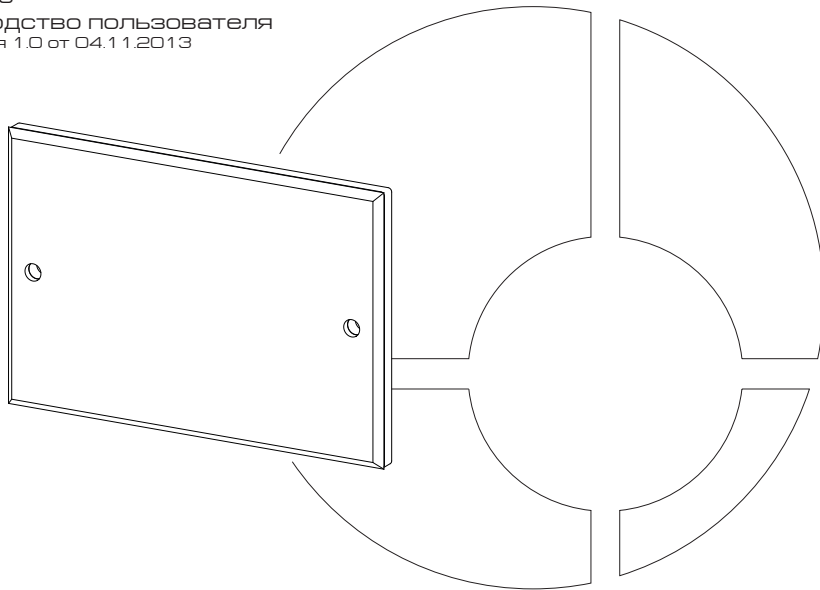


ИНФРАКРАСНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ

IR-Plate

Руководство пользователя

редакция 1.0 от 04.11.2013



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции Видеоком.

Инфракрасные прожекторы серии HELIOS IR-Plate предназначены для скрытой подсветки объектов видеонаблюдения в условиях недостаточной освещенности. Инфракрасный излучатель прожекторов выполнен на основе светодиодов со встроенной формирующей оптикой. Корпус прожектора изготовлен из алюминиевого сплава. Для удобства организации скрытого видеонаблюдения предусмотрена возможность установки миниатюрной видеокамеры сзади прожектора.

Значки, используемые в настоящей инструкции



внимание! важная информация!



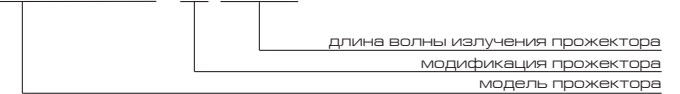
опасность для глаз!



дополнительная информация

Расшифровка обозначений модели прожектора

HELIOS IR-Plate-X-XXX



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Инфракрасный прожектор	1
Инструкция по эксплуатации	1
Упаковка	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IR-Plate-2-850	IR-Plate-3-850	IR-Plate-2-940	IR-Plate-3-940
Длина волны излучения, нм	850±20		940±20	
Угол излучения, °	120	150	120	150
Дистанция подсветки, м	7,5	9,0	3,5	4,5
Размер пятна на дистанции, м	20,0	30,0	14,0	20,0
Потребляемая мощность, Вт	4,5 max	5,1 max	4,5 max	5,1 max
Напряжение питания, В	12±0,3 DC			
Температура эксплуатации, °C	-40...+50			
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	106×72×6			
Масса, кг	0,1 max			
Степень защиты	IP65			

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Прожектор выполнен в соответствии с EN60065:2001+Amd1:Аудио-, видео-аппаратура 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.

Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещения.

Установку прожектора следует производить в следующем порядке:

1. Установить прожектор на плоскую поверхность с помощью двух винтов, шурупов или саморезов.

2. Подключить прожектор к низковольтной сети питания 12 В постоянного тока, соблюдая полярность подключения. Красный провод прожектора соединить с плюсом источника питания, черный провод прожектора соединить с минусом источника питания.

⚠ Превышение напряжения питания более чем на 0,3 В может привести к повреждению прожектора.

3. Убедиться что прожектор работает.

⚠ Невидимое излучение инфракрасных светодиодов. Не смотреть на прожектор прямо.



Дистанция подсветки указана для черно-белой видеокамеры без инфракрасной (ИК) коррекции с матрицей 1/3", чувствительностью не хуже 1,5×10⁻⁵ Вт/м² в ИК диапазоне 0,8..1 мкм (эквивалент видеокамеры с чувствительностью 0,01лк), объектив F1.4

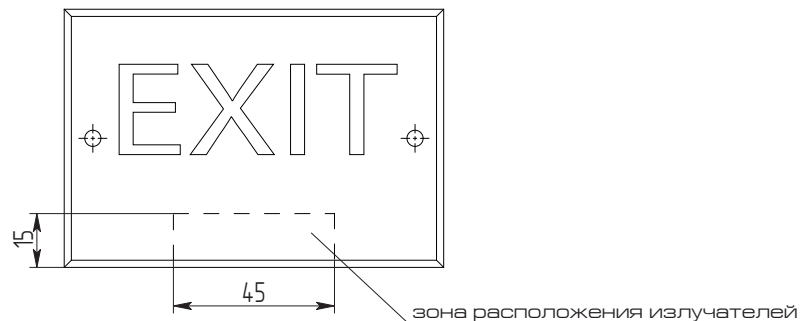
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Конструкция прожектора предусматривает нанесение надписей (например надпись «ВЫХОД», обозначение номера квартиры и пр.) на лицевую сторону прожектора.



Внимание! Нанесенная надпись не должна перекрывать зону, где расположены излучающие элементы.

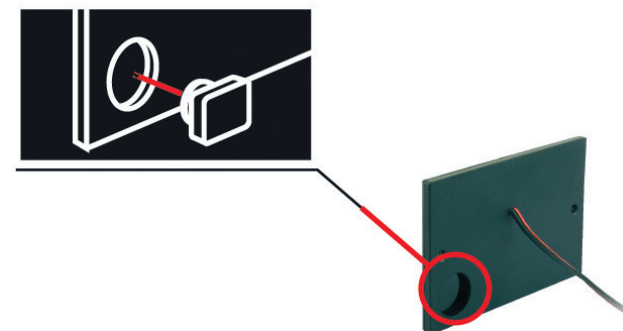


ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Конструкция прожектора предусматривает установку миниатюрной видеокamеры сзади прожектора для организации скрытого видеонаблюдения.



ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Правила хранения

Хранение прожектора осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°C .