

ООО «Завод «Световые технологии»
Пржектор заливающего света с блоком перезапуска
UM 2000

Паспорт

1. Назначение

1.1. Пржектор заливающего света с симметричным, асимметричным и круглосимметричным отражателем и с блоком перезапуска (рис. 1) предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов и др. и рассчитан для работы в сети переменного тока 380 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Пржектор соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99.

1.3. Пржектор может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

2. Технические характеристики

2.1. Класс защиты пржектора от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

2.2. Степень защиты пржектора от воздействия окружающей среды – IP66, выносного блока – IP 66 по ГОСТ 14254-96.

2.3. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

2.4. Коэффициент мощности – не менее 0,85.

2.5. Кабельные гермоизоляторы допускают ввод 4-х жильного питающего кабеля с внешним диаметром 9 - 12 мм.

3. Комплект поставки

| | |
|--|---|
| Пржектор с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска, шт. | 1 |
| Выносной блок, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 2 |
| Паспорт, шт. | 1 |

4. Требования по технике безопасности

4.1. Установку, чистку пржектора и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.

4.2. Крепление пржектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных на рис. 8.

4.3. При выполнении условий п.4.2. пржектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

4.4. Не открывать работающий или не остывший пржектор.

5. Правила эксплуатации

5.1. Эксплуатация пржектора производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Распаковать пржектор с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска (рис. 1) и выносной блок (рис. 2).

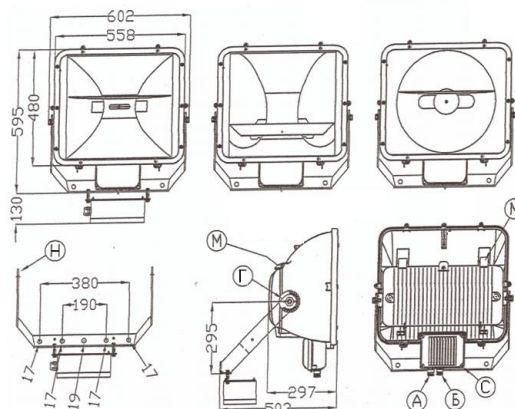


Рис. 1

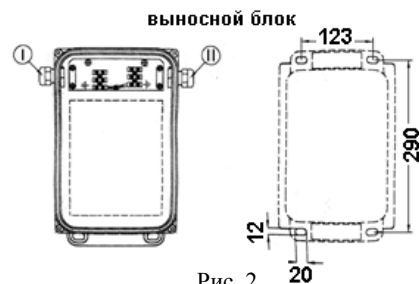


Рис. 2

5.3. Установить выносной блок и пржектор с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска, закрепив лиру пржектора на опорной поверхности винтами М16, под шляпки винтов следует поместить стопорные шайбы (усилие затяжки 100 Н/м). Расстояние между пржектором и освещаемой поверхностью не должно быть менее 5 м (см. рис. 8). Рабочее положение для пржекторов с симметричным и круглосимметричным отражателем смотри на рис. 8а, для пржектора с ассиметричным отражателем – 8б.

5.4. *Установка лампы и ее замена (рис. 3):*

5.4.1. Открыть заднюю крышку пржектора, отщелкнув 2 стальные клипсы «М».

5.4.2. Вставить лампу в пружины «П» ламподдержателя «Л». Запаянный выступ лампы должен быть направлен в сторону стекла пржектора.

5.4.3. Установить клеммы лампы в клеммы ламподдержателя «К» и зафиксировать их гайками, поместив между ними шайбы (усилие затяжки 2,5Н/м). Убедиться, что горелка лампы находится по центру рефлектора.

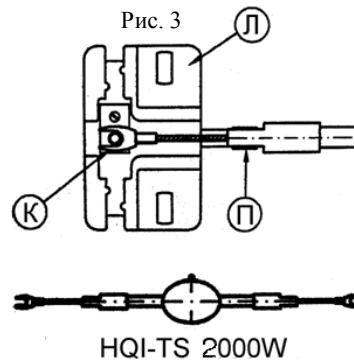


Рис. 3

5.4.4. Закрыть заднюю крышку, зафиксировав ее клипсами. Проверить, что уплотнитель правильно расположен в корпусе.

5.5. *Электрическое соединение пржектора с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска с выносным блоком содержащим пускорегулирующую аппаратуру:*

Внимание: подключение пржектора к сети переменного тока возможно только через выносной блок, содержащий пускорегулирующую аппаратуру (входит в комплект поставки)!!!

5.5.1. Открыть крышку выносного блока.

5.5.2. Ввести в выносной блок через гермоизолятор «Г» трехжильный кабель (диаметр 9-12 мм) (в комплект поставки не входит). Провода должны быть предварительно зачищены как показано на рис. 4. Пропустить кабель под кабельный зажим и соединить токоведущие жилы с клеммной колодкой как пока:

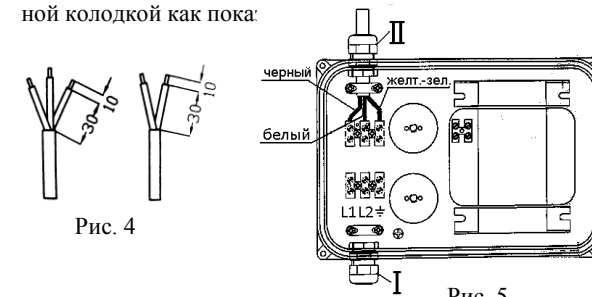


Рис. 4

Рис. 5

5.5.3. Открыть крышку блока подключения пржектора «С» (рис.1).

5.5.4. Ввести в пржектор с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска через гермоввод «А» трехжильный кабель (в комплект поставки не входит), идущий от гермоввода «П» выносного блока. Пропустить кабель под кабельный зажим (зачистка провода как на рис.4).

5.5.5. Ввести в пржектор с закрепленным на лире блоком горячего перезапуска через гермоввод «Б» двухжильный кабель (в комплект поставки не входит), идущий от блока прерывания (в комплект поставки не входит). Пропустить кабель под кабельный зажим (зачистка провода как на рис.4).

5.5.6. Подключить токоведущие жилы проводов к клеммной колодке (рис. 6) согласно схеме приведенной на рис.7

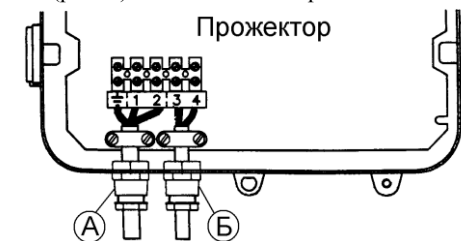


Рис. 6

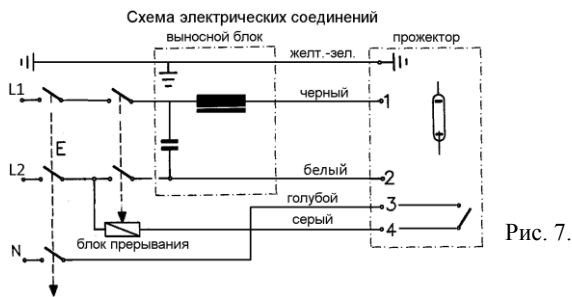


Рис. 7.

- 5.5.7. Зафиксировать кабели затянув кабельные зажимы.
- 5.6. Закрыть крышки блока подключения прожектора и выносного блока. Убедиться в правильном положении уплотнителя.
- 5.7. Затянуть накидные гайки кабельного ввода.
- 5.8. Установить прожектор под необходимым углом к вертикали, используя угломерную шкалу “Т” (рис.1).
- 5.9. Чистку защитного стекла производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
- 5.10. Треснувшее или иначе поврежденное защитное стекло заменить.
- 5.11. После установки прожектора в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной лиры (скобы) затянуть до упора.
- 5.12. Допускается относить блок ПРА от прожектора на расстояние 50 - 70 м.

6. Свидетельство о приемке

Прожектор соответствует требованиям
 ТУ 3461-006-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.
 Дата выпуска _____
 Упаковщик _____
 Контролер ОТК _____
 Прожектор сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
 - 7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
 - 7.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 10 лет – для остальных светильников.
 - 7.4. Выход из строя лампы браком не является.
- Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,
 ул. Магистральная д.11-а.
 Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

8. Схема установки прожектора (для внутреннего освещения)

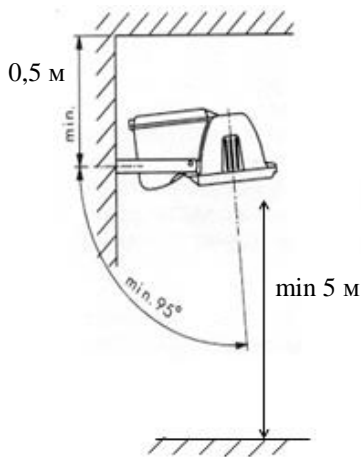


Рис. 8

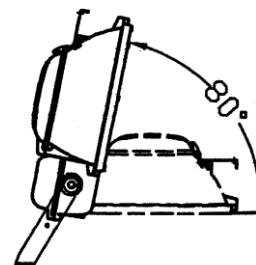


Рис. 8а

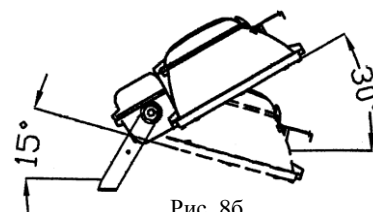


Рис. 8б

| Артикул | Тип лампы и цоколь | Ток лампы, А | Габариты, мм, | Масса, кг, не более | | Поверхность ветровой нагрузки, м ² |
|------------|--------------------|--------------|---------------|---------------------|-------|---|
| | | | | | | |
| UMA 2000 Н | МГЛ, кабель | 11,3 | 595x602x503 | 24,4 | 20,5* | 0,254 |
| UMC 2000 Н | | | | | | |
| UMS 2000 Н | | | | | | |

Примечание: * - вес выносного блока.

МГЛ – металло-галогенная лампа.