



ОАО «Протон»

ПАСПОРТ

Устройства полупроводниковые светодиодные УПС 3 ТУ 4573-002-41677105-02

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Устройства полупроводниковые светодиодные (далее устройства) предназначены для работы в качестве источников световой индикации в аппаратуре широкого применения на напряжении питания в соответствии с таблицей.

1.2 Устройства сохраняют работоспособность в следующих условиях:

- относительная влажность до 98% (при температуре +25°C);
- температура окружающего воздуха от минус 50°C до +50°C

Таблица

| Маркировка силы света | Пределы углов в вертикальной плоскости при угле кругового обзора 360 градусов, град. | Сила света не менее, кд | Напряжение питания, U пит., В | Мощность потребления не более, Вт | |
|-----------------------|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | | | | К, Ж | Л, С, Б |
| А1 | от - 6 до + 90 | 10 | 48 | 7 | - |
| | | | 220 | 9 | |
| А | от - 6 до + 6 от + 10 до + 50 | 4 | 12 | 3 | - |
| | | | 24 | 3 | |
| | от + 6 до + 10 | 10 | 48 | 4 | 6 |
| | | | 220 | 9 | |
| Б | от - 6 до + 6 от + 10 до + 50 | 4 | 12 | 6 | - |
| | | | 24 | 6 | - |
| | | | 48 | 6 | 10 |
| | от + 6 до + 10 | 20 | 110 | 5 | - |
| В | от - 6 до + 6 от + 10 до + 50 | 4 | 220 | 9 | - |
| | | | 12 | 9 | - |
| | | | 24 | 9 | - |
| | от + 6 до + 10 | 32 | 48 | 9 | 12 |
| | | | 220 | 9 | 20 |

Примечания: 1. Род тока устройств с И пит.=110В, 220В-переменный
с И пит.= 48В^{+25%}_{-15%}-постоянный;
с И пит.=12В, 24В-переменный и постоянный.

2. Допустимое отклонение напряжения питания от номинального ^{+10%}_{-15%}.

2. СОСТАВ (КОМПЛЕКТНОСТЬ) УСТРОЙСТВА:

2.1 В состав поставки входит:

- устройство полупроводниковое светодиодное – 1 шт.
- паспорт – 1 шт. в каждую упаковочную тару.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1 Устройство полупроводниковое светодиодное УПС 3

соответствует техническим условиям ТУ 4573-002-41677105-02 и признано годным к эксплуатации.

ОТК _____ дата выпуска _____ 20 г.

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

4.1 Все материалы, из которых изготовлено устройство, не представляют опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды и соответствуют ГОСТ 12.2.007.0

4.2 После окончания эксплуатации устройство не требует специальной утилизации и может быть сдано как вторичное сырье в соответствии с действующими правилами.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям настоящих ТУ и нормальную работу в течение 10 лет с момента ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и монтажа.

5.2 В течение гарантийного срока замена вышедшего из строя устройства осуществляется предприятием-изготовителем безвозмездно при соблюдении потребителем режимов эксплуатации.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Порядок предъявления рекламаций изложен в соответствии с действующими положениями на объектах применения.

6.2 Рекламации по установленной форме предъявляются предприятию-изготовителю с обязательным приложением акта забракования, без наличия которого рекламации не принимаются. Рекламации направляются по адресу:

302040, г. Орел, ул. Лескова, 19, ОАО «Протон»
тел./ факс. (4862) 41-04-12, (4862) 41-01-20

В акте необходимо указывать дату начала эксплуатации устройства, характер неисправности, условия, при которых она выявлена.