

Topaz CCD Sony

Topaz CCD Sony (серебро) (**Миниатюрная универсальная антивандальная видеопанель для видеодомофонов на основе аудиопроцессора Motorola.**)



Полное описание

Совместимость

Назначение

Возможности

Особенности

Сферы применения

Характеристики

Полное описание



Компактная видеопанель в комплекте с угловым креплением. Модель была сконструирована специально для объектов, где установка "классических" габаритных панелей затруднительна (калитки, косяки дверей, и др.). Цельнолитой уголок в комплекте позволяет осуществить угловые варианты крепления. Благодаря использованию звуковой схемы на базе аудиопроцессора MOTOROLA с распределенной системой пиковых ВЧ-фильтров в схеме окончательного усилителя достигается большая громкость при полном отсутствии акустической завязки, что ранее было недостижимо для малогабаритных звуковых систем.

Корпус каждой из представленных моделей изготовлен из высокопрочного силуминового сплава, используемого в автомобиле- и авиастроении. Благодаря использованию данного материала внешний блок обладает устойчивостью к многократным ударам энергией до 150 Дж., что отвечает самым высоким требованиям по устойчивости к разрушающим механическим НСД. Корпус покрыт порошковым напылением на основе эпоксиполиэфирной краски, что позволяет панели в течение долгого времени сохранять новизну внешнего вида.

Совместимость



Видеопанель совместима со следующими типами **видеодомофонов**:

Commax DPV-4MT, Commax DPV-4HP, Commax DPV-4ME, Commax DPV-4KE,
Commax DPV-4STN, Commax DPV-30S, **Косом KVM-604,** Косом KVM-624, Косом KVM-940, Sambo (без управления замком).

Назначение



Миниатюрная накладная **видеопанель "Топаз"** является частью видеодомофона в комплекте с любым видеомонитором таких известных фирм, как **КОСОМ, СОММАХ.** Видеопанель предназначена для установки как внутри, так и снаружи помещения. Наличие специально разработанной поворотной площадки позволяет установить ее под углом или в стык стен, тем самым увеличив угол обзора. Это делает панель очень универсальной и позволяет установить ее практически в любом месте.

Возможности



Антивандалная панель "Топаз" позволяет осуществлять скрытое видеонаблюдение а, так же, речевую связь с посетителем, инфракрасная подсветка дает возможность увидеть посетителя практически в полной темноте. Панель предназначена для установки как внутри, так и снаружи помещения. Малая ширина панели позволяет установить ее на узких поверхностях, например, наличник двери.

Особенности



Применение видеомодуля SK -1004 СРН с матрицей производства "Sony" отличает данную модель видеопанели лучшими характеристиками изображения. При низкой освещенности не наблюдается резкого шума на картинке из-за более низкой чувствительности 0,1 люкс по сравнению с чувствительностью 0,5 люкс на матрице LG.

Панель **"Топаз"** находится в прочном металлическом корпусе, покрытом ударопрочной порошковой эмалью на основе эпоксиполиэфирной краски, предназначенной для применения в условиях повышенной влажности. При ее изготовлении используется технология тройной заливки платы и видеомодуля пластиковым лаком на основе акриловой смолы. Панель "Топаз" (с чипом Motorola) имеет автоматическую регулировку чувствительности микрофона и громкости динамика, улучшенное качество звука, скрытую инфракрасную подсветку (до 0.5 метра) и оборудуется высокочувствительным видеомодулем на базе ПЗС-матрицы Sony. В комплект с панелью идет металлический козырек, который обеспечивает дополнительную защиту от атмосферных осадков и избыточного освещения. Панель имеет встроенное реле открывания замка. Она может устанавливаться под углом 45 градусов при помощи углового крепления, входящего в комплект.

Сферы применения



Вандалозащищенная накладная вызывная панель обеспечивает скрытое наблюдение пространства перед входной дверью и речевую связь с посетителем.

(Например: входная дверь в офис, калитка коттеджа, дверь подъезда жилого дома и т. д.).

Характеристики



характеристики	значение
Производитель	Комком Electronics Россия
Тип	Вандалозащищенная накладная
Схема подключения	4-х проводная
Максимальная длина линии коаксиала, м	100
Совместимость	Kocom, Commax
Материал корпуса	Алюминий АК-12ПЧ
Цвета корпуса	серебристый, матово-черный
ПЗС-модуль	SK1004CPH CCD Sony
Разрешение ПЗС, твл	400
Чувствительность ПЗС, люкс	0,1
Требуемая освещенность, люкс	0
Объектив	Pinhole плоский конус
Фокусное расстояние, мм	f=3,7
Угол обзора по горизонтали, град	90
Светопропускание	F3,5
Электронный затвор	1/50-1/100000
Отношение сигнал/шум, дб	45
Видеовыход	1В/75 Ом
Аудиомодуль	аудиопроцессор Motorola
Аудиовыход	1В/600 Ом
Питание	DC12V/0,2A
Диапазон рабочих температур	-45...+50°C
Габариты	46x110x26, 46x110x50 с козырькомс козырьком
Индивидуальные особенности	Наличие реле на замок