ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Стабилизированный источник постоянного тока

СИТ-40-800-IP67

1. НАЗНАЧЕНИЕ

СИТ предназначен для питания стабилизированным постоянным током светодиодных линеек, матриц и кластеров, с нагрузкой мощности до 50 Вт. Подходит для работы в промышленных и уличных светильниках с классом защиты не выше IP67. Корпус алюминиевый анодированный, заполненный силиконовым кремнийорганическим компаундом для лучшей теплоотдачи и герметизации.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входные параметры

наименование	показатели
Диапазон питающего напряжения переменного тока,В	100-260
Частота питающей сети, Гц	50-60
Коэффициент мощности	0,96
Потребляемый ток, А	0,3
КПД, %	90

Выходные параметры

наименование	показатели
Максимальное выходное напряжение холостого хода, В	65
Диапазон рабочих выходных напряжений, В	20-55
Выходная мощность, Вт	50
Выходной ток, А	0,8
Время включения (не более), сек	0,5

Условия эксплуатации

наименование	показатели
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур, С	-40 +50

Комплекс защит

наименование	показатели
Гальваническая развязка	+
Защита от короткого замыкания на выходе	+
Защита от перегрева	+
Защита от превышения питающего напряжения	+
Ограничение превышения холостого хода	+

Стандарты безопасности и ЭМС

наименование	стандарт
Совместимость технических средств электромагнитная	ГОСТ 30804.3.2-2013
Совместимость технических средств электромагнитная	ГОСТ 30804.3.3-2013
Характеристики радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования	ГОСТ CISPR15-2014
Санитарно-эпидемиологические требования	СанПиН 2.1.3684-21
Установления нормативов допустимых выбросов	ГОСТ Р 58577-2019
Охрана природы. Гидросфера	ГОСТ 59053-2020
Охрана природы. Атмосфера	ГОСТ 59061-2020
ТУ 27.40.39-002-0141677392-2021	+

Дополнительные показатели

наименование	показатели
Размер корпуса (д-ш-в), мм	110*40*33
Масса, кг	0,3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: СИТ – 1 шт.;
Паспорт в количестве – 1 шт.;

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. По способу защиты человека от поражения электрическим током, СИТ соответствует классу 1 по ГОСТ Р 51350-99.

4.2. При эксплуатации СИТ необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные для обслуживания электроустановок с напряжением до 1000 В.

4.3. В связи с наличием на выходе СИТ напряжения свыше 65 В, не рекомендуется проводить закорачивание выходных контактов.

4.4. Установку и монтаж СИТ, осуществлять только при полностью обесточенной входной цепи.

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

При длительном хранении СИТ должен быть упакован в штатную упаковку и храниться в помещениях с воздушной средой, свободной от активных химических паров с пониженным содержанием пыли. В помещении должна быть температура в пределах от -30 С° до + 50 С° и относительная влажность не более 95%.

При транспортировании должны быть приняты меры предохраняющие СИТ от повреждений (соответствующая упаковка, защита от осадков, осторожная погрузка и выгрузка).

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. При вводе СИТ в эксплуатацию необходимо:

- Ознакомиться с настоящим паспортом;
- Осмотреть СИТ с целью проверки отсутствия механических повреждений.

6.2. Установить СИТ в устройство, в котором он должен эксплуатироваться, и подключить в соответствии с маркировкой на этикетке и схемой подключения.

6.3. Монтаж СИТ осуществлять проводом сечением 0,75 мм^2.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

СИТ не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию СИТ проводят обычным способом.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБАЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие СИТ техническим характеристикам, при соблюдении покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи, но не более 5 лет от даты изготовления.

8.3. В течении гарантийного срока эксплуатации СИТ, в случае нарушения его работоспособности, покупатель имеет право на бесплатную замену по предъявлению настоящего паспорта и гарантийного талона. Если СИТ ремонту не подлежит.

8.4. В течении гарантийного срока эксплуатации, установленного на источник постоянного тока, замена неработоспособного СИТ производиться за счёт покупателя, если он эксплуатирует, хранит и транспортирует СИТ с нарушениями требований настоящего паспорта.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи товара _____

Торговая организация, тел.: ___ _____

Подпись продавца (М.П.) _____ _____

Дата выпуска _____

В случае ремонта необходимо обратиться к вашему продавцу.