



**ПАСПОРТ**  
Светильник РСУ02-125-002 У1



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник консольный РСУ02-125-002У1 без стекла предназначен для освещения улиц, площадей, транспортных туннелей, развязок и пешеходных переходов.

1.2. Органом по сертификации рег.№РОСС RU.0001.10АЯ81 ООО «МОРДОВСЕРТИФИКАЦИЯ» (Орган по сертификации продукции и услуг) выдан сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ81.Н06932, сроком действия с 17.04.2009 по 16.04.2012. Сертификация производилась на соответствие требованиям нормативных документов безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 25 до плюс 40°C, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°C.

1.4 Основные технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1

|  |             |  |       |
|--|-------------|--|-------|
| 1. Номинальная частота, Гц             | 50          | 6. КПД, %, не менее                                | 70    |
| 2. Напряжение, В                       | 220         | 7. Степень защиты                                  |       |
| 3. Коэффициент мощности, cosφ не менее | 0,55        | а) электрической части                             | IP 54 |
| 4. Тип лампы                           | * ДРЛ125(6) | б) оптической части                                | IP 23 |
| 5. Номинальная мощность лампы, Вт      | 125         | 8. Масса, кг, не более                             | 4,7   |
|  |             | 9. Класс защиты от поражения электрическим током I |       |

\*Допустимая замена лампы ДРЛ125(10)-4ТУ16-88 ИЖШД.675000.001ТУ

1.5 Распределение силы света светильников показано на рис.1. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - круглогисметричная, в вертикальной плоскости - косинусная.

1.6 Содержание цветных металлов, кг: алюминия- 0,09, меди- 0,27.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1шт
- паспорт - 1 экз.
- лампа - в комплект поставки не входит. Может поставляться по отдельному договору.

## 3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

3.1 Срок службы светильников 10 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 2 года.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники для наружного освещения» ТУ3461-007-05014352-2007 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки изготовителем

3.2.3 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель

3.2.4 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу: 431900, Россия, РМ, п. Кадошкино, ул. Заводская 1, т/ф (83448) 2-34-27

## 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Светильник РСУ02-125-002У1 упакован ОАО «КЭТЗ», код 05014352, согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Штамп упаковщика год, месяц, число

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Светильник РСУ02-125-002У1 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ3461-007-05014352-2007 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

год, месяц, число

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6.1 Габаритные и установочные размеры светильников указаны на рисунке 2.

6.2 Для подготовки светильника к работе необходимо:

а)вернуть лампу в патрон;

б) закрепить светильник на трофе при помощи узла подвеса и отрегулировать необходимое положение. Крепежные соединения должны быть затянуты с усилием не менее 2,5мм;

в) открыть крышку ПРА, ослабив крепежный винт;

г) пропустить сетевой кабель через уплотнительный ниппель в отсек ПРА и подсоединить к контактам «сеть» согласно схемы подключения рисунка 3;

д) жилу заземления кабеля подсоединить к контакту заземления;

е) закрыть крышку ПРА, завернув крепежный винт

## 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

7.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;

2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;

3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 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.

8.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

## 9. ХРАНЕНИЕ

9.1 Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение), при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

9.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м

## 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

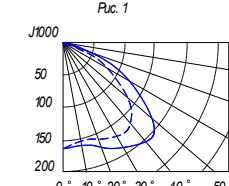


Рис. 2

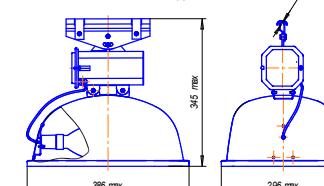
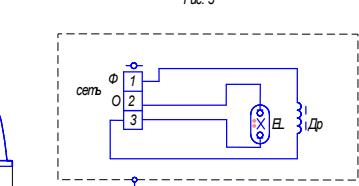


Рис. 3



**Примечание:** Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.