



ПАСПОРТ
Светильник ЖВУ25-50-002 У1



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник серии ЖВУ25-50-002 У1 (Рисунок 1) с молочным защитным стеклом с разрядной лампой высокого давления предназначен для освещения пешеходных переходов, общественных зданий.

1.2 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007-0.75., в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40 °C.

1.4 Окружающая среда невзрывоопасная. Тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

1 Частота, Гц	50	5 КПД %, не менее	40
2 Номинальное напряжение, В	220	6 Коэффициент мощности, менее	0,85
3 Тип лампы	**NAV E50 фирмы "OSRAM"	7 Степень защиты	IP20
		8 Масса, кг, не более	3,6
4 Номинальная мощность лампы, Вт	50	9 Срок службы, лет, не менее	10

*Допускается применение трубчатых натриевых ламп данной мощности других фирм, например: SON 30 W фирмы "PHILIPS".

2.1 Тип кривой силы света косинусная.

2.2 Класс светораспределения – прямого света.

2.3 Содержание цветных металлов: алюминия и алюминиевого сплава, кг - 0,4, меди – 0,5.

2.4 Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входит:

- светильник, (лампа в комплект поставки не входит);
- кольцо;
- коробка упаковочная;
- паспорт в 1 экз.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник на панели имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.

4.2 Присоединение и отсоединение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

4.3 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.4 Отражатель светильника обладает способностью концентрировать световые лучи. Во избежание пожара при хранении необходимо предотвращать попадание прямых солнечных лучей на отражатель.

4.5 Светильник предназначен для установки на опорную поверхность из несторожевого материала.

5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1 Закрепить светильник в трубе.

5.2 Провода сети подключить к клеммной колодке на панели, предварительно закрепив их планкой для зажима проводов, согласно схеме включения (Рисунок 2), а провод заземления к защитному зажиму на панели.

5.3 Время пускового режима лампы не более 1 мин.

5.4 Не допускается эксплуатация ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульса с незагоревшейся лампой в сумме более 1000 час.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устранить. Вышедшие из строя лампы заменить лампами того же типа и мощности.

6.2 Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями МЛ-12, МЛ-152, допускаются эмали МС-160, НЦ-221, НЦ-11.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник ЖВУ25-50-002 У1 соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп О Т К

Сертификат РОСС RU.ME64.B08990

с 29.09.2008 г.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует безотказную работу светильника в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8.2 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, г.Лихославль, Тверская обл., ул.Первомайская, д.51, ООО Лихославльский завод «Светотехники».

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ23216-78.

9.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.

9.3 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °C.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °C.

9.4 Светильники хранят уложенным на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,65 м.

Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

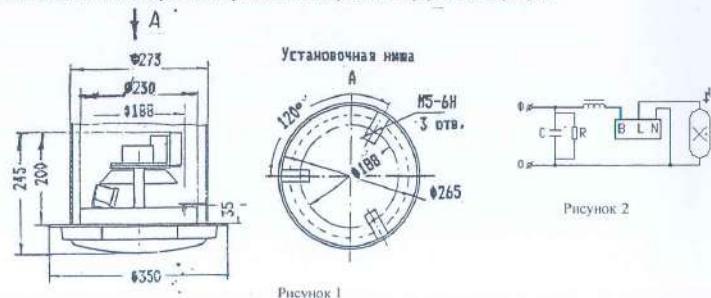


Рисунок 2

Рисунок 1