

Код ОКП 43 7241

ООО «Стадис»

**БЛОК ПИТАНИЯ СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА
LED 8W v1.01**

Паспорт

Воронеж 2011

1. Основные сведения об изделии

1.1 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, ГОСТ 12997-84, ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ 12287-89, ГОСТ 28751-90, ГОСТ 50607-93, ГОСТ Р 50789-95.

1.2 Условное обозначение блока: LED 8W v1.01.

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

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

- диапазон температур от -60 °С до +80 °С;
- относительная влажность до 95%;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

2. Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики, единицы измерения	Значение характеристики
1	Источник электропитания	Сеть переменного тока (220+10%-15%)В, (50±2%)Гц (см. примечание 1)
2	Номинальный выходной ток, А	0,45±5% (см. примечание 2)
3	Диапазон выходных напряжений, В	8...16
4	Коэффициент пульсаций выходного тока на удвоенной частоте питающей сети, %	не более 1
5	Коэффициент пульсаций выходного тока на частоте преобразования 132 кГц, %	не более 1
6	Потребляемый от сети ток при номинальной нагрузке, А	0,1
7	КПД, %	не менее 90
8	Габаритные размеры, мм	100x30x20
9	Масса, кг	0,05

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.

3. Комплектность (комплект поставки)

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт
1	Блок в сборе	1
2	Паспорт и инструкция по эксплуатации	1
3	Тара упаковочная	1

4. Правила хранения

4.1 Блок LED 8W v1.01 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.

5. Меры безопасности.

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

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

5.3 При подключении светодиодного светильника строго соблюдать полярность.

6. Инструкция по эксплуатации

6.1 Порядок подключения блока LED 8W v1.01.

Схема подключения блока приведена на рисунке 6.1.

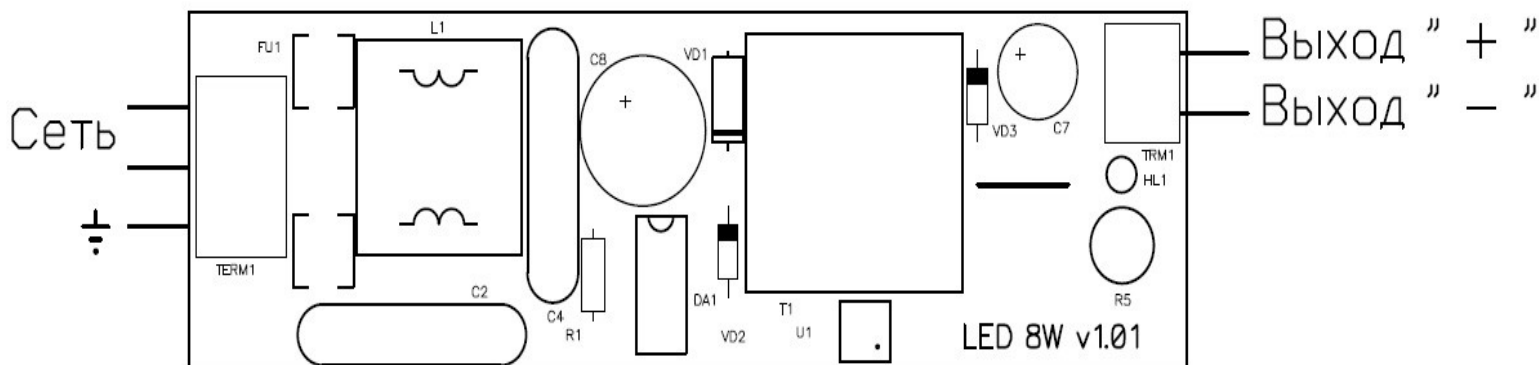


Рисунок 6.1 Схема подключения блока LED 8W v1.01

6.1.1 Подключить заземление блока к контакту заземления.

6.1.2 Подключить светодиодный светильник к выходу, соблюдая полярность.

6.1.3 Подключить сетевые провода к контактам клеммной колодки «~220 В».

6.2 Включение и эксплуатация.

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.

Примечание: В различных исполнениях могут иметь место мелкие принципиальные схемные и конструктивные изменения.

7. Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем паспорте.

7.2 Гарантийный срок хранения изделия — 12 месяцев со дня изготовления.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев, при условии, что эксплуатация начата до истечения гарантийного срока хранения.

7.4 В течение гарантийного срока в случае выхода изделия из строя изготовитель обязуется произвести ремонт, либо заменить изделие.

7.5 Гарантия не вступает в силу в случаях:

- несоблюдения правил эксплуатации;
- механического повреждения изделия;
- ремонта изделия другим лицом, кроме изготовителя.

7.6 Гарантия распространяется только на изделие. На оборудование, используемое совместно с изделием, но изготовленное другими производителями, распространяются их собственные гарантии.

7.7 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, направленных на улучшение его эксплуатационных характеристик. Особенности монтажа, настройки и эксплуатации усовершенствованных изделий отражаются в сопроводительной документации.

8. Сведения об изготовителе

Общество с ограниченной ответственностью «Стадис»

394063, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 158в

тел./ф. (4732) 51-30-52

www.stadis.pro, e-mail: mail@stadis.pro

9. Свидетельство об упаковывании

Блок питания	LED 8W v1.01	№
наименование	обозначение	заводской номер

Упакован ООО «Стадис»

Наименование (код) изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

должность	подпись	расшифровка
-----------	---------	-------------

Год, месяц, число

10. Свидетельство о приемке

Блок питания	LED 8W v1.01	№
наименование	обозначение	заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, технических условий и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

подпись	расшифровка
---------	-------------

Год, месяц, число