Проект включает в себя прошивку микроконтроллера, электрическую схему в формате pdf и проект в Altium

1. Скачайте, установите и запустите программу STM32 Cube IDE

ссылка для установки https://www.st.com/en/development-tools/stm32cubeide.html

2. Скомпилируйте проект Sber\_Stroboscope\_pcb\_v1

3. Посмотрите номер COM порта в диспетчере устройств

4. Подключите программатор к разъему J4

5. Прошейте плату

6. Скачайте, установите и запустите программу Termite 3.4 (или любую другую для передачи данных через COM PORT)

ссылка https://termite.software.informer.com/download/#downloading

7. В настройках измените номер порта на ваш, также выставьте скорость передачи данных в бодах 230400 бод

8. Подсоединитесь к устройству в программе и нажмите на устройстве кнопку перезагрузки S1

9. Появится в консоли меню управления устройством