

Luckfox Lyra - подключение и проверка дисплея

Содержание

1. Конфигурация прошивки	3
2. Инфо об экране	4
3. Тестирование отображения	5
4. Тестирование touch	6
5. Управление яркостью подсветки ...	7
6. О нас	8

1. Конфигурация прошивки

2. Инфо об экране

```
cat /sys/kernel/debug/dri/0/summary
```

3. Тестирование отображения

```
modetest -M rockchip -s  
74@71:800x480 -Fsmpte
```

```
modetest -M rockchip -s  
74@71:800x480 -Ftiles
```

```
modetest -M rockchip -s  
74@71:800x480 -Fplain
```

```
modetest -M rockchip -s  
74@71:800x480 -Fgradient
```

4. Тестирование touch

evtest

5. Управление яркостью ПОДСВЕТКИ

```
echo 255 | tee /sys/class/backlight/  
*/brightness  
echo 0 | tee /sys/class/backlight/*/  
brightness
```

6. О нас

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

Контакты:

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