



## EX27 Всепогодные камеры



EX27 представляет собой всепогодную камеру, обладающую всеми функциями камеры "plug-and-play" и безупречным качеством ПЗС-оптики и объектива. В камерах EX27 реализованы самые последние достижения технологии обработки изображений, включая ПЗС-матрицы типа LXR и управляемую фотоэлементом механическую фильтрацию.

Камера EX27 оснащена всепогодным корпусом, изготовленным из литого и штампованного алюминия и проверенным в эксплуатации в самых сложных условиях. Несмотря на компактный размер, камера EX27 оснащена варифокальным объективом с фокусным расстоянием 5-50 мм и автоматической диафрагмой, обеспечивающим дополнительную гибкость при установке и защиту от переэкспонирования изображений. Встроенный VRB обеспечивает работу от 12 В пост. тока или 24 В перем. тока с защитой от скачков напряжения, переходных выбросов и других перебоев.

Камера EX27 прочна, компактна, защищена от перебоев напряжения и влияния погодных условий, проста в установке и имеет промышленный дизайн. Элегантная конструкция устанавливает новые стандарты для видеокамер общего назначения. Камера EX27 оснащена инфракрасной подсветкой и обеспечивает круглосуточное видеонаблюдение как в дневных, так и в ночных условиях.

- ▶ **Компактный, атмосферостойкий корпус, обеспечивающий высокую производительность в экстремальных условиях**
- ▶ **Высокопроизводительная ПЗС-матрица с расширенным режимом "день/ночь", обеспечивающая высокую ИК-чувствительность с низкой степенью аберраций**
- ▶ **Работа от 12 В пост. тока / 24 В перем. тока, защита от перебоев**
- ▶ **Удобный доступ к регулировкам объектива**
- ▶ **Возможность интеграции с инфракрасной подсветкой Extreme для эффективного круглосуточного видеонаблюдения**

### Функции

#### Области применения

- Наблюдение вне помещений
- Экстремальные условия
- Порты и гавани
- Коммерческие учреждения
- Критически важная инфраструктура
- Жилые помещения
- Жилые районы с высоким техническим уровнем
- Школы и университеты

### Техническое описание

#### Видео

#### Датчик

**ПЗС-матрица МХ4 с расширенным режимом "день/ночь" и высоким разрешением**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Разрешение                       | 540 ТВЛ цветное / 540 ТВЛ монохромное  |
| Фильтр                           | Механический с двойным окном           |
| Эффективные пиксели NTSC (Г x В) | 768 x 494                              |
| Эффективные пиксели PAL (Г x В)  | 752 x 582                              |
| Чувствительность                 | 0,02 люкс с объективом F1.4            |
|                                  | 0 люкс с инфракрасной подсветкой (Ч/Б) |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Датчик</b>          | <b>ПЗС-матрица МХ4 с расширенным режимом "день/ночь" и высоким разрешением</b> |
| Соотношение сигнал-шум | Более 48 дБ (АРУ выкл.)  |
| Выходной сигнал        | 1 В, 75 Ом   |
| Гамма                  | 0,45   |
| Регулировка усиления   | АРУ (вкл/выкл)   |
| Электронная диафрагма  | от 1/60 до 1/100 000 (NTSC)<br>от 1/50 до 1/100 000 (PAL)                      |

**Механические характеристики**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Конструкция         | Прочный литой/штампованный алюминий           |
| Стекло              | Поликарбонат 3/16"                            |
| Вес                 | 1,4 кг  |
| Размеры (В x Ш x Г) | 89 x 91 x 222 мм                              |
| Покрытие            | Черное (имеется белое)                        |
| Кронштейн           | Двойной U-образный кронштейн, оснащенный ¼-20 |

**Электрические характеристики**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Напряжение        | 12 - 24 В переменного / постоянного тока |
| Энергопотребление | 190 мА x 2 = 380 мА при 12 В пост. тока  |
| Энергопотребление | 4,5 Вт максимум                          |

**Условия эксплуатации**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Рабочий диапазон     | от -50°C до +50°C          |
| Условия эксплуатации | соответствует IP66, NEMA 4 |

**Информация для заказа**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>EX27MX4V0409B-N Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, NTSC, черная  | <b>EX27MX4V0409B-N</b> |
| <b>EX27MX4V0409B-P Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 4-9 мм, PAL, черная   | <b>EX27MX4V0409B-P</b> |
| <b>EX27MX4V0922B-N Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 9-22 мм, NTSC, черная | <b>EX27MX4V0922B-N</b> |
| <b>EX27MX4V0922B-P Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 9-22 мм, PAL, черная  | <b>EX27MX4V0922B-P</b> |

**Информация для заказа**

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>EX27MX4V0550B-N Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 5-50 мм, NTSC, черная | <b>EX27MX4V0550B-N</b> |
| <b>EX27MX4V0550B-P Всепогодная камера</b><br>Всепогодная камера, 1/3", расширенный режим "день/ночь", объектив 5-50 мм, PAL, черная  | <b>EX27MX4V0550B-P</b> |
| <b>Дополнительные аксессуары</b>   |                        |
| <b>EXMB.015B Кронштейн-адаптер для установки на столб</b><br>Адаптер для установки на столб, черный                                  | <b>EXMB.015B</b>       |
| <b>EXMB.017B Кронштейн-адаптер для установки на стену</b><br>Адаптер для установки на стену, черный                                  | <b>EXMB.017B</b>       |
| <b>EXMB.020B L-образный кронштейн</b><br>L-образный кронштейн, черный  | <b>EXMB.020B</b>       |
| <b>EXMB.023B Настенный кронштейн</b><br>Настенный кронштейн, черный  | <b>EXMB.023B</b>       |
| <b>EXSH.27B Солнцезащитный козырек</b><br>Солнцезащитный козырек, черный   | <b>EXSH.27B</b>        |

**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

© Robert Bosch ООО 2009 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
T5453919755 | Cur: ru-RU, V5, 11 Sep 2009 | Src: en-US, V0, 15 Jan 2009

**Represented by**