

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> COM-80U  | <input type="checkbox"/> COM-80UD  |
| <input type="checkbox"/> COM-160U | <input type="checkbox"/> COM-160UD |
| <input type="checkbox"/> COM-220U | <input type="checkbox"/> COM-220UD |

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-ПЛЮС"

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

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



Товар  
сертифицирован

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> COM-80U  | <input type="checkbox"/> COM-80UD  |
| <input type="checkbox"/> COM-160U | <input type="checkbox"/> COM-160UD |
| <input type="checkbox"/> COM-220U | <input type="checkbox"/> COM-220UD |

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-ПЛЮС"

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

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



Товар  
сертифицирован

## КОММУТАТОРЫ КООРДИНАТНЫЕ

МЕТАКОМ СОМ-80U(D), МЕТАКОМ СОМ-160U(D),  
МЕТАКОМ СОМ-220U(D)

## ПАСПОРТ

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутаторы координатные МЕТАКОМ СОМ-80U(D), МЕТАКОМ СОМ-160U(D), МЕТАКОМ СОМ-220U(D) предназначены для коммутации абонентских линий в домофонных системах на базе блоков вызова МЕТАКОМ и рассчитаны на подключение до 80-и, 160-и и 220-и абонентов соответственно. Индекс "D" в названии коммутатора означает возможность подключения двух вызывных панелей.

#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Для установления связи с абонентом вызывная панель по линии DTx (см. структурную схему на рис.1) передает в коммутатор номер вызываемого абонента. Коммутатор, в соответствии с номером абонента, включает один из 8 (16-и или 22-х) ключей шины «Десятков» и один из 10-и ключей шины «Единиц», обеспечивая тем самым подключение к разговорной линии домофона требуемой абонентской трубки.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Выходы вызывной панели подключаются к соответствующим входам коммутатора т. е. +12V вызывной панели к +12V коммутатора, GND панели - GND коммутатора, LINE панели - LN1 коммутатора, DATA панели - DT1 коммутатора.

При использовании вызывных панелей которые допускают наращивание коммутаторов (см. паспорт вызывной панели) для увеличения количества обслуживаемых абонентов, необходимо установить перемычки J1, J2, J3 в соответствии адресом коммутатора в сети. Адрес коммутатора рассчитывается по формуле:  
 $A = J1*1+J2*2+J3*4$ , где JN=1 если соответствующая перемычка замкнута и JN=0 если разомкнута.

## КОММУТАТОРЫ КООРДИНАТНЫЕ

МЕТАКОМ СОМ-80U(D), МЕТАКОМ СОМ-160U(D),  
МЕТАКОМ СОМ-220U(D)

## ПАСПОРТ

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Коммутаторы координатные МЕТАКОМ СОМ-80U(D), МЕТАКОМ СОМ-160U(D), МЕТАКОМ СОМ-220U(D) предназначены для коммутации абонентских линий в домофонных системах на базе блоков вызова МЕТАКОМ и рассчитаны на подключение до 80-и, 160-и и 220-и абонентов соответственно. Индекс "D" в названии коммутатора означает возможность подключения двух вызывных панелей.

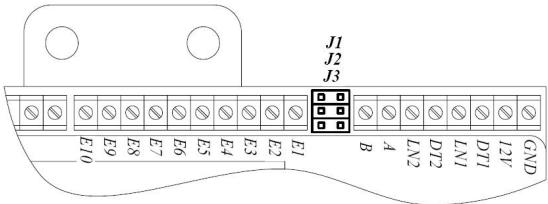
#### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Для установления связи с абонентом вызывная панель по линии DTx (см. структурную схему на рис.1) передает в коммутатор номер вызываемого абонента. Коммутатор, в соответствии с номером абонента, включает один из 8 (16-и или 22-х) ключей шины «Десятков» и один из 10-и ключей шины «Единиц», обеспечивая тем самым подключение к разговорной линии домофона требуемой абонентской трубки.

#### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

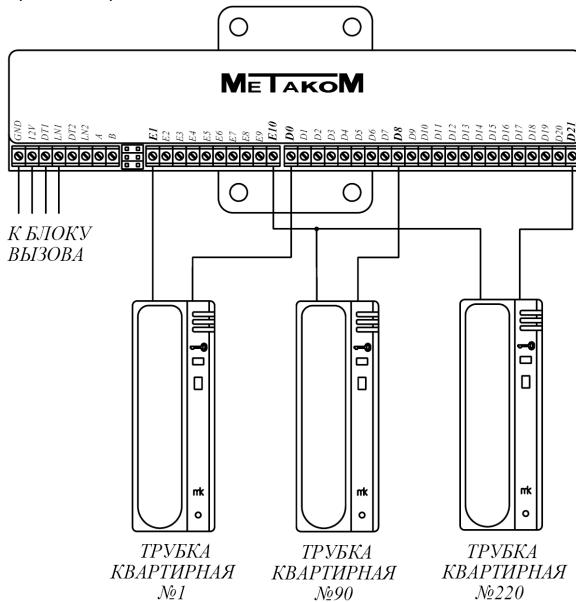
Выходы вызывной панели подключаются к соответствующим входам коммутатора т. е. +12V вызывной панели к +12V коммутатора, GND панели - GND коммутатора, LINE панели - LN1 коммутатора, DATA панели - DT1 коммутатора.

При использовании вызывных панелей которые допускают наращивание коммутаторов (см. паспорт вызывной панели) для увеличения количества обслуживаемых абонентов, необходимо установить перемычки J1, J2, J3 в соответствии адресом коммутатора в сети. Адрес коммутатора рассчитывается по формуле:  
 $A = J1*1+J2*2+J3*4$ , где JN=1 если соответствующая перемычка замкнута и JN=0 если разомкнута.



Если вызывная панель не допускает наращивания коммутаторов или устанавливается только один коммутатор, тогда перемычки необходимо разомкнуть (снять перемычку).

Коммутаторы с индексом "D" рассчитаны на подключение двух вызывных панелей (см. рис. 2). При установке соединения коммутатор выбирает разговорную линию (LN1 или LN2) той вызывной панели, от которой был принят номер абонента.



Если вызывная панель не допускает наращивания коммутаторов или устанавливается только один коммутатор, тогда перемычки необходимо разомкнуть (снять перемычку).

Коммутаторы с индексом "D" рассчитаны на подключение двух вызывных панелей (см. рис. 2). При установке соединения коммутатор выбирает разговорную линию (LN1 или LN2) той вызывной панели, от которой был принят номер абонента.

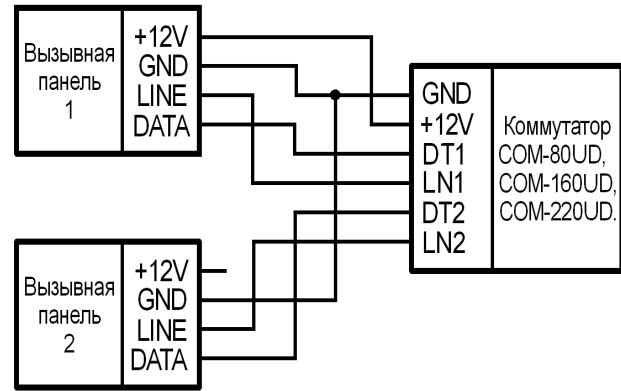
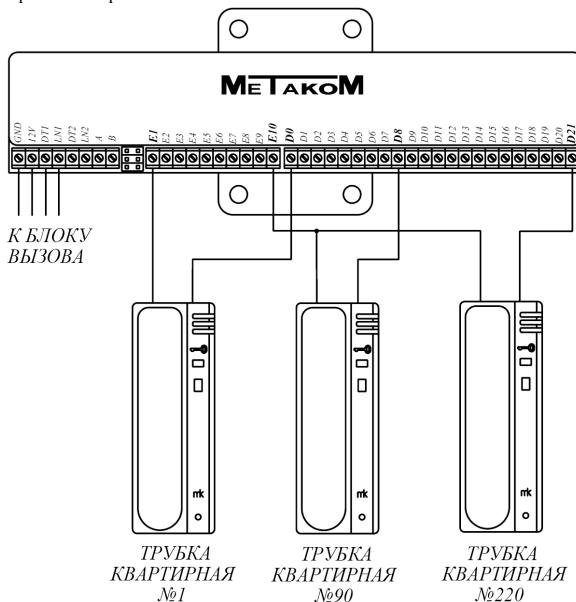


Рис.2. Подключение двух вызывных панелей.

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 комплект
Индивидуальная упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора координатного МЕТАКОМ 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 гарантитный ремонт не производится.

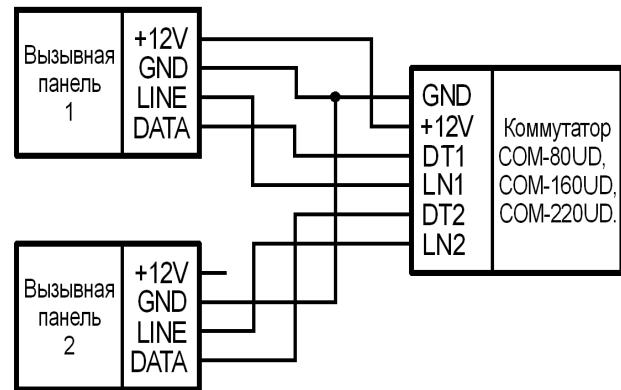


Рис.2. Подключение двух вызывных панелей.

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Коммутатор координатный МЕТАКОМ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Крепеж	1 комплект
Индивидуальная упаковка	1 шт.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора координатного МЕТАКОМ 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 гарантитный ремонт не производится.