

2. Кликните на ID нужного устройства. Откроется окно с настройками.

Обязательно нужно указать:

- **Хост** — IP-адрес хоста
- **Пароль** — пароль администратора устройства (если задан)
- **Настраиваемые атрибуты** — введите Product Key в формате JSON: `{"product_key": "xxx-xxxx-xxx-xxx"}`

Убедитесь, что МФУ подключён к ПринтМенеджеру:

1. Откройте панель ПринтМенеджера и перейдите в раздел "Принтеры":
`https://адрес_сервера:8080/config/web/printer/`
2. Кликните на ID нужного устройства.

Убедитесь, что автоматически заполнены при импорте МФУ:

- **Идентификатор в CUPS**
- **Название**
- **Хост**
- **Сервер печати**

????????? HTTPS ? ????????????????

Для корректной передачи данных по HTTPS настройте импорт сертификата с сервера:

1. Зайдите на веб-интерфейс МФУ.
2. Перейдите во вкладку "Безопасность сети".
3. Перейдите во вкладку "Сертификат ЦС".
4. Нажмите "Импортировать" напротив свободного слота.
5. Загрузите сертификат с сервера: `/home/printum/certs/ca/printum_ca.crt`.

????????????????? ?????? ???????????

Подключитесь по SSH к серверу и выполните:

```
cd /opt/printmanager
sudo docker-compose exec app bash
python ./manage.py epson_setup <printer_id> --insecure-server
```

где `printer_id` — идентификатор принтера в ПринтМенеджере, его можно посмотреть в административной панели ПринтМенеджера, в разделе "Управление печатью" →

"Принтеры".

?????????? ????????

В Личном кабинете: "Управление" → "Устройства", выберите МФУ, нажмите "Токен не сгенерирован" → "Сгенерировать токен". В профиль МФУ добавится токен, необходимый для установки.

?????????? ????????????

Подключите картридер к заднему USB-порту устройства.

Для проверки корректности работы зайдите в панель управления устройства: "System Settings" → "Card Reader" — приложите карту и нажмите "Check". Внизу страницы отображается последний прочитанный серийный номер карты.

???????? ????????????

Зайдите в панель управления МФУ в браузере: http://<ip_epson>/ и выполните описанные ниже активацию платформы и настройку аутентификации и прав доступа.

?????????? ????????????

В "Epson Open Platform Settings" → "Product Key" введите ключ, полученный при подготовке.

?????????? ????????????

В "Epson Open Platform Settings" → "Authentication System" → "Basic" пропишите три ссылки:

- https://<ip_pm>/epson/login?access_token=<printer_app_token>
- https://<ip_pm>/epson/mainmenu?access_token=<printer_app_token>
- https://<ip_pm>/epson/notify?access_token=<printer_app_token>

где `ip_pm` — IP или хостнейм ПринтМенеджера, `printer_app_token` — токен соответствующего МФУ из Личного Кабинета.

?????????? ?????? ???????????

