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. Выведшие из строя лампы заменяются лампами того же типа и мощности.

6.2 Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями (МЛ-12, МЛ-152 МЯ-1156, МЛ-1110), допускается эмаль (МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники ХТУ07-100-002 У1, ХТУ07-100-004 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления 08 2005 Штамп ОТК

РОСС.RU.ME64.H00124 от 04.10.2004 г.

35 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, Тверской обл. ул.Первомайская,д.51,ООО "Светотехника"

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом 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.

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 сохранность от механических повреждений.

10.УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по виду материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

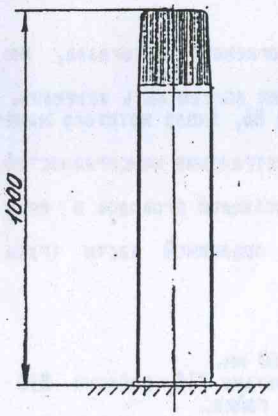
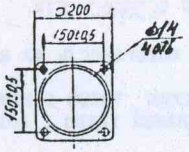


Рис.1



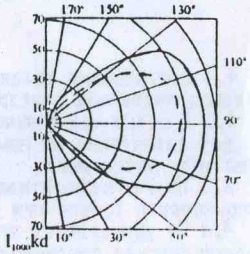


Рис.2

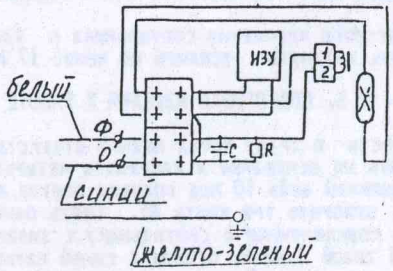


Рис.3

ПАСПОРТ
Светильник ХТУ07

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники венчающие серии ХТУ07-100-002, ХТУ07-100-004 (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 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° 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	100	для горизонтальной поверхности	0.33/0.3
4.Тип лампы и обозначение документа на поставку	ДНаТ-100 ТУ16-675.150-86	для вертикальной поверхности	0.41/0.4
5.Коэффициент мощности, не менее	0.85	8.Степень защиты	IP53
6.К.П.Д., %, не менее	60/65	9.Масса, кг, не более	24.5
		10.Срок службы, лет, не менее	10

* Допускается применение других типов ламп данной мощности, например: NAV T 100 SUPER фирмы "OSRAM", SON-T PLUS 100M фирмы "PHILIPS".

Примечание: Данные указаны для защитных стекол: молочное/прозрачное (../___).

2.1 Распределение силы света светильников показано на рис.2.

Тип кривой силы света в горизонтальной плоскости- круглосимметричная,

в вертикальной плоскости в нижней полусфере- синусная / синусная.

в верхней полусфере - синусная/ синусная.

2.2 Класс светораспределения- прямого света.

2.3.Содержание цветных металлов: медь - 0.5 кг.

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.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала, на фланец подземной части.

4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления на панели с ПРА имеется 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 Для обеспечения надежного крепления светильника к фланцу подземной части трубы крепежные гайки должны быть затянуты с усилием не менее 17 Н.м.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1 Сетевой кабель ввести в трубу через нижнее отверстие ⌀100 мм.

5.2 Светильник установить на основание и закрепить четырьмя болтами М10, гайками М10 по две шт. на болт с установкой шайб 10 под головку болтов и под гайки.

5.3 Снять рассеиватель, отвернув три винта М5. Снять панель.

5.4 Соединить провода, подключенные к светильнику с жилами кабеля, при этом: белый провод соединить с фазной жилой кабеля, провод с синей маркировкой - с нулевой жилой кабеля, желто-зеленый провод - с жилой заземления кабеля.

5.5 Установить панель и закрепить двумя винтами.

5.6 Ввернуть лампу и установить рассеиватель.

5.7 Время пускового режима лампы не более 1 мин.

5.8 Не допускается суммарная наработка НЗУ в режиме непрерывной генерации импульса с незагоревшейся лампой, более 1000 часов.