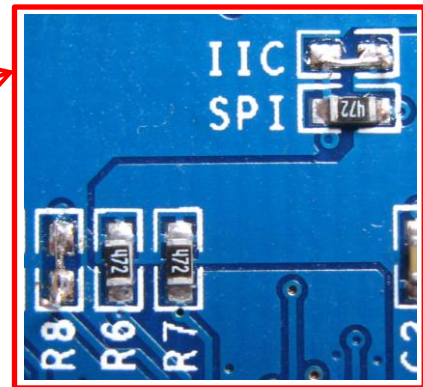
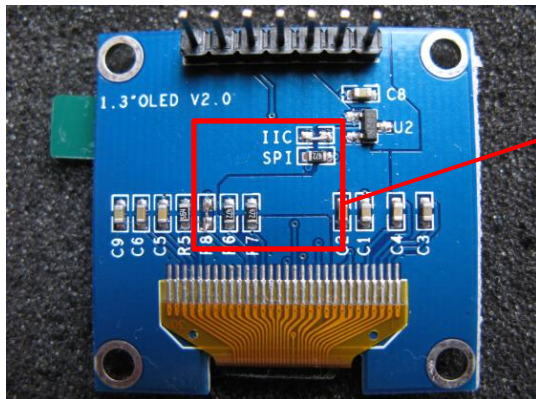


White 1.3" SPI Serial 128X64 OLED LCD Display Module SH1106 интерфейс I2C

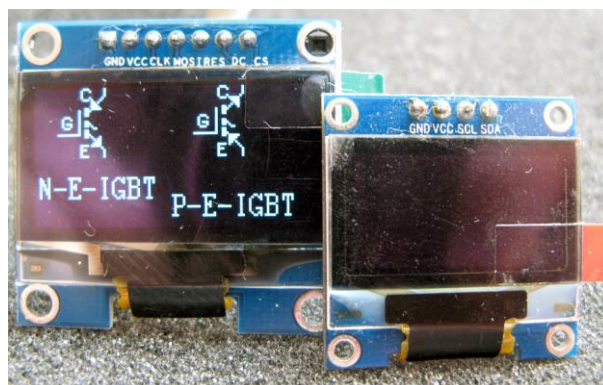
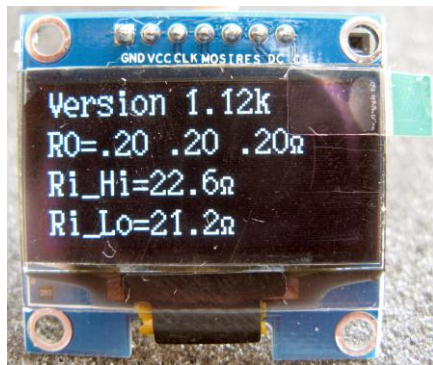
На плате индикатора:

1. включаем I2C интерфейс -> замкнуть IIC (11 вывод LCD на +3.3v);
2. MOSI в SDA -> замкнуть R8 (соединяем 19 (SDA_IN) и 20 (SDA_OUT) выводы LCD);



Разъем индикатора:

1. GND -> земля
2. VCC -> +5.0v
3. CLK -> CLK
4. MOSI -> SDA
5. RES (14 вывод LCD) через 10k на +3.3v и через 1uF на GND;
6. DC на GND - адрес 0x3c, на +3.3v - адрес 0x3d;
7. CS на GND



Как SSD1306, но... -> включение внутреннего DC-DC:

```
lcd_command(0xad); //set DC-DC
```

```
lcd_command(0x8b); //0x8b - internal DC-DC, 0x8a - external VCC
```

```
lcd_command(0x32); //0x30-6.4v 0x31-7.4v 0x32-8v(Power_ON) 0x33-9v output voltage of the internal DC-DC
```