



ПАСПОРТ Светильник РТУ07

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники венчающие серии РТУ07-125-006 У1, РТУ07-125-008 У1 (рис.1) с разрядными лампами высокого давления предназначены для функционально-декоративного освещения скверов, парков и бульваров.

1.2 Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды группе условий эксплуатации К2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-89, 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 светильника лампами ДРЛ по ТУ 16-60 КЭВВ.675000.001 ТУ температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 25°С до плюс 40°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	7. Коэффициент использования	
2. Напряжение, В	220	по освещенности, не менее	
3. Номинальная мощность лампы, Вт	125	для горизонтальной поверхности	0,31/0,28
4. Тип лампы и обозначение доку-мента на поставку	ДРЛ-125	для вертикальной поверхности	0,36/0,32
5. Коэффициент мощности, не менее	0,85	8. Степень защиты	IP65
6. К.П.Д., %, не менее	60/65	9. Масса светильника, кг, не более	24
		10. Масса половенной части, кг, не более	19
		11. Срок службы, лет, не менее	10

1 Допускается применение других типов ламп данной мощности например: HQI 125 фирмы OSRAM.
Примечание: Данные указаны для защитных стекол: молочное/прозрачное (.../...).

2.1 Распределение силы света светильников показано на рис.2.
2.2 Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости - круглосимметричная, в вертикальной плоскости в нижней полусфере - синусная/синусная, в верхней полусфере - синусная/синусная.
2.3 Класс светораспределения - прямого света.
2.4 Содержание цветных металлов: медь - 0,5 кл.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 В комплект поставки входят:
- светильник, (лампа в комплект поставки не входит).
 - труба подземной части
 - болт М10-6g х35.58.019 ГОСТ 7798-70 - 1 шт.
 - гайка М10-6h.04.019 ГОСТ 5915-70 - 4 шт.
 - лампа М10-6h.04.019 ГОСТ 5915-70 - 8 шт.
 - шайба 10.01.10кп.019 ГОСТ 11371-78 - 8 шт.
- " паспорт в 1 экз. на каждые 25 или менее светильников.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из прочного материала, на фланец подземной части трубы и закрепляются 4-мя болтами М10х35 с гайками, гайками и контройками.

4.2 Для предотвращения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен, для заземления на панели с ПРА имеется защитный зажим с болтом М5, около которого нанесен знак заземления.

4.3 Подключение, отключение светильника от сети, смена 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 Для обеспечения надежного крепления светильника к фланцу половенной части трубы крепежные гайки должны быть затянуты с усилием не менее 17 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1 Подземная часть трубы устанавливается в грунт на глубину 0,8 м и бетонируется (рис.1), часть опоры, выступающая над бетоном должна быть покрыта мастикой битумно-резиновой МБР-75 или МБР-90 ГОСТ 15836-79.

5.2 Сетевой кабель вводят в подземную часть трубы через прямоугольное отверстие.

5.3 Светильник устанавливается на основание и закрепляется на 4 болта М10 (поз.1), гайками М 10 (поз.2) по 2 шт. на болт с установкой шайб (поз.3) под головку болтов и под гайки (вид Б).

- 5.4 Снять рассеиватель, отвернув три винта М5. Снять панель.
- 5.5 Соединить провода, подключенные к светильнику с жилой кабеля, при этом белый провод соединить с фазной жилой кабеля, провод с синей маркировкой - с нулевой жилой кабеля, желто-зеленый провод - с заземляющей жилой кабеля.
- 5.6 Установить панель и закрепить двумя винтами.
- 5.7 Вернуть лампу и установить рассеиватель.
- 5.8 Время пуска 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. Выявленные неисправности устраняются. Вышедшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.
5.7 Наруженные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью (МЛ-12, МЛ-14, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали (МС-160, МС-221, МС-111).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники РТУ07-125-006 У1, РТУ07-125-008 У1 соответствуют требованиям ГОСТ 8045-82, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: _____ Штамп ОТК
СЕРТИФИКАТ: PCCC RU.KE64. H00059 от 25.06.2003 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 потребитель обратиться на завод-изготовитель по адресу:
Россия, 171210, г.Лихославль, Тверской обл., ул.Первомайская, д.51,000 "Светильники".

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытых авто-транспорт и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.

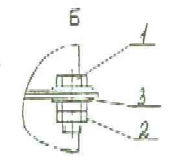
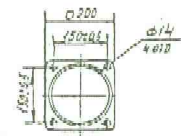
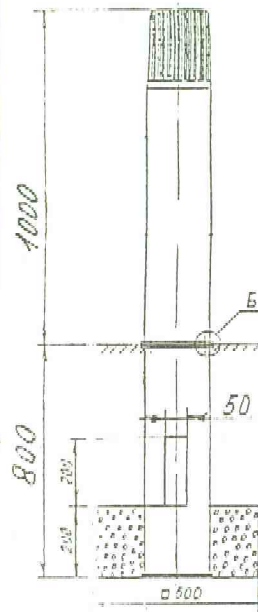
9.2 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха от минус 50°С до плюс 50°С.
Влажность воздуха относительная влажность воздуха 100% при 25°С.

9.3 Светильники упаковать упакованными на стеллажи или поддоны в штабеля высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать 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.



- 1 - Болт М10-6дх35.58.019
- 2 - Гайка М10-6Н.04.019
- 3 - Жайба 10.01.10кп.019

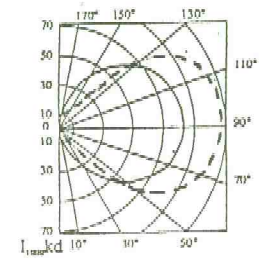


Рис.2

Рис.1

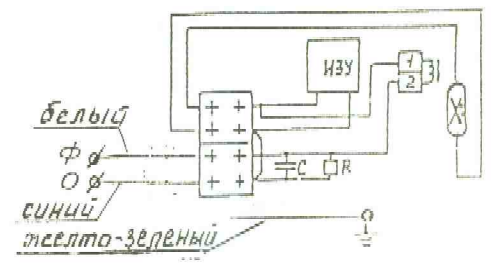


Рис.3