

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

??????

Авторизация на МФУ используется для идентификации пользователя, отображения его очереди заданий и выпуска заданий при отложенной печати. Авторизация выполняется через **Встроенное приложение** Принтум, установленное на МФУ.

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

- По карте (считыватель на МФУ).
- По PIN-коду (вводится на экране МФУ).

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

Встроенное приложение Принтум на МФУ отвечает за:

- авторизацию пользователя;
- запрос и отображение очереди заданий;
- выпуск заданий на печать;
- выход пользователя из системы.

Для работы Встроенного приложения требуется соответствующая лицензия (EMV).

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

Пользователь прикладывает карту к считывателю. Встроенное приложение определяет пользователя и выполняет вход в систему.

?? PIN-????

Пользователь вводит PIN-код на экране МФУ. После успешной проверки пользователь получает доступ к своим заданиям.

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

После успешной авторизации:

1. Встроенное приложение отправляет запрос в ПринтМенеджер.
2. ПринтМенеджер возвращает список заданий пользователя.
3. Встроенное приложение отображает очередь на экране МФУ.

Пользователь видит только **свои** задания.

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

После выбора задания пользователем:

1. Встроенное приложение отправляет запрос в ПринтМенеджер.
2. ПринтМенеджер отправляет задание в CUPS.
3. CUPS передаёт задание устройству.
4. МФУ печатает документ.

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

Пользователь выходит из системы. После выхода очередь пользователя больше не отображается на устройстве.

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

Симптом	Возможная причина
Пользователь не может войти по карте	Проблема карты, считывателя или привязки в системе
Пользователь не может войти по PIN	Неверный PIN или проблема синхронизации

Симптом	Возможная причина
Пользователь вошёл, но не видит задания	Проблема очереди или принадлежности задания
Встроенное приложение не открывается	Проблема приложения или отсутствие лицензии EMB

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

- [Как работает отложенная печать](#)
- [Как устроена очередь заданий](#)
- [Путь задания при печати через Клиент ПМ](#)

Revision #4

Created 2026-05-10 11:05:55 UTC by DD

Updated 2026-05-15 04:55:01 UTC by DD