



П А С П О Р Т

Светильник РКУ16-250-002 У1

358

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники консольные РКУ16-250-002 У1 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 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации И2 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 °С до плюс 40 °С.
- Примечание: При комплектации светильников лампы ДРА по ТУ16-88 ИХИЦ.675000.001 ТУ температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 20 °С до плюс 40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|-----------------------------|
| 1. Номинальная частота, Гц | 50 | 7. Максимальный коэффициент использования | |
| 2. Напряжение, В | 220 | по освещенности, не менее | $K_{ев} = 0^\circ = 0.37$ |
| 3. Коэффициент мощности, не менее | 0.85 | | $K_{ев} = 180^\circ = 0.31$ |
| 4. Тип лампы и обозначение | ДРА 250 | 8. Степень защиты | IP23 |
| документа на поставку | ТУ16-535.820-79 | 9. Масса, кг, не более | 7.2 |
| 5. Номинальная мощность лампы, Вт | 250 | 10. Срок службы, лет, не менее | 10 |
| 6. КПД, %, не менее | 72 | | |

Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: HQL 250 фирмы "OSRAM".

- 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 проектируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0.17 м2.
- 2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия - 0.67; меди - 1.0.

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. 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 зажим 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 избежании 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 11 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 5.1. Для установки светильника на опору необходимо: отвернуть спецвинт, снять крышку. Закрепить светильник на опоре.
- 5.2. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения: Рис.3, а заземляющего провода - к защитному зажиму на панели, подкашив к нему одновременно заземляющий провод с отражателя.
- 5.3. Установить крышку. ВНИМАНИЕ: КРОМКИ ПАНЕЛИ ДОЛЖНЫ ВОЙТИ В ПАЗЫ КРЫШКИ ПО ВСЕМУ

КОНТУРУ. Завернуть спецвинт с усилием 2,5 Н.м.
5.4. Вре́мя 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. 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. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, МЦ-221, МЦ-111).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники РКУ16-250-002 У1, соответствуют требованиям ГОСТ 8045-82, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления

Сертификат РОСС RU.МЕ64.Н00124 с 04.10.2004г.

Штамп ОТК

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. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытых автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.
9.2. Условия хранения: навеси или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.
Температура воздуха: от минус 50 °С. до плюс 50 °С.
Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.
9.3. 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 виду материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

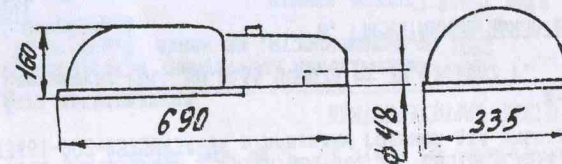


Рис.1

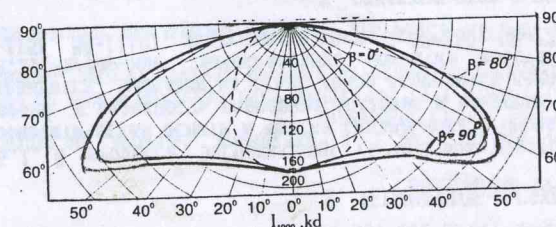


Рис.2

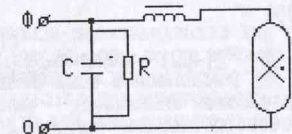


Рис.3