



ПАСПОРТ
ЖКУ28-70-002
1. НАЗНАЧЕНИЕ



1.1. Светильники консольные ЖКУ28-70-002 У1 «Селена»(рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, дорог.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты 1 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 над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45 до плюс 40°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. К.П.Д., %, не менее	70
2. Напряжение, В	220	7. Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее:	$K_{\text{в}=\theta^\circ}=0.48$ $K_{\text{в}=\theta^\circ}=0.22$
3. Коэффициент мощности, не менее	0.85	8. Степень защиты	IP54
4. Тип лампы	* SON-T PLUS 70W фирмы "PHILIPS"	9. Масса, кг, не более	11.4
5. Номинальная мощность лампы, Вт	70	10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: NAV T 70 SUPER фирмы OSRAM, ДИат-70 ТУ16-675.150-86

2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - боковая, в вертикальной плоскости - широкая.

2.2. Класс светораспределения - прямого света.

2.3. Максимальная площадь проецируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0,25 м².

2.4. Содержание цветных металлов, кг, алюминия- 3,5, меди- 0,6.

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;
- коробка упаковочная.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен.

Для заземления светильник имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.

4.2. Подключение, отключение 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. Для обеспечения надежного крепления на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием, не менее 11 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Ввести провода сети в светильник через отверстие в консоли.

5.2. Светильник установить на кронштейн-опоры Ø60 мм и закрепить двумя болтами М10.

5.3. Отвернуть три винта, повернуть планки, откинуть стекло.

5.4. Отвернуть три винта, снять панель с отражателем (не снимая цепочки).

5.5. На провода сети одеть изоляционные втулки и вставить их в отверстия кольца.

5.6. Провода сети подключить к клеммной колодке на панели, предварительно закрепив их планкой для зажима проводов, согласно схеме включения рис.3, а провод заземления к защитному зажиму на панели.

5.7. Установить и закрепить тремя винтами панель с отражателем

5.8. Ввернуть лампу, установить защитное стекло и закрепить планками с винтами.

5.9. Время пускового режима лампы не более 1 мин.

5.10. Не допускается эксплуатация ЛЗУ 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. Проверяют исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

6.2. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, ПЦ-221, ПЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники ЖКУ28-70-002 У1 «Селена» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94, комплекта конструкторской документации и признаны годными для эксплуата-

ции.

Дата изготовления

Штамп ОТК

Сертификат РОСС RU.МЕ64.Н00124 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 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 штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

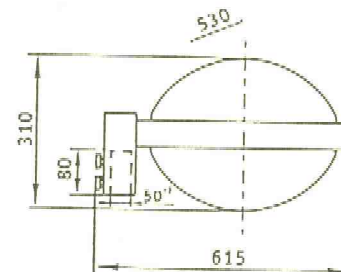


Рис.1

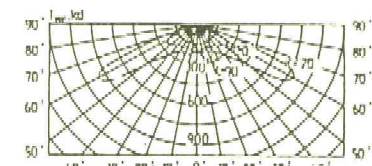


Рис.2

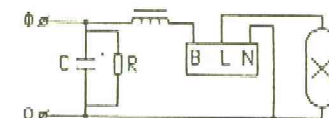


Рис.3