



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. КПД, %, не менее	72
2. Напряжение, В	220	7. Максимальный коэффициент использования по освещенности, не менее	0,31
3. Коэффициент мощности, не менее	0,85	8. Степень защиты* оптического отсека	IP53
4. Тип лампы	* ДРЛ-250 ТУ 16-88 ИЗЖИЦ. 675000.001 ТУ	отсека ПРА	IP23
5. Номинальная мощность лампы, Вт	250	9. Масса, кг, не более	9,8
6. Допускается применение ртутных ламп высокого давления	10	10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение ртутных ламп высокого давления других фирм, например: 100L 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 - прямого света.

2.3. Максимальная площадь проецируемой 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 светильнике с защитным 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 негорючего 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 талоч с болтом М6, около которого нанесен знак отключения.

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 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 отверстия в проушинах.

5.2. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), предварительно зажав их пластмассовой планкой при помощи винта. Заемляющий провод подсоединить к запитанному талочу на панели, подключения к нему одновременно затемляющий провод внутреннего монтажа.

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. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

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

Дата изготовления 08.2005

Штамп ОТК

Сертификат РХС КУ МР-64 1400124 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 в завод-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, г. Лихославль, Тверская обл., ул. Перемайская, 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: парсы 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 разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке вторсырья.

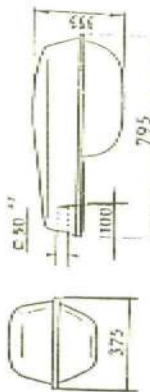


Рис.1

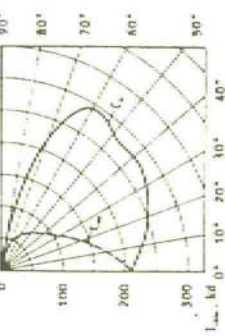


Рис.2

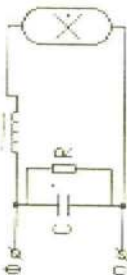


Рис.3