


NM18B20
Цифровой датчик температуры
 (2 шт.)

Поставщик: ООО «ДАДЖЕТ»
 Почтовый адрес: 109052, г. Москва,
 ул. Новохоловская, д. 23, стр. 1
 эт. 2, пом. 1, каб. № 203
 Тел. +7 (495) 118-30-72
 E-mail: infomk@masterkit.ru

Набор представляет собой комплект из двух цифровых датчиков температуры типа DS18B20+ и дополнительных компонентов, которые могут понадобиться при их практическом применении. Набор рекомендован для совместного использования с такими устройствами как GSM интеллектуальное управляющее и охранное устройство «Гардиан» BM8039 или BM8039D в качестве дополнительных датчиков 8-канального микропроцессорного термостата BM8036 и в других радиолюбительских и профессиональных устройствах.

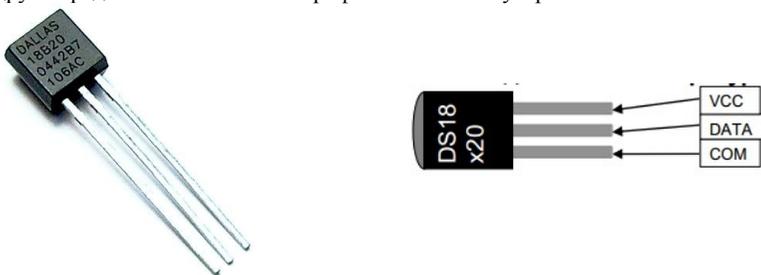


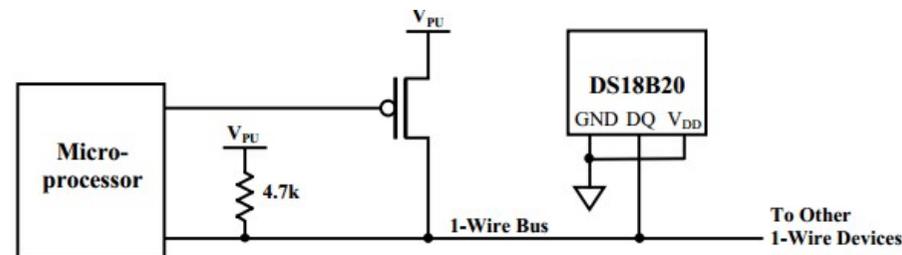
Рис.1 Общий вид изделия и распиновка

Технические характеристики

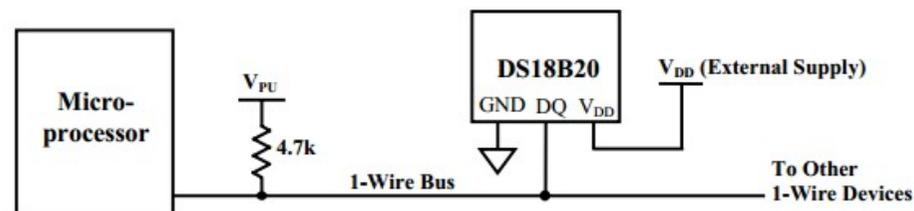
Диапазон измеряемых температур	-55 - +125 °С
Напряжение питания, В	3,0 – 5,5 V
Точность измерения	± 0,5 °С

Комплект поставки

датчик DS18B20+	2 шт.
резистор 4к7 0,25 Вт	2 шт.
термоусадочная трубка	1 шт.



а.



б.

Рис. 2 Типовые схема включения датчика DS18B20+.

а – для коротких линий

б – с внешним питанием, для длинных линий и большого количества датчиков

Более подробно подключение датчиков описано в инструкциях к устройствам Мастер Кит и в документации производителей датчиков, которую можно легко найти в Интернете. Термоусадочная трубка предназначена для герметизации места пайки датчика к проводам. Резистор может потребоваться при подключении к различным устройствам.

Торговая марка: Мастер Кит.
 Изготовлено: Россия ООО «Даджет»
 Почтовый адрес: 109052, г. Москва,
 ул. Новохоловская, д. 23, стр. 1,
 эт. 2, пом. 1, каб. № 203,
 Тел. +7 (495) 118-30-72
 E-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 6 месяцев.
 Сайт: <https://masterkit.ru/>