

## Подсоединение сенсора VME280

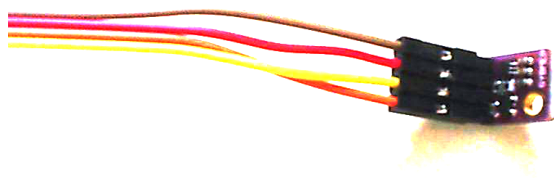
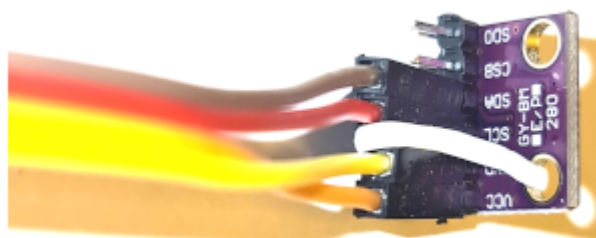
Датчик VME280 обычно поставляется отдельно от контактных ножек и их необходимо припаять. Если вы не умеете это делать, то можно обратиться в ремонт бытовой техники или мобильных телефонов, где вам, возможно, все сделают прямо при вас за несколько минут за небольшую плату.

Просьба сообщить если вы знаете продавца, который может по разумной цене продавать датчик VME280 с припаянными ножками.

1. Отделите четыре провода от соединительного шлейфа и подсоедините их параллельно друг к другу



Далее переставьте местами два нижние провода питания и земли (отмечены на плате VCC и Gnd)



Расправьте другой конец провода так, чтобы все провода были параллельны друг другу, а контакты (в центре черного разъема) смотрели в одну сторону. Подключите все разъемы к контроллеру так, чтобы они подключались все сразу за контактами сенсора SDS011/PMS5003 с левой стороны (если смотреть сверху на разъемы так, что USB окажется внизу).



Еще раз перепроверьте по схеме:

VCC --> 3V3  
GND --> GND  
SCL --> D4  
SDA --> D3

## Лицензия документа

Документ лицензирован по лицензии «Attribution-ShareAlike» («Атрибуция — На тех же условиях») 3.0 Непортированная (CC BY-SA 3.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>