



ПАСПОРТ

Светильник ЖТУ 08-70-002,004 У1 «Светлячок»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники пенчающие серии ЖТУ08-70-002 У1 «Светлячок» ЖТУ08-70-004 У1 «Светлячок» (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для функционально-декоративного освещения скверов, парков, бульваров.

1.2. Светильники соответствуют 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 17515.1-90.

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря до 2000 м.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -45 до +40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.Номинальная частота, Гц	50	7.Максимальные коэффициенты использования по освещенности, не менее:	
2.Напряжение, В	220	для горизонтальной поверхности	0,38/0,39**
3.Коэффициент мощности, не менее	0,85	для вертикальной поверхности	0,11/0,16**
4.Тип лампы	* SON-T 70 фирмы «PHILIPS»	8.Степень защиты	IP33
5.Номинальная мощность лампы, Вт	70	9.Масса, кг, не более	11,7
6.К.П.Д., %, не менее	55	10.Срок службы, лет, не менее	10

*Допускается применение трубчатых натриевых ламп указанной мощности других фирм, например, NAV T 70 фирмы «OSRAM».

**Данные для ЖТУ08-70-004.

Исп. светильников 002 защитное стекло прозрачное с решеткой, исп. 004 - защитное стекло - молочное.

2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света для верхней полусферы - синусная, для нижней полусферы для исп.002- косинусная, для исп. 004 - равномерная

2.2. Класс светораспределения - преимущественно прямого света.

2.3. Содержание цветных металлов, кг. - меди-0,5, алюминия - 2,4/1,5**.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светильник, (лампа в комплект поставки не входит).
- паспорт в 1 экз. на каждые 25 или менее светильников.
- упаковочная коробка.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники устанавливаются на трубу из негорючего материала.

4.2. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет защитный винт с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.

4.3. Подключение, отключение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

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

4.5. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием, не менее 2,5 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Для установки лампы в светильнике необходимо

отвернуть спецвинт на крышке и отключить крышку:

ослабить два винта на отражателе;

снять стакан с патроном, предварительно повернув его;

вернуть лампу в патрон светильника и установить все в обратной последовательности.

5.2. Подключение проводов сети производится к проводам выходящим из светильника согласно схеме подключения (рис. 3), при этом нулевой провод сети подключить к проводу, маркированному синей краской, а затем фазный провод – к проводу заземления желто-зеленого цвета.

5.3. Установить светильник на трубу Ø50, 60 мм и закрепить болтами М6.

5.4. Время пускового режима лампы не более 1 мин.

5.5. Не допускается суммарная наработка ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульсов с загоревшейся лампой, более 1000 часов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность электростановочных изделий и надежность крепления болтовых и вилковых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

6.2. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, НЦ-231, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

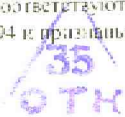
7.1. Светильники ЖТУ08-70-002 У1 «Светлячок»

ЖТУ08-70-004 У1 «Светлячок» соответствуют требованиям

ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ 3461-002-05758434-94 и являются годными для эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК



Сертификат РОСС RU.МЕ64.Н60124

с 04.10.2004 г.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильников 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2 лет со дня поступления потребителю.

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 «Светотехника»

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78.

9.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

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

Температура воздуха: от -50 до +50 °С,

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

9.4. Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддонах в штабелях высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

