



8 (495) 234-77-66  
<http://masterkit.ru>  
[infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

## Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте: [www.masterkit.ru/?1116](http://www.masterkit.ru/?1116)

## MP611 - Сдвоенный датчик скорости

Сдвоенный датчик скорости для Arduino выполнен на основе двух фотоэлектрических щелевых прерывателей, с помощью диска с прорезями, закрепляемого на оси электромотора или колеса, каждый из двух датчиков вырабатывает импульсы, позволяющие определить скорость вращения мотора или колеса. Применяется при конструировании самоходных роботизированных шасси на основе Ардуино, других устройств, где есть необходимость в контроле скорости вращения.



### Особенности

Устройство состоит из двух идентичных щелевых прерывателей, объединенных на одной плате. Это удобно при применении датчика в конструкциях на 2-х и 4-х колесных шасси. В датчике используется триггер Шмитта для получения стабильных выходных импульсов. Дребезг переключения отсутствует.

### Назначение выводов

VCC	+5В
GND	Общий
OUT1	Выходные импульсы канала 1
OUT2	Выходные импульсы канала 2

### Сопутствующие товары

MP609 - Шасси с четырьмя ведущими колесами  
MP613 - Колесо с мотором  
MB NANO - Arduino NANO, 5В, АТМЕГА328, 16 МГц  
MB UNO - Freaduino UNO, 3.3В/5В  
MP612 - Диск для энкодера, 2 шт

### Техническая поддержка



Задать вопрос нашей службе техподдержки просто:

- просканируйте этот QR-код;
- или зайдите на сайт в карточку товара – в центре вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару";
- или наберите в строке поиска браузера: [www.masterkit.ru/?1116#ask](http://www.masterkit.ru/?1116#ask)

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Торговая марка: Мастер Кит

Артикул: MP611

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)

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

### Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит!  
[www.eepurl.com/o7Hoj](http://www.eepurl.com/o7Hoj)