



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Блок питания для светодиодного освещения LD6W

Спасибо за покупку блока питания Robiton!

Robiton LD6W - драйвер для светодиодных ламп и модулей. Предназначен для питания от источника переменного тока 100-240В устройств светодиодного освещения с постоянным напряжением 13-15В.

Автоматическая защита от короткого замыкания и защита от перегрузок. Минимальное время наработки на отказ 50000 часов.

<p>I'm one of ROBITON[®] Energy Saving Products</p>	<p>Этот продукт является результатом последних разработок Robiton, нацеленных на повышение эффективности использования и экономии электроэнергии. Импульсные блоки питания Robiton серии Impulse Efficient обладают улучшенными характеристиками и сниженным энергопотреблением*.</p>
---	---

* на 95% сокращены потери электроэнергии в режиме ожидания и до 70% эффективней по сравнению с трансформаторными блоками питания

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. **Напряжение:** Определите напряжение, требуемое вашему прибору, и убедитесь, что для его питания можно использовать блок питания 13-15В.
2. **Ток:** Определите ток, потребляемый вашим устройством, и убедитесь, что для его питания можно использовать блок питания с током 400 мА.
3. **Полярность:** При подключении нагрузки строго соблюдайте полярность.

Схема подключения

Вход: красные провода

Выход: белый – плюс, черный – минус



www.robiton.ru

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте только в помещении, берегите от попадания влаги
- Не включайте в сеть в случае повреждения, не разбирайте
- При подключении нагрузки строго соблюдайте полярности
- Не подключайте нагрузку при включенном электропитании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 100 - 240Вт
 Входная частота: 60/50 Гц
 Выходное напряжение: 13 - 15В DC
 Выходной ток: 400 мА
 Выходная мощность: 6Вт макс
 КПД: η =70%

Защита

- защита от перегрузки по току
- защита от перенапряжения
- защита от перегрузки по мощности
- защита от короткого замыкания

Рабочие условия

Рабочая температура: 0 °С - 25 °С
 Температура хранения: -20 °С - 60 °С
 Рабочая влажность: 20% - 85% без конденсации
 Влажность хранения: 10% - 90% без конденсации

Безопасность

Стандарты: GS, CE, РОСТЕСТ

Надежность

Среднее время наработки на отказ: минимум 50000 часов

Конструкционная спецификация

Размеры: 65,9мм(длина) * 27,3 мм(ширина) * 25мм(высота)
 Вес: 35гр макс не включая упаковку