



**Обновление версии
микропрограммного
обеспечения для МФУ
Катюша М133.**

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

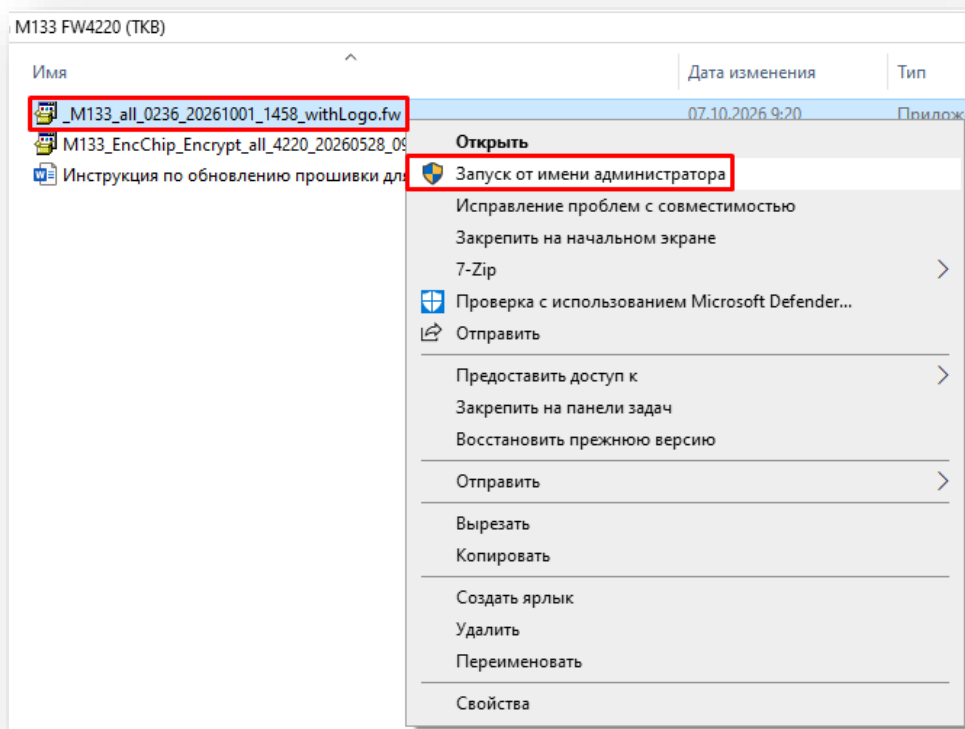
Шаг 2: Убедитесь, что на Вашем ПК установлена **актуальная версия драйверов**.

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.

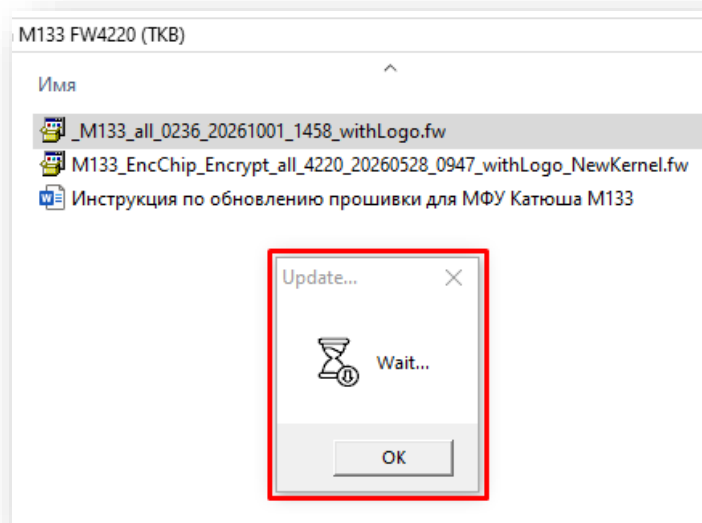
Шаг 4: Запустите файл «_M133_all_0236_20261001_1458_withLogo.fw.exe» от имени администратора. *Скриншот 1*



Скриншот 1. Запуск первой версии прошивки FW-0236.

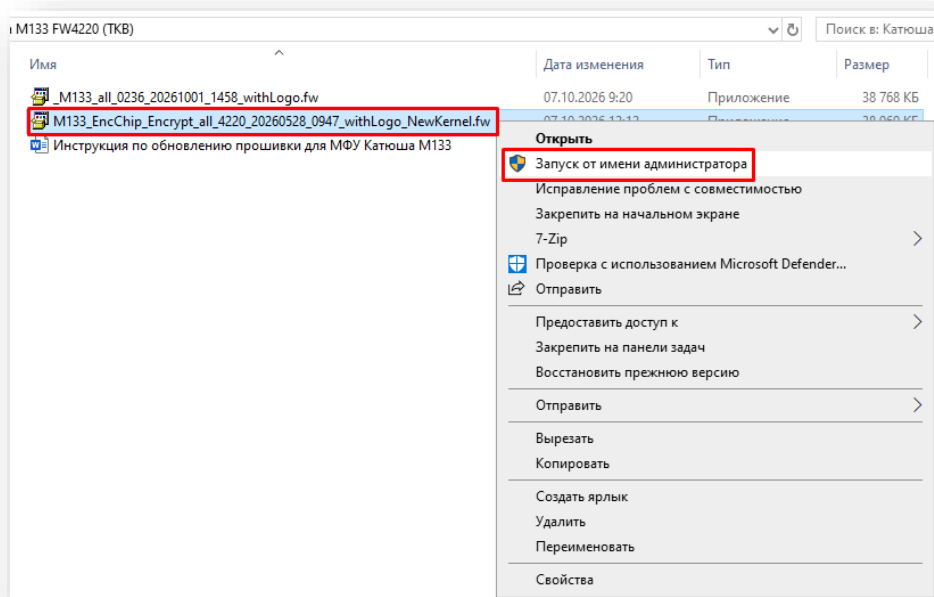
Шаг 5: Дождитесь завершения установки прошивки. Всплывающее окно закроется автоматически, после завершения обновления. *Скриншот 2*

МФУ автоматически перезагрузится и применит обновление.



Скриншот 2. Окно обновления версии прошивки FW-0162.

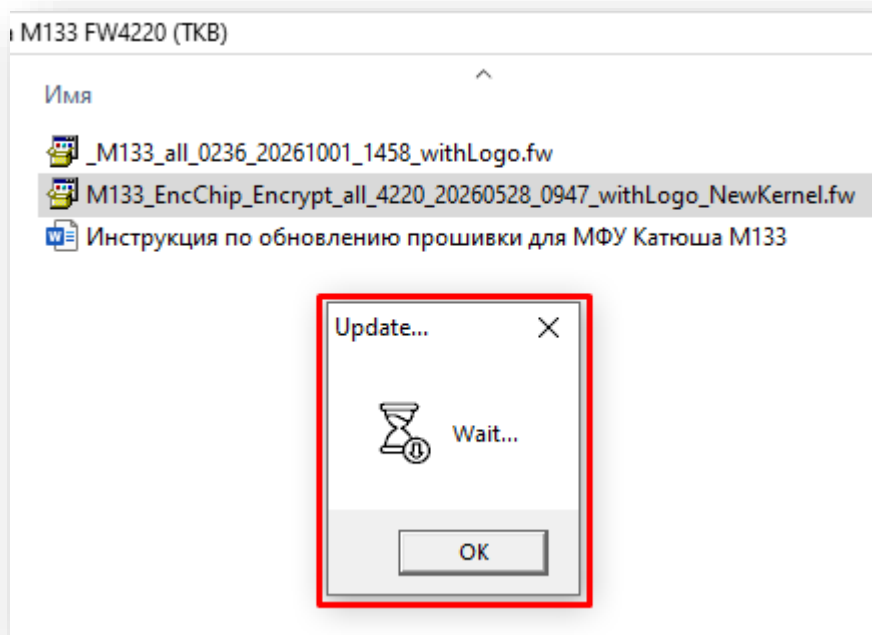
Шаг 6: После выхода в МФУ в готовность, запустите файл «M133_EncChip_Encrypt_all_4220_20260528_0947_withLogo_NewKernel.fw.exe» от имени администратора. *Скриншот 3*



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.



Скриншот 4. Окно обновления версии прошивки FW-4220.

Поздравляем! Версия микропрограммного обеспечения для МФУ Кэтьюша 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.