

LED 8W v1.01 (блок питания светодиодного светильника)

Блок питания светодиодного светильника LED 8W v1.01, в дальнейшем - блок, предназначен для электроснабжения стабилизированным постоянным током светодиодных светильников. Блок LED 8W v1.01 соответствует требованиям НПБ 57-97*, НПБ 86-2000, ГОСТ12997-84, ГОСТР МЭК 60065-2002, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ 12287-89, ГОСТ 28751-90, ГОСТ 50607-93, ГОСТ Р 50789-95.

Блок LED 8W v1.01 снабжен защитами от короткого замыкания и превышения выходного напряжения.

Блок LED 8W v1.01 рассчитан на эксплуатацию в закрытых помещениях с параметрами окружающей среды:

- диапазон температур от +5 С до +40 С;
- относительная влажность до 95%;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

Технические характеристики LED 8W v1.01

Параметр	Значение
Источник электропитания	Сеть переменного тока (220 +10% -15%) В, (50±2%) Гц (см. примечание 1)
Номинальный выходной ток	(0,45±5%) А (см. примечание 2)
Диапазон выходных напряжений	(8...16) В
Коэффициент пульсаций выходного тока на удвоенной частоте питающей сети, не более	1%
Коэффициент пульсаций выходного тока на частоте преобразования (132 кГц), не более	1%
Потребляемый от сети ток при номинальной нагрузке	0,1 А
Габаритные размеры	
Масса	

Примечание 1: Блок сохраняет свои параметры при снижении напряжения основного источника до 100 В.

Примечание 2: По согласованию с потребителем номинальный выходной ток может быть изменен в пределах (0,1...0,8) А

Блок следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5° С до +40° С и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

Блок LED 8W v1.01 должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Подключение блока к сети 220 В осуществляется только при отключенном напряжении питания.

При подключении светодиодного светильника строго соблюдать полярность.

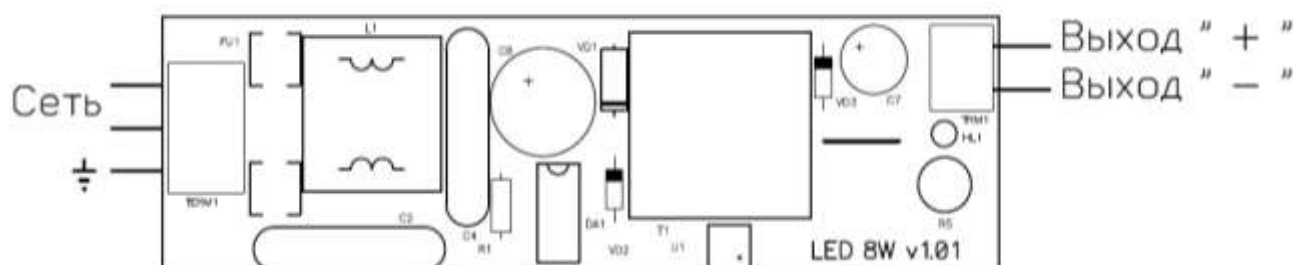


Схема подключения блока LED 8W v1.01.

1. Подключить заземление блока к контакту заземления.
2. Подключить светодиодный светильник к выходу соблюдая полярность.
3. Подключить сетевые провода к контактам клеммной колодки «~220 В».
4. Включить внешнее питание 220 В 50 Гц, при этом включается светодиодный светильник. В противном случае проверить качество подключения к сети и полярность подключения светодиодного светильника.

Гарантийный срок хранения изделия — 12 месяцев со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев, при условии, что эксплуатация начата до истечения гарантийного срока хранения.