



ПАСПОРТ

Светильник РСУ17-125-001 У1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники подвесные РСУ17-125-001 (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 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°C.

Примечание: При комплектации светильников лампами ДРЛ по ТУ 16-88 ИЖШЦ. 675000.001 ТУ температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 40°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. К.П.Д., %, не менее	65
2. Напряжение, В	220	7. Максимальный коэффициенты использования по освещенности, не менее	$K_{\text{ЕВ-0}}=0.33$ $K_{\text{ЕВ-180}}=0.28$
3. Коэффициент мощности, не менее	0.85	8. Степень защиты: оптического отсека блока ПРА	IP53 IP23
4. Тип лампы и обозначение документа на поставку	*ДРЛ-125 ТУ16-535.820-79	9. Масса, кг, не более	8.2
5. Номинальная мощность лампы, Вт	125	10. Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: HQL 125 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 проецируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильников 0,14 м².

2.4. Содержание цветных металлов, кг: алюминия- 0,34, меди- 0,5.

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.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Светильники ориентируются под требуемым углом в горизонтальной плоскости и фиксируются в нужном положении затягиванием болтов (1), (2) с усилием (8 ± 1) Н.м.

Светильники закрепляются на несущем тросе $\text{Ø}6 \dots 12,5$ мм двумя болтами (3) см. рис.1.

5.2. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), а заземляющего провода - к защитному зажиму.

5.3. При подготовке светильника к работе необходимо проверить крепление проводов в клеммных колодках и надежность крепления отражателя в корпусе.

5.4. 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. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники РСУ17-125-001 У1 соответствуют требованиям ГОСТ 8045-81, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления 12 2003 Штамп ОТК
Сертификат РОСС RU.МЕ85.Н00002 от 26.03.2002 г.

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.

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 разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

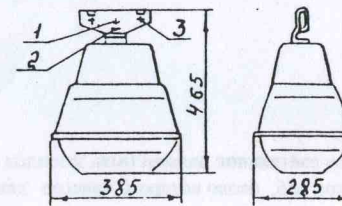


Рис.1

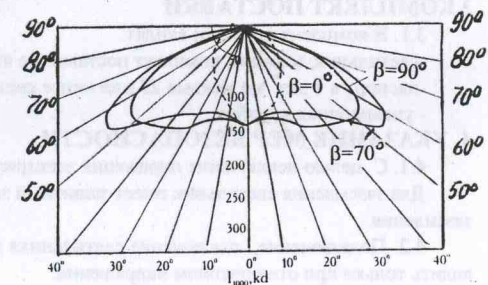


Рис.2

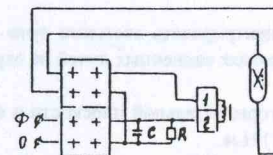


Рис.3