

**ПАСПОРТ  
Прожектор ИЮ04-2000-10**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Прожекторы общего назначения ИЮ04-2000-10 (рис.1) с кварцевыми галогенными лампами накаливания типа КГ, предназначены для освещения площадей, фасадов зданий, архитектурных памятников, стропильных площадок и других открытых пространств.

1.2. Прожекторы, соответствующие 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	6. Максимальная сила света, кд, не менее	56000
2. Напряжение, В	220	7. Угол рассеяния (2α), град в гор/верт. плоскостях	110/50
3. Тип лампы и обозначение документа на поставку	КГ220-2000-4 ТУ16-675.009-83	8. Степень защиты:	IP65
4. Номинальная мощность лампы, Вт	2000	9. Масса, кг, не более	7,5
5. КПД, %, не менее	60	10. Срок службы, лет, не менее	5

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

2.2. Содержание цветных металлов, кг: алюминия - 3,6.

2.3. Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра 0,13 м<sup>2</sup>.

**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. Усилие затяжки 35-40 Н.м.

5.2. Подключение прожектора к сети производить через сальниковый ввод к клеммной колодке термостойкими проводами сечением не менее 1,5 мм<sup>2</sup> (например: ПРКА-1,5/660, РГКМ-1,5/660) или термостойким кабелем; а заземляющий провод - к защитному зажиму.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Присоединять сетевые провода к проводам патронов лампы прожектора скруткой без подключения к клеммной колодке.

5.3. Положение лампы - горизонтальное с допустимым отклонением не более 4 град. в любую сторону.

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

5.5. При установке необходимо предохранять лонатку лампы от крутящих и сдвигающих усилий во избежание ее растрескивания и поломки.

5.6. После установки лампы в прожектор, перед включением, проверить целостность колбы. Необходимо обезжирить (протереть ватой, смоченной спиртом или ацетоном) 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. Проверять 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 эмалью: термостойкими КО-813 керу, с рамка и крышка скоба - МЛ-12, МЛ-152.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

7.1. Прожекторы ИЮ04-2000-10 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ТУ3461-006-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации **0.2 - 2007**

Дата изготовления

Штамп ОТК

Сертификат РОСС RU.МЕ64.В07232

с 04.10.2004 г.



**8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 2 лет со дня поступления потребителю.

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 Лихославльский завод «Светотехника».

**9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ**

9.1. Упаковка прожекторов соответствует ГОСТ23216-78.

9.2. Транспортирование прожекторов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортном 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.

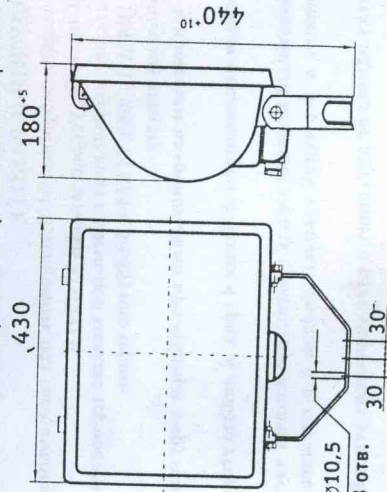


Рис.1

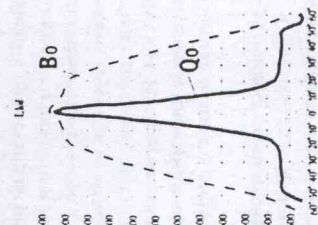


Рис.2