



ПАСПОРТ

Пржекторы ГО04-150-002 У1 «Кососвет»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Пржекторы общего назначения ГО04-150-002 У1 «Кососвет» (рис. 1) с разрядными металлогалогенными лампами высокого давления предназначены для освещения площадей, стадионов, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств.
1.2. Пржекторы 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. Максимальная сила света, кд, не менее	5500
2. Напряжение, В	220	8. Угол рассеяния (2α), град., в гор/верт. плоскостях	120/120
3. Коэффициент мощности, не менее	0,85	9. Степень защиты:	IP65
4. Тип лампы	*HQ-TS 150 UVS		
5. Номинальная мощность лампы, Вт	150	10. Масса, кг, не более	8,0
6. КПД, %, не менее	50	11. Срок службы, лет, не менее	5

* Допускается применение металлогалогенных ламп с мощностью RX75 данной мощности других фирм, например: HCl-TS 150 фирмы "OSRAM", MASTER Colour CDM-TD 150W фирмы "PHILIPS"
ВНИМАНИЕ! Положение лампы - горизонтальное. Допустимый угол наклона ламп HCl-TS150, HQ-TS 150 UVS и MASTER Colour CDM-TD 150W по отношению к горизонтали 45°.

2.1. Распределение силы света прожектора показано на рис. 2.
2.2. Содержание цветных металлов: алюминия и алюминиевого сплава, кг - 1,7, меди - 0,8.
2.3. Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемого воздействию ветра 0,093 м².

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входят:
- прожектор, (лампа в комплект поставки не входит).
- паспорт в 2 экз. на каждые 25 или менее прожекторов.
- коробка упаковочная.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен. Для заземления прожектор имеет защитный зажим с болтом М6, около которого нанесен знак заземления.
- 4.2. Подключение, отключение прожектора от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.
- 4.3. Не допускается эксплуатация прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 4.4. Отражатель прожектора обладает способностью концентрировать световые лучи. Во избежание пожара, при хранении необходимо предотвращать попадание прямых солнечных лучей на отражатель.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

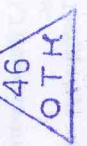
- 5.1. Установить прожектор на опорную поверхность, закрепить болтами М10, направить под требуемым углом в вертикальной плоскости и затянуть боковые болты на скобе. Усилie затяжки 8 Н.м.
- 5.2. Провода сети ввести в корпус через сальниковый ввод и подключить к клеммной колодке, а заземляющий провод - к защитному зажиму.
- 5.3. Время пускового режима лампы не более 1 мин.
- 5.4. Не допускается эксплуатация ИЗУ в режиме непрерывной генерации импульса с не загоревшейся лампой в сумме более 1000 час.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации прожектора необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку прожектора. 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. Наруженные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалью МС-160, НЦ-221, НЦ-11.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Пржекторы ГО04-150-002 У1 «Кососвет» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ТУ3461-006-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.



Дата изготовления: -- ИЮН 2007
Штамп ОТК
Сертификат РОСС RU.МЕ64.В07232 с 04.10.2004 г.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу прожекторов в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
8.2. В случае обнаружения неисправности прожектора 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 прожекторов соответствует ГОСТ23216-78.
9.2. Транспортирование прожекторов должно производиться в контейнерах, закрытым автопортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.
9.3. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха не существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.
Температура воздуха: от минус 50 град.С до плюс 50 град.С,
Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25 град.С.
9.4. Пржекторы хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение прожекторов должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По истечении срока службы прожекторы разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

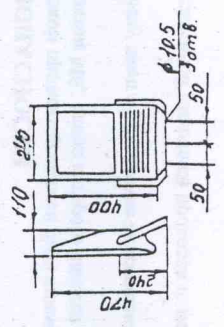


Рис.1

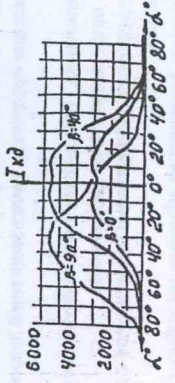


Рис.2

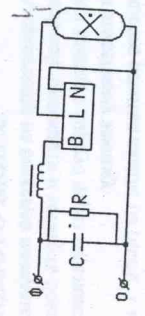


Рис.3