

?????????? ?????????????? ?????????????? ?? Kyocera

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

- Флэш-накопитель с файловой системой FAT32.
- На некоторых моделях МФУ должна быть установлена карта памяти SDHC объёмом до 16 ГБ:
 - После установки SD/SDHC карты нужно перезагрузить МФУ.
 - SD/SDHC карта должна быть отформатирована средствами самого МФУ через физическую панель, в разделе "Настройка/обслуживание" → "Перезапуск/Инициализация" → "Форматировать SD карту".
- На МФУ не должны быть установлены другие приложения управления печатью.

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

Перед установкой необходимо подготовить флешку с приложением:

1. Запросите у технической поддержки актуальную версию приложения. Придёт файл с названием вида: `printapp-x.x.x.pkg`
2. Скачайте его и переместите в корень накопителя.

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

Инструкция написана на примере Kyocera EcoSys M3040dn.

1. Подключите накопитель с приложением к USB-разъёму МФУ.
2. Откройте основное меню нажатием аппаратной кнопки или через экран.
3. Выберите вкладку "Приложения".
4. В открывшемся меню введите логин и пароль (по умолчанию 4000/4000, уточните в документации для своей модели). Нажмите "Вход".
5. Нажмите на строку "Приложение".
6. В открывшемся окне нажмите "+" в правом верхнем углу.
7. Отметьте пункт "Printum", нажмите "Install".
8. Подтвердите установку и нажмите "Конец".

9. Выйдите на уровень выше — откроется таблица с установленным приложением. Нажмите "Меню" справа или внизу.
10. В появившемся окне нажмите "Активировать".
11. Выберите официальный вариант, если от устройства есть ключ активации. В ином случае — "Пробный" для демо-режима на 10 дней.
12. Введите лицензию.
13. Нажмите "ОК" — приложение будет добавлено на МФУ и отобразится на главном экране.
14. Перезагрузите устройство.

Приложение установлено на МФУ. Теперь его нужно настроить через веб-интерфейс.

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

1. Перейдите в Личный кабинет: "Управление" → "Устройства".
2. Выберите нужное устройство (двойная стрелка возле названия МФУ).
3. Нажмите "Токен не сгенерирован" → "Сгенерировать токен".
4. Появится сообщение: "Токен встроенного приложения сгенерирован. Для указанного вендора не предусмотрена установка приложения через панель администратора, продолжайте установку по руководству".
5. Поле "Токен встроенного приложения" будет заполнено. Сохраните токен.

???????? ???? ????-
????????

1. Перейдите на веб-интерфейс МФУ (`http://<ip>`) и авторизуйтесь (admin/admin по умолчанию).
2. В левой части экрана выберите "Энергосбережение/таймер".
3. Установите параметр "Приложение" в состояние "Выкл".
4. Установите параметр "Сетевой" в разделе "Правило выключ." в состояние "Вкл".
5. Укажите настройки DNS в меню "Настройки сети" → "TCP/IP".
6. Откройте меню "Ссылки" в левой части экрана.
7. Кликните "Устройство НуPAS онлайн".
8. Нажмите "Setting" напротив приложения (если "Setting" неактивна — убедитесь, что на МФУ открыто встроенное приложение).
9. Укажите адрес ПринтМенеджера по протоколу http и порту 8010.
Например, если ПринтМенеджер доступен по `https://10.0.132.85:8080`, укажите `http://10.0.132.85:8010`.
10. В поле "Токен МФУ" вставьте токен из раздела "Получение токена МФУ".
11. Заполните поле "Адрес DNS-сервера".
12. Нажмите «ОК» для сохранения.

13. Вернитесь на главный экран веб-интерфейса и включите приложение аналогично шагу 3.

Для ограничения доступа к стандартным функциям МФУ:

1. В веб-интерфейсе перейдите в "Настройка функций" → "Панель" и уберите все функциональные клавиши. Очистите главный экран от стандартных и сторонних приложений.
2. Перейдите в "Настройки безопасности" → "Безопасность устройства" и установите атрибут "Блокировка панели управления" в значение "Блокировать".

????????? ?????????? ? CUPS

Для корректной работы МФУ может потребоваться изменение драйверов в CUPS. Установите для устройства драйвер "Generic PCL". Если это не решило проблему, найдите в CUPS родной драйвер используемой модели.

Настройка драйверов производится в Личном Кабинете. Перейдите в раздел "Управление" → "Устройства", выберите МФУ, перейдите на вкладку "Драйвер" и установите подходящий драйвер.

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

1. Откройте системное меню с помощью аппаратной кнопки или экрана.
2. Перейдите во вкладку "Общие параметры" или "Настройки устройства" → "Настройки отображения".
3. Выберите вкладку "Экран по умолчанию".
4. Выберите "Printum".
5. Закройте меню и перезагрузите устройство. После включения должен появиться экран блокировки Printum.

“ **Примечание:** Некоторые модели МФУ изначально блокируют передачу данных к ПринтМенеджеру, что приводит к показу окна "Принтменеджер недоступен. Ожидайте пожалуйста". Для этой блокировки включите настройку "Настройки управления" → "Удалённая операция".

Подключение картридера к устройствам Kyocera через TCP-конвертер

Ранее для подключения картридера к устройствам Kyocera требовалась платная лицензия **Card Authentication Kit**, которую сложно приобрести в РФ из-за ограничений поставок. Теперь доступен альтернативный способ — подключение картридера через **TCP-конвертер**, что позволяет использовать его для авторизации во встроенном приложении без необходимости в **Card Authentication Kit**.

Подключение картридера к устройствам Kyocera через TCP-конвертер (Elatec TCPConv)

1. Скачайте программу **TCPConv** версии **AdminPack108a** с сайта производителя или запросите ссылку в техподдержке Printum.
2. Запустите **TCConfig.exe** (версия 1.04) с правами администратора На АРМ, находящимся в одной, локальной сети с конвертером. **ВАЖНО:** настройка выполняется только от одной, единовременно запущенной программы. Копии запущенного конфигуризатора не позволят настроить конвертер, поэтому перед настройкой рекомендуется перезагрузить АРМ.
3. Нажмите "Search", чтобы найти конвертер в сети, и выберите его.
4. Нажмите "Configure". При запросе пароля:
 - Имя пользователя:
 - Пароль: оставьте пустым.
5. Во вкладке "Network" включите использование DHCP или укажите валидные настройки сети.
6. Во вкладке "USB" настройте конвертер:
 - В поле **Remote IP Address** укажите IP-адрес сервера ПринтМенеджера.
 - Для **параллельного** подключения в поле **Remote Port** укажите **7776**.
 - Для **последовательного** подключения в поле **Remote Port** укажите **7777**.
 - Включите **"Connect, if data is available"** для передачи данных от конвертера на сервер только в том случае, если обнаружена авторизация.

Настройка авторизации в приложении

1. В панели Личном Кабинете в разделе "Управление" → "Устройства" выберите МФУ, подключённый к картридеру через TCP-конвертер.
2. Раскройте МФУ и перейдите на вкладку "Лицензии".
3. Сделайте активной кнопку "Подключение внешнего устройства авторизации", в появившемся поле укажите действительный IP-адрес устройства авторизации (конвертера) в локальной сети.