

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

??????

Принтум поддерживает несколько методов авторизации. Основная сущность — Пользователь Принтум (Printum ID), к которому привязываются доменные учётные записи и идентификаторы.

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

| Метод | Где используется | Протокол | | ----- | ----- |
----- | | Логин + пароль Принтум | Личный кабинет, панели администратора | — | | Доменная авторизация (SSO) | Личный кабинет | Kerberos или SAML 2.0 | | Карта | МФУ | RFID/NFC (MIFARE, HID, EM-Marine) | | PIN-код | МФУ | — |

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

| Способ | Описание | | ----- | ----- | |
Самостоятельная привязка | Пользователь прикладывает карту на МФУ и вводит PIN. Около 30 секунд | | Импорт из домена | Атрибут карты в настройках синхронизации с доменом | | Импорт из файла | Загрузка CSV или XLS через Личный кабинет | | Ручной ввод | Администратор вводит номер карты в карточке пользователя |

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

- Администратор не видит PIN-коды пользователей
- PIN отправляется пользователю на email после генерации
- Одновременно можно использовать только один протокол SSO: Kerberos или SAML
- При удалении доменного пользователя он восстановится после следующей синхронизации

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

- [Встроенное приложение — справка по компоненту](#)
- [Пользователь не может авторизоваться на МФУ по PIN](#)
- [Пользователь не может авторизоваться на МФУ по карте](#)

Revision #9

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

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