

## MC-XL/T

### БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ

**ВИДЕОДОМОФОНА С ПОДЪЕЗДНЫМ ДОМОФОНОМ ЦИФРОВОГО ТИПА полностью совместимый со стандартом и характеристиками трубок домофона LM-8D, LC-8, ТДЦ и аналогичных.**

Блок **MC-XL/T** предназначен для подключения любого видеодомофона из модельного ряда торговой марки **TANTOS** к подъездным домофонам с **ЦИФРОВОЙ** системой адресации типа **RAIKMAN, MARSHALL, PROEL, LASKOMEX** 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-XL/T** оптимальным образом согласован с характеристиками видеодомофонов **TANTOS**, обеспечивая им четкое сопряжение с линией подъездного домофона. Применение блока **MC-XL/T** совместно с мониторами видеодомофонов других производителей, таких как **CTV, SLINEX, KOCOM, FALCON, COMMAX, QUANTUM, KENWEI** допустимо, без существенного снижения качества работы.

**Подключение** всех устройств к **MC-XL/T** производится посредством клеммной колодки, назначение контактов 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 квартирную дверь предпочтительнее подключать непосредственно к соответствующему свободному входу монитора.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ



РИС.1

Предварительная **НАСТРОЙКА** блока **MC-XL/T** производится до включения монитора и подключения к подъездной линии. Она включает в себя установку номера вызываемой квартиры комбинацией переключателей на коммутационном разъеме. Поясняющий пример приведен на Рис. 2. Для установки номера квартиры, превышающего максимально набираемое число- 255, его значение сдвигают в меньшую сторону вычитанием цифры кратной 50 (50,100,150....) до получения возможного для установки значения. Требуемая цифра сдвига подбирается опытным путем, начиная с меньшего значения. Так же положение переключателей можно скопировать из аудиотрубки, установленной ранее.

Дальнейшая настройка 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 **ГРОМКОСТЬ ДИНАМИКА** (для видеодомофона) и **УСИЛЕНИЕ МИКРОФОНА** (для подъездного домофона). Добавлять уровень сигнала следует малыми порциями, т.к. его избыток может приводить 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 1.

**MC-XL/T** блокирует звонки в квартиру при открывании замка подъездной двери набором персонального кода на домофоне. Таким образом, обеспечивается режим “тихого” прохода по коду.

#### ПРИМЕЧАНИЕ 2.

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 **KOCOM** 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 дополнительной видеокамеры, используемой в системе.

#### ПРИМЕЧАНИЕ 3.

Сервисный 16-контактный разъем дублирует клеммную колодку и может использоваться для подключения посредством плоского шлейфа (в комплектацию не входит). При монтаже не допускать замыкания контактов!

ПРИМЕР:  
установка переключателей для вызываемой квартиры №9



↑ ↑  
(8+1=9)

РИС.2