



# Экономичные системы BasicDome серии G3B



- ▶ 16-кратное оптическое увеличение
- ▶ Комплексная высокопроизводительная система с цветной камерой
- ▶ Высокая скорость
- ▶ Невысокая цена при богатстве функциональных возможностей
- ▶ Простота установки
- ▶ Дистанционное программирование (Bilinx, Bi-Phase, RS-232, RS-485)
- ▶ Обозначения секторов и предварительных настроек
- ▶ Запатентованные функции AutoPivot и Auto Scaling
- ▶ Трехгодичная гарантия

Камера BasicDome представляет собой экономичную высокоскоростную камеру для применения внутри помещений в системах безопасности. Она работает более быстро, тихо и плавно, чем любая другая купольная камера из этого ценового диапазона. Камера BasicDome является прекрасным выбором для тех, кто хочет получить надежность, гарантируемую торговой маркой Bosch, за приемлемую цену.

## Функции

Камера BasicDome сконструирована, чтобы сэкономить ваше время и деньги. Одна и та же камера легко устанавливается как на подвесной кронштейн, так и в потолок.

Она имеет экранное меню для удаленного программирования, позволяющее задать правильные настройки и оптимизировать работу камеры в случае изменения условий эксплуатации. Даже адрес BasicDome устанавливается дистанционно при помощи адресации FastAddress компании Bosch.

Мощный мотор с небольшим количеством движущихся частей позволяет камере BasicDome использовать меньшее количество электроэнергии при одновременном обеспечении высокой надежности, что делает данную камеру идеальным выбором для тех

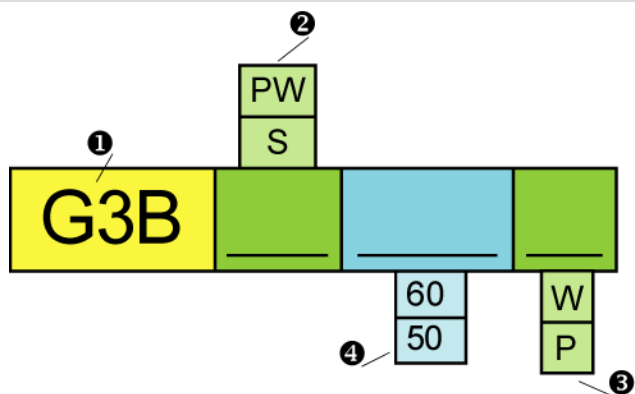
областей применения, где требуется ее напряженное использование.

Как и другие системы AutoDome, камера BasicDome имеет запатентованную функцию AutoPivot, позволяющую автоматически поворачивать камеру, что минимизирует усилия по слежению за объектом. Дизайн, гибкость и универсальность камеры BasicDome делают ее недорогим и ценным дополнением к любой системе безопасности.

Удаленное управление, настройка и обновление могут осуществляться через видеокабель (коаксиальный или пассивный UTP) при помощи совместимых с Bilinx устройств управления и программирования (например, программы конфигурирования VP-CFGSFT или интерфейса LTC 8016 Allegiant Bilinx).

Имеются меню для этих устройств на английском, французском, немецком, испанском, португальском и польском языках.

## Замечания по установке/конфигурации



- |  |   |
|--|---|
| 1 Autodome                                 | 3 W–Стена <sup>1</sup><br>P–Труба <sup>1</sup>                          |
| 2 PW–Белая подвеска<br>S–Подвесной потолок | 4 60 – 24 В перем. тока, 60 Гц NTSC<br>50 – 24 В перем. тока, 50 Гц PAL |
1. Комплекты для монтажа на стену или на трубу относятся только к подвесным моделям.

## Техническое описание

## Электрические

## Цветная камера

Матрица	ПЗС со строчным переносом 1/4" Формат изображения
---------	--

## Кол-во активных пикселей

Модель PAL (Г x В)	752 x 582
Модель NTSC (Г x В)	768 x 494
Объектив	16-кратное увеличение (4,1–65,6 мм) F1:1,4 - F1:3,0

Фокусировка	Автоматическая с ручной коррекцией
Диафрагма	Автоматическая с ручной коррекцией
Зона обзора	2,7° - 48°

Видеовыход	1 В, 75 Ом
------------	------------

Усиление	Выкл. / Авто
----------	--------------

Синхронизация	От сети (регулировка фазы от -120° до 120° по вертикали) или внутренняя кварцевая
---------------	---

Апертурная коррекция	Горизонтальная и вертикальная
----------------------	-------------------------------

Цифровое увеличение	Нет
---------------------	-----

## Горизонтальное разрешение

Модель NTSC	470 ТВЛ
Модель PAL	460 ТВЛ

## Чувствительность

Чувствительность (Минимальное полезное изображение: 20 IRE)	0,5 люкс (0,05 фк)
---	--------------------

Чувствительность (Полезное изображение: 50 IRE)	0,8 люкс (0,08 фк)
---	--------------------

Отношение сигнал-шум	> 50 дБ
----------------------	---------

Баланс белого	2 000 К - 10 000 К
---------------	--------------------

## Условия эксплуатации

Стандарт конструкции	IP 31 (NEMA 2)
----------------------	----------------

Рабочая влажность	0%–90%, без конденсации
-------------------	-------------------------

Рабочая температура	от -10°C до 50°C
---------------------	------------------

Температура хранения	от -40°C до +60 °C
----------------------	--------------------

## Заявление о несовместимости

Камеры BasicDome компании Bosch используют только функцию удаленной адресации FastAddress. Невозможно установить адрес вручную при помощи переключателей. По этой причине данные камеры несовместимы с системами Bosch, удовлетворяющими следующим критериям:

Клавиатуры с фиксированной скоростью

- Центральные процессоры LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 версии 5.2 или более ранней.
- Любые центральные процессоры LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800, не имеющие двух (2) 8-позиционных DIP переключателей.
- Любые LTC 8600/LTC 8800, проданные раньше 06.1994 и LTC 8500, проданные раньше 05.1995.

Устаревшие системы LTC 8500/LTC 8600/LTC 8800 могут быть обновлены путем замены центрального процессора на текущую его версию. Изменения другого дополнительного оборудования также могут оказаться необходимыми при обновлении до изменяемой скорости (например, клавиатуры, приемники/драйверы, расширители портов и т.п.).

#### Механические характеристики

Вес	1,7 кг
Панорамирование/Наклон	Непрерывное панорамирование 360°, наклон от 0° до 90°
Скорость при установке на препозицию	360°/сек., с точностью до ±5°
Изменяемая скорость	120°/сек.
Потребляемая мощность	15 Вт
<b>Разное</b>	
Управление камерой	Bi-Phase или RS-232
Препозиции	99, каждая с 16-буквенным названием
Патрулирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Записанные маршруты - два (2), общей длительностью 15 минут.</li> <li>• Все функции камеры сохраняются в памяти.</li> </ul>
Адресация	Удаленная адресация FastAddress
Сектора/Названия	16 независимых секторов с 16-буквенным обозначением каждый.

#### Информация для заказа

<b>Модуль цветной камеры G3B51C BasicDome</b>	<b>G3B51C</b>
16х цветной, PAL, установка внутри помещений в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Модуль цветной камеры G3B61 BasicDome</b>	<b>G3B61</b>
16х цветной, NTSC, установка внутри помещений в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Задний бокс G3BS BasicDome</b>	<b>G3BS</b>
комплект для установки в подвесной потолок	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BS50</b>	<b>G3BS50</b>
16х цветной, PAL, установка внутри помещений в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BS60</b>	<b>G3BS60</b>
16х цветной, установка внутри помещений в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 60 Гц	

#### Информация для заказа

<b>Цветной комплект BasicDome G3BS50W</b>	<b>G3BS50W</b>
16х цветной, установка внутри помещений на стену или в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BS50P</b>	<b>G3BS50P</b>
16х цветной, установка внутри помещений на трубу или в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BS60W</b>	<b>G3BS60W</b>
16х цветной, установка внутри помещений на стену или в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BS60P</b>	<b>G3BS60P</b>
16х цветной, установка внутри помещений на трубу или в подвесной потолок, тонированный купол, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Задний бокс G3BPW BasicDome</b>	<b>G3BPW</b>
подвесной, белый	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPW50W</b>	<b>G3BPW50W</b>
16х цветной, PAL, подвесная установка внутри помещений на стену, тонированный купол, белый цвет, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPW50P</b>	<b>G3BPW50P</b>
16х цветной, PAL, подвесная установка внутри помещений на трубу, тонированный купол, белый цвет, 24 В перем. тока, 50 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPW60W</b>	<b>G3BPW60W</b>
16х цветной, NTSC, подвесная установка внутри помещений на стену, тонированный купол, белый цвет, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPW60P</b>	<b>G3BPW60P</b>
16х цветной, NTSC, подвесная установка внутри помещений на трубу, тонированный купол, белый цвет, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Подвесной задний бокс G3BPC BasicDome</b>	<b>G3BPC</b>
Темно-серый	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPC60P</b>	<b>G3BPC60P</b>
16х цветной, подвесная установка внутри помещений на трубу, тонированный купол, темно-серый цвет, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Цветной комплект BasicDome G3BPC60W</b>	<b>G3BPC60W</b>
16х цветной, NTSC, подвесная установка внутри помещений на стену, тонированный купол, темно-серый цвет, 24 В перем. тока, 60 Гц	
<b>Муляж камеры BasicDome G3B</b>	<b>G3B</b>
только купол и накладное кольцо	

## Информация для заказа

### Дополнительные аксессуары

<b>Трансформатор питания TC 220PSX-24</b>	<b>TC220PSX-24</b>
230 В перем. тока/20 В пост. тока, 50 Гц, 20 ВА	