РОССИЙСКАЯ ИТ ЭКОСИСТЕМА

# Обновление версии микропрограммного обеспечения для МФУ Катюша M133 по сети

**Шаг 1:** Подключите МФУ к ПК кабелем USB-A/USB-B из комплекта.

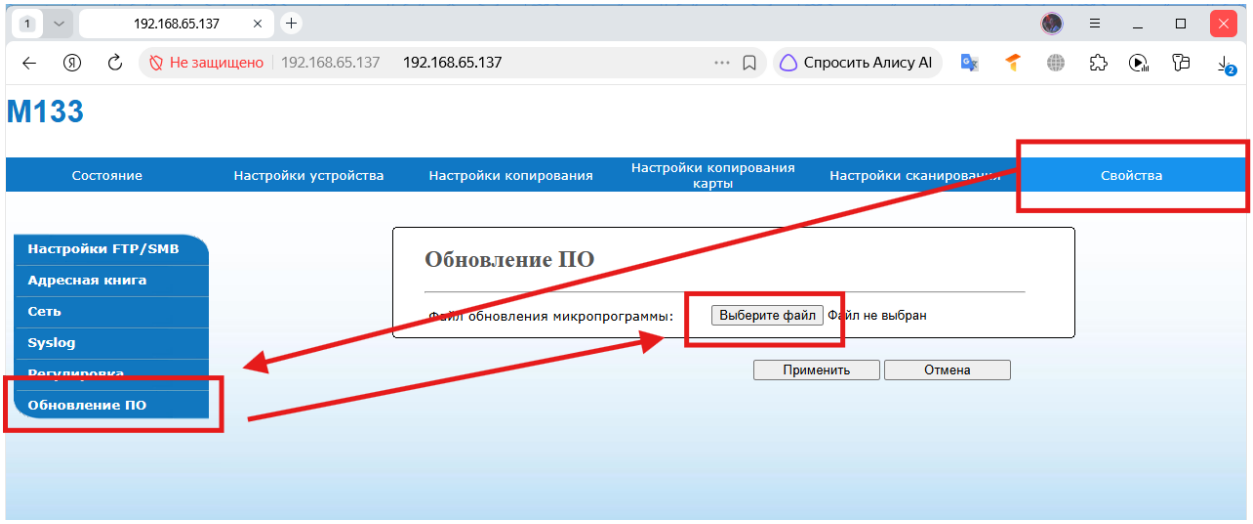
**Шаг 2:** Убедитесь, что на Вашем ПК установлена **актуальная версия драйверов**.

Скачать актуальные пакеты драйверов Вы можете с нашего сайта в разделе «Поддержка» ► «Драйверы и документация» ► выберите необходимую модель ► выберите необходимую ОС ► скачайте пакет драйверов.

Ссылка - https://katusha-it.ru/downloads

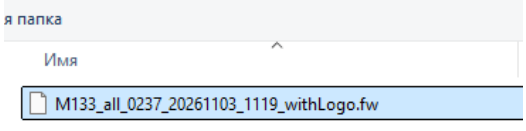
**Шаг 3:** Распакуйте архив с версиями микропрограммного обеспечения (*далее прошивки*) в удобное для Вас место на ПК.

**Шаг 4:** Запустите веб интерфейс устройства введя IP адрес устройства в адресную строку браузера *Скриншот 1*




*Скриншот 1. Веб интерфейс*

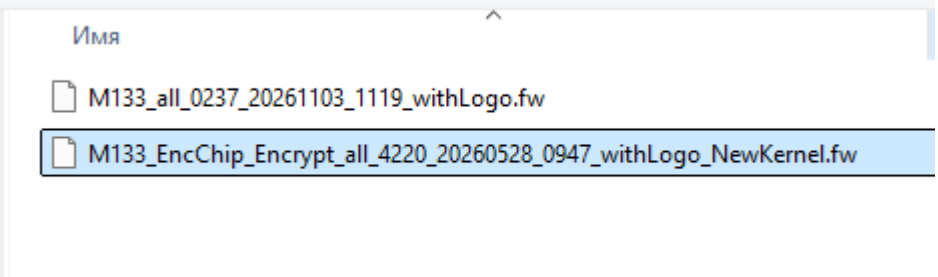
**Шаг 5:** Выберите файл прошивки «M133_all_0237_20261103_1119_withLogo.fw» и нажмите кнопку «Применить» *Скриншот 2*




*Скриншот 2*

**Шаг 6:** Дождитесь завершения установки прошивки. Устройство самостоятельно перезагрузится.

**Шаг 7:** После выхода в МФУ в готовность, аналогичным способом установите прошивку «M133_EncChip_Encrypt_all_**4220**_20260528_0947_withLogo_NewKernel.fw»
*Скриншот 3*




*Скриншот 3. Запуск второй версии прошивки FW-4220.*

**Шаг 7:** Дождитесь завершения установки прошивки. Всплывающее окно закроется автоматически, после завершения обновления. *Скриншот 4*

МФУ автоматически перезагрузится и применит обновление.

## Поздравляем! Версия микропрограммного обеспечения для МФУ Катюша M133 обновлена.

**Шаг 8:** Проверьте версию прошивки на МФУ, для этого:

- Распечатайте отчет о конфигурации с МФУ в пункте «Отчеты» или
- Посмотрите версию прошивки на главной странице веб-интерфейса введя в строку браузера ip-адрес устройства.

