

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

???????????

Встроенные приложения Printum разрабатываются под программные платформы производителей печатающих устройств, а не под отдельные модели принтеров и МФУ.

Поэтому при оценке совместимости необходимо учитывать не только модель устройства, но и используемую платформу и её версию, а также дополнительные требования производителя.

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

Каждый производитель использует собственную платформу для разработки встроенных приложений.

Printum поддерживает работу с определёнными платформами и версиями этих платформ. Для некоторых производителей также могут действовать дополнительные требования.

Производитель	Платформа	Поддерживаемая версия	Особенности
HP	OXPd		Устройство должно поддерживать все необходимые сервисы платформы OXPd. Для некоторых моделей OfficeJet Pro требуется OXPd 1.7 и сервер OPS.
Xerox	EIP	2.5 и выше	Для авторизации по картам устройство должно поддерживать подключение USB-картридера. На некоторых моделях может потребоваться обновление прошивки.
Konica Minolta	Open API	5.0 и выше	

Производитель	Платформа	Поддерживаемая версия	Особенности
Kyocera	HyPAS	2.1.3 и выше	Для работы со считывателями карт требуется Kyocera Card Authentication Kit. На старых версиях платформы может быть доступна только часть функционала.
Pantum	PEDK	1.00.012 и выше	—
Ricoh	SmartSDK	2.5 и выше	Требуется панель управления Smart Operation Panel (SOP) G2/G2.5.
Canon	MEAP	5.7 и выше	На сертификации. Будет доступно после прохождения сертификации. Срок неизвестен.
Avision / Гравитон	SDK	1.3 и выше	—
Sharp	OSA	Уточняется	Требуется установка дополнительных модулей MX-AMX2 и MX-AMX3.
Lexmark / Fplus	LeSF	5.0 и выше	—
Brother			—
Epson			—
Sindoh	Open API	5.0 и выше	Перед установкой приложения требуется установка прошивки Konica Minolta.

Полный перечень протестированных моделей приведён в документе «**Список поддерживаемых устройств**».

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

В документе приведены модели, для которых производителем заявлена поддержка нужной платформы или совместимость которых подтверждена при внедрении и тестировании.

При этом список не является исчерпывающим.

Если устройство работает на поддерживаемой версии платформы и соответствует дополнительным требованиям, встроенное приложение, как правило, может быть установлено и на него, даже если конкретная модель отсутствует в перечне.

Поэтому отсутствие модели в перечне не означает автоматически, что устройство не поддерживается. В таком случае необходимо уточнить платформу и её версию.

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

Printum тестирует встроенные приложения на референсных устройствах соответствующих платформ.

Поскольку количество моделей велико, проверить каждую невозможно. В большинстве случаев приложение работает корректно на всех устройствах одной поддерживаемой платформы. Однако в редких ситуациях особенности конкретной модели или прошивки могут потребовать:

- обновления прошивки;
- дополнительной настройки;
- адаптации встроенного приложения.

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

Перед установкой встроенного приложения рекомендуется проверить:

- название и версию платформы устройства;
- выполнение требований, указанных для производителя;
- наличие необходимых дополнительных модулей и лицензий.

Если модель отсутствует в документе совместимости или её характеристики вызывают сомнения, следует провести тестирование на целевом оборудовании либо обратиться в техническую поддержку Printum.
