



EX14 Камера для работы в экстремальных условиях



EX14 представляет собой всепогодную камеру, предназначенную для работы в сложных погодных условиях. Простая, эффективная конструкция обеспечивает высокую производительность в самых сложных климатических условиях, включая работу во влажных, коррозионных условиях, а также при температурах ниже нуля. Несмотря на компактные размеры корпуса, камера оснащена варифокальным объективом 9-22 мм и технологией механической смены фильтра изображения.

Камера EX14 сконструирована из полученной литьем под давлением смолы ABS/Нейлон, чтобы противостоять жарким, холодным и влажным климатическим условиям. Изолированный корпус устраняет необходимость во внутренних нагревателях и вентиляторах. Камера EX14 соответствует нормам IP66 и оснащена удобным отделением, облегчающим настройки и установку камеры.

EX14 выпускается с варифокальным объективом 4-9 мм или 9-22 мм с автоматической диафрагмой; в комплект также входит нейлоновый кронштейн, обеспечивающий быструю и удобную установку.

- ▶ Водонепроницаемая изолированная камера для использования в холодных и жарких условиях
- ▶ Удобное, легкодоступное отделение для камеры
- ▶ Атмосферостойкость, водонепроницаемость, соответствие нормам IP66
- ▶ Пониженное энергопотребление, отсутствие потребности во внутреннем нагревателе или вентиляторе
- ▶ Варифокальный объектив с фокусным расстоянием 4-8 или 9-22 мм и автоматической диафрагмой
- ▶ Рабочий диапазон температур от -60°C до +60°C

- Водонепроницаемость, соответствие нормам IP66 для надежной работы в самых суровых условиях
- Изолированный корпус для работы в экстремальных жарких, холодных или влажных условиях
- Удобный, простой доступ к оптическим компонентам
- Варифокальный объектив с фокусным расстоянием 4-8 или 9-12 мм и автоматической диафрагмой

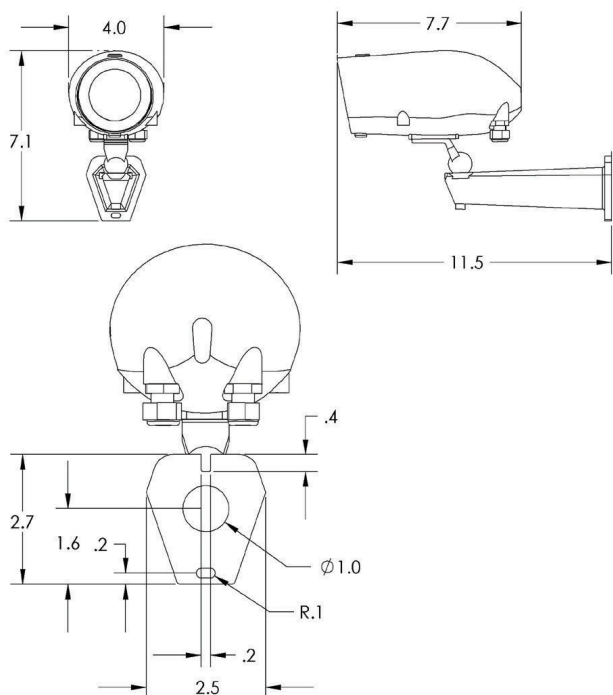
Области применения

- Влажные участки
- Производство пищевых продуктов
- Условия с высоким содержанием кислот / щелочей
- Очистные сооружения
- Низкотемпературные приложения
- Прибрежные участки
- Порты и гавани
- Промышленные холодильники
- Нефтяные вышки
- Круизные лайнеры

Функции

Характеристики камеры:

Замечания по установке/конфигурации



Техническое описание

Цветная ПЗС-матрица С7 с высоким разрешением

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Датчик изображения | 1/3" SuperHAD со строчным переносом |
| Разрешение | 500 ТВЛ |
| Эффективные пиксели (NTSC) | 768 (гор.) x 494 (вер.) пикселей |
| Эффективные пиксели (PAL) | 768 (гор.) x 494 (вер.) пикселей |
| Чувствительность | 2,7 люкс при F1.4 |
| Соотношение сигнал-шум | Более 48 дБ |

ПЗС-матрица MX4 с расширенным режимом "день/ночь"

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Датчик изображения | 1/3" LXR ПЗС |
| Разрешение | 540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное |
| Эффективные пиксели (NTSC) | 768 (гор.) x 494 (вер.) |
| Эффективные пиксели (PAL) | 752 (гор.) x 582 (вер.) |
| Чувствительность | 0,02 люкс с объективом F1.4 |
| Соотношение сигнал-шум | Более 48 дБ |

Все камеры

| | |
|-------------------------------------|--|
| Видеовыход | 1 В, 75 Ом |
| Гамма | 0,45 |
| Регулировка усиления | АРУ (вкл/выкл) |
| Электронная диафрагма | от 1/60 до 1/100 000 (NTSC) от 1/50 до 1/100 000 (PAL) |
| Напряжение питания | 12 - 24 В переменного / постоянного тока |
| Потребляемая мощность | 2 Вт или менее |
| Внутренний нагреватель / вентилятор | Не требуется |
| Стекло | Огнестойкое VO-Margard; 50 мм |
| Настенный кронштейн | Входит в комплект |
| Цвет | Черный в стандартной комплектации (белый по специальному заказу) |
| Внешние размеры | 180 x 85 x 85 мм (Д x Ш x В) |
| Диаметр стекла | 50 мм |
| Вес | 0,7 кг с кронштейном |
| Рабочая температура | от -60°C до +60°C |
| Условия эксплуатации | Соответствует стандарту IP66 |

Информация для заказа

| | |
|---|------------------------|
| EX14MX4V0408B-N Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, объектив 4-9 мм, NTSC | EX14MX4V0408B-N |
| EX14MX4V0408B-P Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, объектив 4-9 мм, PAL | EX14MX4V0408B-P |
| EX14MX4V0922B-N Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, объектив 9-22 мм, NTSC | EX14MX4V0922B-N |
| EX14MX4V0922B-P Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, объектив 9-22 мм, PAL | EX14MX4V0922B-P |
| EX14C7V0409B-N Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 4-9 мм, NTSC | EX14C7V0409B-N |
| EX14C7V0922B-N Камера для работы в экстремальных условиях 1/3" цветная с высоким разрешением, 500 ТВЛ, объектив 9-22 мм, NTSC | EX14C7V0922B-N |

Информация для заказа

EX14C7V0409B-P Камера для работы в экстремальных условиях **EX14C7V0409B-P**

1/3" цветная с высоким разрешением,
500 ТВЛ, объектив 4-9 мм, PAL

EX14C7V0922B-P Камера для работы в экстремальных условиях **EX14C7V0922B-P**

1/3" цветная с высоким разрешением,
500 ТВЛ, объектив 9-22 мм, PAL

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

Represented by