

ПАСПОРТ

ВИДЕОКОММУТАТОРЫ СЕТЕВЫЕ
МЕТАКОМ MKV-CVN2, МЕТАКОМ MKV-CVN4.

Инструкция по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла. Место и характер де-
фекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

Видеоконмутаторы сетевые МЕТАКОМ MKV-CVN2, MKV-CVN4 (далее видеоконмутатор) предназначены для коммутации видеосигнала в домофонных системах на базе блоков вызова МЕТАКОМ для функционального расширения системы «калитка-подъезд» и рассчитаны на подключение к домофонной сети. МЕТАКОМ MKV-CVN2 позволяет осуществить коммутацию видеосигнала от 2 сетевых блоков вызова МК2012-VN (или других совместимых производства МЕТАКОМ) к одной подъездной видеолинии. МЕТАКОМ MKV-CVN4 позволяет осуществить коммутацию видеосигнала от 4 сетевых блоков вызова МК2012-VN (или других совместимых производства МЕТАКОМ) к одной подъездной видеолинии. Видеоконмутатор МЕТАКОМ MKV-CVN2 отличается от МЕТАКОМ MKV-CVN4 отсутствием цифровых линий А3 В3, А4 В4 и входов VID3, VID4.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

В дежурном режиме подъездная видеолиния подключена к видеосигналу подъездного блока вызова.

При вызове абонента с любого сетевого блока вызова установленного на «калитке» видеоконмутатор подключает соответствующую видеолинию от «калиточного» блока вызова к подъездной видеолинии. После окончания сеанса разговора подъездная видеолиния подключается к видеосигналу подъездного блока вызова.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОКОММУТАТОРА

Выходы блоков вызова подключаются к соответствующим входам видеоконмутатора т. е. А В первого калиточного блока вызова к А1 В1 видеоконмутатора, А В второго калиточного блока вызова к А2 В2 видеоконмутатора, и т. д. GND блока вызова - GND видеоконмутатора, VID первого блока вызова - VID1 видеоконмутатора, VID второго блока вызова - VID2 видеоконмутатора и т. д.

От подъездного блока вызова вывод GND подключается к выводу GND видеоконмутатора. Вывод +12V подъездного блока вызова подключается к выводу 12V IN видеоконмутатора. Вывод VID подъездного блока вызова подключается к выводу VID IN видеоконмутатора. Вывод DATA подъездного блока вызова подключается к выводу DT IN видеоконмутатора. К выводам VID Out, GND видеоконмутатора подключается подъездная видеолиния.

Если в качестве подъездного блока вызова используется МК2003 (МК20003.1) или если расстояние от подъездного блока вызова до видеоконмутатора превышает 15 метров, то питание видеоконмутатора должно осуществляться от напряжения 15...18В подаваемого на вход +U. **В этом случае на вход 12V In видеоконмутатора ни чего не должно быть подключено.**

Обозначение выходов видеоконмутатора приведено на рис. 1. Схема подключения видеоконмутатора представлена на рис. 2.

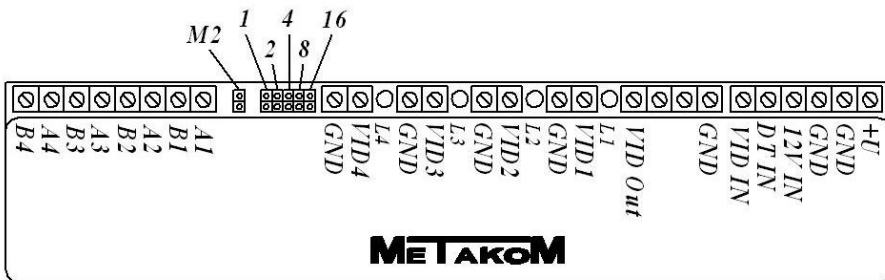


Рис 1. Обозначение выходов и перемычек видеокоммутатора.

4. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВИДЕОКОММУТАТОРА

Для осуществления работы видеокоммутатора необходимо настроить его сетевой номер в соответствии с монтажной схемой оборудования. Сетевой номер задаётся с помощью пяти перемычек 1 2 4 8 16, расположенных около клеммных колодок. Сетевой номер видеокоммутатора рассчитывается по формуле:

$A = J1*1+J2*2+J4*4+J8*8+J16*16$, где $JN=1$ если соответствующая перемычка замкнута и $JN=0$ если разомкнута. Минимальный номер 1, максимальный 31.

Для проверки коммутации видеоканалов видеокоммутатор имеет тестовый режим. Вход в режим тестирования осуществляется замыканием перемычки M2 при отключенном питании видеокоммутатора. При включении питания произойдёт вход в режим тестирования. Выход осуществляется снятием перемычки.

В режиме тестирования происходит поочерёдная коммутация входных видеолиний VID1, VID2, VID3, VID4 (VID1, VID2 для МЕТАКОМ MKV-CVN2) на выход VID Out.

Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВИДЕОКОММУТАТОРОВ СЕТЕВЫХ MKV-CVN2, MKV-CVN4

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города:

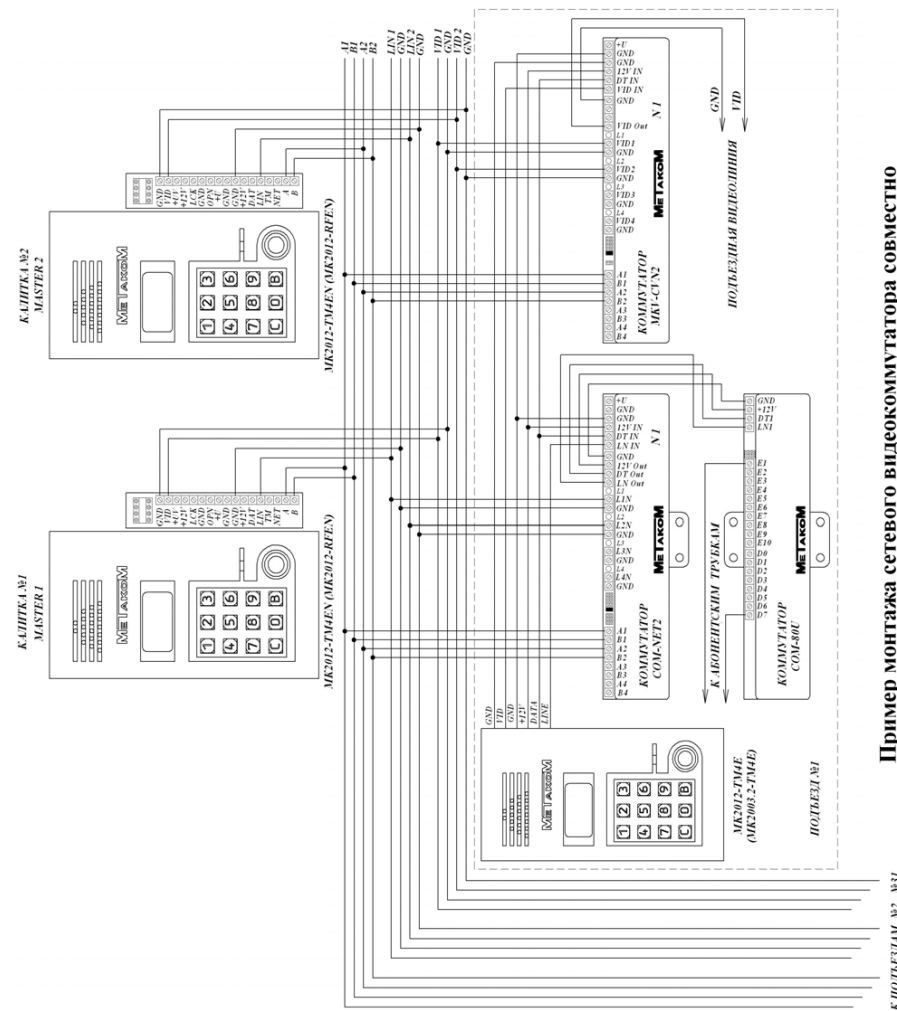


Рис.2. Подключение видеокоммутатора.

Пример монтажа сетевого видеокоммутатора совместно с блоками вызова МК2012-ТМ4ЕН (МК2012-RFEN)

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Видеокоммутатор сетевой МЕТАКОМ MKV-CVN4 (MKV-CVN2)	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 комплект
Индивидуальная упаковка	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие видеокоммутатора сетевого МЕТАКОМ MKV-CVN4 (MKV-CVN2) требованиям МТКМ.460830.001 ТУ при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Срок службы — 5 лет со дня изготовления.

При нарушении сохранности пломб и (или) наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеокоммутатор сетевой МЕТАКОМ

- MKV-CVN2
 MKV-CVN4

соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя:

241024, Россия, г. Брянск,
ул. Делегатская, 68.

ООО "МЕТАКОМ"

Тел./факс: (4832) 68-28-26,
тел.: (4832) 68-28-24, 68-28-25.

www: <http://www.metakom.ru>
e-mail: os@metakom.ru

Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВИДЕОКОММУТАТОРОВ СЕТЕВЫХ MKV-CVN2, MKV-CVN4

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отреза
Корешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт видеокоммутаторов сетевых МЕТАКОМ MKV-CVN2, MKV-CVN4