

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

???????????? — ????????? ??

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

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

Внешнее средство авторизации — программно-аппаратный комплекс (TCP-конвертер + картридер) для авторизации на МФУ, которые не поддерживают Встроенное приложение.

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

Сценарий	Поведение
Все задания	При поднесении карты печатаются все задания из очереди
По одному с последнего	При каждом поднесении — одно задание, начиная с самого нового
По одному с первого	При каждом поднесении — одно задание, начиная с самого старого

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

- TCPConv (AdminPack) — настройка конвертера
- Панель администратора Мониторинга — привязка IP конвертера к принтеру
- Панель администратора ПринтМенеджера → DELAYED\_PRINT\_QUEUE\_SETTINGS — сценарий выпуска

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

- IP конвертера в настройках принтера в Мониторинге
- Порт: 7776 (параллельное) или 7777 (последовательное подключение)

- Лицензию на Внешнюю авторизацию

## ????? ??????????????

Внешнее средство авторизации применяется для устройств, на которые невозможно установить встроенное приложение. Позволяет реализовать отложенную печать с авторизацией по карте на любых сетевых принтерах независимо от производителя и модели.

## ????????? ??????????

- Авторизация пользователя по RFID-карте через аппаратный картридер.
- Выпуск заданий из очереди после прикладывания карты (все сразу, по одному с первого или с последнего).
- Привязка: «IP-адрес TSP-конвертера ↔ конкретный принтер/МФУ».
- Не требует установки ПО на МФУ.

## ????????????? ??????????????

- ПринтМенеджер — сервер, обрабатывающий задания после авторизации.
- Мониторинг — источник пользователей и карт авторизации.
- МФУ — устройство, привязанное к конвертеру.

## ????????? ??????????????

Проблема	Причина	Решение
Задание не выпускается при прикладывании карты	Неверная привязка IP конвертера к принтеру, или карта не зарегистрирована	Проверить привязку в настройках ПМ; убедиться, что карта добавлена для пользователя в Управление → Пользователи → вкладка «Авторизация»
Картридер не считывает карту	Несовместимость типа карты или проблема с оборудованием	Проверить поддерживаемые форматы карт устройством; проверить логи конвертера

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

- Логи конвертера — доступны через интерфейс устройства.
- Привязка конвертера к принтеру — в настройках ПМ.
- Наличие карты пользователя в системе — Управление → Пользователи → вкладка «Авторизация».
- Наличие заданий в очереди пользователя на момент прикладывания карты.

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

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

---

Revision #14

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

Updated 2026-05-20 14:17:31 UTC by Артём Сидельников