

???????????? ?????????????? ???????????????? ?? Pantum

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

Версию прошивки можно посмотреть только с консоли МФУ.

Для прошивки МФУ используется утилита `upgrade_tools_C3.2.exe` (доступна по запросу в технической поддержке Printum или у специалистов поставщика, а также по [ссылке](#)).

Для обновления прошивки:

1. Перед запуском соедините компьютер и МФУ кабелем USB для МФУ (TYPE-B).
2. После запуска нажмите кнопку "Старт" (слева) — утилита подключится к сервису обновлений Pantum и предложит список прошивок.
3. Выберите необходимую минимальную версию, в соответствии с таблицей совместимости ниже.
4. В процессе установки подтвердите обновление.

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

Модель	Минимальная прошивка
BM5201ADW	не ниже T.H.3.2
M9108DN	не ниже T.E.0.9
CM9108DN	не ниже T.E.0.9

“ Примечания:

- Ссылка на актуальную версию приложения запрашивается у специалистов технической поддержки.

- В данном разделе установка описана на примере МФУ Pantum BM5201ADW.

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

Установка приложения осуществляется с помощью программы-установщика PEDK Installer (доступна у технической поддержки или в комплекте поставки).

1. Откройте программу.
2. Добавьте нужный принтер с помощью кнопки "+ Add printer", после чего укажите IP-адрес принтера, логин и пароль авторизации.
3. Выберите добавленный принтер.
4. Нажмите "App Uninstall" и убедитесь, что приложение "printum-pantum" не установлено. Если установлено — удалите его (иначе новое приложение не установится).
5. После удаления принтер перезагрузится (подождите около 2 минут).
6. Начните установку приложения, нажав "App Install".
7. Нажмите "Upload Files" и выберите файл с приложением.
8. Отметьте чекбокс "auto boot" для установки приложения как окна по умолчанию.
9. Нажмите "Install" — через 10 секунд приложение будет установлено.
10. Приложение запускается через иконку "Printum" на панели МФУ.

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

После запуска приложения перейдите в настройки (шестерёнка в правом верхнем углу).

На экране настроек введите:

- **Адрес ПринтМенеджера**
- **Токен приложения**

Для получения токена в Личном кабинете перейдите в "Управление" → "Устройства", выберите МФУ, на вкладке "Настройки" введите логин и пароль МФУ, затем нажмите "Токен не сгенерирован" → "Сгенерировать токен".

“ **Примечание:** Для корректной работы копирования необходимо использовать только копирование с сохранением образов копий (теневое копирование), которое включено по умолчанию. Дополнительная настройка не требуется.

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

Удаление осуществляется с помощью программы-установщика (на примере Pantum BM5201ADW):

1. Откройте программу.
2. Добавьте нужный МФУ, если он не добавлен.
3. Выберите добавленный МФУ.
4. Нажмите "App Uninstall".
5. В открывшемся списке выберите приложение "printum-pantum" и нажмите "Uninstall".
6. После удаления МФУ перезагрузится.

Revision #3

Created 2026-05-13 11:28:06 UTC by DD

Updated 2026-06-02 08:47:13 UTC by Михаил Рантович