

# EX36N Камера No-Grip для установки в угол

www.bosch.ru



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Безанкерная конструкция No-Grip обеспечивает максимальную безопасность
- ▶ Вандализационный корпус с возможностью встроенного монтажа в угол
- ▶ Наблюдение за небольшим помещением, включая зону непосредственно под камерой
- ▶ Светодиоды с длиной волны 940 нм для скрытого ночного наблюдения на расстоянии до 9 м
- ▶ Инфракрасная технология Black Diamond

EX36N представляет собой вандализационную угловую камеру "день/ночь" с безанкерной конструкцией No-Grip. Камера EX36 не имеет точек для захвата, что способствует обеспечению максимальной безопасности в местах нахождения асоциальных элементов. Благодаря новаторской конструкции, камера монтируется заподлицо в угол комнаты и защищена даже от наиболее жестких попыток разрушения, отсоединения и отключения. Угол 45° обеспечивает скрытие проводки и скрытие пространства размером 4,5 x 4,5 м, включая область под камерой. Двойные пластины ¼" LEXAN обеспечивают оптическую четкость, их практически невозможно разбить.

Камера EX36N оснащена технологией механической смены фильтра, обеспечивающей точную цветопередачу в дневных условиях и безупречные изображения ночью с инфракрасной подсветкой при сохранении резкости при любом освещении. Камера EX36N использует также достижения запатентованной ПЗС-технологии, которая обеспечивает выдающиеся спектральные характеристики в ближней инфракрасной области, что способствует безупречному активному инфракрасному ночному видению.

Инфракрасные светодиоды обеспечивают скрытое эффективное ночное видение с помощью технологии Black Diamond для наиболее высокого уровня ночного видения на сегодняшний день. Инфракрасное излучение, управляемое фотоэлементом, способствует сокращению энергопотребления и обеспечивает превосходные изображения в условиях слабого освещения. Технология Black Diamond способствует устранению "пересветов" на переднем плане и "недодержанных" участков на заднем плане. Регулируемая интенсивность излучения светодиодов обеспечивает оптимальную производительность. Дополнительный микрофон поставляется по заказу.

## Функции

### Области применения

- Тюремные камеры
- Больничные помещения
- Психиатрические учреждения
- Лифты
- Склады
- Комнаты для допросов
- Камеры изоляторов
- ^

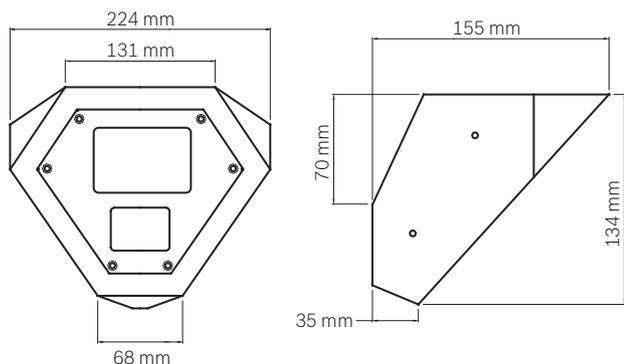
## Сертификаты и согласования

CSA C22.2 № 0-M1991	Общие требования к электрооборудованию, часть II
CSA C22.2 № 1-M94	Аудио-, видео- и аналоговое оборудование
CSA C22.2 № 94-M91	Корпуса специального назначения
UL Std № 50	Корпуса для электрооборудования
UL Std № 2044	Коммерческое оборудование для видеонаблюдения
	Медицинские учреждения

Стандарт FCC, Часть 15, класс А

Регион	Сертификация
Европа	CE

## Замечания по установке/конфигурации



## Техническое описание

Датчик	ПЗС-матрица МХ4 "день/ночь" с высоким разрешением
Разрешение	540 ТВЛ цветное 540 ТВЛ монохромное
Эффективные пиксели	NTSC: 768 x 494 (ГхВ) PAL: 752 x 582 (ГхВ)
Чувствительность в дневное время	0,02 люкс с объективом F1.4
Чувствительность в ночное время	0,0 люкс (работа в полной темноте)
Соотношение сигнал-шум	Более 48 дБ
Фильтр	Механический с двойным окном IR-Pass / IR-Cut

Видеовыход	1 В-pp, 75 Ом
Гамма	0,45
Регулировка усиления	APU
Электронная диафрагма	от 1/60 до 1/100 000 (NTSC) от 1/50 до 1/100 000 (PAL)
Тип светодиодов	850 нм или 940 нм, технология Black Diamond, с регулировкой интенсивности
Количество светодиодов	84
Переключение день/ночь	Автоматическое управление при помощи фотозлемента, с регулируемой чувствительностью

Напряжение питания	12 - 24 В переменного тока или постоянного тока
Потребляемая мощность	900 мА при 12 В пост. тока макс.
Регулировка напряжения	Двойная конструкция VRB, обеспечивающая улучшенную электрическую стабильность

Окно	LEXAN, толщиной 1/4 дюйма
Конструкция	Окрашенная сталь со съемной передней панелью и винтами, защищенными от несанкционированного вскрытия
Размеры	224 x 134 x 155 мм (Ш x В x Г)
Вес	1,2 кг

Рабочая температура	от -50°C до +50°C
Частотная характеристика микрофона	от 20 Гц до 10 кГц
Чувствительность микрофона	68 дБ +/- 3 дБ
Выход микрофона	3,2 В / 750 Ом; оголенные выводы

## Информация для заказа

**EX36MNX802W-N Камера для установки в угол**  
1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, 850 нм ИК, объектив 2,5 мм, NTSC  
номер для заказа **EX36MNX802W-N**

**EX36MNX802W-P Камера для установки в угол**  
1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ, 850 нм ИК, объектив 2,5 мм, PAL  
номер для заказа **EX36MNX802W-P**

**EX36MNX902W-N Камера для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
940 нм ИК, объектив 2,5 мм, NTSC  
номер для заказа **EX36MNX902W-N**

---

**EX36MNX902W-P Камера для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
940 нм ИК, объектив 2,5 мм, PAL  
номер для заказа **EX36MNX902W-P**

---

**EX36MNX802WM-N Камера No-Grip для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
850 нм ИК, объектив 2,5 мм, NTSC, с микрофоном  
номер для заказа **EX36MNX802WM-N**

---

**EX36MNX802WM-P Камера No-Grip для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
850 нм ИК, объектив 2,5 мм, PAL, с микрофоном  
номер для заказа **EX36MNX802WM-P**

---

**EX36MNX902WM-N Камера No-Grip для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
940 нм ИК, объектив 2,5 мм, NTSC, с микрофоном  
номер для заказа **EX36MNX902WM-N**

---

**EX36MNX902WM-P Камера No-Grip для установки в угол**

1/3" расширенный режим "день/ночь", 540/540 ТВЛ,  
940 нм ИК, объектив 2,5 мм, PAL, с микрофоном  
номер для заказа **EX36MNX902WM-P**

---

**Дополнительные аксессуары**

**PSU-230-24 Блок питания**

Источник питания, 230 В перем. тока / 24 В перем.  
тока, 50 Вт  
номер для заказа **PSU-230-24**

---

**EXPS.008 VAC Источник питания**

Источник питания 120 В перем. тока/ 24 В перем.  
тока 1500 мА  
номер для заказа **EXPS.008**

---

**Представлен (кем/чем):**

**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