

70LTC 0335 Черно-белые видеокамеры Dinion

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ ПЗС-матрица формата 1/3"
- ▶ Высокая чувствительность
- ▶ Усовершенствованная цифровая обработка сигнала
- ▶ Стандартное разрешение
- ▶ Автоопределение типа объектива

Серия LTC 0335 - компактные прочные черно-белые цифровые видеокамеры с матрицей ПЗС формата 1/3 дюйма. Их превосходная чувствительность и разрешение обеспечивают оптимальную эффективность практически во всех условиях. Простота установки, цифровая обработка сигнала, экранное меню, превосходное качество изображения и надежность поднимают эффективность черно-белых камер со стандартным разрешением на недостижимый ранее уровень. Серия LTC 0335 - лучший выбор для начинающих и профессиональных пользователей.

Видеокамера LTC 0335 также оснащена мастером настройки объектива, который автоматически определяет тип установленного объектива. Экранное руководство позволяет установщику легко выставить уровень объектива и навести его на резкость без специальных инструментов или фильтров.

Возможность питания от сети переменного и постоянного тока предлагает большую гибкость при проектировании систем и сокращает количество подготовительных и дополнительных средств, которые необходимо иметь под рукой.

Полностью автоматическая камера легко устанавливается и готова к работе даже в составе самых сложных систем. Экранное меню настройки обеспечивает быстрый и простой доступ ко всем параметрам камеры.

Функции

Технология Bilinx

В камерах серии LTC 0335 используется технология Bilinx. Bilinx — технология двусторонней передачи данных в составе видеосигнала, используемая во всех камерах Dinion компании Bosch. Благодаря Bilinx инженеры могут проверить состояние камеры, произвести корректировку параметров настройки и даже обновить микропрограммное обеспечение с устройств, подсоединенных практически в любом месте видеокабеля. Bilinx сокращает время обслуживания и установки, обеспечивает более точную установку и настройку и увеличивает общую информативность. Кроме того, Bilinx использует традиционный видеокабель для передачи тревожных сигналов и сообщений о текущем

состоянии, обеспечивая превосходную информативность и не требуя дополнительных операций по установке.

Сертификаты и согласования

Электромагнитная совместимость.

Электромагнитная устойчивость: в соответствии с EN50130-4

Электромагнитное излучение: в соответствии с EN505022 класс В,

В соответствии с FCC, класс В часть 15

Безопасность

LTC 0335/10 и LTC 0335/50: EN60065

LTC 0335/10 и LTC 0335/60: UL6500

Регион	Сертификация	
Европа	CE	Declaration of Conformity
США	FCC	Declaration of Conformity

Состав изделия

Количество	Компонент
1	Черно-белая видеокамера серии LTC 0335
1	Запасной 4-контактный разъем для подключения объектива
	Объектив не входит в комплект

Техническое описание

Электрические характеристики

№ модели	Номинальное напряжение	Диапазон напряжения	Система
LTC 0335/10	12 В пост. тока	10,8–39 В пост. тока	CCIR
	24 В перем. тока 50 Гц	12–28 В перем. тока 45–65 Гц	CCIR
LTC 0335/20	12 В пост. тока	10,8–39 В пост. тока	EIA
	24 В перем. тока, 60 Гц	12–28 В перем. тока 45–65 Гц	EIA
LTC 0335/50	230 В перем. тока, 50 Гц	85–265 В перем. тока 45–65 Гц	CCIR
LTC 0335/60	120 В перем. тока, 60 Гц	85–265 В перем. тока 45–65 Гц	EIA

Потребляемая мощность	4 Вт без объектива
Матрица	ПЗС со строчным переносом
	формат изображения 1/3 дюйма

Кол-во активных пикселей

Модели CCIR:	512(гор.) X 582(вер.) PAL
Модели EIA:	512(гор.) X 492(верт.) NTSC

Чувствительность (3200 К)

	Полезное изображение (50 IRE)	Полноформатное видео
Освещенность сцены ¹⁾	0,12 люкс (0,012 фк)	0,48 люкс (0,048 фк)
Освещенность на матрице	0,024 люкс (0,0024 фк)	0,10 люкс (0,010 фк)
Горизонтальное разрешение	380 ТВЛ	
Отношение сигнал-шум	50 дБ	
Усиление	Авто, 21 дБ (макс.)	
Электронный затвор	Автоматический, от 1/50 до 1/125 000 с (CCIR), от 1/60 до 1/600 000 с (EIA)	
Апертурная коррекция	Горизонтальная и вертикальная симметричная	
Компенсация фоновой засветки	Взвешенное значение центрального окна	
Видеовыход	Композитный 1,0 В, 75 Ом	

Синхронизация

С источником питания	(только при питании переменным током) Синхронизирует камеру с прохождением через ноль фазы питания для переключения вертикального интервала. Вертикальную задержку по фазе можно регулировать (0 - 358 градусов) для обеспечения вертикальной синхронизации в системах с питанием от разных фаз.
Кварцевая	(При питании пост. током либо выкл. L/L) Внутренняя кварцевая стабилизация стандартная для всех моделей.

Элементы управления

Уровень видеосигнала
Затвор: автоматический электронный/Выкл./Без мерцания
APY: Вкл./Выкл.
Компенсация фоновой засветки: Вкл./Выкл.

Автонастройка уровня черного: Вкл./Выкл.

Регулирование вертикальной фазы: 0 – 358 градусов

1) для объектива F/1.2 коэффициент отражения наблюдаемой сцены равен 89%.

Механические характеристики

Разъемы	Видеовыход: BNC
	Разъем Видео/DC-диафрагма: 4-штырьковый EIA-J
Питание	
LTC 0335/10 и LTC 0335/20:	Зажимные разъемы с независимой полярностью, изолированные от разъемов выходного видеосигнала
LTC 0335/50	2-проводный шнур питания с евро-вилкой
LTC 0335/60	2-проводный шнур питания с полярной вилкой
Крепленнетреноги	Сверху и снизу болтами с резьбой UNC 1/4"-20
Креплениеобъектива	C и CS
Размеры (В x Ш x Д)	58 x 66 x 122 мм, включая разъемы
Вес	0,45 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -20 °C до +50 °C
Температура хранения	От -25 °C до +70 °C
Рабочая влажность	5% - 93% без конденсации.

Информация для заказа

LTC 0335/10 Черно-белая видеокамера Dinion

1/3", Ч/Б, ССIR, DSP, 380 ТВЛ, 12 В перем. тока /24 В пост. тока, 50 Гц
номер для заказа **LTC0335/10**

LTC 0335/50 Черно-белая видеокамера Dinion

1/3", Ч/Б, ССIR, DSP, 380 ТВЛ, 230 В перем. тока, 50 Гц
номер для заказа **LTC0335/50**

Дополнительные аксессуары

Источник питания TC120PS

110-120 В перем. тока/15 В пост. тока, 50/60 Гц, 300 мА
номер для заказа **TC120PS**

Источник питания TC220PS

230 В перем. тока/12 В пост. тока, 50 Гц, 10 ВА
номер для заказа **TC220PS**

TC220PSX-24 Источник питания

230 В перем. тока/20 В пост. тока, 50 Гц, 20 ВА
номер для заказа **TC220PSX-24**

Источник питания TC 1334

120 В перем. тока/24 В пост. тока, 60 Гц, 30 ВА
номер для заказа **TC1334**

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