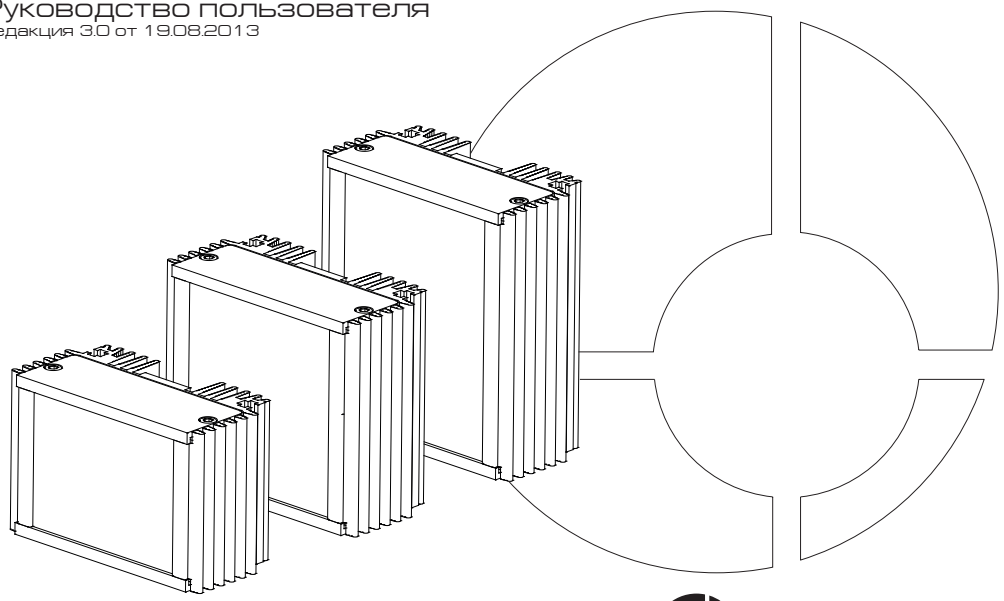
ИНФРАКРАСНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ HELIOS СЕРИИ IR-30-S, M, L

Руководство пользователя

редакция 3.0 от 19.08.2013



MICROLIGHT
инфракрасные прожекторы

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции Микролайт!

Инфракрасные прожекторы Helios серии IR-30 предназначены для скрытой подсветки объектов видеонаблюдения в условиях недостаточной освещенности. Инфракрасный излучатель прожекторов выполнен на основе светодиодов со внешней формирующей оптикой. Корпус прожектора изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля. Задняя часть корпуса имеет ребра охлаждения.

Значки, используемые в настоящей инструкции

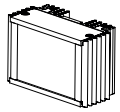
- внимание! важная информация!
- опасность для глаз!
- опциональные возможности
- дополнительная информация

Расшифровка обозначений модели прожектора

IR-30-X/XX-XXX PoE BR FS XXX

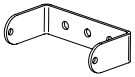
- Цвет корпуса прожектора
- Датчик света
- Кронштейн
- Питание Power over Ethernet
- Длина волны излучения
- Угол излучения прожектора
- Модификация прожектора
- Модель прожектора

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

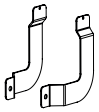


Инфракрасный прожектор — 1

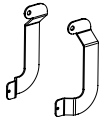
Комплект крепежа, в составе:
Винт М3х10 ГОСТ 11738-72 — 2
Шайба 3 ГОСТ 11371-78 — 2
Гайка М3 ГОСТ 5927-70 — 2



Кронштейн BR — 1



Кронштейн ST-M12 (для камеры Mobotix M12) — 1



Кронштейн ST-M24 (для камеры Mobotix M24) — 1

Инструкция по эксплуатации — 1

Упаковка — 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		IR-30-S	IR-30-M	IR-30-L
Длина волны излучения, нм	Угол излучения, °	Дистанция подсветки, м / Размер пятна на дистанции, м		
850±20	30±3	40 / 20	60 / 30	70 / 34
	45±5	25 / 18	35 / 26	40 / 30
	60±6	20 / 20	25 / 25	30 / 30
	90±9	10 / 18	15/ 26	20 / 35
940±20	30±2	35 / 19	42 / 22	50 / 27
	45±5	23 / 19	28 / 23	33 / 27
	60±6	17 / 20	20 / 23	25 / 29
	90±9	12 / 25	14 / 27	16 / 34
Потребляемая мощность, Вт		3,0 max	6,0 max	9,0 max
Напряжение питания, В		12...24 переменное/постоянное (опционально PoE)		
Температура эксплуатации, °С		-40...+50		
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм		85x55x49	85x74x49	85x92x49
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Степень защиты		IP66		

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дистанция подсветки указана для черно-белой видеокамеры без инфракрасной (ИК) коррекции с матрицей 1/3", чувствительностью не хуже $1{,}5\times10^{-5}$ Вт/м^2 в ИК диапазоне 0,8...1 мкм (эквивалент видеокамеры с чувствительностью 0,01лк), объектив F1.4

Встроенный датчик света автоматически включает прожектор при падении освещенности менее 3 люкс. Для предотвращения отключения прожектора при случайном кратковременном увеличении освещенности, например фарами проезжающего автомобиля, предусмотрен временной интервал задержки отключения прожектора, равный 25...35 сек.

Прожекторы серии IR-30-S, M, L имеют широкий диапазон напряжения питания - любое значение напряжения питания в диапазоне от 12 до 24 вольт как постоянного, так и переменного тока.

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/EEC с изменениями 92/31/EEC и 93/68/EEC.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Прожектор может устанавливаться как на улице, так и внутри помещения. При установке необходимо обеспечить свободное обтекание воздушным потоком корпуса прожектора для охлаждения.

Установку прожектора следует производить в следующем порядке:

1. Закрепить кронштейн на стене горизонтально.
2. Установить прожектор в кронштейн таким образом, чтобы гайки на винтах кронштейна попали в пазы на корпусе прожектора.
3. Предварительно слегка затянуть винты кронштейна.
4. Подключить прожектор к низковольтной сети питания 12...24 В переменного или постоянного тока.

Полярность подключения соблюдать не обязательно.

При использовании прожектора с питание PoE соединить вилку RJ-45 с PoE инжектором или коммутатором.

5. Убедиться что прожектор работает.

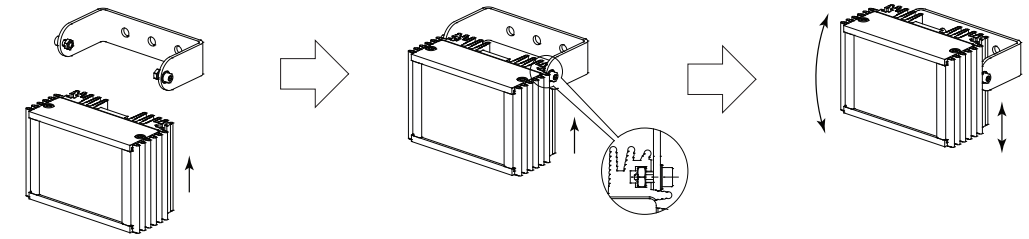
Невидимое излучение инфракрасных светодиодов. Не смотреть на прожектор прямо.

6. Отрегулировать вертикальное расположение прожектора относительно кронштейна и угол наклона прожектора. в соответствии с требованиями подсветки объекта.

7. За[illegible]

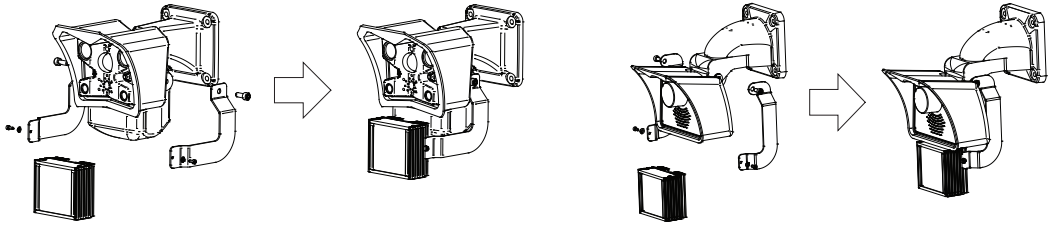
В [illegible] отключения датчика света - достаточно закрыть его [illegible]

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Использование прожекторов серии IR-30-S, M, L с камерами Mobotix

Установка прожектора IR-30-S, M, L на камеру Mobotix осуществляется с помощью кроштейнов ST-M12 и ST-M24. Для крепления кронштейнов ST-M12 и ST-M24 на камеры используются крепежные элементы камеры Mobotix.



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° до +50° С; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°С.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Произведено ООО «Видеоком» 127591, г. Москва Дмитров[illegible] 2
Тел/факс +7(499)714-67-50

Скачано с sec.ru