



Инфракрасная камера EX30



- ▶ Цветное изображение в дневное время, активное инфракрасное ночное видение
- ▶ Инфракрасная технология Black Diamond
- ▶ Мощная и точная оптика
- ▶ Обнаружение объектов на расстоянии до 100 м
- ▶ Аксессуары для облегчения установки

Инфракрасная камера EX30 представляет собой комбинированную с ИК-прожектором универсальную камеру, которая обеспечивает безупречное качество в дневных условиях и совершенное ночное видение. Камера отмечена наградами и применяется для критически важных приложений круглосуточного видеонаблюдения.

Созданная на основе запатентованного интегрированного решения "День/ночь" (IDN), камера EX30 объединяет в себе проверенную в эксплуатации оптику - объектив 5-50 мм с ИК-коррекцией и новаторскую технологию Black Diamond, обеспечивающую высокоточное изображение в ночных условиях и представляющую собой наиболее совершенную на сегодняшний день технологию ночного видения.

Камера EX30 удовлетворяет условиям всех четырех уровней наблюдения DCRI (обнаружение, классификация, распознавание и идентификация) и обеспечивает эффективное круглосуточное формирование изображения для критических областей применения, включая охрану периметра, охрану ценного имущества и силовую защиту.

Функции

Высокоточная инфракрасная технология Black Diamond

- Отмеченная наградами технология Black Diamond способствует устранению "пересветов" на переднем плане и "недодержанных" участков на заднем плане.
- Обнаружение объектов на расстоянии до 100 м
- Обеспечивает эффективное круглосуточное видеонаблюдение для различных приложений

Мощная точная оптика

- ПЗС-матрица с высоким разрешением 540 ТВЛ "день/ночь" для безупречной цветопередачи днем и отличного ночного видения
- Объектив 5-50 мм с ИК-коррекцией обеспечивает диапазон наблюдения от 45 м до 100 м
- Объектив с ИК-коррекцией устраняет смещение фокуса и инфракрасное рассеивание

Функции, обеспечивающие удобство при установке

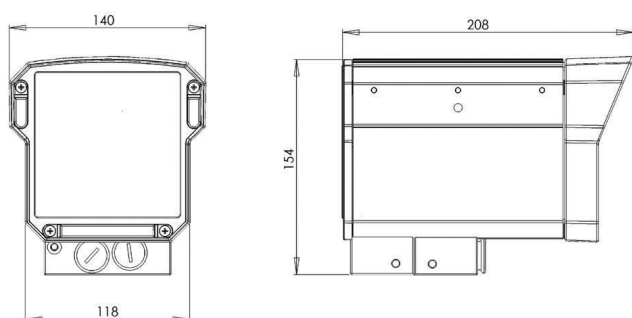
- Выдвигающееся шасси для быстрой и удобной регулировки оптики
- Варифокальный объектив с фокусным расстоянием 5-50 мм и автоматической диафрагмой
- Атмосферостойкий корпус NEMA4
- Регулируемая интенсивность инфракрасного излучения и чувствительность фотоэлемента
- Настенный кронштейн с кабель-каналом

Производительность DCRI

Наши камеры протестированы на соответствие требованиям всех четырех уровней DCRI. Соответствие этим критериям гарантирует получение безупречных видеоизображений на любом из четырех уровней видеонаблюдения, описанных ниже.

Параметры при длине волны 850 нм

Обнаружение	100 м
Классификация	90 м
Распознавание	60 м
Идентификация	45 м

Замечания по установке/конфигурации**Техническое описание****Видео****Инфракрасная камера EX30**

Датчик	ПЗС-матрица МХ4 с расширенным режимом "день/ночь" и высоким разрешением
Эффективные пиксели (Г x В)	NTSC: 768 x 494
Эффективные пиксели (Г x В)	PAL: 752 x 582
Разрешение	540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ (APU выкл.)
Чувствительность в дневное время	0,02 люкс при F1.4
Чувствительность в ночное время	0,0 люкс с инфракрасной подсветкой (Ч/Б)
Объектив	ИК-скорректированный варифокальный объектив 5-50 мм с автоматической диафрагмой, управляемой сигналом пост. тока
Гамма	0,45
Видеовыход	1 В, 75 Ом
Переключение между дневным и ночным режимами	Управляется фотоэлементом, автоматическое

Фотоэлемент	Автоматический, с регулируемой чувствительностью
Светодиоды	Высокоточные инфракрасные по технологии Black Diamond, с регулируемой интенсивностью
Длина волны	850 нм (полускрытый режим) или *940 нм (скрытый режим)

Электрические характеристики

Напряжение питания	12 В пост. тока или 24 В перем. тока
Потребляемая мощность	36 Вт макс.

Механические характеристики

Конструкция	Прочный литой алюминий
Покрытие	Эмаль горячей сушки, черного цвета в стандартной комплектации
Кронштейн	Настенный кронштейн с кабелепроводом входит в комплект
Размеры	131 x 139 x 207 мм (В x Ш x Г)
Вес	1,4 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -50 °С до +50 °С
Условия эксплуатации	NEMA4

Замечания *Уменьшение дальности на 74% от указанной для длинны волны 850 нм

Информация для заказа

EX30MNX8V0550B-N ИК-камера День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 850 нм BlackDiamond 40 или 80 град., черная, NTSC	EX30MNX8V0550B-N
EX30MNX8V0550B-P ИК-камера День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 850 нм BlackDiamond 40 или 80 град., черная, PAL	EX30MNX8V0550B-P
EX30MNX9V0550B-N ИК-камера День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 940 нм BlackDiamond 40 или 80 град., черная, NTSC	EX30MNX9V0550B-N
EX30MNX9V0550B-P ИК-камера День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 940 нм BlackDiamond от 40 до 80 град., черная, PAL	EX30MNX9V0550B-P
EX30MNX8V0550W-N ИК-матрица День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 850 нм BlackDiamond, белого цвета, NTSC	EX30MNX8V0550W-N
EX30MNX8V0550W-P ИК-матрица День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 850 нм BlackDiamond, белого цвета, PAL	EX30MNX8V0550W-P
EX30MNX9V0550W-N ИК-матрица День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 940 нм BlackDiamond, белого цвета, NTSC	EX30MNX9V0550W-N

Информация для заказа

EX30MNX9V0550W-P ИК-матрица День/ночь с мех. фильтром, VA5-50 мм, 940 нм BlackDiamond, белого цвета, PAL	EX30MNX9V0550 W-P
---	------------------------------

Дополнительные аксессуары

EXPS.009 VAC Источник питания Источник питания 24 В перем. тока, 2500 мА RoHS	EXPS.009
--	-----------------

EXMB.015B Кронштейн-адаптер для установки на столб Адаптер для установки на столб, черный	EXMB.015B
---	------------------

EXMB.015W Адаптер для установки на столб Адаптер для установки на столб, белый	EXMB.015w
--	------------------

EXMB.017B Кронштейн-адаптер для установки на стену Адаптер для установки на стену, черный	EXMB.017
---	-----------------

EXMB.017W Кронштейн-адаптер для установки на стену Адаптер для установки на стену, белый	EXMB.017W
--	------------------

EXMB.029B Кронштейн для установки на потолок	EXMB.029B
---	------------------

EXMB.061B Кронштейн для установки на столб Кронштейн из нержавеющей стали для уста- новки на столб	EXMB.061
---	-----------------

EXSH01B Солнцезащитный козырек Солнцезащитный козырек, черный	EXSH01B
---	----------------

EXSH01W Солнцезащитный козырек Солнцезащитный козырек, белого цвета	EXSH01W
---	----------------

PSU230-24 Источник питания переменного тока Источник питания, 230 В перем. тока / 24 В перем. тока, 50 Вт	PSU230-24
--	------------------

Russia:
Robert Bosch OOO
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

© Robert Bosch OOO 2009 |
T4823889035 | Cur: ru-RU, V11, 30 Mar 2009 | Src: en-US, V0, 15 Jan 2009

Represented by