

# Инструкция по обновлению прошивки

Для обновления прошивки в пульте для LaserTag необходимо:

1. Скачать файлы по ссылке [https://github.com/lekhasv/lasertag\\_release](https://github.com/lekhasv/lasertag_release) Файл «Pult\_ESP32\_Oled.ino.bin» это основная прошивка микропроцессора «Firmware», «Pult\_ESP32\_Oled.spiffs.bin» – файловая система для Web-интерфейса «FileSystem».
2. Перевести пульт в режим Wi-Fi соединения и подключиться к нему.
3. В браузере набрать IP-адрес пульта и после него добавить /firmware. Например: 192.168.4.1/firmware
4. Ввести логин: admin пароль: 123654789
5. На странице под пунктом «Firmware» нажать кнопку «Обзор» и выбрать прошивку «Pult\_ESP32\_Oled.ino.bin» после нажать кнопку «Update Firmware» через какое-то время пульт выключиться.
6. Необходимо включить пульт и убедиться что на начальном экране после включения изменилась версия и дата прошивки. В случае успеха необходимо обновить файловую систему, для этого нужно опять выполнить пункты со 2 по 4 и после нажать кнопку под пунктом «FileSystem» и выбрать файл «Pult\_ESP32\_Oled.spiffs.bin» и нажать кнопку «Update Filesystem» после завершения обновления пульт выключиться. Обновление прошивки завершилось.
7. **Внимание!** Если перепутаете файлы при прошивке, то восстановить работу пульта возможно только с компьютера с использованием специального программного обеспечения.
8. После включения необходимо настроить пульт. Изменяются назначения кнопок и точка подключения к Wi-Fi. Параметры подключения можно посмотреть на дисплее пульта.