

**BOSCH**

Разработано для жизни

70LTC 0335 Черно-белые видеокамеры Dinion



- ▶ ПЗС-матрица формата 1/3"
- ▶ Высокая чувствительность
- ▶ Усовершенствованная цифровая обработка сигнала
- ▶ Стандартное разрешение
- ▶ Автоопределение типа объектива
- ▶ Простота установки
- ▶ Питание от сети постоянного или переменного тока

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

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

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

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
АРУ: 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
Крепление треноги	Сверху и снизу болтами с резьбой UNC 1/4"-20
Крепление объектива	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 °С до +50 °С
Температура хранения	От -25 °С до +70 °С
Рабочая влажность	5% - 93% без конденсации.

Информация для заказа

Источник питания TC 1334	TC1334
120 В перем. тока/24 В пост. тока, 60 Гц, 30 ВА	

Информация для заказа

LTC 0335/10 Черно-белая видеокамера Dinion 1/3", Ч/Б, CCIR, DSP, 380 ТВЛ, 12 В перем. тока /24 В пост. тока, 50 Гц	LTC0335/10
LTC 0335/20 Черно-белая видеокамера Dinion 1/3", Ч/Б, EIA, DSP, 380 ТВЛ, 12 В перем. тока /24 В пост. тока, 60 Гц	LTC0335/20
LTC 0335/50 Черно-белая видеокамера Dinion 1/3", Ч/Б, CCIR, DSP, 380 ТВЛ, 230 В перем. тока, 50 Гц	LTC0335/50
LTC 0335/60 Черно-белая видеокамера Dinion 1/3", Ч/Б, EIA, DSP, 380 ТВЛ, 120 В перем. тока, 60 Гц	LTC0335/60

Дополнительные аксессуары

Варифокальный объектив LTC 3364/40 1/3", 2,8 – 12 мм, диафрагма, управляемая сигналом пост. тока (DC), CS-крепление F1,4-360, 4-контактный разъем	LTC3364/40
Варифокальный объектив LTC 3374/20 1/3", 5 – 50 мм, диафрагма, управляемая сигналом пост. тока (DC), CS-крепление, F1,4-185, 4-контактный разъем	LTC3374/20
Источник питания TC120PS 110-120 В перем. тока/15 В пост. тока, 50/60 Гц, 300 мА	TC120PS
Источник питания TC220PS 230 В перем. тока/12 В пост. тока, 50 Гц, 10 ВА	TC220PS
TC220PSX-24 Источник питания 230 В перем. тока/20 В пост. тока, 50 Гц, 20 ВА	TC220PSX-24

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