

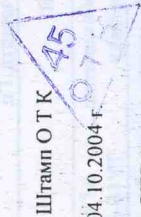
5.6. После установки лампы в прожектор, перед включением, поверхность колбы необходимо протереть ватой, смоченной спиртом или ацетоном для обезжиривания с целью предотвращения кристаллизации кварцевого стекла, приводящей к разрушению колбы.

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 МЛ-12, МЛ-152, допускаются эмали МС-160, НЦ-221, НЦ-11.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Прожекторы ИО04-1500-003 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ТУ3461-006-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.



Дата изготовления - - 0 8 2006

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 автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ23216-78.

9.3. Условия хранения: навесы или помещения, гл. 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. Прожекторы хранят уложенными на стеллажи или поддонах 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.

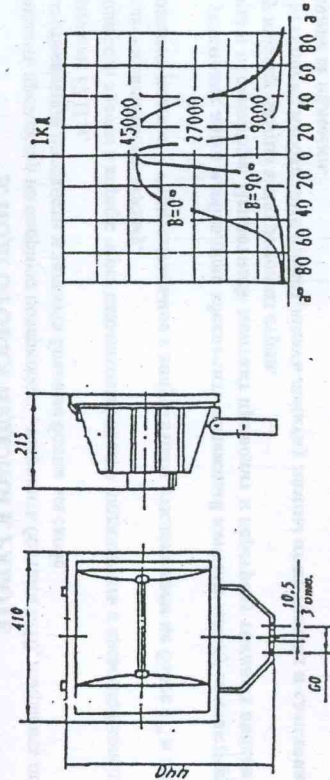


Рис.2

Рис.1

ПАСПОРТ

Прожектор ИО04-1500-003

1. НАЗНАЧЕНИЕ

МЭС

1.1. Прожекторы общего назначения ИО04-1500-003 (рис.1) с кварцевыми галогенными лампами накаливания типа КГ предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, строительных площадок и других открытых пространств.

1.2. Прожекторы 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 минус 45 °С до плюс 40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная частота, Гц	50	6. Максимальная сила света, кд, не менее	43000
2. Напряжение, В	220	7. Угол рассеяния (2α) град в гор/верт. плоскостях	125/25
3. Тип лампы и обозначение документа на поставку	КГ220-1500 ТУ16-675.009-83	8. Степень защиты:	IP54
4. Номинальная мощность лампы, Вт	1500	9. Масса, кг, не более	7.0
5. КПД, %, не менее	50	10. Срок службы, лет, не менее	5

2.1. Распределение силы света прожекторов показано на рис.2.

2.2. Содержание цветных металлов: алюминия и алюминиевого сплава, кг - 3.6.

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.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. С целью исключения поражения электрическим током прожектор должен быть заземлен. Для заземления прожектор имеет защитный зажим с винтом 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.

4.5. Прожектор предназначен для установки на опорную поверхность из негорючего материала.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Установить прожектор на опорную поверхность, закрепить болтами М10, направить под требуемым углом в вертикальной и горизонтальной плоскостях и затянуть боковые болты на скобе.

Усилие затяжки 17 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 с допустимым отклонением не более 4 ° в любую сторону.

5.4. При установке ламп необходимо обеспечить надежный контакт между контактирующими частями лампы и прожектора. Неплотный контакт приводит к перегреву токовых вводов и к преждевременному выходу лампы и патронов из строя.

5.5. При установке необходимо предохранять лопатку лампы от крутящих и сдавливающих усилий во избежание ее поломки.