

???????????? ???? —
???????? ? ???? ?

????????

Встроенное приложение — компонент, устанавливаемый на МФУ. Блокирует устройство до авторизации, идентифицирует пользователя по карте или PIN-коду, учитывает операции.

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

- Блокировка МФУ до авторизации
- Авторизация по карте или PIN
- Применение прав доступа пользователя
- Учёт печати, копирования, сканирования

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

- Xerox
- Konica Minolta
- HP
- Sharp
- Ricoh

Для остальных — загрузка файла вручную. Инструкции по запросу: support@printum.io

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

Личный кабинет → Управление → Устройства → кнопка **Установить приложение**.

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

- Версию прошивки МФУ
- Наличие лицензии на Встроенное приложение
- Логи контейнера `printmanager-app`
- Отсутствие конфликтующих приложений на МФУ

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

Встроенное приложение устанавливается на поддерживаемые принтеры и МФУ для организации безопасного доступа: авторизации по карте или PIN-коду, ограничения функций копирования/сканирования/печати, учёта операций.

Используется в сценариях отложенной печати — пользователь авторизуется на МФУ и выпускает задание из персональной очереди.

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

- ПринтМенеджер — управляющий сервер; встроенное приложение подключается к нему.
- Мониторинг — источник пользователей, ролей и профилей настроек на МФУ.
- МФУ — устройство, на котором установлено приложение.

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

Проблема	Причина	Решение
Постоянный запрос токена на МФУ Ricoh	Стороннее приложение (например, Device Software Manager) конфликтует с системой	В интерфейсе управления принтером найти и удалить сторонние приложения; перезагрузить принтер
Приложение не устанавливается автоматически	Производитель МФУ не поддерживает автоустановку	Загрузить файл приложения вручную через интерфейс МФУ; обратиться к инструкции вендора или в техподдержку Printum

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

- Статус приложения на МФУ — в ЛК Мониторинга, карточка устройства.

- Логи встроенного приложения — доступны в интерфейсе администратора МФУ.
- Версия прошивки МФУ — должна быть совместима с версией встроенного приложения.
- Статус токена — в ЛК: Управление → Устройства → кнопка «Сгенерировать токен» / «Удалить токен».

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

- [ПринтМенеджер — справка по компоненту](#)
- [Авторизация пользователей в Принтум](#)
- [Сценарии печати в Принтум](#)

Revision #13

Created 2026-05-08 19:47:14 UTC by DD

Updated 2026-05-20 14:16:46 UTC by Артём Сидельников