

Luckfox Lyra - установка SDK

Содержание

1. Зачем SDK 3
2. Подготовка sdk 4
3. Компиляция прошивки 5
4. Загрузка в одноплатник 6

1. Зачем SDK

- настройка устройств
- настройка пакетов прошивки

2. Подготовка sdk

Работает только под Ubuntu 22.04

Компилировать можно в виртуалке. Загрузка из виртуалки не идет

- `sudo apt-get install ...`
- `sudo ln -sf /usr/bin/python2 /usr/bin/python`
- `tar -xzvf luckfox-lyra-241213.tar.gz`
- `.repo/repo/repo sync -l`

3. Компиляция прошивки

- `./build.sh lunch`
- `./build.sh`

4. Загрузка в одноплатник

- перевести в режим загрузки
- `sudo ./rkflash.sh update`