



# PW4873B

## Импульсный источник питания 48В, 7,3А в корпусе

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ВТФ Радиоимпэкс»

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 18

Тел. (495) 234-77-66. E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Данный импульсный источник питания надежен, обладает большой мощностью и высокими эксплуатационными характеристиками.

Источник питания соответствует европейским стандартам безопасности и электромагнитной совместимости.

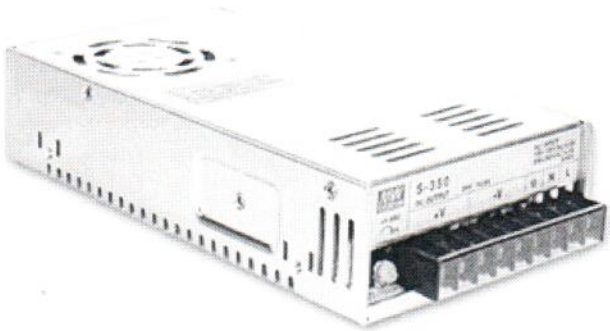


Рис.1 Общий вид источника питания

Общий вид блока питания представлен на рис.1, чертеж корпуса – рис.2.

### Технические характеристики:

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Входное напряжение, В                          | 100-120 В или 200-240 В (50-60 Гц) |
| Выходное напряжение, В                         | 41...56 В (регулируемое)           |
| Нестабильность выходного напряжения (толеранс) | до ±1%                             |
| Выходной ток, А                                | 7,3                                |
| КПД, %   | 83                                 |
| Температура эксплуатации, С                    | -10...+60                          |
| Габариты блока питания, мм                     | 215x115x50 (ДхШхВ)                 |
| Вес нетто, грамм                               | 970                                |
| Вес брутто, грамм                              | 1070                               |

### Комплект поставки

- Источник питания – 1 шт.;
- Инструкция пользователя – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.

### Конструкция

Конструктивно источник питания выполнен в корпусе с размерами 215x115x50 мм. Источник содержит встроенный вентилятор охлаждения, который включается автоматически при повышении температуры внутри корпуса более 70С, а отключается – при последующем охлаждении до 60С и менее. В случае, если по каким-либо причинам температура внутри корпуса поднимается выше 85С, блок питания аварийно выключается и не включается до охлаждения.

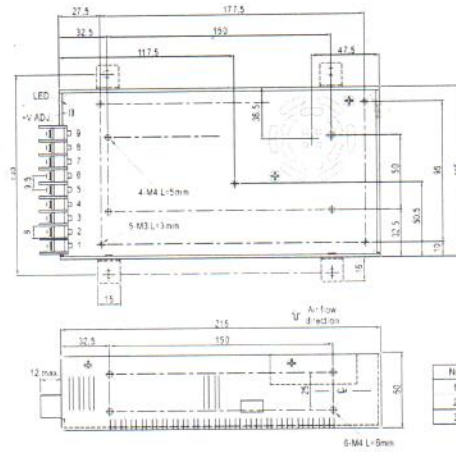


Рис.2 Чертеж корпуса

**Внимание!** На корпусе имеется переключатель напряжения сети: «230В» и «115В». При поставке переключатель находится в позиции «230В». Во избежание выхода устройства из строя проверьте правильность положения этого переключателя перед включением!

### Подключение:

- Убедитесь, что переключатель питания находится в положении «230В»;
- подайте напряжение сети 220 В 50 Гц к контактам «N» и «L»;
- выходное напряжение снимайте с клемм «+V» и «-V»;
- при желании Вы можете установить выходное напряжение подстроечным резистором «+V ADJ» в диапазоне 41...56В.

### Рекомендация по совместному использованию устройств

Данный источник питания идеально подходит для работы совместно с цифровым усилителем D-класса ВМ2071 и ВМ2072. На каждый канал усилителя мощностью 300 Вт требуется один источник питания PW4873В.

### ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ:

1. Убедитесь в наличии сетевого напряжения на входных клеммах блока питания;
2. Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в нагрузке.

### ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

1. Неработоспособность устройства вызвана превышением допустимого тока нагрузки или коротким замыканием в нагрузке;
2. Неработоспособность устройства вызвана превышением допустимого сетевого напряжения (более 240 В);
3. Неработоспособность устройства вызвана самостоятельным изменением схемы;
4. Устройство эксплуатировалось при неверном положении переключателя «115В/230В».

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)