



П А С П О Р Т
Светильник ХТУ07

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильники венчающие серии ХТУ07-70-001, ХТУ07-70-003 (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для функционально-декоративного освещения скверов, парков и 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 группы условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.
- 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 минус 45° С до плюс 40° С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|--|---------------------------|---|------|
| 1. Номинальная частота, Гц | 50 | 7. Коэффициент использования | |
| 2. Напряжение, В | 220 | по освещенности, не менее | |
| 3. Номинальная мощность лампы, Вт | 70 | для горизонтальной поверхности 0,33/0,3 | |
| 4. Тип лампы и обозначение документа на поставку | НЛТ-70 ТУ16-675.150-86 | для вертикальной поверхности 0,41/0,4 | |
| 5. Коэффициент мощности, не менее | 0,85 | 8. Степень защиты | IP53 |
| 6. К.П.Д., %, не менее | 60/65 | 9. Масса, кг, не более | 12 |
| | | 10. Срок службы, лет, не менее | 10 |

Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: НЛТ 70 фирмы "OSRAM", "SON-T PLUS 70W" фирмы "PHILIPS".

Примечание: Данные указаны для защитных стекол: молочное/прозрачное (.../...).

- 2.1 Распределение силы света светильников показано на рис.2.
Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - круглосимметричная, в вертикальной плоскости в нижней полусфере - синусная / синусная, в верхней полусфере - синусная/ синусная.

2.2 Класс светораспределения - прямого света.

2.3 Содержание цветных металлов: медь - 0,5 кг.

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.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из негорючего материала, на фланец подземной части.
- 4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления на панели с ПРЯ имеется защитный зажим 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 к фланцу подземной части трубы крепежные гайки должны быть затянуты с усилием не менее 17 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 5.1 Сетевой кабель ввести в трубу через нижнее отверстие $\Phi 100$ мм.
- 5.2 Светильник установить на основание и закрепить четырьмя болтами М10, гайками М10 (по две шт. на болт с установкой шайб 10 под головку болтов и под гайки).
- 5.3 Снять рассеиватель, отвернув три винта М5. Снять панель.
- 5.4 Соединить провода, подключенные к светильнику с жилой кабеля, при этом: белый провод соединить с фазной жилой кабеля, провод с синей маркировкой - с нулевой жилой кабеля, желто-зеленый провод - с жилой заземления кабеля.
- 5.5 Установить панель и закрепить двумя винтами.
- 5.6 Ввернуть лампу и установить рассеиватель.
- 5.7 Время пускового режима лампы не более 1 мин.
- 5.8 Не допускается суммарная наработка ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульса с незагоревшей лампой, более 1000 часов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

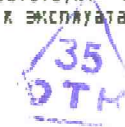
6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника, проверять исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Выведенные из строя лампы заменяются 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, ИЦ-221, ИЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники ИТУ07-70-001 У1, ИТУ07-70-003 У1 соответствуют требованиям ГОСТ 8045-82, ТУ3461-002-85758434-74 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления 08.2005 Штамп ОТК
Сертификат: РОСС RU.МЕ64.Н00019 от 15.08.2002 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, Тверской обл. ул. Первомайская, д. 51, 000 "Светотехника"

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

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

9.2 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.
Температура воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.
Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25° С.

9.3 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1.5 м. Хранение светильников должно обеспечивать сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

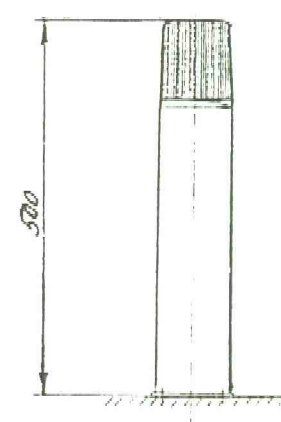


Рис. 1

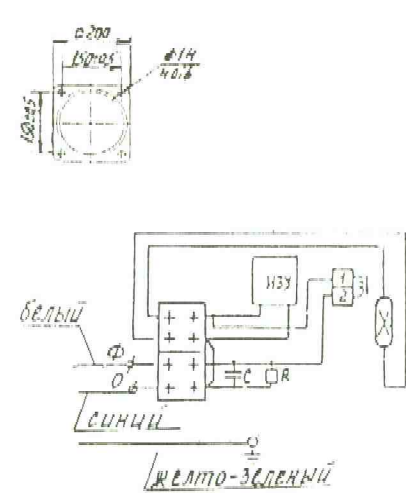


Рис. 3

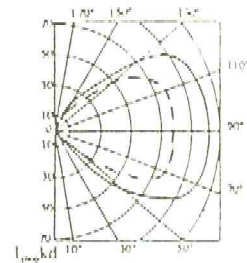


Рис. 2