



## MP538

### Аналоговый датчик влажности почвы

Категория: Домашняя автоматика

Модуль выполнен в виде щупа для непосредственного контакта с почвой. Имеет стойкое поверхностное покрытие иммерсионного золота. Будет незаменим, для контроля влажности почвы комнатных растений, почвы на огороде или в теплице. А так же в качестве датчика контроля грунтовых вод в подвале или погребе.



Общий вид устройства

Для установки потребуется:

- микроконтроллер, плата Raspberry или Arduino.

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](http://www.masterkit.ru).

Если не работает

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

#### Комплект поставки

Готовое устройство	1
Инструкция	1

#### Проверка:

- Подайте питание 5В, соблюдая полярность согласно инструкции.
- Замкните сенсоры датчика пинцетом между собой.
- На выходе должен появиться сигнал напряжением 4,2В.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

#### Технические характеристики

Напряжение питания, В	3-5
Ток потребления, мА	5
Входное напряжение АЦП, В	0-5
Поверхностное покрытие	иммерсионное золото
Рабочая температура, С	-30...+50
Габариты модуля, мм	50x25x10



#### 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](mailto:infomk@masterkit.ru)

Гарантийный срок: 12 месяцев.

[www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru)