

## Сетевой адаптер с регулируемым выходным напряжением 1,5...15 В/1А

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контракт электроника».  
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.  
Тел. (495) 741-77-24. E-mail: [info@contrel.ru](mailto:info@contrel.ru)

Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил.

Достаточно подключить к устройству блок питания или сетевой адаптер с выходным напряжением 15 В (в комплект поставки не входит!) - и в Вашем распоряжении окажется универсальный блок питания, способный выдавать напряжение в диапазоне 1,5...15 В с нагрузочной способностью - до 1А.

Выходное напряжение устанавливается с шагом 0,5 В двумя кнопками на печатной плате.

Общий вид стабилизатора показан на рис.1, схема электрическая принципиальная – рис.2.

### Технические характеристики стабилизатора

Входное напряжение, постоянное, В	15
Выходное напряжение, постоянное, В	1,5...15
Нагрузочная способность, А	до 1
Размеры печатной платы, мм	70x48

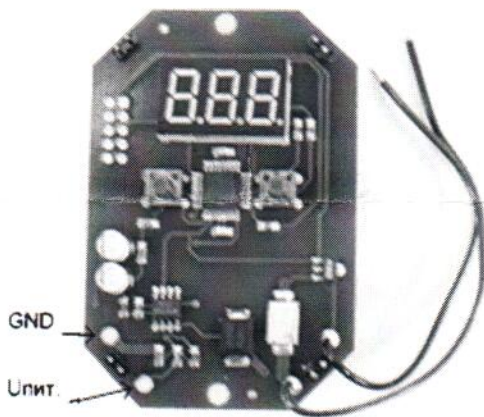


Рис.1 Общий вид устройства

### Порядок включения и эксплуатации

- Подайте на вход устройства напряжение 15В. (ко входу устройства уже подпаяны два провода – красный – питание, черный – «земля»).
- Включите питание.
- Нажимая на кнопки, установите требуемое Вам напряжение в диапазоне 1,5...15В.
- Выходное напряжение снимайте с X3 и X4 (Упит. и GND) см. рис.1.

### Рекомендации по совместному применению

Вы можете разместить устройство и блок питания в стандартный корпус BOX-Z21, предварительно его доработав (продрав с одной стороны отверстия для кнопок и дисплея). Мы также рекомендуем сетевой адаптер 15В/ 1.2А PW1512В МАСТЕР КИТ.

### ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

1. Неработоспособность устройства вызвана неправильной подводкой проводов к клеммам.
2. Было превышено напряжение на входе стабилизатора.
3. Отказ произошел из-за короткого замыкания в нагрузке или превышения нагрузочного тока более указанного значения.
4. Неработоспособность устройства вызвана самостоятельным изменением схемы.

Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта: <http://www.masterkit.ru>

Вопросы можно задать по e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

