



# MASTER KIT PW810 Универсальный DC/DC преобразователь напряжения 3А

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой универсальный DC/DC преобразователь напряжения. Преобразователь может работать как в режиме повышения, так и в режиме понижения напряжения. Режим работы выбирается автоматически в зависимости от входного напряжения. Преобразователь будет полезен для питания электронных устройств, при нестабильном входном напряжении, например ноутбука, смартфона, планшета и т.п. Отличное решение для автомобиля и скутера. Будет незаменим для питания планшета или смартфона от генератора велосипеда.



Общий вид устройства. Рис.1

### Для установки Вам потребуется:

- Монтажный провод, отвертка, бокорезы

### Комплект поставки

Модуль в сборе	1
Инструкция	1

### Проверка:

- Подайте питание 12В на вход модуля.
- Вращайте подстроечный элемент установки выходного напряжения. На дисплее мультиметра должны меняться показания.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

### Технические характеристики

Входное напряжение, В	3,5-28
Выходное напряжение, В	1,25-26
Ток потребления без нагрузки, mA	15
Максимальный ток нагрузки, А	3
КПД, %	90
Частота преобразования, кГц	52/150
Габаритные размеры, мм	60x50x22



Подключение. Рис. 2

С этим товаром мы рекомендуем:

Цифровой модуль защиты и управления с функцией измерения.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).



### Если устройство не работает:

1. Проверьте полярность подключения питания.
2. Проверьте правильность установки выходного напряжения.

### 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: MP18B20

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)