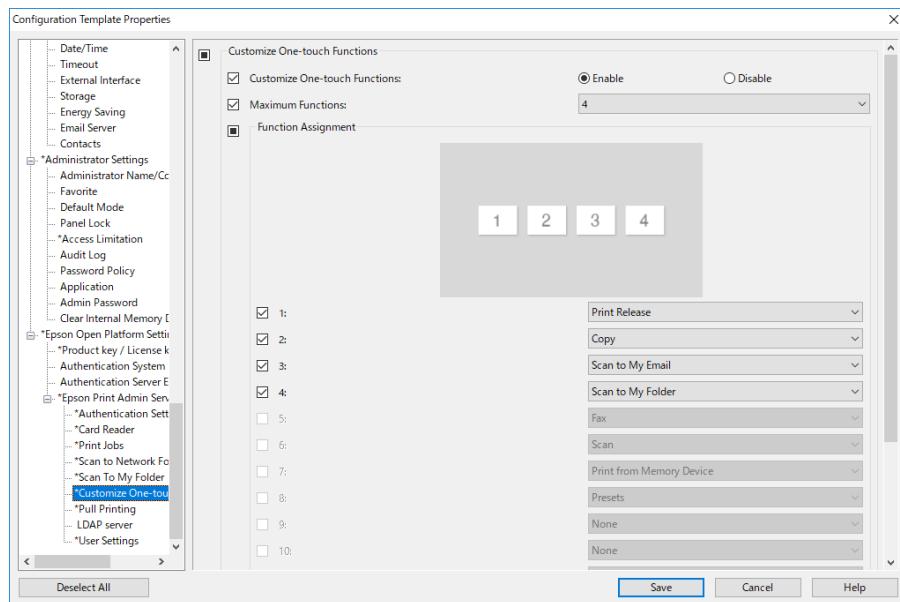
Регистрация информации и конфигурация системы

2. Настройте каждый элемент.

**Важно:**

В перечисленных ниже случаях значки указанных функций не отображаются на главном экране.

- Если выбраны функции, не разрешенные вследствие ограничений для пользователя.*
- Если адрес эл. почты выполнившего вход пользователя, не зарегистрирован. (Скан. в Мою эл. почту).*
- Если не указана целевая папка. (Сканир. в Мою папку).*

**Элементы Настройка функций One-touch (Одно касание)**

Элементы	Описание
Настройка функций One-touch (Одно касание)	Чтобы изменить функцию на главном экране, выберите пункт: Включить или Отключить.
Максимум функций	Выберите максимальное количество функций, отображающихся на главном экране.
Назначение функций	Выберите функции, которые следует назначить номерам на главном экране.

Настройка параметров Печать с подтверждением (шаблон конфигурации)

Настройка параметров для печати с любого принтера, установив подключение к принтеру с помощью ПО Epson Print Admin Serverless.

Можно зарегистрировать до четырех второстепенных принтеров для главного принтера, передающего данные печати с компьютера пользователя.

Регистрация информации и конфигурация системы**Важно:**

Для привязанных принтеров требуется следующая среда.

- ПО Epson Print Admin Serverless доступно.
- Поддерживается Печать с подтверждением.
- Для настроек Epson Print Admin Serverless установлены одинаковые значения.

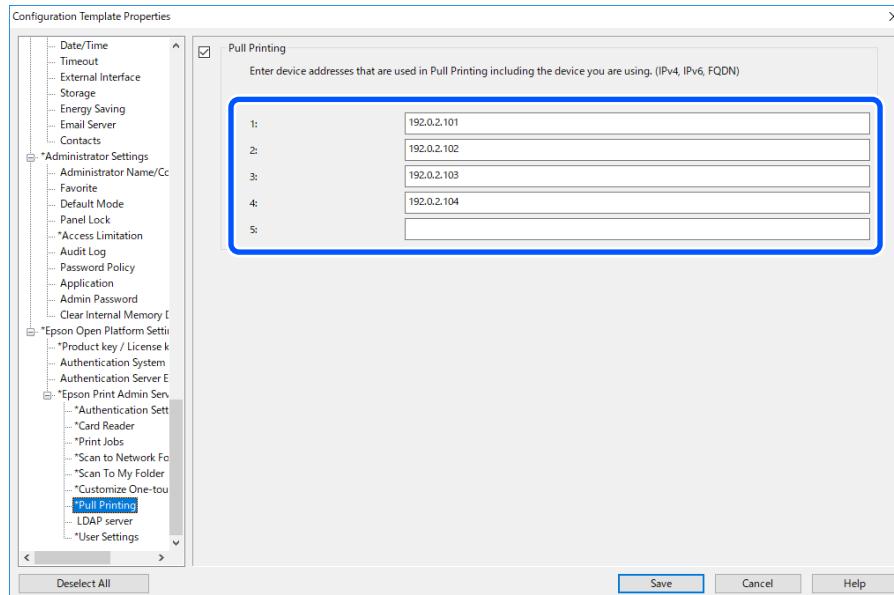
Привязка принтера (шаблон конфигурации)

1. Выберите Настройки Epson Open Platform > Настройки Epson Print Admin Serverless > Печать с подтверждением из шаблона конфигурации.

2. Установите привязанный принтер от 1: до 5:.

Для настройки можно использовать формат IPv4, IPv6 или полного доменного имени (FQDN). Можно использовать следующий формат полного доменного имени (FQDN)(<имя узла>.формат <доменное имя>).

- Имя узла: Используйте от 2 до 63 символов, состоящих из цифр US-ASCII, букв и дефисов (кроме пробела в начале и в конце).
- Доменное имя: Используйте от 2 до 249 символов, состоящих из цифр US-ASCII, букв и дефисов (кроме пробела в начале и в конце). Точки можно использовать в качестве разделителей, но не более одной точки подряд. Используйте точки для разделения строк, длина которых превышает 63 байта.



Настройка клиентского компьютера

Установка драйвера принтера

Установите стандартный драйвер принтера на клиентском компьютере. Если драйвер уже установлен, обновите его до последней версии.

Настройка драйвера принтера

Для печати с использованием Epson Print Admin Serverless на принтер вместе с заданием на печать необходимо отправить информацию о пользователе.

Зарегистрируйте или настройте информацию о пользователе на каждом клиентском компьютере. После настройки этой информации войдите в клиентский компьютер, используя учетную запись администратора.

Настройки или инструкции по использованию см. в разделе *Epson Print Admin Serverless Инструкция по использованию > Печать с компьютера*.

Настройки пользователя для драйвера принтера в Windows

В Windows следует задать идентификатор пользователя в драйвере принтера. Три параметра, имеющих отношение к настройке информации о пользователях, описаны ниже.

Установить постоянно

При использовании аутентифицированной печати на этом компьютере всегда используется идентификатор пользователя, заданный в разделе **Идентификатор пользователя**. При выполнении печати идентификатор пользователя не нужно вводить повторно.

Выберите этот параметр, если используется идентификатор пользователя, соответствующий имени для входа в систему, либо если используется фиксированный идентификатор пользователя.

Устанавливать вручную для каждого пользователя

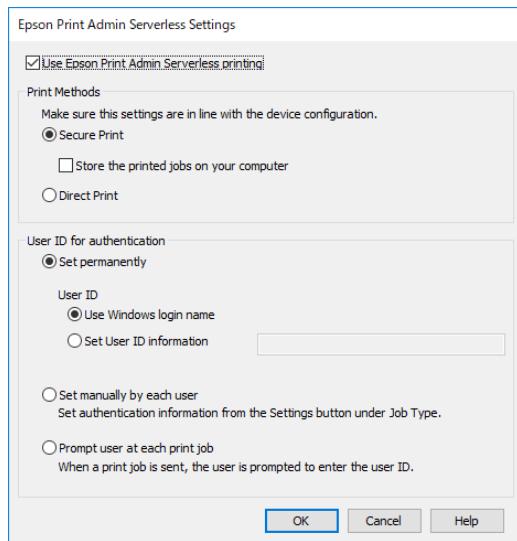
На вкладке **Дополнительные настройки** (или **Обработка**) драйвера принтера выберите **Настройки** в разделе **Тип задания** и задайте идентификатор пользователя в окне **Настройка идентификатора пользователя**. После настройки идентификатора пользователя его больше не нужно менять, если только не требуется сменить его на другой. Изменение идентификатора пользователя выполняется в окне **Настройка идентификатора пользователя**.

Настройка клиентского компьютера

- Запрашивать пользователя при каждом задании печати

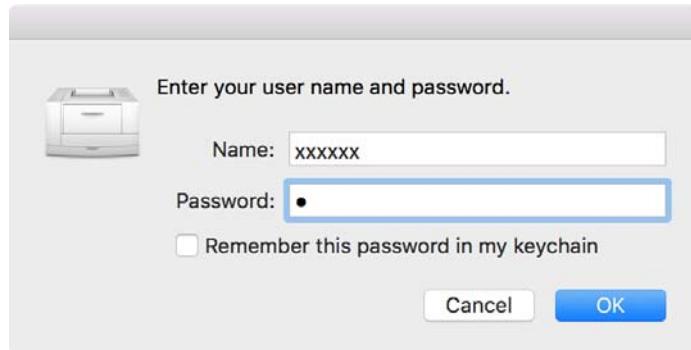
Окно **Настройка идентификатора пользователя** отображается перед началом печати, в нем пользователь может ввести нужный идентификатор пользователя.

Этот параметр полезен в случае, когда несколько пользователей работают с компьютером, используя одну учетную запись пользователя.



Настройки пользователя для драйвера принтера в Mac OS

В Mac OS для выполнения печати следует задать идентификатор пользователя в драйвере принтера. Если сохранить информацию о пользователе в связке ключей, то в будущем можно не вводить повторно идентификатор пользователя.



Важно:

В Mac OS нельзя выполнить аутентификацию при IP-подключении принтера. Подключите принтер посредством Bonjour или протокола IPP.

Соответствующая информация

- ⇒ «Подключение принтера посредством Bonjour» на стр. 89

Настройка клиентского компьютера

Подключение принтера посредством Bonjour

1. Откройте папку **Системные настройки > Принтеры и сканеры**.
2. Щелкните **+**.
3. Убедитесь, что выбрано **По умолчанию**, а затем из списка **Название** выберите принтер, который требуется использовать.
4. Выберите принтер, который требуется использовать, в списке **Драйвер**, затем нажмите кнопку: **Add**.

Подключение принтера посредством протокола IPP

1. Откройте папку **Системные настройки > Принтеры и сканеры**.
2. Щелкните **+**.
3. Выберите **IP**.
4. Введите имя хоста или IP-адрес принтера в поле **Адрес**.
5. Выберите **IPP (Протокол интернет-печати)** в поле **Протокол**.
6. Выберите принтер, который требуется использовать, в списке **Драйвер**, затем нажмите кнопку: **Add**.

Формат подключения для получения информации о проверке подлинности

При печати заданий с драйвера принтера для USB и сетевых подключений требуется информация о проверке подлинности. Задания печати, не имеющие информации о проверке подлинности, аннулируются.

Подключения USB можно отключить следующим способом. В этом случае задание печати аннулируется.

Web Config

Установите для параметра **Подключение к PC через USB** в меню **Безопасность устройства > Внешний интерфейс** значение **Отключить**.

Epson Device Admin (шаблон конфигурации):

Установите для параметра **Интерфейс устройства USB** в меню **Общий > Внешний интерфейс** значение **Выключить**.

Эксплуатация и управление

Настройка пароля администратора и блокировки администратора

С помощью пароля администратора и блокировки администратора можно предотвратить изменение настроек системы пользователями принтера.

Если в Web Config и Epson Device Admin задать пароль администратора, на принтере будет действовать блокировка администратора. Задайте пароль администратора на панели управления принтера, затем включите блокировку администратора.

Дополнительные сведения о пароле администратора и блокировке администратора см. в документе *Руководство администратора*, прилагаемом к принтеру.

Создание отчетов о пользователях с помощью Epson Device Admin

С помощью Epson Device Admin можно создать отчет Epson Print Admin Serverless по каждому пользователю или каждой группе пользователей. Для создания отчета можно указать период или настроить расписание. Прежде чем создавать отчеты, создайте группы устройств.

Эти настройки отображаются при включении меню Настройки Epson Print Admin Serverless.



Важно:

Если вы установили на принтере пароль администратора, установите такой же пароль, выбрав пункты: Параметры > Диспетчер паролей.

Вы не сможете получать историю заданий на принтере, если пароль не установлен.

Соответствующая информация

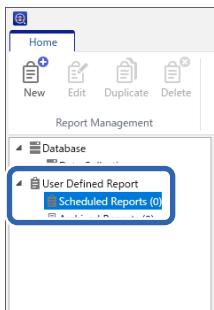
➔ «Отображение меню Настройки Epson Print Admin Serverless» на стр. 96

Создание пользовательских отчетов

- Выберите **Отчеты** в меню задач боковой панели.

Эксплуатация и управление

- В древовидной структуре выберите Пользовательский отчет > Отчеты по расписанию.



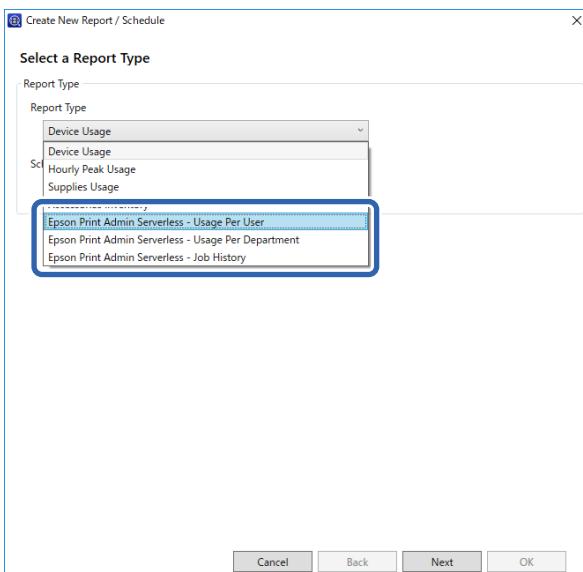
- Нажмите Создать в меню-ленте.

Откроется мастер создания отчетов.



- Выберите условия получения данных отчета из следующих вариантов.

Использование на пользователя/Использование на отдел/История заданий



- Выберите условия, используемые для создания отчета, указав период или настроив расписание.

Создание отчета с указанием периода: снимите флажок **Составить расписание**.

Создание отчета с указанием расписания: установите флажок **Составить расписание**.

- Нажмите Далее.

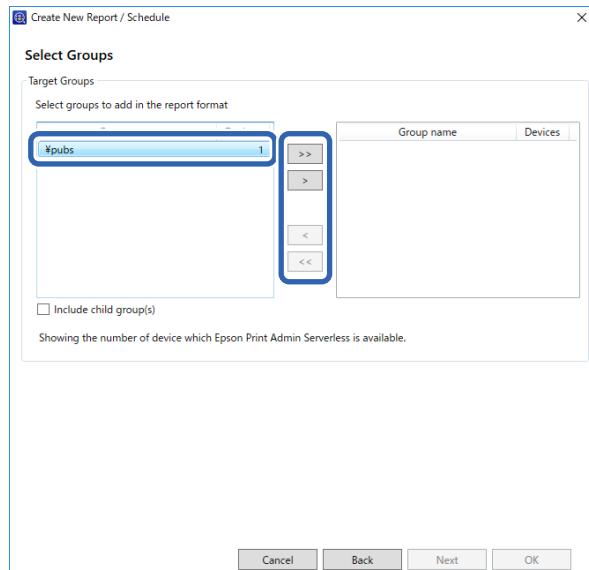
- Выберите целевую группу устройств.

Целевые группы перечислены в поле справа. Чтобы изменить их, перемещайте группы, используя кнопки [>], [>>], [<] и [<<].

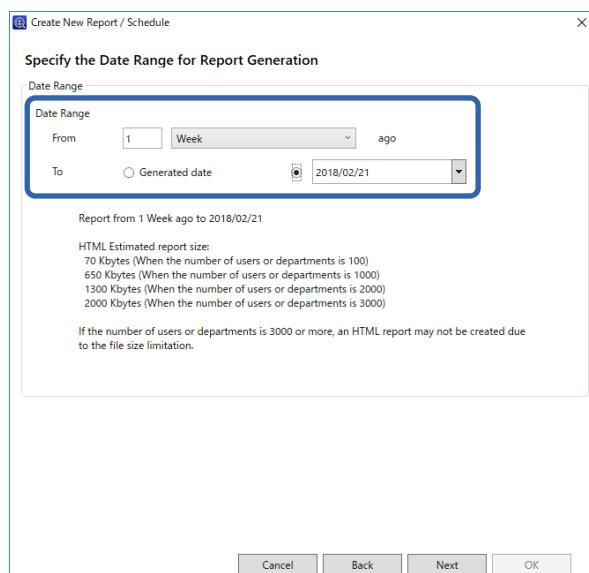
Эксплуатация и управление

Переместить выбранные группы можно с помощью кнопок [>], [<], а все группы — с помощью кнопок [>>], [<<].

Выберите элемент **Содержит дочерние группы (группу)**, чтобы автоматически выбрать дочерние группы в указанной группе.



8. Нажмите **Далее**.
9. Укажите диапазон отчетов.



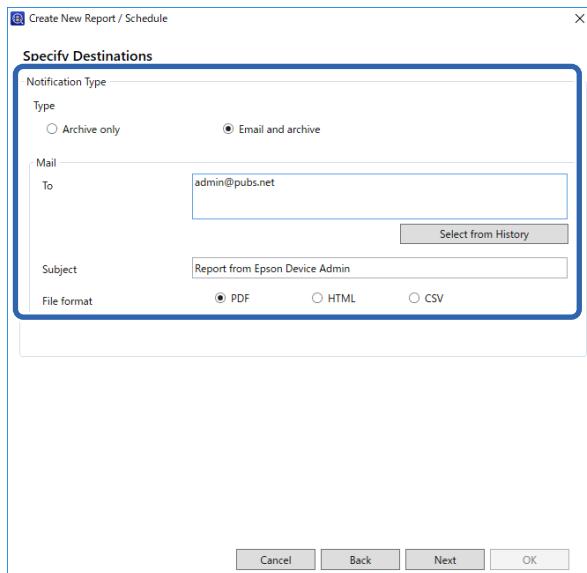
Информацию о настройке см. ниже.

Элемент	Описание
Диапазон дат	Задание диапазона отчетов с даты создания отчета или с календарной даты. Задайте комбинацию из любого числа больше 1 и день/неделя/месяц/год.

10. Нажмите **Далее**.

Эксплуатация и управление

11. Укажите адресатов электронной почты.



Информацию о настройке см. ниже.

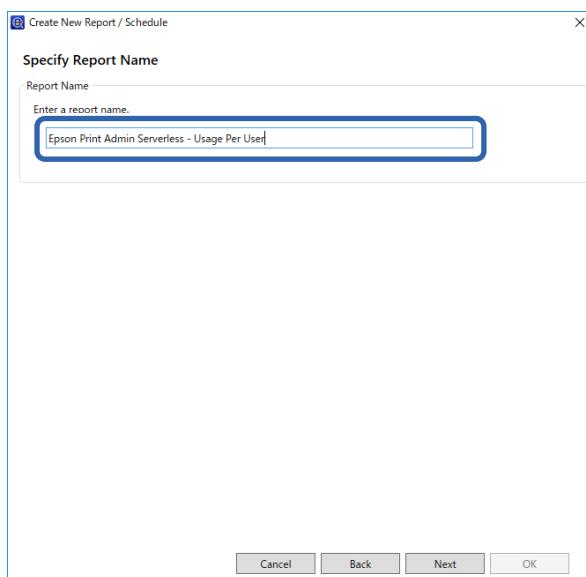
Элемент	Описание
Тип	Укажите, следует ли отправлять по электронной почте сообщения с уведомлениями.
Кому	Введите адрес электронной почты, на который необходимо отправлять оповещения. При вводе нескольких адресов разделяйте их точкой с запятой (;). Можно ввести до 32 767 байт, в том числе [;]. Введите все адреса в поле [TO]. Поля [CC] или [BCC] недоступны.
Тема	Тема электронного сообщения с уведомлением. Можно ввести до 256 символов.
Формат файла	Задание формата файла. Доступные форматы: PDF, HTML или CSV. Если на шаге 4 выбран вариант История заданий , можно выбрать только формат CSV.

12. Нажмите **Далее**.

Эксплуатация и управление

13. Введите имя отчета.

Введите до 1024 символов в кодировке Юникод.

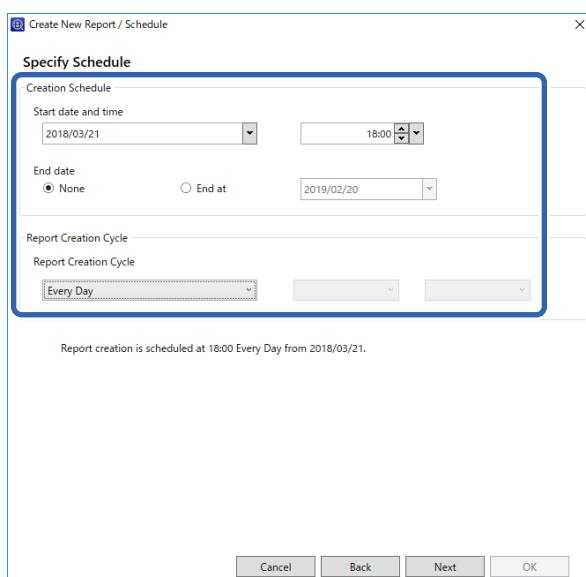


14. Нажмите Далее.

15. Укажите расписание.

Примечание:

- Если на шаге 5 был снят флагок **Составить расписание**, этот экран не появится.
- Задайте значение **Дата и время начала** в разделе **Расписание создания** после времени сбора данных. Если задать это значение до времени сбора данных, отчет будет создан до времени начала сбора данных в последний день диапазона отчета.



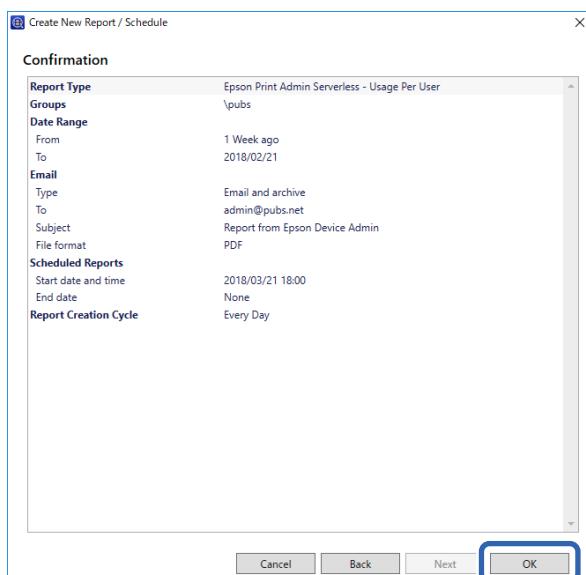
Информацию о настройке см. ниже.

Эксплуатация и управление

Элемент	Описание
Дата и время начала	Установите день начала расписания. Единицы измерения — интервалы длительностью в одну минуту.
Дата окончания	Установите день окончания расписания. Выберите Нет , если вы не хотите указывать день окончания.
Интервал составления отчета	Установите интервал создания отчетов.

16. Нажмите **Далее**.

17. Нажмите **OK**.



Отчет или расписание созданы. Созданный отчет сохраняется в качестве архивного.

Элементы вывода отчета

В отчете отображаются следующие элементы.

Использование на пользователя

Дата/Идентификатор задания/Операция/Идентификатор пользователя/Отдел/Результат/Сведения о результате/Имя задания/Печать: Имя пользователя/Печать Размер бумаги/Печать 2-сторонняя/Печать Цветной/Печать Страниц/Сканирование тип получателя/Сканирование получатель/Сканирование Размер бумаги/Сканирование 2-сторонняя/Сканирование Цветной/Сканирование Страниц/Копировать Размер бумаги/Копировать 2-сторонняя/Копировать Цветной/Копировать Страниц/Получение факса Размер бумаги/Получение факса 2-сторонняя/Получение факса Цветной/Получение факса Страниц/Устройства Модель/Устройства IP-адрес/Устройства Серийный номер/Устройства Отдел/Устройства Расположение/Устройства Заметка/Устройства: Примечание

Использование на отдел

Отдел/Подитог кол-ва страниц/Печать Цветной 1-сторонняя/Печать Цветной 2-сторонняя/Печать Черно-белый режим 1-сторонняя/Печать Черно-белый режим 2-сторонняя/Копировать Цветной 1-сторонняя/Копировать Цветной 2-сторонняя/Копировать Черно-белый режим 1-сторонняя/Копировать Черно-белый режим 2-сторонняя/Передача факса/Сканирование/Получение факса

История заданий

Идентификатор пользователя/Отдел/Подитог кол-ва страниц/Печать Цветной 1-сторонняя/Печать Цветной 2-сторонняя/Печать Черно-белый режим 1-сторонняя/Печать Черно-белый режим 2-сторонняя/Копировать Цветной 1-сторонняя/Копировать Цветной 2-сторонняя/Копировать Черно-белый режим 1-сторонняя/Копировать Черно-белый режим 2-сторонняя/Передача факса/Сканирование/Получение факса

Управление принтерами с помощью приложения Epson Device Admin

Управление принтерами можно осуществлять с помощью приложения Epson Device Admin.

Отображение меню Настройки Epson Print Admin Serverless

Отобразите меню настроек, относящихся к Epson Print Admin Serverless. По умолчанию они не отображаются.



Важно:

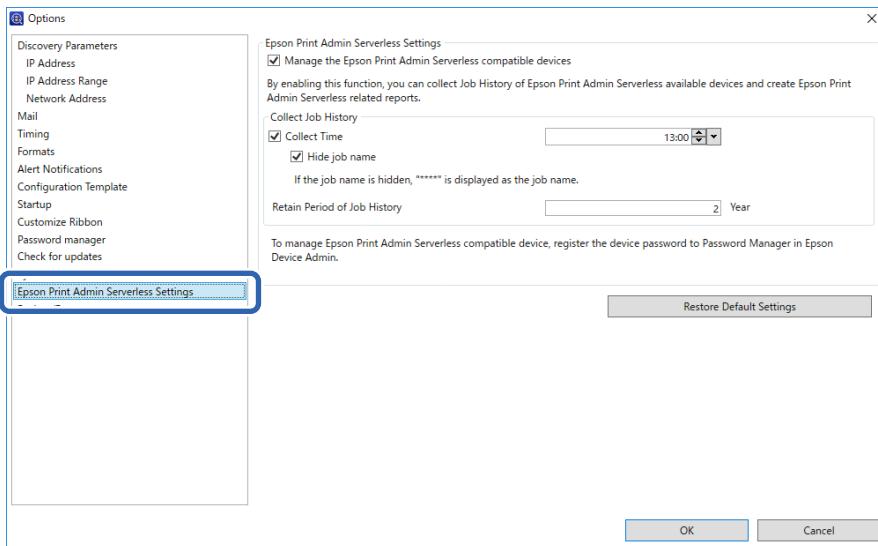
Если на принтере установлен пароль администратора, настройте пароль заранее.

1. Отобразите список устройств и выберите **Настройки > Управление паролями**.
2. Выберите **Включить автоматическое управление паролями**, а затем нажмите **Управление паролями**.
3. Выберите принтер, на который необходимо установить пароль, затем щелкните **Редактировать**.
4. Задайте пароль и нажмите **OK**.

1. Запустите Epson Device Admin.

Эксплуатация и управление

2. Нажмите **Настройки** в меню-ленте и выберите **Настройки Epson Print Admin Serverless**.



3. Настройте каждый элемент.

4. Нажмите **OK**.

Настройки Epson Print Admin Serverless

Элемент	Описание
Управление совместимыми с Epson Print Admin Serverless устройствами	Выберите этот элемент для включения настроек Epson Print Admin Serverless и выполнения указанных ниже действий и настроек. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Получение данных истории заданий с принтеров, совместимых с Epson Print Admin Serverless. <input type="checkbox"/> Создание отчетов, связанных с Epson Print Admin Serverless. <input type="checkbox"/> Отображение кнопки Редактировать пользователей устройства в меню-ленте.
Время сбора	Выберите этот элемент, чтобы задать время сбора данных истории заданий с принтеров, совместимых с Epson Print Admin Serverless.
Скрыть имя задания	Выберите этот элемент для скрытия имен заданий на печать, записанных в истории заданий. Выберите этот элемент, если вы не хотите, чтобы отображались имена заданий на печать.
Период сохранения истории заданий	Можно задать периодичность сохранения истории заданий в Epson Device Admin (до пяти лет). Если срок действия истории заданий истек, она удаляется.

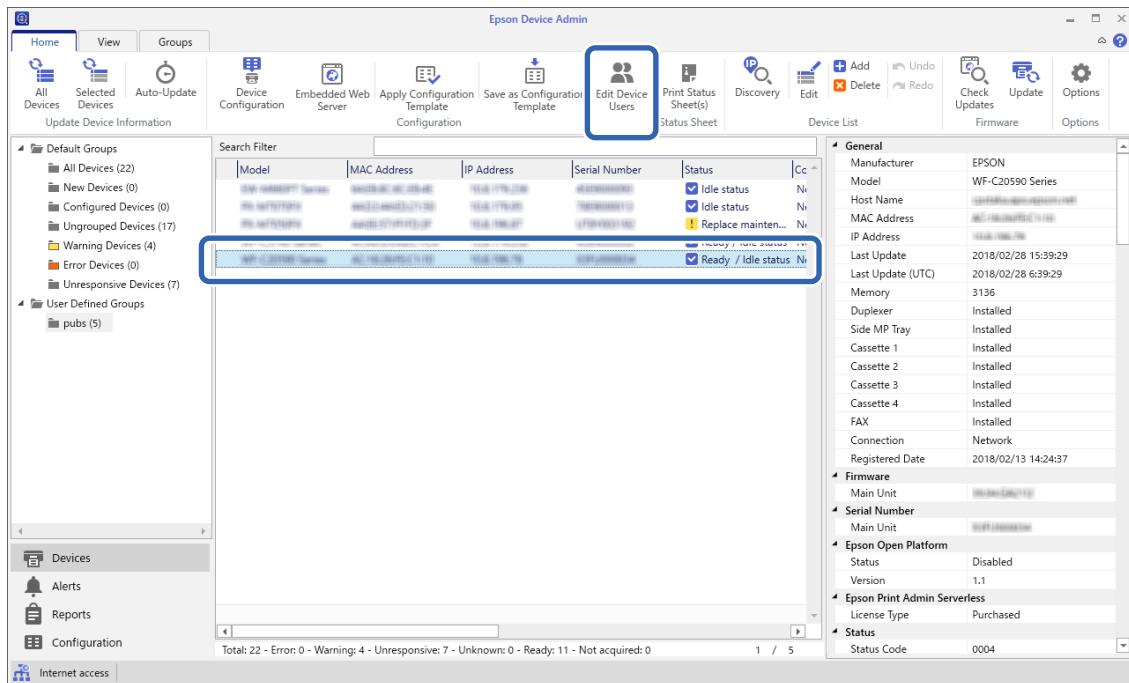
Обслуживание пользователей

Вы можете осуществлять обработку и поддержку зарегистрированной на принтере информации о пользователях.

Эксплуатация и управление

Редактирование информации по отдельности

- Выберите в списке устройств принтер, на котором необходимо отредактировать информацию о пользователях.



- В меню-ленте выберите Конфигурация — Редактировать пользователей устройства.

Отобразится список пользователей.

- Выберите пользователя, информацию о котором нужно отредактировать.

Примечание:

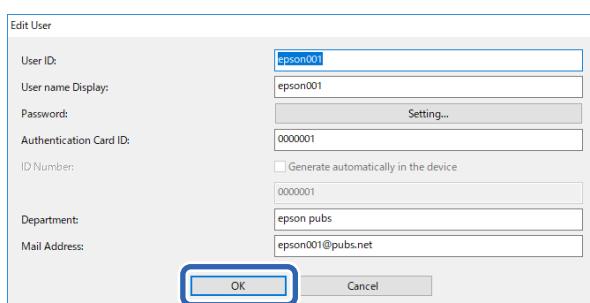
Можно выполнить поиск по списку пользователей. Для этого в разделе **Поиск** выберите элемент, который нужно найти, введите ключевое слово и щелкните **Выполнение**.

Для очистки введенного значения щелкните **Очистить**.

- Нажмите **Редактировать**.

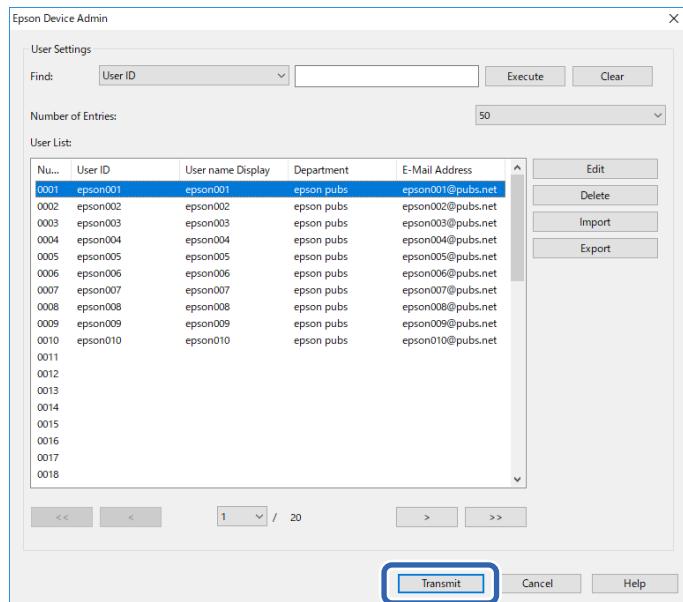
Отобразится информация о пользователе.

- Отредактируйте нужные элементы данных и нажмите кнопку **OK**.



Эксплуатация и управление**6. Нажмите Передача.**

Откроется экран подтверждения отправки.

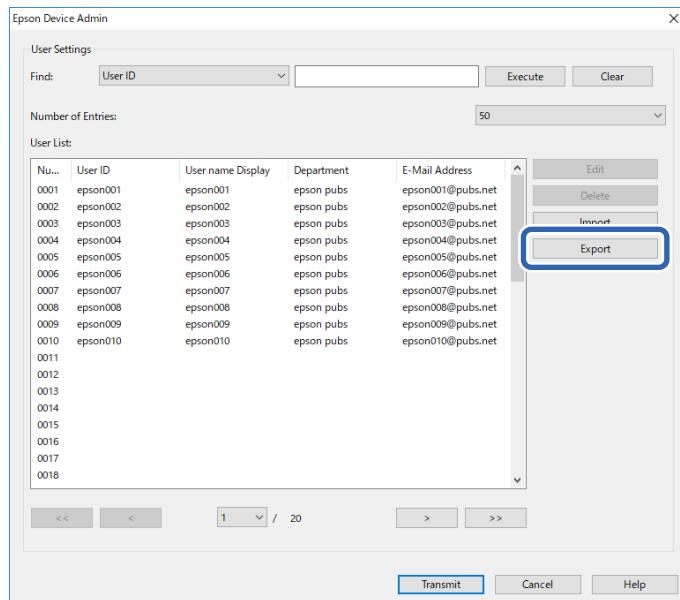
**7. Нажмите кнопку OK на экране подтверждения отправки.****8. Нажмите кнопку OK на экране завершения операции.****Массовое редактирование информации**

1. Выберите в списке устройств принтер, на котором необходимо отредактировать информацию о пользователях.
2. В меню-ленте выберите Конфигурация > Редактировать пользователей устройства.
Отобразится список пользователей.

Эксплуатация и управление

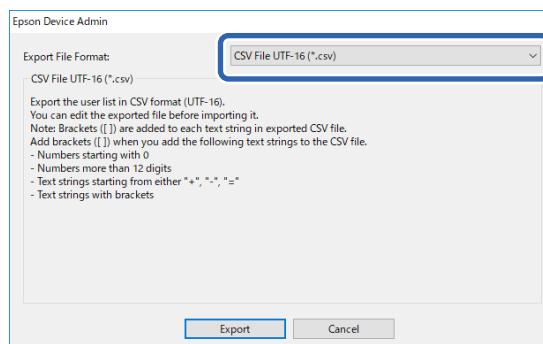
3. Нажмите Экспорт.

Отобразится экран, на котором можно выбрать способ экспорта.



4. Выберите способ экспорта информации о пользователях.

Выберите пункт **Файл CSV UTF-16 (*.csv)**, если файл будет редактироваться с помощью программы Microsoft Excel. Более подробную информацию о формате файла см. в следующем разделе.



5. Нажмите Экспорт.

6. Выберите папку для сохранения файла и нажмите Сохранить.

Файл будет сохранен.

7. Отредактируйте и сохраните этот CSV-файл с помощью программы для работы с электронными таблицами (например, Microsoft Excel) или текстового редактора.



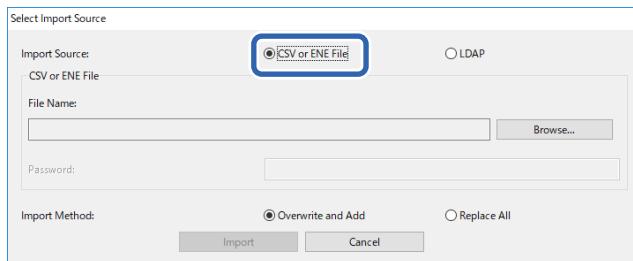
Важно:

Не изменяйте кодировку и информацию из заголовка файла. В противном случае может не получиться импортировать этот файл.

8. Нажмите Импорт.

Эксплуатация и управление

9. Выберите **Файл CSV или ENE** в разделе **Источник импорта**.



10. Нажмите **Обзор**.

Откроется экран выбора файлов.

11. Выберите файл для импорта и щелкните **Открыть**.

12. Выберите способ импорта.

- Перезаписать или добавить. Если такой идентификатор пользователя уже существует, перезапишите его. В ином случае добавьте его.
- Заменить все. Замените всю информацию о пользователях новыми данными.

13. Нажмите **OK**.

Отображается экран подтверждения.

14. Нажмите **OK**.

Начнется проверка импортированного файла, отобразится ее результат.

Примечание:

Щелкните Допустимые пользователи, чтобы отобразить экран удаления информации о пользователях. Перед импортом можно удалить информацию о пользователях, выбрав ее и щелкнув Удалить.

15. Нажмите **Импорт**.

Формат экспорта

Элемент	Описание
Файл CSV UTF-16 (*.csv)	Экспорт в CSV-файл в кодировке Юникод (UTF-16) с данными, разделенными символами табуляции.
Файл CSV UTF-8 (*.csv)	Экспорт в CSV-файл в кодировке Юникод (UTF-8) с данными, разделенными запятыми или точками с запятой. Разделитель данных задается параметром Разделитель данных CSV в разделе Настройки > Форматы .
Двоичный файл (*.ene)	Экспорт в ENE-файл. При импорте данных в файл можно установить пароль на этот файл. Отредактировать ENE-файл нельзя, так как он представляет собой зашифрованный двоичный файл.

Просмотр информации о принтере с помощью Web Config

С помощью Web Config можно просмотреть информацию о принтере.

Уведомления по электронной почте и снимки экрана

Вы можете проверять состояние удаленного принтера, получая уведомления по электронной почте и просматривая снимки экрана его панели управления.

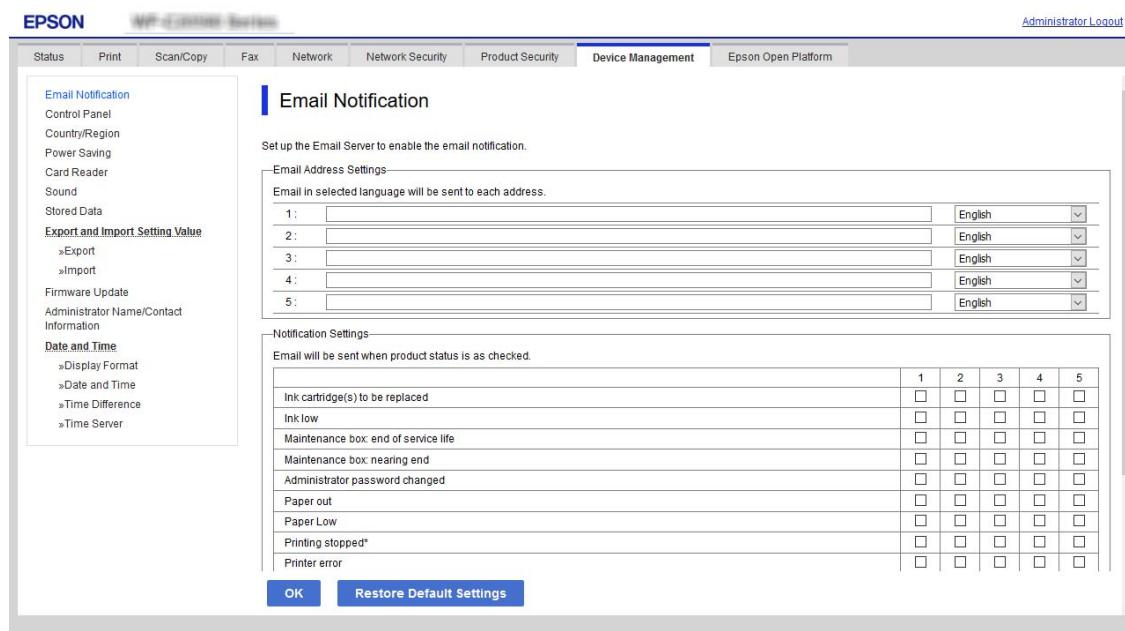
Информация об оповещениях по электронной почте

Это функция уведомления, которая при возникновении таких событий, как остановка печати и ошибка принтера, отправляет сообщение электронной почты на указанный адрес.

Можно зарегистрировать до пяти адресов и настроить параметры уведомлений для каждого из них.

Чтобы использовать эту функцию, перед настройкой уведомлений необходимо настроить сервер электронной почты.

Подробную информацию о настройках см. в документе *Руководство администратора*.



Просмотр панели удаленного принтера

Можно просмотреть панель удаленного принтера, используя Web Config.

1. Запустите Web Config для принтера, состояние которого необходимо проверить.

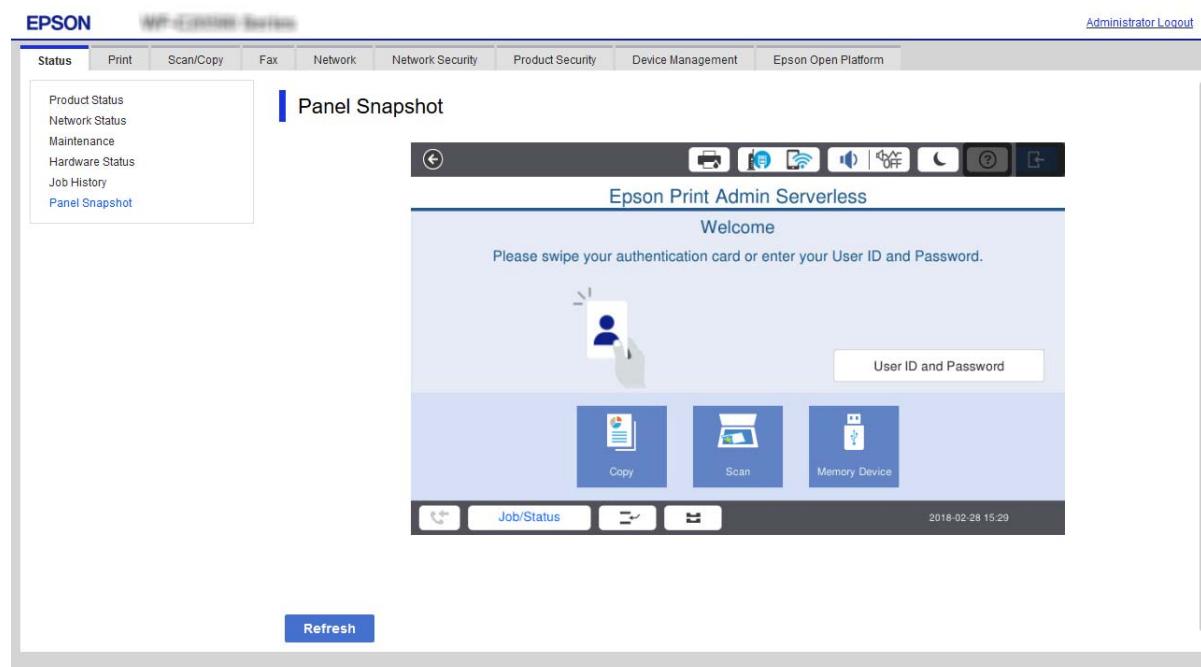
При получении уведомления по электронной почте можно запустить Web Config, используя URL-адрес в письме.

Эксплуатация и управление

2. Выберите вкладку **Состояние > Панель "Снимок"**.

Текущая панель принтера отображается в Web Config.

Для обновления щелкните **Обновить**.



Соответствующая информация

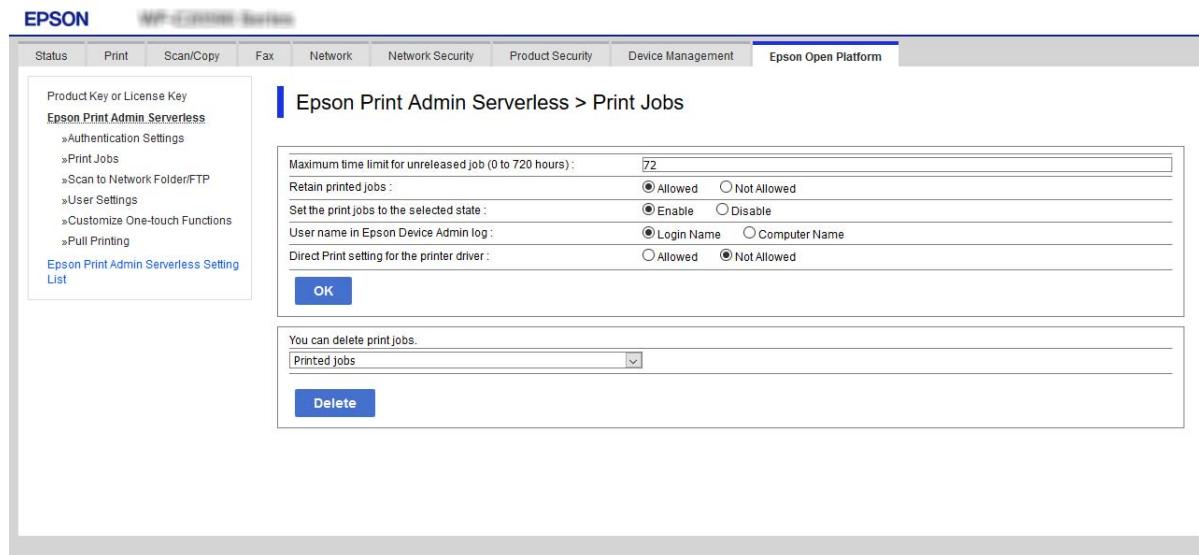
➔ «Доступ к приложению Web Config» на стр. 10

Удаление заданий на печать

Задания на печать, хранящиеся в принтере, можно удалить.

Эксплуатация и управление

- Войдите в Web Config и выберите вкладку **Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Задания печати.**



- Выберите задания на печать, которые требуется удалить, в разделе **Можно удалить задания печати.**

Элемент	Описание
Напечатанные задания	Удаление всех заданий на печать, сохраненных в принтере.
Все	Удаление всех заданий на печать в принтере.

- Нажмите **Удалить.**

Соответствующая информация

⇒ «Доступ к приложению Web Config» на стр. 10

Резервное копирование настроек

Резервное копирование настроек можно выполнить в приложении Web Config, а шаблонов конфигурации — в приложении Epson Device Admin.

**Важно:**

- ☐ Резервную копию лицензионного ключа создать нельзя. Мы рекомендуем записать его в текстовый файл или на бумаге.
- При замене принтера тот же самый лицензионный ключ использовать нельзя. В этой ситуации следует обратиться к дилеру.
- ☐ Для резервного копирования настроек Epson Print Admin Serverless перед экспортом удостоверьтесь, что установлен ключ лицензии.

Настройки в приложении Web Config

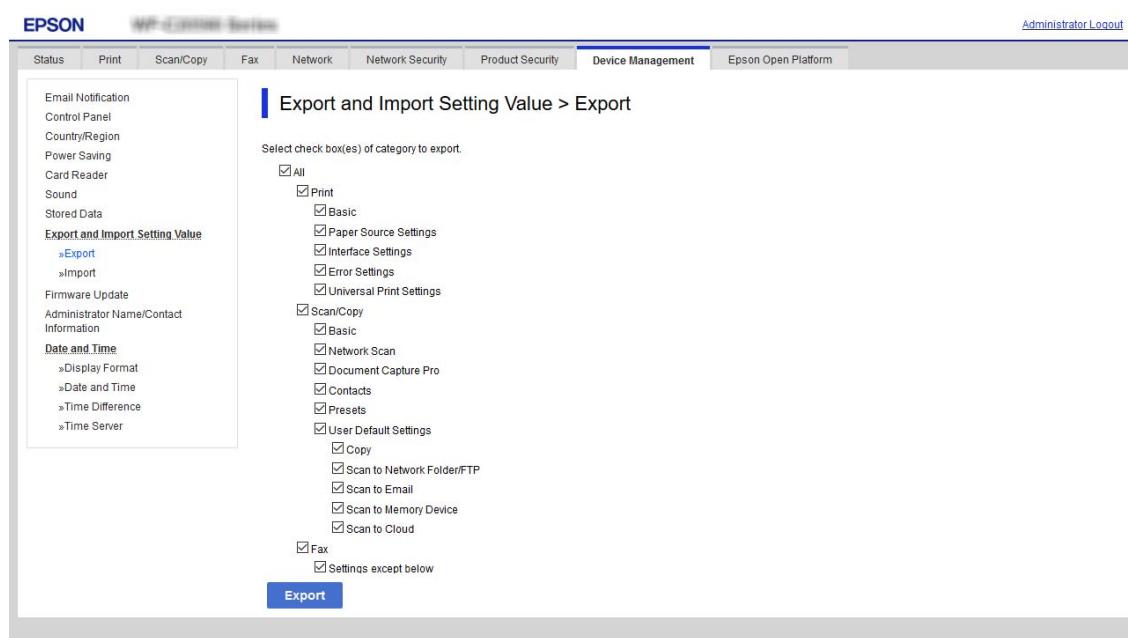
Установленное значение параметра можно экспортировать из Web Config в файл. Функцию экспорта можно использовать для резервного копирования контактов и значений параметров, при замене принтера и т. д. Экспортированный файл нельзя отредактировать, так как он является двоичным файлом.

Экспорт настроек

Экспорт настроек принтера.

1. Войдите в Web Config и выберите вкладку **Управление устройствами > Значение настройки экспорта и импорта > Экспорт**.
2. Выберите настройки, которые необходимо экспортировать.

Выберите настройки для экспорта. Если выбрать родительскую категорию, также будут выбраны все подкатегории. Однако для выбора становятся недоступными те подкатегории, которые приводят к ошибкам дубликации в рамках одной сети (например, дубликации IP-адресов и т. д.).



3. Введите пароль для шифрования экспортированного файла.

Для импорта файла необходим пароль. Не вводите никакие символы, если не требуется шифрование файла.

4. Нажмите **Экспорт**.



Важно:

*Если необходимо экспортировать сетевые настройки принтера, например имя и IPv6-адрес устройства, выберите **Включите для выбора отдельных параметров устройства** и затем выберите дополнительные элементы. Используйте выбранные значения только для принтера на замену.*

Соответствующая информация

⇒ «Доступ к приложению Web Config» на стр. 10

Импорт настроек

Импортируйте экспортированный файл Web Config на принтер.

**Важно:**

- Экспортированный файл Web Config не содержит лицензионный ключ. Если ПО Epson Print Admin Serverless отключено, откройте вкладку **Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ** и перед импортом введите лицензионный ключ, чтобы включить Epson Print Admin Serverless.
- При импорте значений, содержащих индивидуальные сведения, например имя или IP-адрес принтера, убедитесь, что в сети нет такого же IP-адреса. При совпадении IP-адресов принтер не отражает это значение.

1. Войдите в Web Config, выберите вкладку **Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ** и введите лицензионный ключ в поле **Ключ продукта или лицензионный ключ**.
2. Выберите вкладку **Управление устройствами > Значение настройки экспорта и импорта > Импорт**.
3. Выберите экспортированный файл и введите зашифрованный пароль.
4. Нажмите **Следующий**.
5. Выберите настройки, которые необходимо импортировать, затем нажмите **Следующий**.
6. Нажмите **OK**.

Настройки будут применены на принтере.

Соответствующая информация

⇒ «Доступ к приложению Web Config» на стр. 10

Шаблоны конфигурации в Epson Device Admin

Шаблоны конфигурации можно сохранить в файл, а также восстановить их из файла.

Сведения о резервном копировании списка устройств, информацию о принтере и прочие данные см. в руководствах по Epson Device Admin.

Резервное копирование шаблонов конфигурации

1. Выберите **Конфигурация** в меню задач боковой панели.
2. Выберите из списка шаблонов шаблон конфигурации, для которого необходимо выполнить резервное копирование.

Предварительно установленные шаблоны конфигурации выбрать невозможно.

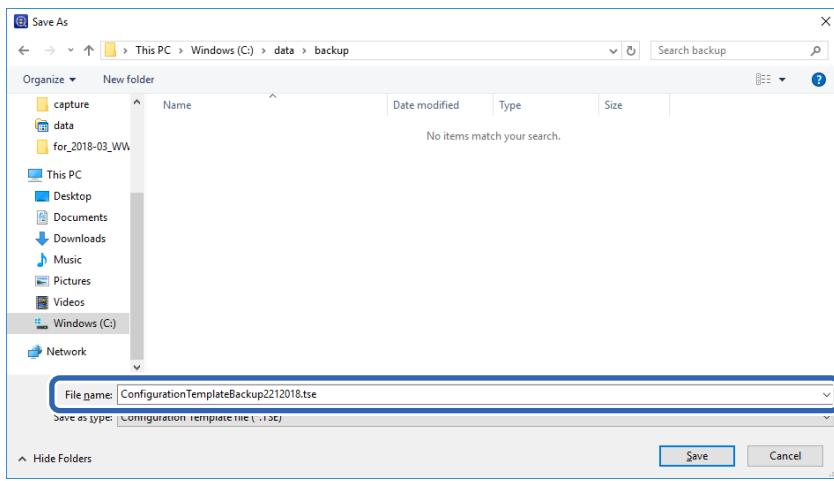
Эксплуатация и управление**Примечание:**

Для выбора нескольких элементов нажмите клавиши *Ctrl* или *Shift* и выберите мышью нужные элементы.

- Нажмите **Резервное копирование** в меню-ленте.



- Выберите папку для сохранения файла и введите его имя.



- Нажмите **Сохранить**.

Файлы шаблонов формата TSE сохраняются все вместе в ZIP-файле.

Импорт шаблонов конфигурации

Распакуйте ZIP-файл, содержащий шаблоны конфигурации, и извлеките файлы шаблонов (формат TSE).

- Выберите **Конфигурация** в меню задач боковой панели.

- Нажмите **Импорт** в меню-ленте.

Откроется экран импорта файлов.



- Выберите файл шаблонов конфигурации (формат TSE), который необходимо импортировать.

- Нажмите **Открыть**.

Начнется процесс импорта шаблона конфигурации, затем отобразятся результаты.

- Нажмите **OK**.

Отключение Epson Print Admin Serverless.

Отключите ПО Epson Print Admin Serverless.


Важно:

Когда ПО Epson Print Admin Serverless будет снова включено, его настройки вернутся к значениям по умолчанию. Мы рекомендуем делать резервные копии настроек перед их отключением.

Соответствующая информация

➔ «Резервное копирование настроек» на стр. 104

Отключение с помощью Web Config

Лицензию Epson Print Admin Serverless можно отключить с помощью приложения Web Config.

1. Войдите в Web Config и выберите вкладку **Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ**.
2. Удалите ключ продукта в разделе **Ключ продукта или лицензионный ключ**.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform (which is currently selected). On the left, a sidebar lists 'Product Key or License Key' under 'Epson Print Admin Serverless' with several sub-options: Authentication Settings, Print Jobs, Scan to Network Folder/FTP, User Settings, Customize One-touch Functions, and Pull Printing. Below the sidebar, the main content area has a title 'Product Key or License Key'. It contains instructions: 'Set the product key or license key to add functions to the product. Enter the product key including the hyphens in the alphanumeric characters.' There are input fields for 'Serial Number' (containing 'XXXXXXXXXX'), 'Epson Open Platform Version' (containing '1.1'), 'Product Key or License Key' (which is highlighted with a blue border), and 'License Information (Epson Print Admin Serverless)'. Under 'License Information', there are fields for 'Type' (containing 'Purchased') and 'Days remaining' (containing 'Perpetual'). At the bottom of the page is a 'Next' button.

3. Нажмите Следующий.

Отобразятся настройки.

4. Нажмите OK.

Настройки будут переданы на принтер, после чего связь прервется. Спустя некоторое время обновите страницу Web Config.

5. Выберите вкладку **Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ**.

Появление окна **Сведения о лицензии (Epson Print Admin Serverless)** под деревом **Настройки Epson Open Platform** будет означать активацию Epson Print Admin Serverless.

Примечание:

- Все задания на печать, хранящиеся в принтере, удаляются. Информация о пользователях и журналы сохраняются, даже если ПО Epson Print Admin Serverless отключено. Они могут быть удалены при возврате настроек принтера к значениям по умолчанию.
- В Windows выполните следующие настройки в драйвере принтера.
Откройте **Панель управления > Устройства и принтеры**, щелкните значок принтера правой кнопкой мыши и выберите **Свойства принтера**.
Откройте вкладку **Дополнительные параметры**.
Щелкните **Получить** в параметре **Получить с принтера** в разделе **Информация о принтере**.
Убедитесь, что для параметра **Epson Print Admin Serverless** установлено значение **Отключить**.

Соответствующая информация

➔ «Доступ к приложению Web Config» на стр. 10

Настройки для обработки сохраненных данных

Существует возможность настроить обработку данных, сохраненных на внутреннем жестком диске.

Задания на печать, копирование и сканирование временно сохраняются на жестком диске для обработки данных для аутентифицированной печати и большого объема копирования, сканирования, печати и т. д. Выполните настройку для безопасного стирания этих данных.

Последовательное удаление с жесткого диска

При активации нужные данные стираются последовательно после того, как станут ненужными, например после выполнения печати или сканирования. Удалению будут подлежать данные, записанные, когда эта функция была включена.

Поскольку доступ к жесткому диску необходим, переход в режим энергосбережения будет отложен.

Очистить всю память

Стирает с жесткого диска все данные. Во время форматирования устройства невозможно выполнять другие операции или отключить устройство.

- Высокая скорость: стирает все данные отдельной командой стирания.
- Перезапись: стирает все данные отдельной командой стирания и перезаписывает их другими данными во всех областях для полного уничтожения данных.

Настройки последовательного удаления

Примечание:

Можно также изменить настройки с панели управления устройства.

1. Войдите в Web Config и выберите вкладку **Управление устройствами > Сохраненные данные**.
2. Выберите значение **Вкл.** для параметра **Последовательное удаление с жесткого диска**.
3. Нажмите **OK**.

Форматирование внутреннего жесткого диска

1. Нажмите **Настр.** на главном экране или на панели управления принтера.
2. Нажмите **Общие параметры > Администрир. системы > Настройки очистки жесткого диска.**
3. Нажмите **Очистить всю память.**
4. В зависимости от задачи нажмите **Высокая скорость** или **Перезаписать.**
5. Нажмите **Да** на экране подтверждения.
6. Нажмите **OK** на экране завершения.

Устранение неполадок

Не удается прочитать аутентификационную карту

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что устройство аутентификации правильно подключено к принтеру.
Устройство аутентификации следует подключать к сервисному порту на лицевой панели принтера.
- Убедитесь, что устройство аутентификации и карта аутентификации сертифицированы.
Обратитесь к своему дилеру для получения информации о поддерживаемых устройствах аутентификации и картах аутентификации.

Не удается открыть Web Config

Проверьте следующее.

- Убедитесь, что указан правильный IP-адрес принтера.
Вы можете проверить IP-адрес на панели управления, запустив диагностику сети или на листе технического состояния. Более подробную информацию см. в руководстве, прилагаемом к принтеру.
- Выполните диагностику сети, чтобы убедиться, что принтер подключен к сети.
Более подробную информацию см. в руководстве, прилагаемом к принтеру.

Не удается активировать Epson Print Admin Serverless

Убедитесь, что вы ввели правильный ключ продукта в Web Config или Epson Device Admin.

Отображается сообщение об истечении срока действия лицензионного ключа

Если сообщение об истечении срока действия лицензионного ключа отображается в течение срока действия лицензии, проверьте, правильно ли настроены дата и время на принтере.

Срок действия лицензии можно узнать у дилера.

Отчет Epson Device Admin не содержит данных

Если в отчете Epson Device Admin отсутствуют данные Использование на пользователя, Использование на отдел и История заданий, проверьте следующее.

Устранение неполадок

Если вы установили пароль администратора на принтер

Проверьте, что вы установили пароль, выбрав пункт **Настройки > Управление паролями**.

Вы не сможете собирать историю заданий на принтере, если пароль не установлен.

Если вы сменили пароль администратора с помощью принтера

Проверьте, что вы изменили установленный пароль, выбрав пункт **Настройки > Управление паролями**.

Проверьте, распознается ли лицензионный ключ Epson Print Admin Serverless в приложении Epson Device Admin.

Для проверки статуса лицензии используйте следующий способ.

1. Запустите Epson Device Admin и выберите целевой принтер в списке устройств.

2. Просмотрите текст, который отображается на панели с подробной информацией об устройстве, в разделе **Тип лицензии** компонента **Epson Print Admin Serverless**.

Если лицензионный ключ не распознается, несмотря на то, что вы задали его, запросите информацию об устройстве, выбрав **Все устройства** или **Выбранные устройства** в меню-ленте.

Невозможно установить Pull Printing

Проверьте следующие параметры.

Принтер, который требуется зарегистрировать, подключен к сети.

IP-адрес или полное доменное (FQDN) имя принтера, который требуется зарегистрировать, указано верно.

ПО Epson Print Admin Serverless доступно.

Принтер, который требуется зарегистрировать, поддерживает Pull Printing.

Приложение

Приложение

Функции, повышающие безопасность принтера

В принтерах Epson применяются различные технологии обеспечения безопасности. Настройте принтер в соответствии с требованиями условий окружающей среды, которые были сформированы на основе информации, указанной клиентом.

Дополнительные сведения о настройках безопасности принтера см. в документе *Руководство администратора*, прилагаемом к принтеру.

Название	Тип функции	Что определять	Что предотвращать
Соединения SSL/TLS	При доступе с принтера к серверу Epson в Интернете, например при обращении с компьютера через веб-браузер с использованием Epson Connect или обновлении программного обеспечения, все данные, передаваемые по каналу связи, шифруются с помощью протокола SSL/TLS.	Получите сертификат, подписанный центром сертификации (ЦС), а затем импортируйте его в принтер.	Сертификат, подписанный ЦС, обеспечивает прозрачность процесса идентификации на принтере и не позволяет выдавать себя за другое лицо или получать несанкционированный доступ. Кроме того, данные, передаваемые по протоколу SSL/TLS, являются защищенными, что препятствует утечке данных о печати и настройке.
Управление протоколами	Позволяет управлять протоколами и службами, которые используются для связи между принтерами и компьютерами, а также включает и отключает соответствующие функции.	Протокол или служба, применяемая к функциям, могут быть отдельно включены или отключены.	Снижение рисков безопасности, которые могут возникнуть вследствие непреднамеренного использования, путем предотвращения доступа пользователей к ненужным функциям.
IPsec/фильтрация IP	Вы можете настроить отсечение и фильтрацию данных, которые поступают от определенного клиента или от клиентов определенного типа. Так как протокол IPsec обеспечивает защиту данных на уровне IP-пакетов (шифрование и аутентификация), можно безопасно использовать незащищенный протокол для передачи данных.	Создайте базовую политику и индивидуальную политику, чтобы задать клиент или тип данных, которые могут передаваться на принтер.	Обеспечьте защиту от несанкционированного доступа, а также взлома и перехвата данных, передаваемых на принтер.

Приложение

Название	Тип функции	Что определять	Что предотвращать
IEEE 802.1X	Позволяет подключаться только пользователю, который прошел проверку подлинности в сети Wi-Fi и Ethernet. Позволяет использовать принтер только авторизованному пользователю.	Настройка проверки подлинности на сервере RADIUS (сервер проверки подлинности).	Защита от несанкционированного доступа к принтеру и его нецелевого использования.

Информация о пользователях, хранящаяся в принтере

Ниже приведены виды записываемой в принтер информацию о пользователях и способы ее удаления.

Информация	Способ удаления	Хранение
Epson Print Admin Serverless Пользовательские настройки <input type="checkbox"/> Идентификатор пользователя <input type="checkbox"/> Отображение имени пользователя <input type="checkbox"/> Пароль <input type="checkbox"/> Идентификатор опознавательной карточки <input type="checkbox"/> Отдел <input type="checkbox"/> Адрес эл. почты	Панель управления принтера > Общие параметры > Администрир. системы > Восст. настр. по ум. > Удал. все данные и настр. Вкладка Web Config > Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Пользовательские настройки > Удалить все или Удалить Вкладка Web Config > Epson Open Platform > Ключ продукта или лицензионный ключ Введите ключ продукта для Epson Open Platform.	Хранение данных: флеш-память
Epson Print Admin Serverless Журналы	Панель управления принтера > Общие параметры > Администрир. системы > Восст. настр. по ум. > Удал. все данные и настр.	Хранение данных: <input type="checkbox"/> флеш-память <input type="checkbox"/> жесткий диск
Epson Print Admin Serverless Сохраненные задания на печать	Панель управления принтера > Общие параметры > Администрир. системы > Восст. настр. по ум. > Удал. все данные и настр. Панель управления принтера > Общие параметры > Администрир. системы > Настройки очистки жесткого диска > Очистить всю память Панель управления принтера > Общие параметры > Администрир. системы > Очист. внутр. память > Удаление всех заданий из внутренней памяти Вкладка Web Config > Epson Open Platform > Epson Print Admin Serverless > Задания печати > Удалить все задания печати или Удалить все	Хранение данных: жесткий диск

Торговые марки

- ❑ EPSON® является зарегистрированным товарным знаком. EPSON EXCEED YOUR VISION и EXCEED YOUR VISION являются товарными знаками Seiko Epson Corporation.
- ❑ Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, OS X, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Уведомление: прочие названия продуктов упоминаются в документе только в целях идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих владельцев. Компания Epson отрицает любые права на владение данными знаками.

© 2019 Seiko Epson Corporation.