

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. Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмальями МС-160, НЦ-221, НЦ-11.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Прожекторы ГО04-70-003 У1 «Кососвет» соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ТУ3461-006-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления - - 0 1 2006 Штамп ОТК

Сертификат РОСС RU ME64.B07232 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 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. Прожекторы 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.

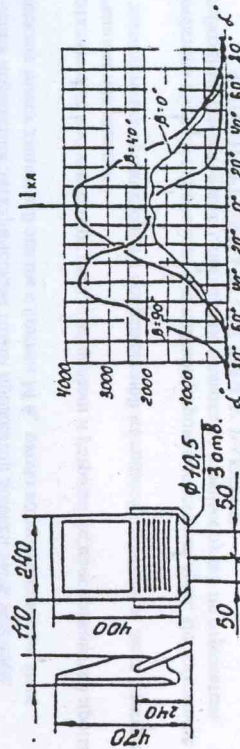


Рис.1

Рис.2

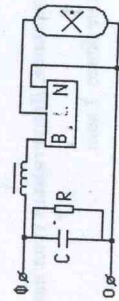


Рис.3



ПАСПОРТ

Прожектор ГО04-70-003 У1 «Кососвет»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Прожекторы общего назначения ГО04-70-003 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. Прожекторы 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	3640
2. Напряжение, В	220	8. Угол рассеяния (2α), град., в гор/верт. плоскостях	120/105
3. Коэффициент мощности, не менее	0,85	9. Степень защиты:	IP65
4. Тип лампы	*HQI-TS 70 UVS	10. Масса, кг, не более	8.0
фирмы «OSRAM»		11. Срок службы, лет, не менее	5
6. КПД, %, не менее	50		

* Допускается применение металлогалогенных ламп с цоколем RX7s данной мощности других фирм, например: HCl-TS 70 фирмы "OSRAM", MASTER Colour CDM-TD 70W фирмы "PHILIPS"

ВНИМАНИЕ! Положение лампы - горизонтальное. Допустимый угол наклона лампы HCl-TS70, HQI-TS70 UVS и MASTER Colour CDM-TD 70W по отношению к горизонтالي 45°.

2.1. Распределение силы света прожекторов 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, подвергаемая 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 М 6, 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. Усилить затяжку 8 Н.м.

5.2. Провода сети ввести в корпус через сальниковый ввод и подключить к клеммной колодке, а заземляющие провода - к защитному зажиму.

5.3. Положение лампы - горизонтальное. Допустимый угол наклона лампы по отношению к горизонтали 45°.

5.4. Время пускового режима лампы не более 1 мин.