

# Luckfox Lyra - опрос устройств по прото- колу I<sup>2</sup>C

## Содержание

1. I <sup>2</sup> C .....	3
2. Создание проекта .....	4
3. Сборка .....	5
4. Преобразуем в значения .....	6
5. О нас .....	7

## 1. I<sup>2</sup>C

## 2. Создание проекта

```
cargo new i2c  
cargo add i2cdev
```

### 3. Сборка

```
cargo build --target="armv7-  
unknown-linux-gnueabihf" --release;  
scp target/armv7-unknown-linux-  
gnueabihf/release/i2c root@target:/  
root/
```

## 4. Преобразуем в значения

```
cargo add bitvec
```

## 5. О нас

- разработка печатных плат
- изготовление плат и монтаж компонентов
- разработка ПО (ESP, Linux)

### Контакты:

- Email: [konstantin.dudersky@yandex.ru](mailto:konstantin.dudersky@yandex.ru)
- Telegram: [konstantin\\_dudersky](https://t.me/konstantin_dudersky)
- Web: <https://tokarev.by>