

ООО «Завод «Световые технологии»
Проежектор заливающего света

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Проежектор 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 прожекторов мощностью 2кВт) ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Проежектор 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. Проежектор может использоваться как для наружной установки, так и внутри помещений.

2. Технические характеристики

- 2.1. Класс защиты прожектора от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 2.2. Степень защиты прожектора от воздействия окружающей среды – IP65(для прожекторов серии UM, LEADER), IP 66 (прожектор ULS), IP54 (прожекторов 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

Проежектор, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Установку, чистку прожектора и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.
- 4.2. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных на схеме.
- 4.3. При выполнении условий п.4.2. прожектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.
- 4.4. Не открывать работающий или не остывший прожектор.

5. Правила эксплуатации

- 5.1. Эксплуатация прожектора производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей”.
- 5.2. К распакованному прожектору прикрепить скобу и установить на опорной поверхности.
- 5.3. Отвернуть крепления 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 прожекторе, 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 прожектора 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.**

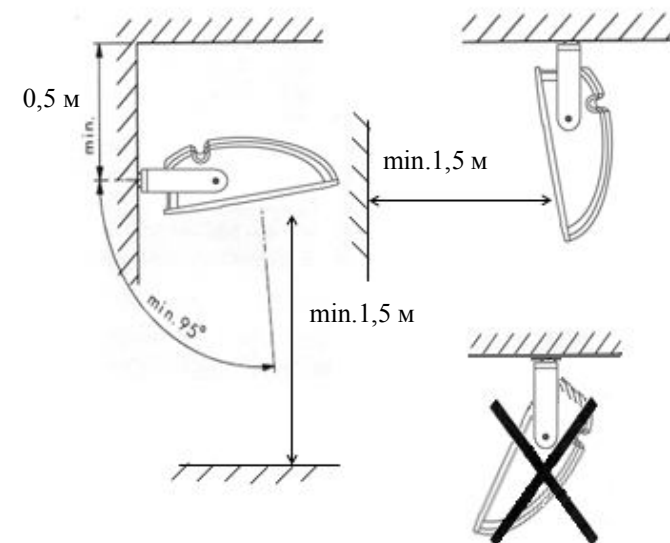
6. Свидетельство о приемке

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

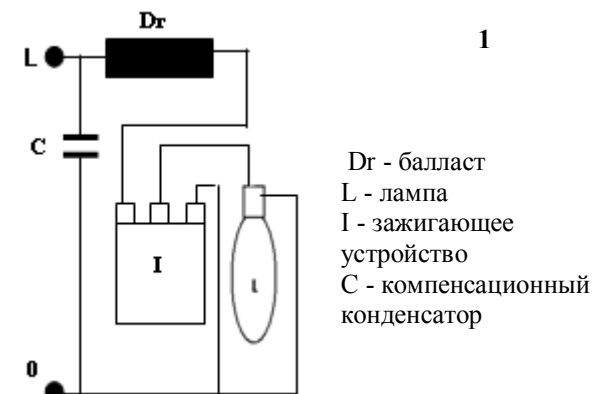
7. Гарантийные обязательства

- 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 прожектора.
- 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 _____

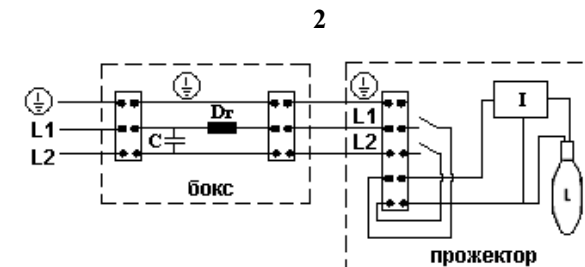
8. Схема установки прожектора
(для внутреннего освещения)



9. Схемы электрических соединений.



Dr - балласт
L - лампа
I - зажигающее устройство
C - компенсационный конденсатор



Артикул	Тип лампы и цоколь	Ток лампы, А	Схема электрических соединений	Габариты, мм,	Масса, кг, не более		Поверхность ветровой нагрузки, м ²
UMS 70	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,0	1	106x220x328	4,1		0,056
UMA 70							
UMC 70							
LEADER UMA 70				110x280x330	5,4		0,072
LEADER UMS 70							
LEADER UMC 70							
LEADER C HG 35	МГЛ G12	0,53					
LEADER UMS HG 35							
UMS 150	МГЛ, ДНаТ RX7s	1,8	1	116x246x379	5,6		0,075
UMA 150							
UMC 150							
LEADER UMA 150				110x260x400	6,8		0,084
LEADER UMS 150							
LEADER UMC 150							
UMS 250	МГЛ, ДНаТ E40	3,0	1	132x360x460	8,1		0,13
UMA 250							
UMC 250							
LEADER UMA 250				200x445x545	15,6		0,202
LEADER UMS 250							
LEADER UMC 250							
UMS 400H	МГЛ, E40	3,4	1	155x400x505	11,0		0,16
UMA 400H				195x426x580	12,8		0,193
UMC 400H				200x445x545	16,5		0,202
LEADER UMA 400H							
LEADER UMS 400H							
LEADER UMC 400H							
UMS 400S	ДНаТ, E40	4,45	1	155x400x505	11,0		0,16
UMA 400S				195x426x580	12,8		0,193
UMC 400S				200x445x545	17,5		0,202
LEADER UMA 400S							
LEADER UMS 400S							
LEADER UMC 400S							
ULS 1000	МГЛ, E40	9,1	1	515x195x580	20,6		0,275
UMS 1000H	МГЛ, кабель	9,6	1	695x465x233	24,0		0,216
UMA 1000H							
UMC 1000H							
UMS 2000H	МГЛ, кабель	11,3	2	595x602x297	16,9	18,5*	0,31
UMA 2000H							
UMC 2000H							
UMS SPORT 2000H	МГЛ, кабель	11,3	2	535x625x498	13,5	20,7*	0,2

Примечание: * - вес выносного блока.

Прожектор 35 – 150 Вт.

Прожектор 250 – 400 Вт.

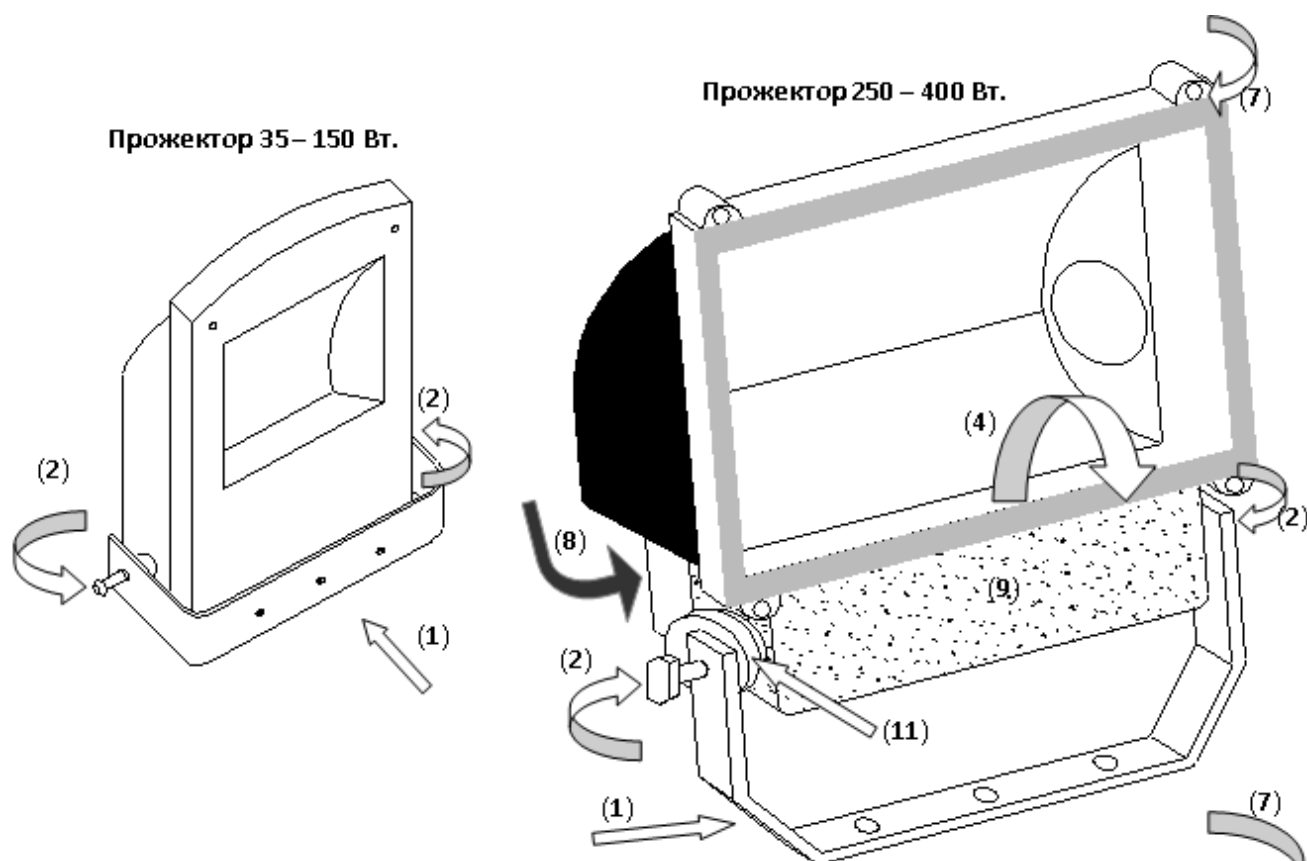


Рис.1

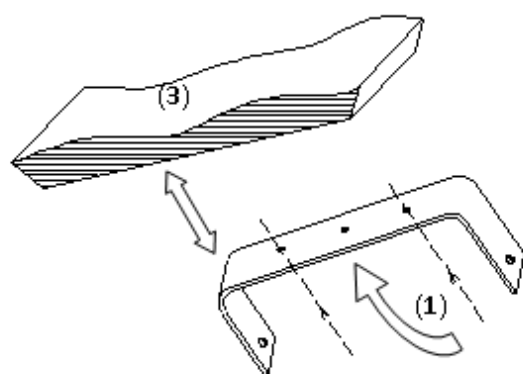


Рис.2

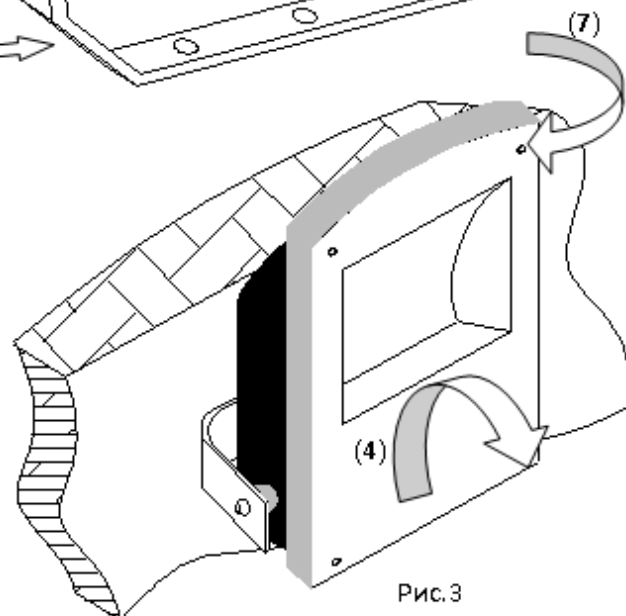


Рис.3

- ❖ 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

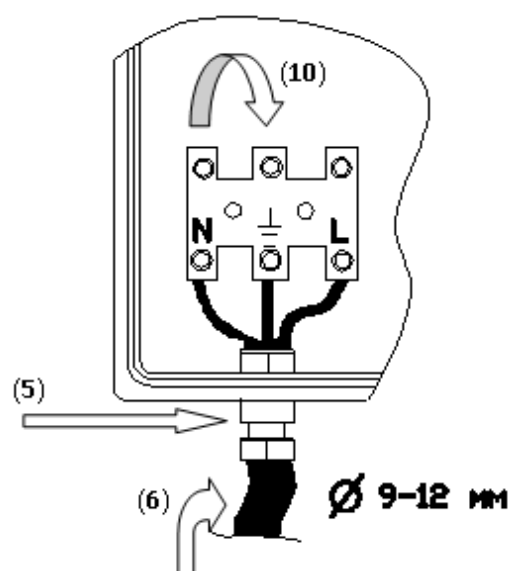


Рис.4