

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ СОМ-100UN	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 комплект
Индивидуальная упаковка	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора координатного МЕТАКОМ СОМ-100UN требованиям МТКМ.420570.003 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

Коммутатор координатный МЕТАКОМ СОМ-100UN 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



Товар
сертифицирован

КОММУТАТОР КООРДИНАТНЫЙ МЕТАКОМ СОМ-100UN

Паспорт Инструкция по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ СОМ-100UN (далее коммутатор) предназначен для коммутации абонентских линий в домофонных системах на базе блока вызова МЕТАКОМ МК2018 (или совместимых) и рассчитаны на работу с трубками координатными типа ТКП-09М, ТКП-12М и др. производства МЕТАКОМ. Максимальное количество подключаемых абонентов - 100.

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Для установления связи с абонентом блок вызова по линии АС ВС (см. структурную схему на рис.2) передает в коммутатор номер вызываемого абонента. Коммутатор, осуществляет соединение с соответствующим абонентом, включает один из 10 ключей шины «Десятков» и один из 10-и ключей шины «Единиц», обеспечивая тем самым подключение к аудио линии домофона требуемой абонентской трубки.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОММУТАТОРА

Входы коммутатора подключаются к соответствующим выходам блока вызова, т. е. АС ВС коммутатора к АС ВС блока вызова, GND коммутатора - GN блока вызова, LIN коммутатора - LC блока вызова.

Коммутатор поддерживает возможность параллельного подключения до 15 коммутаторов на линию блока вызова. Для этого необходимо установить переключки J1, J2, J3, J4 в соответствии адресом коммутатора в системе. Адрес коммутатора рассчитывается по формуле:

$A = J1*1 + J2*2 + J3*4 + J4*8$, где JN=1 если соответствующая переключка замкнута и JN=0 если разомкнута.

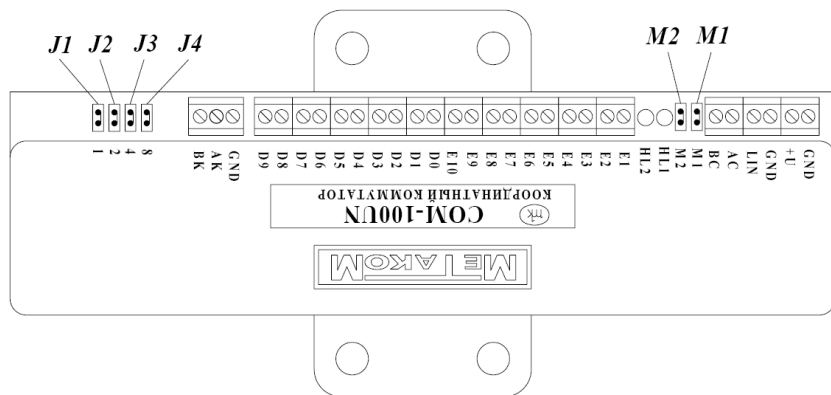


Рис 1. Обозначение выходов и перемычек коммутатора.

Если в системе используется только один коммутатор, то обязательно должна быть установлена перемычка J1.

Питание коммутатора должно осуществляться от напряжения 15...18В подаваемого на вход +U. Ток потребления в дежурном режиме - не более 50 мА, в режиме вызова абонента - не более 200 мА.

4. РЕЖИМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ КОММУТАТОРА

В коммутаторе предусмотрены две функции тестирования. Вход в режим тестирования осуществляется замыканием перемычек M1 или M2 при отключенном питании коммутатора.

При замыкании перемычки M1 произойдет поочередное подключение абонентов с 1 по 10, при этом на момент подключения будет загораться зелёный светодиод, далее поочередное подключение каждого десятого абонента, при этом на момент подключения будет загораться красный светодиод.

Для выхода снять перемычку M1.

При замыкании перемычки M2 произойдет подача звукового сигнала первому абоненту (абонентская трубка подключена к выводам E1, D0 коммутатора). На светодиодах коммутатора будет отображаться текущее положение трубки.

Короткое замыкание аудио линии - мигает красный светодиод.

Трубка уложена на подставку - мигает зелёный светодиод.

Трубка снята с подставки - горит зелёный светодиод.

Обрыв или нажата кнопка открывания двери на трубке - горит зелёный и красный светодиод.

Если в этом режиме замкнуть перемычку M1, то произойдет подключение к аудиолинии блока вызова.

Для выхода снять перемычку M2.

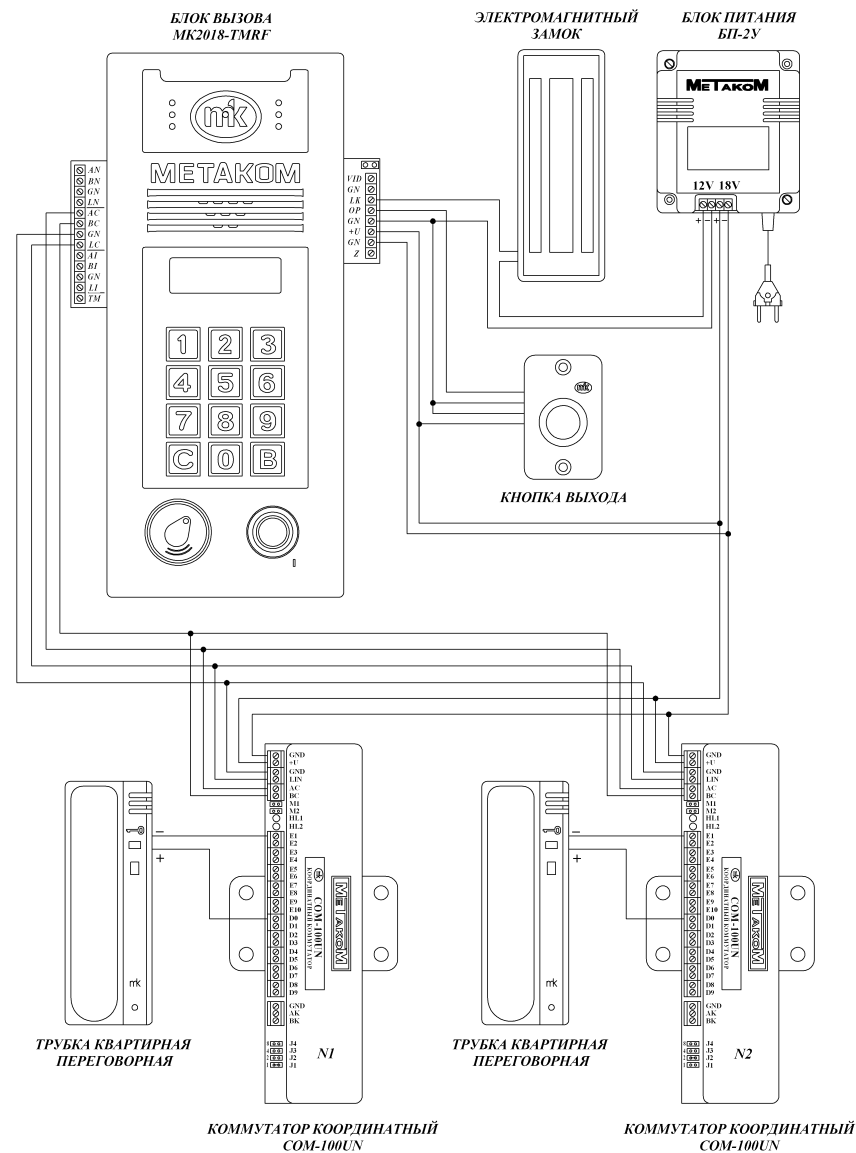


Рис.2. Подключение коммутатора.