

MP591 Цифровой датчик атмосферного давления BMP085

Категория: Домашняя автоматика

Модуль построен на базе цифрового датчика BMP085. Будет полезен для измерения давления для построения метеостанций, барометра, термометра, альтиметра, вариометра и приборов перемещающихся в атмосфере.



Общий вид устройства

Для установки потребуется:

- микроконтроллер, плата Raspberry или Arduino.

Комплект поставки

Датчик	1
Инструкция	1

С этим товаром мы рекомендуем:



MP8037ADC – Одноканальный АЦП с тремя режимами работы.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте www.masterkit.ru.

Если не работает

1. Проверьте полярность подключения источника питания.
2. Проверьте правильность подключения датчика.

Проверка:

- Подключите датчик к микроконтроллеру, плате Raspberry или Arduino.
- Загрузите демо-версию программы в микроконтроллер. Взять можно из закладки "Скачать".
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Демонстрационный код для микроконтроллера можно скачать со страницы устройства, в закладке «скачать»

Технические характеристики

Напряжение питания, В	3 - 5
Ток потребления, мкА	100
Интерфейс подключения	I2C
Диапазон измерений, гПа	300 - 1100
Разрешение, гПа/м	0.03/0.25
Диапазон измерения температур, С	-40 to +85°C
Габариты модуля, мм	27x20x10



Подключение

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: MP433i

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1, тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 12 месяцев.

www.masterkit.ru