



ПАСПОРТ Светильник РКУ 15-250-101 У1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники консольные РКУ15-250-101 У1 (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, дорог, площадей.
- 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 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 25 до плюс 40° С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. К.П.Д., %	не менее 72
2. Напряжение, В	220	7. Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее	0,31
Коэффициент мощности, не менее	0,85	8. Степень защиты* оптического отсека	IP53
4. Тип лампы	* ДРЛ-250	отсека ПРА	IP23
5. Номинальная мощность лампы, Вт	250	9. Масса, кг, не более	9,8
	ТУ 16-88 ИЖПЦ.675000.001 ТУ	10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение ртутных ламп высокой мощности других фирм, например: HQI, 250 фирмы «OSRAM».

- 2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости –осевая, в вертикальной плоскости – широкая.
 - 2.2. Класс светораспределения – прямой света.
 - 2.3. Максимальная площадь просвечиваемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0,2 м².
 - 2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия- 3,36**(3,74)***, 2,24***+(2,62)***, меди- 1,4. ** - светильник с алюминиевым корпусом; *** - светильник со стальным корпусом, -цифра в скобках - масса алюминия в защитном стеклом в алюминиевой рамке
- ## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
- 3.1. В комплект поставки входит:
 - светильник, (лампа в комплект поставки не входит).
 - паспорт в 1 экз. на каждые 25 или менее светильников.
 - стекло защитное в отдельной упаковке (по 5 или 10 штук).
 - упаковочная коробка.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Светильники устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала, на Г-образных кронштейнах опор диаметром 48 мм под углом 15...20° к горизонту.
 - 4.2. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет защитный тазим 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. Отражатель светильника обладает способностью концентрировать световые лучи. Во избежание пожара, при хранении необходимо предотвращать попадание прямых солнечных лучей на отражатель.
 - 4.6. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием не менее 17 Н.м.
- ## 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ
- 5.1. Защитное стекло установить в корпус светильника, для чего ослабить боковые винты, установить проушины защитного или рамки в пазы крышки и затянуть винты до упора, при этом резьбовая часть винта должна пройти сквозь отверстие в проушинах.

- 5.2. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3). Предварительно зажав их пластмассовой планкой при помощи винта. Заключивший провод подсоединить к запятому тапкму на панели, подключив к нему одновременно заземляющий провод внутреннего монтажа
- 5.3. Время пускового режима лампы не более 3 мин.

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. Парушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-115б, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, ПЦ-221, П-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники РКУ15-250-101 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99. ТУ3461-002-05758434-94 и приняты годными для эксплуатации.

08.2006

Дата изготовления

ОТК-48

Штамп ОТК

Сертификат РХС: КУ МР-64 Н00124 с 04.10.2004 г.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации 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. Школьная, д.51, ООО «Светотехника».

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: павсы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха неустрашительно отличаются от колебаний при 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 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

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

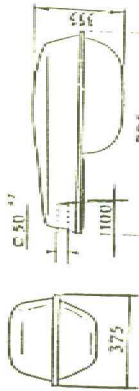


Рис.1

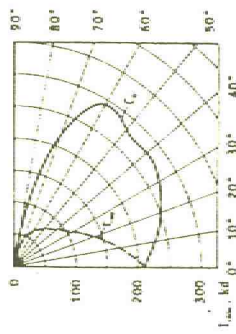


Рис.2

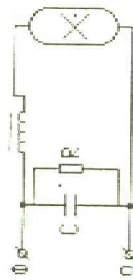


Рис.3