

Технические характеристики

Модель	IR-6/20-880	IR-6/40-880	IR-6/120-880	IR-6/160-880	IR-6/20-940	IR-6/40-940	IR-6/120-940	IR-6/160-940
Длина волны излучения, нм	880±20				940±20			
Дальность подсветки, м (см.п. «Назначение изделия»)	6	3	2,4	1,8	4	2,4	1,8	1,2
Угол подсветки, 2θ _{0,5} , °	20±2	40±4	120±12	160±16	20±2	40±4	120±12	160±16
Постоянный ток, А	0,25max							
Номинальное напряжение питания, В	12±0,6							
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+40							
Габариты, мм	Ø34x27,5							
Масса, кг	0,04							
Степень защиты	IP65							



Внимание!

Растворители и химические реагенты для чистки не применять!

Правила хранения.

Хранение прожектора осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -50° до +50° С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°С.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель или поставщик гарантирует соответствие прожектора серии «IR-6» техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации, приведенных в данном документе. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи. Действие гарантийных обязательств прекращается в случае несоблюдения потребителем правил хранения или эксплуатации, нарушения целостности корпуса или самостоятельного ремонта, переделки, модернизации и т.п.

Назначение изделия.

Прожектор предназначен для скрытой подсветки объекта наблюдения в условиях недостаточной освещенности. Дальность подсветки указана для черно-белой видеокамеры без инфракрасной (ИК) коррекции с матрицей 1/3", чувствительностью не хуже $1,5 \cdot 10^{-5}$ Вт/м² в ИК диапазоне 0,8...1 мкм (эквивалент видеокамеры с чувствительностью 0,01лк), объектив F1.4. Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещения. При установке необходимо обеспечить свободное обтекание воздушным потоком корпуса прожектора для охлаждения.

Комплект поставки.

Прожектор -1 шт., упаковка - 1шт., руководство по эксплуатации - 1шт.

Устройство прибора.

Конструктивно прожектор состоит из корпуса и крышки, выполненных из алюминиевого сплава. На лицевой стороне корпуса установлен светодиод.

Боковая часть корпуса имеет ребра охлаждения. Сзади на корпусе имеется крепежное отверстие под типовой кронштейн с резьбой 1/4".

Указания мер безопасности.

ИК-прожектор выполнен в соответствии с EN60065:2001+Amd1:Аудио-, видеоаппаратура и аналогичная электронная аппаратура: Требования безопасности и максимально допустимые пределы воздействия по IEC60825-1. Изделие соответствует директиве по электромагнитной совместимости 89/336/ЕЕС с изменениями 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС.



Осторожно! Невидимое излучение ИК светодиодов! Не смотреть на прожектор прямо с применением оптических приборов (оптических линз). Изделие CLASS 1M LED.

Соблюдайте полярность подключения: (+) питания - красный ; (-) питания - черный. Запрещается эксплуатировать прожектор при параметрах, превышающих максимально-допустимые значения.

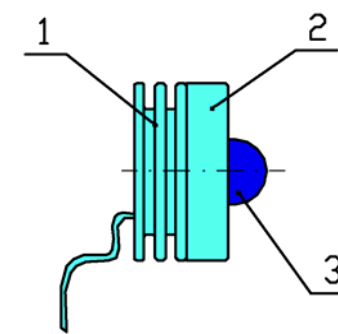


Рис.1 Прожектор «IR-6». Общий вид.

1 – корпус, 2 – крышка, 3 – светодиод

Техническое обслуживание.

В процессе эксплуатации прожектора, по мере загрязнения, необходимо производить чистку линзы и ребер радиатора.

Чистка радиатора производится удалением пыли щеткой или кистью. При необходимости возможно применение воды.

Чистка линзы производится влажной х/б тканью с непрерывной сменной контактирующей поверхности ткани, во избежание повреждения поверхности линзы абразивом.

Свидетельство о приемке

Серийный номер _____

Прожектор прошел проверку и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата приемки _____

Торговая организация _____
(Место для штампа)

Дата продажи _____

Подпись покупателя _____



ИНФРАКРАСНЫЙ ПРОЖЕКТОР IR-6

Технический паспорт

Произведено ООО «Микролайт»
127591, г. Москва
Дмитровское шоссе, д. 100, к.2, офис 317
Тел./факс +7(495)788-66-62
www.microlight.ru