



ПАСПОРТ Светильник ЖКУ 15-250-105 У1 «Сириус»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники консольные ЖКУ 15-250-105 У1 «Сириус» (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для освещения улиц, дорог, площадей.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007-75, 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° 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:	$K_{гр0}=0.5$ $K_{гр100}=0.22$
3. Коэффициент мощности, не менее	0.85	8. Степень защиты: оптического отсека	IP65
4. Тип лампы и обозначение документа * ДНаТ-250 поставку	ТУ16-675.150-86	отсека ПРА	IP23
5. Номинальная мощность лампы, Вт	250	9. Масса, кг, не более	11.2
		10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: NAV T 250 фирмы «OSRAM», SON-T 250 фирмы «PHILIPS».

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 просвечиваемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0,2 м².

2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия- 2,29 (1,92), 3,69 (3,32)** меди- 1,4.

** - светильник в алюминиевом корпусе, цифра в скобках - рассеиватель без рамки.

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.
- упаковочная коробка.

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 светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием, не менее 11 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Светильники устанавливаются на опорную поверхность из негорючего материала, на Г-образных кронштейнах опор диаметром 48 мм под углом 15...20° к горизонту.

5.2. Для подключения светильника к сети необходимо открыть два замка, поднять корпус. Сетевые провода или кабель подключить к зажимам или к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), а заземляющий провод - к защитному зажиму.

5.2. Подключение проводов сети производится к зажимам или к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), а заземляющего провода - к защитному зажиму на панели, подключив к нему одновременно заземляющий провод внутреннего монтажа.

5.3. Время пускового режима лампы не более 1 мин.

5.4. Не допускается суммарная нагрузка ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульсов с не затухающей 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. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

6.2. Наружные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-11110), допускаются эмали (МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники ЖКУ 15-250-101 У1 «Б» соответствуют требованиям ГОСТ 8045-82, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

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 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: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

9.4. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

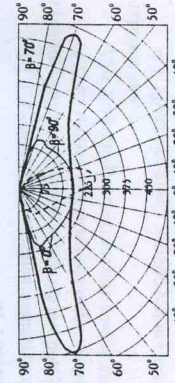
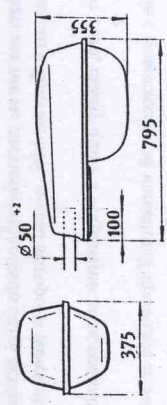
Температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.

9.4. Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабеля высотой не более 1,5 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.



ЖКУ15-250-101"Б"

Рис.2

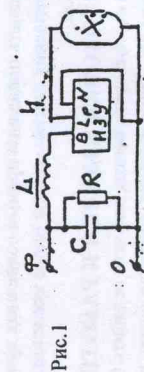


Рис.1

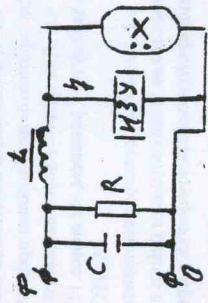


Рис.3