



EX10 Камера для работы в экстремальных условиях



- ▶ Водонепроницаемая изолированная камера для использования в холодных и жарких условиях
- ▶ Удобное, легкодоступное отделение для камеры
- ▶ Атмосферостойкость, водонепроницаемость, соответствие нормам IP67
- ▶ Пониженное энергопотребление, отсутствие потребности во внутреннем нагревателе или вентиляторе
- ▶ Рабочий диапазон температур от -60°C до +60°C

Серия EX10 особенно хорошо подходит для работы в суровых климатических условиях. Простая, эффективная конструкция обеспечивает высокую производительность в самых сложных климатических условиях, включая работу во влажных, коррозионных условиях, а также при температурах ниже нуля.

Кожух камеры EX10 изготовлен методом литья под давлением из смолы ABS/Нейлон для того, чтобы противостоять жарким, холодным и влажным климатическим условиям. Изолированное внутреннее пространство устраняет необходимость во внутренних нагревателях и вентиляторах. Камера EX10 соответствует нормам IP67 и оснащена удобным отделением для камеры, в котором легко размещается камера вместе с объективом.

Камера EX10 прочна, компактна и защищена от влияния погодных условий, что делает ее идеальной камерой для дневного и ночного видеонаблюдения в суровых климатических условиях. Камера EX10 поставляется в комплекте с нейлоновым кронштейном для монтажа на стену, обеспечивающим быструю и удобную установку.

- Применение на море
- Условия с высоким содержанием кислот / щелочей
- Плавательные бассейны
- Очистные сооружения
- Промышленные холодильники
- Нефтяные вышки

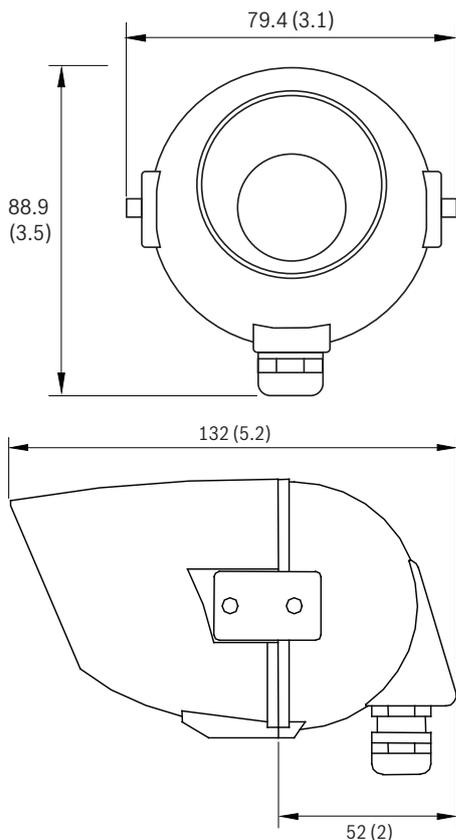
Сертификаты и согласования

CSA типа 6	Стандарты атмосферостойкости для внешнего оборудования
CSA C22.2 No 0-M1991	Общие требования к электрооборудованию, часть II
CSA C22.2 No 1-M94	Аудио-, видео- и аналоговое оборудование
CSA C22.2 No 94-M91	Корпуса специального назначения
UL Std No 50	Корпуса для электрооборудования
UL Std No 2044	Коммерческое оборудование для видеонаблюдения
FCC класс B	

Функции

Области применения

- Обработка пищи
- Производственные помещения с контролем чистоты

Замечания по установке/конфигурации**Размеры**

мм (дюймы)

Состав изделия

- В комплект входит универсальный монтажный кронштейн

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 М4 "день/ночь" с высоким разрешением

Датчик изображения	1/3" SuperHAD ПЗС
Разрешение	540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное
Эффективные пиксели (NTSC)	768 (гор.) x 494 (вер.) пикселей
Эффективные пиксели (PAL)	752 (гор.) x 582 (вер.) пикселей
Чувствительность	0,06 люкс с объективом F1.4
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ

ПЗС-матрица МХ4 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.) пикселей
Эффективные пиксели (PAL)	752 (гор.) x 582 (вер.) пикселей
Чувствительность	0,02 люкс с объективом F1.4
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ

Все модели

Видеовыход	1 В, 75 Ом
Гамма	0,45
Регулировка усиления	> 18 дБ
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	120 мА при 12 В пост. тока, 1,4 Вт (макс.)
Корпус	Нейлон, полученный литьем под давлением
Стекло	Поликарбонат
Размеры	132 x 76 мм
Вес	0,375 кг
Рабочая температура	от -60 °С до +60 °С
Условия эксплуатации	Соответствует требованиям IP67, NEMA6, NEMA6P

Информация для заказа

EX10C704B-N Камера для работы в экстремальных условиях	EX10C704B-N
---	--------------------

1/3" цветная с высоким разрешением,
500 ТВЛ, объектив 3,6 мм, NTSC

EX10C704B-P Камера для работы в экстремальных условиях	EX10C704B-P
---	--------------------

1/3" цветная с высоким разрешением,
500 ТВЛ, объектив 3,6 мм, PAL

EX10MX404B-N Камера для работы в экстремальных условиях	EX10MX404B-N
--	---------------------

1/3" расширенный режим "день/ночь",
540/540 ТВЛ, объектив 3,6 мм, NTSC

EX10MX404B-P Камера для работы в экстремальных условиях	EX10MX404B-P
--	---------------------

1/3" расширенный режим "день/ночь",
540/540 ТВЛ, объектив 3,6 мм, PAL

Дополнительные аксессуары

BRKU10 U-образный кронштейн	BRKU10
------------------------------------	---------------

Кронштейн, U-образного типа для EX10,
черный

UPA-2420-50 Источник питания	UPA-2420-50
-------------------------------------	--------------------

220 В перем. тока, 50 Гц, 24 В перем. тока,
20 ВА на выходе

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