

# MC-Coordinate

## БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ ВИДЕОДОМОФОНА

### С ПОДЪЕЗДНЫМ ДОМОФОНОМ КООРДИНАТНОГО ТИПА

полностью совместимый со стандартом и характеристиками

трубок домофона КМ-2НО, ELTIS A-5, УКП-12, LM-УКТ и аналогичных.

Блок **MC-Coordinate** предназначен для подключения любого видеодомофона из широкого ряда таких торговых марок, как **COMMAX, TANTOS, КОСОМ, KENWEY, CTV, SLINEX, FALCON EYE**, и т.п. к подъездным домофонам с **КООРДИНАТНОЙ** системой адресации типа **CYFRAL, ELTIS, МЕТАКОМ, ВИЗИТ** и т.п. В процессе совместной работы с монитором видеодомофона, блок сопряжения обеспечивает прием вызова от подъездного домофона, дает возможность ведения двустороннего разговора с посетителем и открывания подъездной двери.

По своим электрическим параметрам и звуковым настройкам блок MC-Coordinate оптимальным образом согласован с характеристиками видеодомофонов TANTOS, обеспечивая им четкое сопряжение с линией подъездного домофона. Применение блока MC-Coordinate совместно с мониторами видеодомофонов других производителей, таких как CTV, SLINEX, КОСОМ, FALCON, COMMAX, QUANTUM, KENWEI допустимо, без существенного снижения качества работы.

**Подключение** всех устройств к MC-Coordinate производится с помощью клеммной колодки, или посредством плоского шлейфа через 16-ти контактный разъем, назначение проводников и схема соединений показана на Рис. 1. Через блок сопряжения к одному из входов монитора абонентского видеодомофона подключается подъездная разговорная линия с видеокамерой уличного наблюдения и этажная вызывная видео панель (блок вызова). В случае с подключением двух вызывных панелей, блок вызова в квартиру дверь предпочтительнее подключать непосредственно к соответствующему входу монитора.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ



РИС.1

**Настройка** блока MC-Coordinate сводится к регулировке уровней сигнала для достижения оптимальной слышимости из динамиков монитора и подъездного домофона в процессе разговора, после ответа на вызов с домофона. Увеличение громкости в каждом из направлений следует производить вращением по часовой стрелке регуляторов **ГРОМКСТЬ ДИНАМИКА** (для видеодомофона) и **УСИЛЕНИЕ МИКРОФОНА** (для подъездного домофона). Регуляторы звука вращаются с помощью миниатюрной отвертки через соответствующие отверстия в в лицевой крышке корпуса. Их расположение показано на Рис.2.

Добавлять уровень сигнала следует малыми порциями, т.к. его избыток может привести к ухудшению разборчивости слов из-за перегрузки звукового тракта, прерывистому звуку речи, появлению тонального фона. В таком случае следует снизить уровень сигнала в том направлении, где громкость выше.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

Подъездная камера, устанавливаемая совместно с подъездным домофоном, выводится на экран монитора только при вызове квартиры с домофона. Для обеспечения возможности независимого от звонка просмотра картинки с входной подъездной двери, следует подать сигнал от ее видеокамеры на один из не занятых дополнительных видеовходов видеодомофона.

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

При отсутствии подъездной видеокамеры, вызов подъездного домофона и дальнейший разговор будет происходить при пустом экране видеодомофона.

Для большинства мониторов такой режим работы допустим, за исключением нескольких моделей видеодомофонов фирмы КОСОМ и TANTOS, которые не включают режим разговора в отсутствие видеосигнала.

В таком случае для правильной работы системы необходимо подать видеосигнал от вызывной панели, сделав следующие соединения проводов на плоском шлейфе блока сопряжения: провод "+12В" МОНИТОР с проводом "+12В" ВЫЗ.ПАНЕЛЬ, а провод "ВИДЕО" ДОП.КАМЕРА с проводом "ВИДЕО" ВЫЗ.ПАНЕЛЬ. Или подать видеосигнал от любой другой дополнительной видеокамеры, используемой в системе.

РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ НА КОРПУСЕ БЛОКА



РИС.2