

ООО «Световые технологии»
Пржектор заливающего света

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Пржектор заливающего света предназначен для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов и др. и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В (380В – для пржекторов мощностью 2кВт), 50 Гц.
- 1.2. Пржектор соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и ЭМС ГОСТ Р 51318-99.
- 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 – IP65(для пржекторов серии UM), IP54 (пржекторов серии UT) по ГОСТ 14254-96.
- 2.3. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.
- 2.4. Коэффициент мощности – не менее 0,85. Для светильников с ЭПРА коэффициент мощности – не менее 0,95.
- 2.5. Кабельная сальниковая втулка допускает ввод 3-х жильного питающего кабеля с внешним диаметром 9- 12 мм.

3. Комплект поставки

Пржектор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
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 схеме.
- 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. К распакованному пржектору прикрепить скобу и установить на опорной поверхности.
- 5.3. Отвернуть крепящие откидную крышку винты и ввести питающий кабель в корпус, подключив токоведущие жилы к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.
- 5.4. Вставить лампу указанного типа и мощности.
- 5.5. Закрепить крышку на пржекторе, затянув винты до упора.
- 5.6. Затянуть накидную гайку кабельного ввода.
- 5.7. Чистку защитного стекла производить мягкой ветошью, смоченной в мыльном растворе.
- 5.8. Треснувшее или иначе поврежденное защитное стекло заменить.
- 5.9. После установки пржектора в рабочее положение болты фиксации с обеих сторон установочной лиры (скобы) затянуть до упора.
- 5.10. Для светильников с ЭПРА, схема электрических соединений приведена на корпусе ЭПРА.**
- 5.11. Допускается использовать в светильниках металлогалогенные лампы с номинальным током лампы
МГЛ 250 - 3,0 А
МГЛ 400 - 3,5 А.

6. Свидетельство о приемке

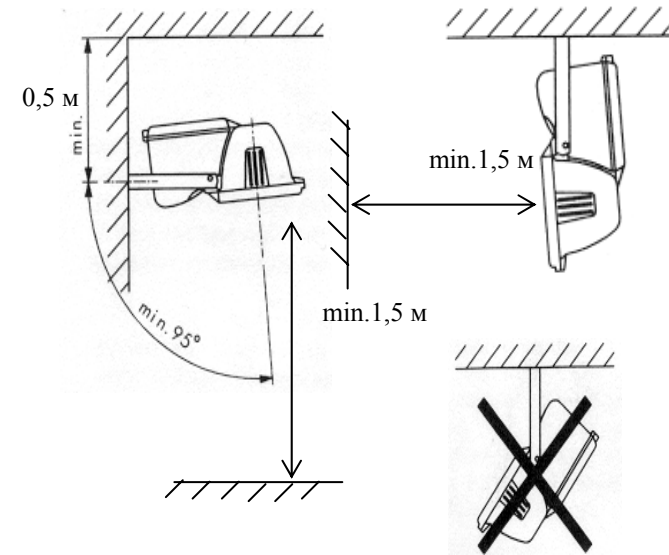
Пржектор соответствует требованиям ТУ 3461-006-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска _____
Контролер ОТК _____
Пржектор сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

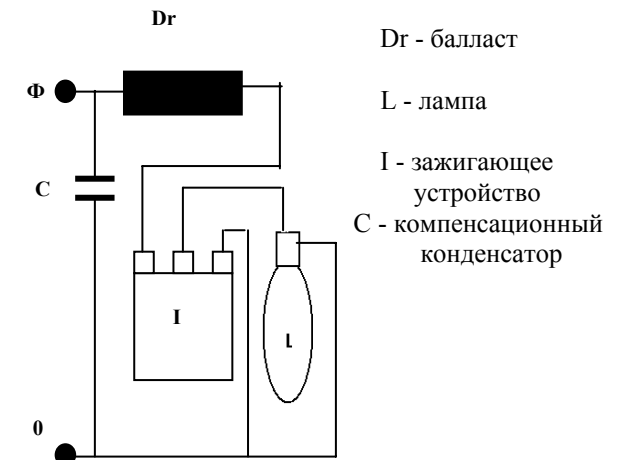
- 7.1. Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить пржектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 7.2. Гарантийный срок – 2 года со дня ввода пржектора в эксплуатацию.
- 7.3. Срок службы светильников в нормальных 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.
Упаковщик _____

8. Схема установки пржектора
(для внутреннего освещения)



9. Схема электрических соединений.



Артикул	Тип лампы и цоколь	Габариты, мм,	Масса, кг, не более		Поверхность ветровой нагрузки, м ²
UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	106x220x328	4,1		0,056
UMA 70					
UMC 70					
UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	116x246x379	5,6		0,075
UMA 150					
UMC 150					
UMS 250	МГЛ, ДНаТ E40	132x360x460	8,1		0,13
UMA 250					
UMC 250					
UMS 400H	МГЛ, E40	155x400x505	11,0		0,16
UMA 400H		195x426x580			
UMC 400H					
UMS 400S	ДнаТ, E40	155x400x505	11,0		0,16
UMA 400S		195x426x580			
UMC 400S					
UMS 1000H	МГЛ, кабель	695x465x233	24,0		0,216
UMA 1000H					
UMC 1000H					
UMS 2000H	МГЛ, кабель	595x602x297	16,9	18,5*	0,31
UMA 2000H					
UMC 2000H					

Примечание: * - вес выносного блока.

Прожектор 70 – 150 Вт.

Прожектор 250 – 400 Вт.

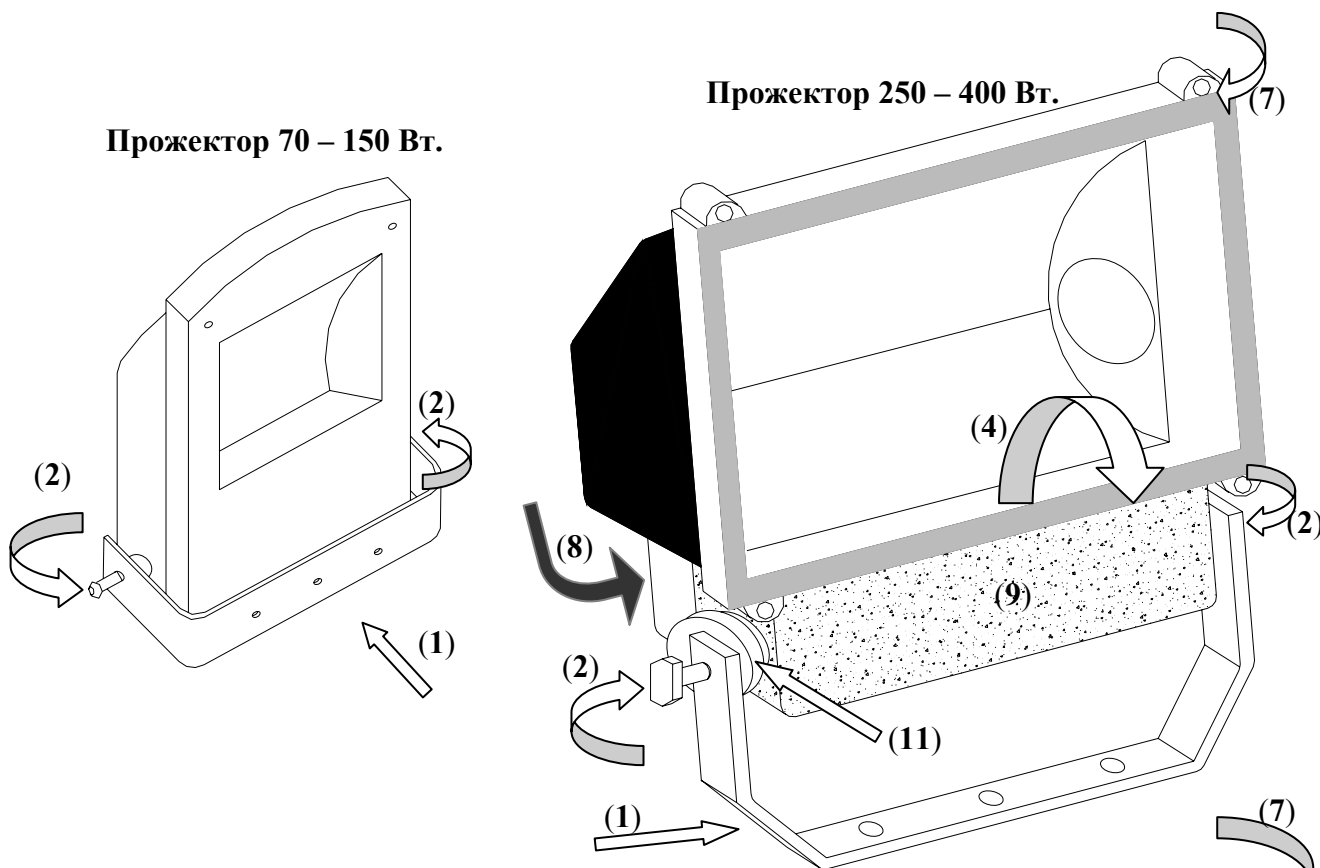


Рис.1

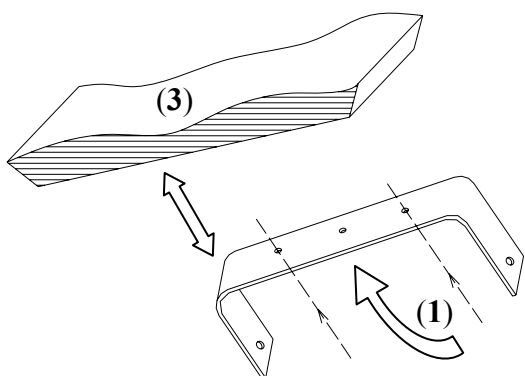


Рис.2

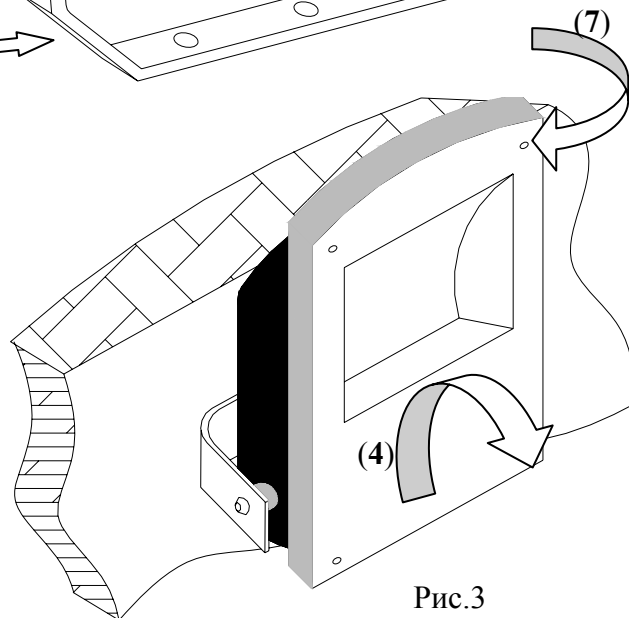


Рис.3

- ❖ С распакованного прожектора снять лиру (1), отвернув два винта (2) ее крепления на корпусе (рис.1).
- ❖ Закрепить лиру (1) на опорной поверхности (3), по меньшей мере, двумя винтами (рис.2).
- ❖ Установить корпус прожектора на лире так, чтобы она не препятствовала откидыванию передней крышки (4) прожектора (рис.3) и вводу питающего кабеля (5) в кабельную втулку (6) (рис.4).
- ❖ Откинуть переднюю крышку (4) (рамку с защитным стеклом прожектора 250 или 400 Вт), отвернув 4 винта (7) ее крепления на корпусе (рис.3). У прожектора 250 – 400 Вт снять заднюю крышку (8) электрического бокса (9) (рис.1).
- ❖ Ввести в кабельную втулку (5) подготовленный кабель питания (6) и закрепить его концы в клеммной колодке (10), соблюдая указанную полярность (рис.4).
- ❖ Вставить в ламповый патрон лампу соответствующей указанной в маркировке прожектора мощности.
- ❖ Закрепить переднюю крышку (рамку со стеклом) на корпусе прожектора и восстановить на месте крышку электрического бокса прожектора 250 – 400 Вт.
- ❖ Установить прожектор под необходимым углом к вертикали, используя угломерную шкалу (11), и закрепить корпус прожектора на лире, затянув винты (2) (рис.1).

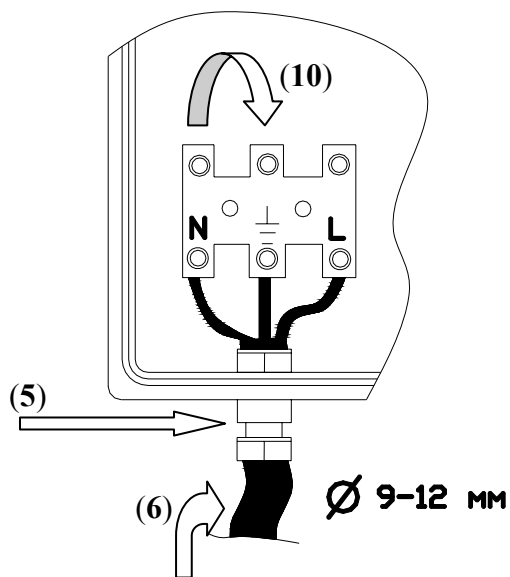


Рис.4