

Проектор MIC7000

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Комбинированное освещение инфракрасными и Белый свет светодиодными прожекторами.
- ▶ Возможность Обнаружение движущихся объектов на расстоянии до 175 м с использованием инфракрасного освещения
- ▶ Включение и отключение автоматически, вручную и по предварительной настройке
- ▶ Установка на месте на камеру MIC7000 в вертикальном, перевернутом или наклонном положении.
- ▶ Дизайн ударопрочного корпуса IP68 или NEMA 6P с защитой от попадания влаги и пыли соответствует цветам камер MIC7000

MIC7000 Дополнительный прожектор состоит из двойного корпуса с инфракрасными и Белый свет светодиодными устройствами с увеличенным сроком службы. Это устройство освещает сцену, делая видимыми объекты даже в полной темноте и обеспечивая высокое качество изображений независимо от условий освещения. При подсоединении к моделям MIC7130 starlight возможно Обнаружение движущихся объектов на расстоянии до 175 м.

Функции

По мере уменьшения освещенности камера переключается в монохромный режим и автоматически активирует инфракрасные светодиоды прожектора. Операторы могут по мере необходимости включать и отключать светодиоды Белый свет, особенно для создания предупредительного эффекта. Интенсивность светового потока контролируется автоматически или вручную по желанию пользователя. При уменьшении интенсивности

снижается переэкспонирование. Зпатентованная технология Constant Light компенсирует эффект старения светодиодов в течение срока эксплуатации.

Модуль IK10 прожектора MIC с защитой от вандалов представляет собой прочные оконца из поликарбоната, прикрепленные к алюминиевому корпусу с защитой от коррозии. Вся конструкция покрыта износостойкой порошковой краской. Проектор исключительно устойчив к порывам ветра, вибрации и ударам. Камера с прикрепленным Дополнительный прожектор соответствует традиционным показателям защиты от пыли и влаги IP68 и NEMA 6P устройств MIC.

Операторы могут настроить автоматическое отключение режима Белый свет. После отключения этого режима прожектор будет работать в инфракрасном режиме.

При включении ИК-прожекторов инфракрасная коррекция фокуса включается на камере автоматически. Аналогично при включении прожекторов Белый свет вносятся соответствующие изменения в функцию баланса белого на камере.

Операторы могут отключить функцию Белый свет на постоянной основе или по секторам, чтобы предотвратить активацию в случаях, когда Белый свет может создать опасную ситуацию, например ослепить водителя на трассе.

Дополнительный прожектор MIC7000 легко устанавливается на месте эксплуатации на камеру MIC7000, которая фиксируется в вертикальном, перевернутом или наклонном положении. В эстетических целях цвет корпуса прожектора соответствует цвету моделей камеры MIC7000 (черный, белый, серый).

Сертификаты и согласования

Безопасность	UL, CE (включая экологическую директиву Евросоюза 2009/125/ЕС и согласованные нормы на базе Регламента ЕС 1194/2012)
Безопасность освещения	Соответствует допустимым пределам облучения первой группы риска на базе IEC 62471
Защита от проникновения	IP68 NEMA 6P (при подсоединении к камере)
Код IK	IK10

Замечания по установке/конфигурации

Примечание. MIC7000 Дополнительный прожектор несовместим с extreme low temperature models (включая модели MIC-7130-PB4PB, MIC-7130-PW4PB, MIC-7230-PB4PB и MIC-7230-PW4PB).

Состав изделия

1	Один (1) MICДополнительный прожектор
1	Один (1) гаечный ключ [для удаления заглушки доступа с модуля камеры]
3	Три (3) винта с цилиндрической головкой и шлицем Torx M4x10
1	1 (один)Руководство по быстрой установке

Техническое описание

Инфракрасный массив

Количество светодиодов	20
Длина волны	850 нм
Вертикальный угол наклона луча	Полная ширина на половине высоты 15°
Горизонтальный угол наклона луча	Полная ширина на половине высоты 30°

Массив белого света

Число модулей, состоящих из четырех светодиодов	6
Температура цвета	6700 K
Вертикальный угол наклона луча	Полная ширина на половине высоты 13°
Горизонтальный угол наклона луча	Полная ширина на половине высоты 25°

Рабочий диапазон (с учетом критериев DCRI)

Модели MIC-7130, инфракрасный свет	Обнаружение: 175 м Классификация: 150 м Распознавание: 100 м Идентификация: 60 м
Модели MIC-7130, Белый свет	Классификация: >125 м
Модели MIC-7230, инфракрасный свет	Обнаружение: 150 м Классификация: 100 м Распознавание: 60 м Идентификация: 50 м
Модели MIC-7230, Белый свет	Классификация: >100 м

Электрические характеристики

Потребляемая мощность	30 Вт (камера MIC7000)
-----------------------	------------------------

Условия эксплуатации

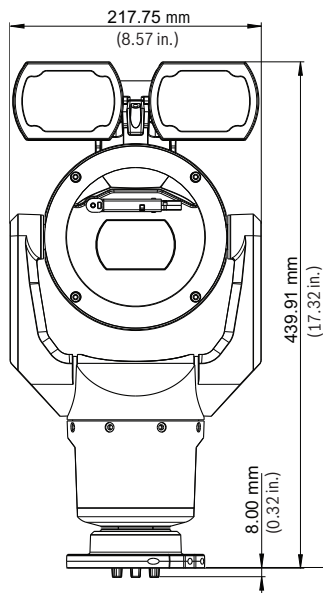
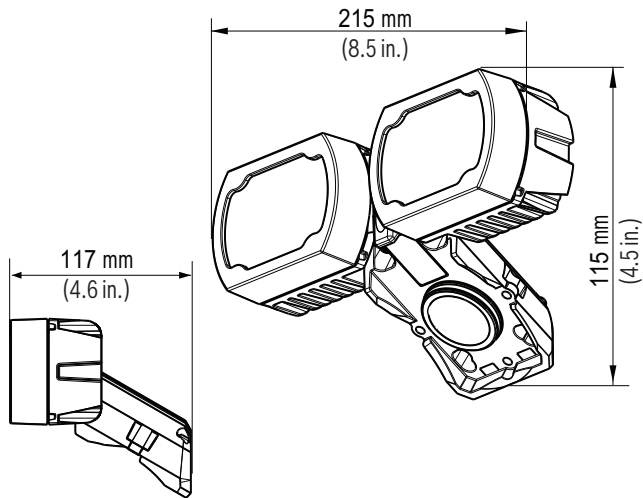
Рабочая температура	от -40 °C до +60 °C
Температура холодного запуска	-40 °C (перед началом работы требуется 60-минутный разогрев)
Температура хранения	От -60 °C до +70 °C
Относительная влажность	0-100%
Ветровая нагрузка	209 км/ч (продолжительная) (порывы до 290 км/ч) Эффективная проецируемая область (ЕРА): Дополнительный прожектор при установке на камеру: 0,070 м ² только Дополнительный прожектор: 0,018 м ²
Вибростойкость	NEMA TS2 5 м/с ² (0,5 г)
Ударопрочность	IEC 60068-2-7, испытания при Ea: удар, 20 г

Конструкция

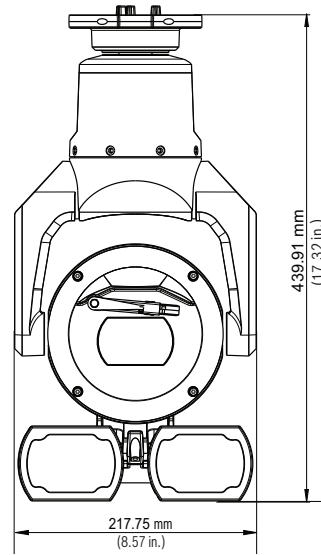
Габариты (Ш x В x Г)	215 x 115 x 117 мм
Вес	1,2 кг

Материал конструкции	Алюминиевый сплав, устойчивый к коррозии, с отверстиями из поликарбоната
Стандартные цвета	Черный (RAL 9005), белый (RAL 9010) или серый (RAL 7001, доступен не для всех регионов)
Цвет покрытия	Предварительно обработанная поверхность, покрытая порошковой краской, шлифовка

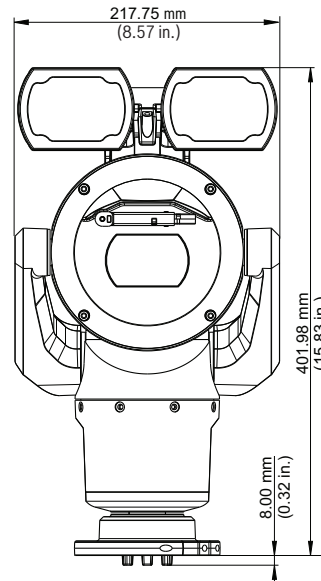
Габаритные чертежи



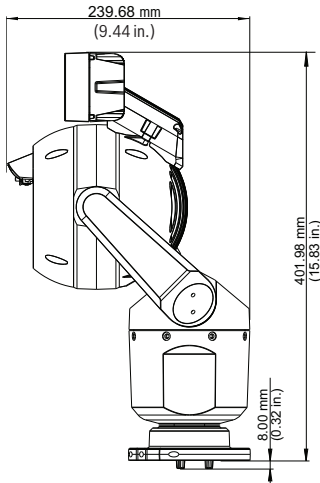
Вид спереди, вертикально — с проектором



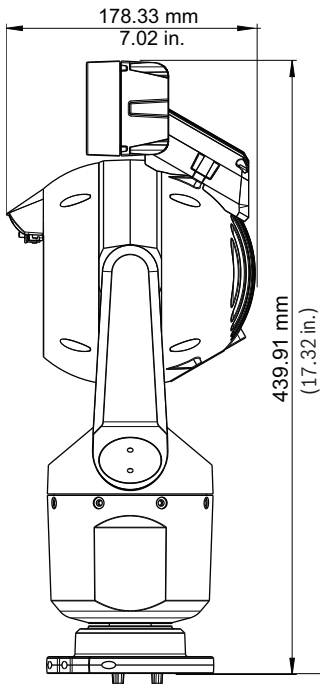
Вид спереди, вертикально — с проектором в перевернутом положении



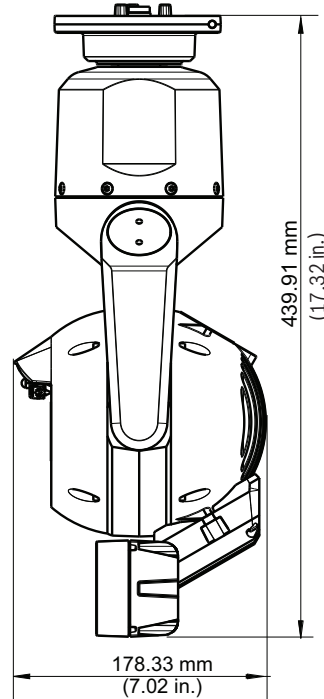
Вид спереди — с проектором в перевернутом положении



Вид сбоку – с проектором в перевернутом положении



Вид сбоку, вертикально – с проектором



Вид сбоку, с проектором – в перевернутом положении

Информация для заказа

Проектор MIC-ILB-100, комбинированный ИК/белый свет, корпус черного цвета

Дополнительный проектор для камер серии MIC7000. Комбинирование инфракрасного света (с длиной волны 850 нм) + Белый свет (светодиоды 6700К).

Черный (RAL 9005). Гладкая отделка.

Не подходит для extreme low temperature models.
номер для заказа **MIC-ILB-100**

Проектор MIC-ILW-100, комбинированный ИК/белый свет, корпус белого цвета

Дополнительный проектор для камер серии MIC7000. Комбинирование инфракрасного света (с длиной волны 850 нм) + Белый свет (светодиоды 6700К).

Белый (RAL 9010). Гладкая отделка.

Не подходит для extreme low temperature models.
номер для заказа **MIC-ILW-100**

Проектор MIC-ILG-100, комбинированный ИК/белый свет, корпус серого цвета

Дополнительный проектор для камер серии MIC7000. Комбинирование инфракрасного света (с длиной волны 850 нм) + Белый свет (светодиоды 6700К).

Серый (RAL 7001). Доступно не во всех регионах.
Гладкая отделка.

Не подходит для extreme low temperature models.
номер для заказа **MIC-ILG-100**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru