



# LTC 0355 Черно-белые видеокамеры Dinion



- ▶ ПЗС-матрица формата 1/3"
- ▶ Высокая чувствительность
- ▶ Усовершенствованная цифровая обработка сигнала
- ▶ Высокое разрешение
- ▶ Автоопределение типа объектива
- ▶ Простота установки
- ▶ Питание как постоянным, так и переменным током

Серия LTC 0355 - компактные прочные черно-белые цифровые видеокамеры с высоким разрешением и матрицей 1/3 дюйма. Их превосходная чувствительность и высокое разрешение обеспечивают оптимальную эффективность практически во всех средах. Простота установки, цифровая обработка сигнала, экранное меню, превосходное качество изображения и надежность поднимают эффективность черно-белых камер с высоким разрешением на недостижимый ранее уровень. Серия LTC 0355 - лучший выбор для начинающих и профессиональных пользователей.

В камере LTC 0355 работает мастер работы с объективом, который автоматически определяет тип установленного объектива и обеспечивает экранное руководство, позволяющее 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

Камеры серии LTC 0355 используют 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 EC-Declaration of Conformity

**Электромагнитная совместимость.**

Электромагнитная устойчивость: в соответствии с EN50130-4

Излучение EMC: по стандарту EN505022, класс B, по стандарту FCC, класс B, часть 15

**Безопасность**

LTC 0355/10 и LTC 0355/50: EN60065

LTC 0355/20 и LTC 0355/60: UL6500

**Состав изделия****Количество Компоненты**

1	Черно-белая видеокамера серии LTC 0355
1	Запасной 4-контактный разъем для подключения объектива
	Объектив не входит в комплект

**Техническое описание****Электрические характеристики**

№ модели	Номинальное напряжение	Диапазон напряжения	Система
LTC 0355/10	12 В пост. тока	10,8–39 В пост. тока	CCIR
	24 В перемен. тока 50 Гц	12–28 В перемен. тока 45–65 Гц	CCIR
LTC 0355/20	12 В пост. тока	10,8–39 В пост. тока	EIA
	24 В перемен. тока, 60 Гц	12–28 В перемен. тока 45–65 Гц	EIA
LTC 0355/50	230 В перемен. тока, 50 Гц	85–265 В перемен. тока 45–65 Гц	CCIR
LTC 0355/60	120 В перемен. тока, 60 Гц	85–265 В перемен. 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: 752 (гор.) x 582 (вер.) пикселей

Модели EIA: 582 (гор.) x 494 (вер.) пикселей

**Чувствительность (3200 К)**

	Полезное изображение (50 IRE)	Полноформатное видео
Освещенность сцены <sup>1)</sup>	0,09 люкс (0,009 фк)	0,36 люкс (0,036 фк)
Освещенность на матрице	0,018 люкс (0,0018 фк)	0,072 люкс (0,0072 фк)

**Чувствительность (3200 К)**

Горизонтальное разрешение	570 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 светки
Видео выход	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.

**Управление**

Уровень видеосигнала	
Затвор: автоматический электронный/Выкл./Без мерцания	
APY: Вкл./Выкл.	
Компенсация фоновой засветки: Вкл./Выкл.	
Автонастройка уровня черного: Вкл./Выкл.	
Вертикальное фазовое согласование: 0–358 градусов	

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

**Механические**

<b>Разъемы</b>	<b>Видеовыход: BNC</b>
	-Разъем Видео/Iris DC: 4-штырьковый EIA-J

**Питание**

LTC 0355/10 и LTC 0355/20:	Зажимные разъемы с независимой полярностью, изолированные от разъемов выходного видеосигнала
LTC 0355/50	2-проводный шнур питания с евро-вилкой
LTC 0355/60	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°C до 50°C.

Температура хранения От -25°C до 70°C

Рабочая влажность 5% - 93% без конденсации.

**Информация для заказа**

**LTC 0355/10 Черно-белая видеокамера LTC0355/10**

**Dinion**

1/3", Ч/Б, CCIR, DSP, 570 ТВЛ, 12 В пост. тока / 240 В перем. тока, 50 Гц

**LTC 0355/20 Черно-белая видеокамера LTC0355/20**

**Dinion**

1/3", Ч/Б, EIA, DSP, 570 ТВЛ, 12 В пост. тока / 24 В перем. тока, 60 Гц

**LTC 0355/50 Черно-белая видеокамера LTC0355/50**

**Dinion**

1/3", Ч/Б, CCIR, DSP, 570 ТВЛ, 230 В перем. тока, 60 Гц

**LTC 0355/60 Черно-белая видеокамера LTC0355/60**

**Dinion**

1/3", Ч/Б, EIA, DSP, 570 ТВЛ, 120 В перем. тока, 60 Гц

**Дополнительные аксессуары**

**Варифокальный объектив LTC 3374/20 LTC3374/20**

1/3", 5 – 50 мм, диафрагма, управляемая сигналом пост. тока (DC), CS-крепление, F1,4-185, 4-контактный разъем

**Источник питания TC120PS TC120PS**

110-120 В перем. тока / 15 В пост. тока, 50/60 Гц, 300 мА

**Источник питания TC220PS TC220PS**

230 В перем. тока / 12 В пост. тока, 50 Гц, 10 ВА

**TC220PSX-24 Источник питания TC220PSX-24**

230 В перем. тока / 20 В пост. тока, 50 Гц, 20 ВА

**Источник питания TC 1334 TC1334**

120 В перем. тока / 24 В пост. тока, 60 Гц, 30 ВА

**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**