



EX27N Всепогодные камеры



EX27MNX представляет собой всепогодную камеру "день/ночь", оснащенную технологией MFP для безупречного дневного и ночного видеонаблюдения. В камере EX27MNX используется технология механической фильтрации, что обеспечивает отличную цветопередачу в дневное время и превосходную инфракрасную чувствительность в ночных условиях.

ПЗС-технология LXR, используемая в камере EX27MNX, обеспечивает прекрасные спектральные характеристики как в видимой, так и в ближней ИК-области спектра. Матрица с высоким разрешением обеспечивает поразительное разрешение 570 ТВЛ в монохромном режиме и 550 ТВЛ в цветном. Как и в других случаях использования матрицы LXR, видеосигнал характеризуется низкой степенью абберации.

Фильтр IR-Cut устраняет инфракрасное рассеивание в дневное время, что способствует получению четких цветных видеоизображений. Управляемый фотоэлементом фильтр IR-Pass оптимизирует работу камеры в ночное время. В сочетании с высокоэффективным инфракрасным прожектором с 18 светодиодами камера EX27MNX обеспечивает равномерное ночное видение на расстоянии до 12 метров.

- ▶ ПЗС-матрица MX4 с расширенным режимом "день/ночь", обеспечивающая высокую ИК-чувствительность с низкой степенью аббераций
- ▶ Управляемое фотоэлементом переключение между дневным и ночным режимами
- ▶ Безупречная цветопередача в дневных условиях и превосходная инфракрасная подсветка ночью
- ▶ Интегрированная конструкция "день/ночь" с 18 светодиодами и длиной волны 840 нм для наблюдения в полной темноте
- ▶ Оптимизированный массив светодиодов для равномерного активного инфракрасного ночного видения на расстоянии до 12 метров

Камера EX27MNX оснащена всепогодным корпусом, проверенным в эксплуатации в самых сложных условиях. В корпусе из литого и штампованного алюминия размещен варифокальный объектив с фокусным расстоянием 4-9 мм и автоматической диафрагмой, обеспечивающий дополнительную гибкость при установке.

Камера EX27MNX прочна, компактна, защищена от перебоев напряжения и влияния погодных условий, что делает ее идеальной камерой для дневного и ночного видеонаблюдения для самых различных приложений.

Функции

Области применения

- Коммерческие учреждения
- Критически важная инфраструктура
- Жилые помещения
- Наблюдение за общественными местами
- Промышленные предприятия
- Порты и гавани
- Школы, колледжи и университеты
- Наблюдение вне помещений
- Аэропорты
- Участки с экстремальными погодными условиями

Техническое описание**Видео**

Датчик ПЗС МХ4 с расширенным режимом "день/ночь" и высоким разрешением

Эффективные пиксели NTSC (Г x В)	768 x 494
Эффективные пиксели PAL (Г x В)	752 x 582
Переключение между дневным и ночным режимами	Управляется фотоэлементом, автоматическое
Разрешение	540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное
Чувствительность в дневное время	0,02 люкс с объективом F1.4
Чувствительность в ночное время	0 люкс с инфракрасной подсветкой (Ч/Б)
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ (АРУ выкл.)
Выходной сигнал	Композитный видеосигнал 1 В-pp, 75 Ом
Гамма	0,45
Регулировка усиления	АРУ
Электронная диафрагма	от 1/60 до 1/100 000 (NTSC) от 1/50 до 1/100 000 (PAL)
Тип светодиодов	Высокоэффективные, 850 нм или 940 нм, равномерное распределение ИК
Количество светодиодов	18

Механические характеристики

Цвет	Черный
Конструкция	Прочный литой/штампованный алюминий
Вес	1,4 кг
Размеры (В x Ш x Г)	89 x 91 x 222 мм

Электрические характеристики

Напряжение	12 - 24 В переменного/постоянного тока
Энергопотребление	4,5 Вт или менее

Условия эксплуатации

Рабочий диапазон	от -50°C до 50°C
Условия эксплуатации	Соответствие нормам IP66/NEMA 4X

Информация для заказа

EX27MNX8V0409B-N Всепогодная камера Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, 850 нм ИК, NTSC, черная	EX27MNX8V0409B-N
EX27MNX8V0409B-P Всепогодная камера Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, 850 нм ИК, PAL, черная	EX27MNX8V0409B-P
EX27MNX9V0409B-N Всепогодная камера Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, 940 нм ИК, NTSC, черная	EX27MNX9V0409B-N
EX27MNX9V0409B-P Всепогодная камера Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, 940 нм ИК, PAL, черная	EX27MNX9V0409B-P
Дополнительные аксессуары	
EXMB.015B Кронштейн-адаптер для установки на столб Адаптер для установки на столб, черный	EXMB.015B
EXMB.023B Настенный кронштейн Настенный кронштейн, черный	EXMB.023B
EXMB.017B Кронштейн-адаптер для установки на стену Адаптер для установки на стену, черный	EXMB.017B
EXSH.27B Солнцезащитный козырек Солнцезащитный козырек, черный	EXSH.27B
EXMB.020B L-образный кронштейн L-образный кронштейн, черный	EXMB.020B
UPA-2420-50 Источник питания 220 В перем. тока, 50 Гц, 24 В перем. тока, 20 ВА на выходе	UPA-2420-50

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