



# VM071

## Регулятор мощности

### ~220В / 3 кВт

Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Достаточно подключить устройство к сети, подключить к выходным клеммам нагрузку (лампы, нагреватели) и Вы можете регулировать ее яркость свечения (мощность)!

Общий вид устройства показан на рис.1, схема подключения – на рис.2.

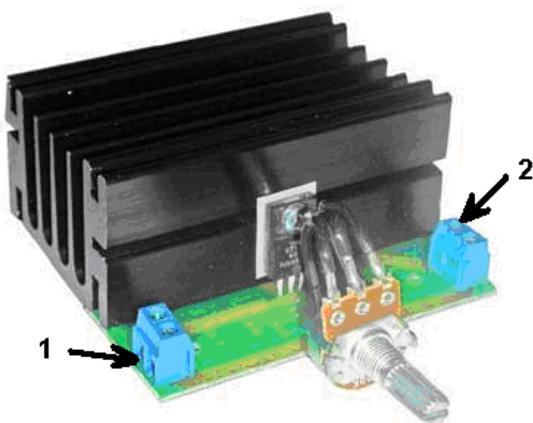


Рис.1 Общий вид устройства

#### Технические характеристики

Рабочее напряжение, переменное, В	220
Метод подключения устройства	в разрыв нагрузки
Пределы регулировки мощности	0...100%
Мощность нагрузки, кВт	до 3
Размеры устройства с радиатором, мм	75x68x33

#### Комплект поставки:

- VM071 – 1 шт.
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.

#### Порядок включения и эксплуатации

ОТКЛЮЧИТЕ СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА В РАСПАЕЧНУЮ КОРОБКУ!

- Подсоедините устройство к сети в любой из разъемов (XS1 или XS2). Подключите нагрузку к свободным разъемам.
- Способ подключения регулятора в разрыв нагрузки: подключайте разрыв фазного или

нулевого провода к контактам «1» и «2» (см. рис.1).

- Подайте сетевое напряжение. Яркость свечения лампы (мощность нагрузки) должна меняться в зависимости от угла поворота переменного резистора.

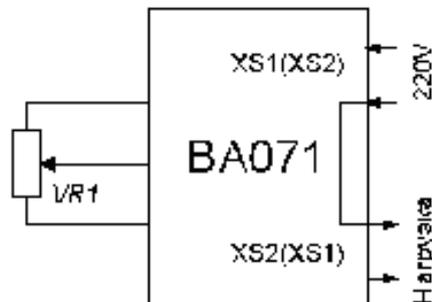


Рис.2 Схема подключения нагрузки (Полярность подключения фаза-ноль – непринципиальна. Возможно подключение в разрыв сетевой нагрузки (фазного или нулевого провода).

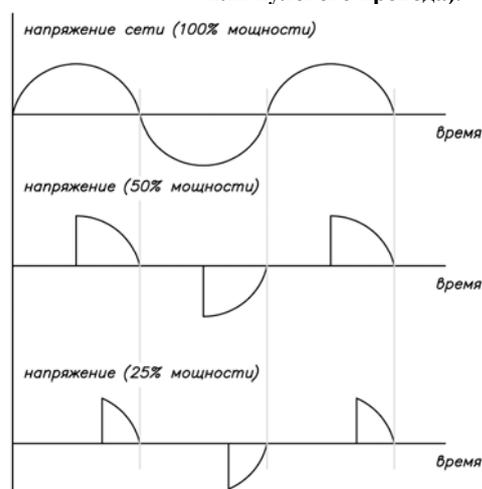


Рис.3 Напряжение на нагрузке в зависимости от положения движка резистора VR1

**УСТРОЙСТВО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ РАБОТЫ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИМИ ЛАМПАМИ, А ТАКЖЕ С ИНДУКТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ (ТРАНСФОРМАТОРАМИ, АСИХРОННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ И Т.П.)**

**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ ПРИ РАБОТЕ С СЕТЕВЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ~220 В, СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ!**

**ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:**

1. Неработоспособность устройства вызвана неправильной подводкой проводов к клеммам.
2. Была превышена максимально допустимая мощность нагрузки.
3. Неработоспособность устройства вызвана самостоятельным изменением схемы.