## Инструкция по обновлению прошивки

Для обновления прошивки в пульте для LaserTag необходимо:

- 1. Скачать файлы по ссылке <a href="https://github.com/lekhasv/lasertag\_release">https://github.com/lekhasv/lasertag\_release</a> 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 убедится 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. После включения необходимо настроить пульт. Изменятся назначения кнопок и точка подключения к Wi-Fi. Параметры подключения можно посмотреть на дисплее пульта.