

## LED 40W v1.02 - блок питания светодиодного светильника

Блок питания светодиодного светильника LED 40W v1.02, в дальнейшем - блок, предназначен для электроснабжения стабилизированным постоянным током светодиодных светильников. Блок LED 40W 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 40W v1.02 снабжен защитами от короткого замыкания и превышения выходного напряжения.

**Блок LED 40W v1.02** 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 40W v1.01

Параметр	Значение
Источник электропитания	Сеть переменного тока (220 +10% -15%) В, (50±2%) Гц
Номинальный выходной ток	(0,45±5%) А (см. примечание)
Диапазон выходных напряжений	(110...180) В
Коэффициент пульсаций выходного тока на удвоенной частоте питающей сети, не более	1%
Коэффициент пульсаций выходного тока на частоте преобразования (100 кГц), не более	30%
Потребляемый от сети ток при номинальной нагрузке	0,3 А
Габаритные размеры	
Масса	

Примечание : По согласованию с потребителем номинальный выходной ток может быть изменен а пределах (0,1...0,7) А

Блок следует хранить в отопляемых 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 40W v1.02 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.

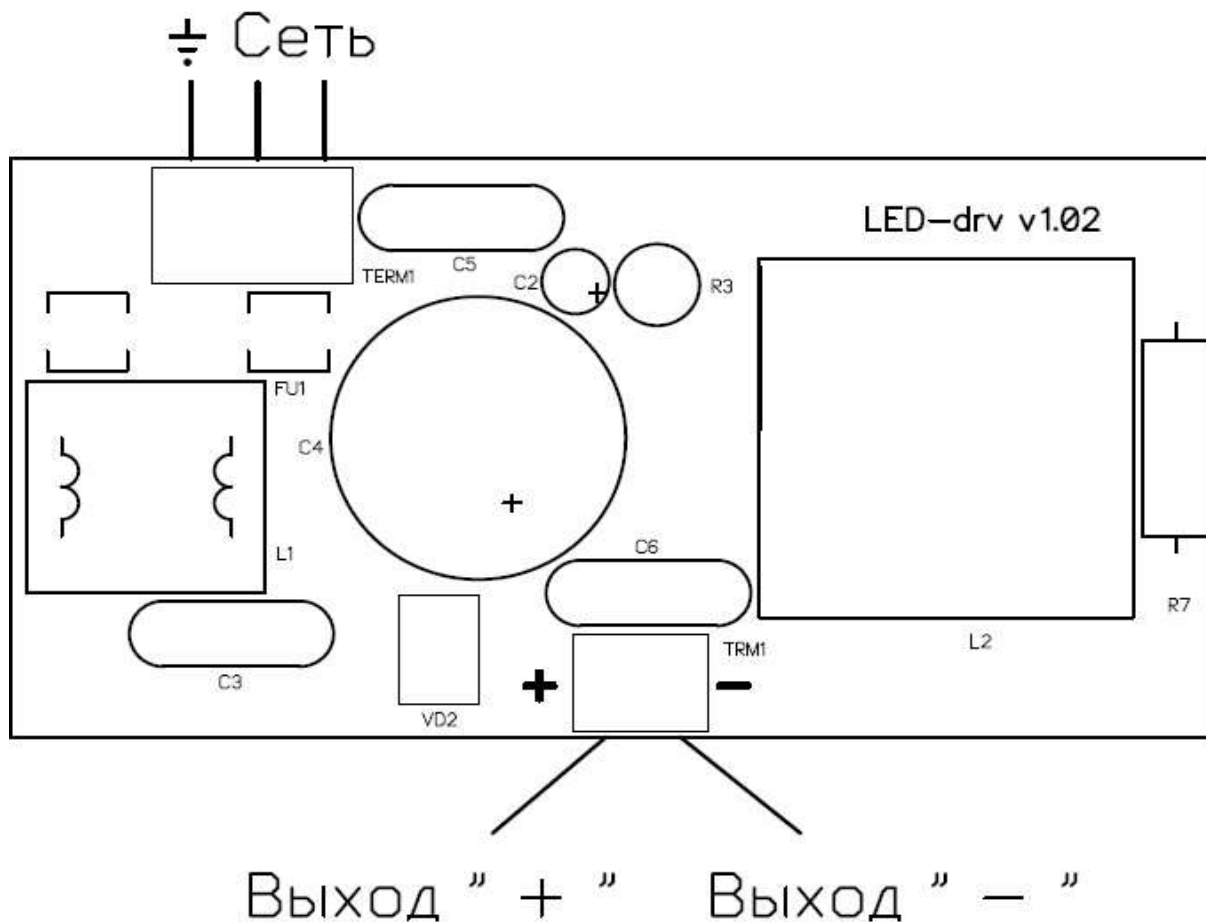


Схема подключения блока LED 40W v1.02.

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.