



## ПАСПОРТ Светильник ГВУ25-70-002 У1



### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник серии ГВУ25-70-002 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 I2.2.007.0-75, 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 °С.

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, не менее	0,85
3 Тип лампы *HQI-E 70 фирмы "OSRAM"		7 Степень защиты	IP20
		8 Масса, кг, не более	3,8
4 Номинальная мощность лампы, Вт	70	9 Срок службы, лет, не менее	10

\* Допускается применение металлогалогенных ламп с матированной колбой с цоколем E27 данной мощности других фирм.

- 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 – 0,6.
- 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 входят:
  - 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 негорючего материала.

### 5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 5.1 Закрепить светильник в трубу.
- 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, АЦ-11.

### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник ГВУ25-70-002 У1 соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Сертификат РОСС RU.МЕ64.В08990 \_\_\_\_\_ 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 «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 существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.  
Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С.  
Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.
- 9.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабеля 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.

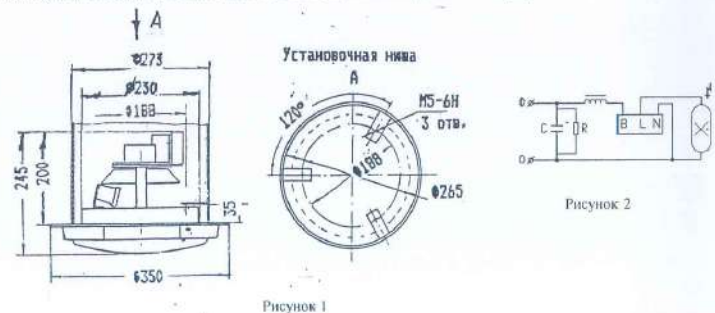


Рисунок 2

Рисунок 1