

??????????

??????????

Совместимость встроенного приложения с МФУ различных вендоров

- [Совместимость встроенного приложения с МФУ](#)
- [Совместимость встроенного приложения Printum с МФУ](#)

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

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

Встроенные приложения Printum разрабатываются под **платформу** печатающих устройств, а не под конкретные модели. Производители МФУ указывают, какие модели поддерживают ту или иную платформу — именно эти модели включены в список совместимости.

Приложение тестируется на референсных устройствах данной платформы. 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. В редких ситуациях при установке или запуске могут возникать нюансы, требующие дополнительной настройки или адаптации.

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

Вендор	Платформа	Минимальная версия	Способ установки	Примечания
HP	OXPd	1.7 (для Pro-моделей)	По кнопке из Личного кабинета	Устройство должно поддерживать все сервисы платформы OXPd. Устройства, поддерживающие только часть сервисов, требуют дополнительного тестирования. На устройствах OfficeJet Pro требуется OPS-сервер.

Вендор	Платформа	Минимальная версия	Способ установки	Примечания
Xerox	EIP	2.5	По кнопке из Личного кабинета	Аутентификация работает на аппаратах с EIP 1.0 и выше. Аппарат должен поддерживать подключение USB-ридера.
Kyocera	HyPAS	2.1.3	Установка с флешки	На устройствах с более старой версией платформы может быть доступна только часть функционала. Для работы со считывателями карт требуется Kyocera Card Authentication Kit.
Ricoh	SmartSDK	2.5	Загрузка файла на МФУ	Работает с панелями управления Smart Operation Panel (SOP) G 2/2.5.
Lexmark	LeSF	4	Загрузка файла на МФУ	—
Fplus	LeSF	4	Загрузка файла на МФУ	Платформа идентична Lexmark.
Sharp	OSA	3.5	По кнопке из Личного кабинета	Требуется покупка дополнительных модулей: APPLICATION COMMUNICATION MODULE (MX-AMX2) и EXTERNAL ACCOUNT MODULE (MX-AMX3).
Pantum	PEDK	—	Загрузка файла на МФУ	—
Konica Minolta	OpenAPI / IWS	—	По кнопке из Личного кабинета	Требуется уточнение минимальной версии.
Brother	BSI	—	Загрузка файла на МФУ	Требуется уточнение минимальной версии.

Вендор	Платформа	Минимальная версия	Способ установки	Примечания
Epson	Open Platform	—	Загрузка файла на МФУ	Требуется уточнение минимальной версии.
Avision	—	—	Загрузка файла на МФУ	Требуется уточнение платформы и версии.
Sindoh	Konica Minolta (прошивка)	—	TODO: уточнить	Для установки приложения на МФУ Sindoh необходимо сначала установить прошивку Konica Minolta.
Гравитон	—	—	Загрузка файла на МФУ	Требуется уточнение.

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

HP

Для корректной работы встроенного приложения устройство должно поддерживать все сервисы платформы HP OXPd.

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 устройство должно поддерживать платформу Xerox EIP 2.5 и выше. Аутентификация может работать на аппаратах с EIP 1.0 и выше.

Аппарат также должен поддерживать подключение USB-ридера. Некоторые старые аппараты, поддерживающие EIP, не позволяют подключить ридер — для авторизации по картам в этом случае нужно использовать специальное оборудование.

В некоторых случаях на устройства, не указанные в таблице совместимости, может быть установлена обновлённая прошивка с поддержкой нужной версии платформы. Уточняйте версию платформы у поставщика оборудования или у специалистов технической

поддержки.

Kyocera

Для корректной работы на МФУ или МФУ должна быть платформа HyPAS 2.1.3 или выше. На устройствах с более старой версией платформы 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 приобретение Kyocera Card Authentication Kit.

Ricoh

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

Lexmark

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

Fplus

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

Sharp

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

Необходима покупка дополнительных модулей:

- **APPLICATION COMMUNICATION MODULE (MX-AMX2)** — комплект для обработки функций сканирования и печати.
- **EXTERNAL ACCOUNT MODULE (MX-AMX3)** — комплект для управления информацией аутентификации.

Pantum

Для корректной работы устройство должно поддерживать платформу PEDK.

Sindoh

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

Brother, Epson, Konica Minolta, Avision,
?????????

Минимальные требования к версии платформы уточняются. Обратитесь в техническую поддержку Printum.

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