

Содержание

Аппаратные отличия ревизий модулей (V1, V2, V3, V4)	3
Определение ревизии	3
V1	3
V2, V3, V4	3

Аппаратные отличия ревизий модулей (V1, V2, V3, V4)

Определение ревизии

V1



Ревизия V1 - первые инженерные образцы для прототипирования, не рекомендуется для использования в серийных изделиях.

Отличить можно по ETH PHY:

```
cat /sys/class/net/eth0/phydev/phy_id  
0x600d84a2 #v1 (broadcom)  
0x4f51e91b #v2, v3, v4 (dapu)
```

V2, V3, V4

Добавлены GPIO для BOARD_ID:

Rev\GPIO	GPIO3_A4 (BRD_ID_0)	GPIO3_C7 (BRD_ID_1)	GPIO3_C4 (BRD_ID_2)
V2	0	0	0
V3	1	0	0
V4	1	1	0