

# ???????????????? ???? ????????????? ???????????????? Printum ? ???

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

Наши встроенные приложения разрабатываются под *платформу* печатающих устройств, а не под конкретные модели. Производители МФУ указывают, какие модели поддерживают ту или иную платформу — и именно эти модели мы включаем в список совместимости.

Мы тестируем работу приложения на референсных устройствах данной платформы. Однако из-за большого количества моделей и возможных отличий в прошивках или аппаратной реализации фактическое поведение приложения на отдельных устройствах может отличаться.

В большинстве случаев приложение работает корректно на всех моделях той же платформы. Но в редких ситуациях при установке или запуске могут возникать нюансы, которые требуют дополнительной настройки или адаптации.

## HP

**Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать все сервисы платформы OXPd. \* Поддерживает только часть сервисов платформы HP OXPd, требуется дополнительное тестирование. Может потребоваться разработка дополнительного приложения.**

\*\* На устройствах Pro требуется OXPd версии 1.7. Более поздние версии OXPd не поддерживаются. Службы OXPd Pro (OPS) необходимы для включения решений OXPd на устройствах OfficeJet Pro. Перед настройкой решений на этих устройствах необходимо установить и запустить сервер OPS.

## Xerox

Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать платформу Xerox EIP 2.5 и выше. Аутентификация может работать на аппаратах с EIP 1.0 и выше.

Также аппарат должен поддерживать подключение USB-ридера. Некоторые старые аппараты, хотя и поддерживают EIP, не позволяют подключить ридер (для авторизации по картам нужно использовать специальное оборудование).

В таблице ниже представлены устройства, которые поддерживают платформу Xerox EIP 2.5 и выше.

В некоторых случаях на устройства, которые не указаны в таблице, может быть установлена обновленная прошивка, которая обеспечивает поддержку нужной версии платформы. Пожалуйста, уточняйте версию платформы у поставщика оборудования или у специалистов технической поддержки.

## Lexmark

Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать платформу LeSF 4 и выше.

## Ricoh

Приложение работает на платформах SmartSDK версии 2.5 и выше с панелями управления Smart Operation Panel (SOP) G 2/2.5.

## Fplus

Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать платформу LeSF 4 и выше.

## Brother

Требуется уточнение

## Epson

Требуется уточнение

## Konica Minolta

Требуется уточнение

## Avision

Требуется уточнение

## Kyocera

Для корректной работы встроенного приложения на МФУ или МФУ должна быть платформа NuPAS 2.1.3. или выше. На устройствах с более старой версией платформ может быть доступна только часть функционала, требуется дополнительное тестирование.  
Для работы МФУ и встроенного приложения со считывателями карт авторизации для всего модельного ряда Kyocera требуется приобретения Kyocera Card Authentication Kit.

## Sharp

Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать платформу OSA 3.5 и выше.

Необходима покупка дополнительных модулей:

- Модуль связи приложения (APPLICATION COMMUNICATION MODUL MX-AMX2): комплект, используемый приложением для обработки функций сканирования и печати.
- Модуль внешней учетной записи (EXTERNAL ACCOUNT MODULE MX-AMX3): комплект, используемый приложением для управления информацией аутентификации.

## Pantum

Для корректной работы встроенного приложения, устройство должно поддерживать платформу PEDK.

## Sindoh

Для установки приложения Printum на МФУ Sindoh необходимо сначала установить прошивку Konica Minolta.

?????????

Требуется уточнение

---

Revision #3

Created 2026-05-18 09:19:26 UTC by DD

Updated 2026-05-18 19:19:01 UTC by DD