



ПАСПОРТ



Светильники серии РТУ 06

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники венчающие серии РТУ06-125-004 У1 «Шар», РТУ06-125-005 У1 «Шар» (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для функционально-декоративного освещения скверов, парков, бульваров.

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 -25 до +40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	7. Максимальные коэффициенты использования по освещенности, не менее:
2. Напряжение, В	220	для горизонтальной поверхности 0,22**/0,32***
3. Коэффициент мощности, не менее	0,85	для вертикальной поверхности 0,32**/0,22***
4. Тип лампы	*ДРЛ-125 ТУ16-88 ИЖШЦ.675000.001	8. Степень защиты
5. Номинальная мощность лампы, Вт	125	IP54
6. К.П.Д., %, не менее	60**/65**	9. Масса, кг, не более
		3,8**/4,4***
		10. Срок службы, лет, не менее
		10

* Допускается применение ртутных ламп данной мощности других фирм, например: HQI DELUXE 125 фирмы «OSRAM», HPL Comfort 125 W фирмы «PHILIPS»

** Данные для светильников РТУ06-125-004.

*** Данные для светильников РТУ06-125-005.

2.1. Распределение силы света светильников показано на рис.2. Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - круглосимметричная, в вертикальной - в нижней полусфере - синусная, в верхней полусфере - равномерная**/ синусная***.

2.2. Класс светораспределения - рассеянного света.

2.3. 2.3.1. Содержание цветных металлов, кг, - меди - 0,6, для РТУ06-125-005 алюминия - 0,29

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светильник, (лампа в комплект поставки не входит).

- паспорт

- упаковочная коробка.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Светильники устанавливаются на трубу из негорючего материала.

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 производится только при отключенном напряжении.

4.4. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.5. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные винты или болты должны быть затянуты с усилием, не менее 2,5 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Светильники устанавливаются на трубу Ø 50...60 мм и закрепляются тремя болтами М6.

5.2. Для подключения светильника к сети необходимо ослабить винт М4 на корпусе светильника на 5...6 оборотов, снять стекло защитное, повернув его против часовой стрелки на 60°.

5.3. Подключение проводов сети производится к клеммной колодке согласно схеме включения (рис.3), предварительно зажав их пластмассовой планкой при помощи винта. Заземляющий провод подключается к защитному зажиму на панели.

5.4. При подготовке изделия к работе проверить крепление проводов в клеммной колодке.

5.5. Ввернуть лампу. При установке стекла совместить пазы на стекле с выступами на корпусе и повернуть стекло по часовой стрелке до упора. Завернуть до упора винт М4 на корпусе.

5.6. 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. Проверить 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. Поврежденные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники РТУ06-125-004 У1 «Шар», РТУ06-125-005 У1 «Шар» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления 10.02 Штамп ОТК

Сертификат РОСС RU.МЕ64.Н00340 с 27.09.2007г.

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 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 ГОСТ 123216-78.

9.2. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытых автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 123216-78.

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

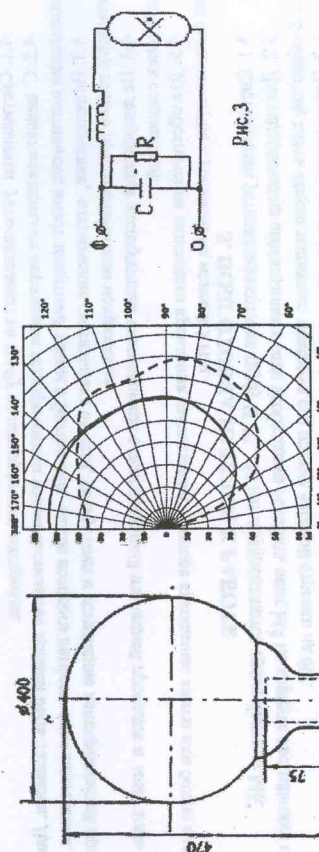
Температура воздуха: от -50 до +50 °С.

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 и переработке вторсырья.



— для РТУ 06-125-004 «Шар»
--- для РТУ 06-125-005 «Шар»

Рис.2

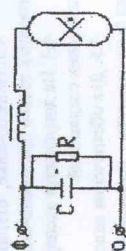


Рис.3