## КОММУТАТОРЫ КООРДИНАТНЫЕ

COM-80U(D), COM-160U(D), COM-220U(D)

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

### 2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

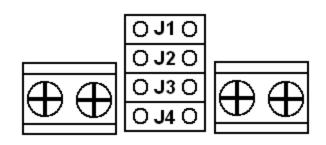
Для установления связи с абонентом вызывная панель по линии DTx (см. структурную схему на рис.1) передает в коммутатор номер вызываемого абонента. Коммутатор, в соответствии с номером абонента, включает один из 8 (16-и или 22-х) ключей шины «Десятков» и один из 10-и ключей шины «Единиц», обеспечивая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

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Выходы вызывной панели подключается 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 панелей которые вызывных допускают вызывной наращивание коммутаторов (см. паспорт панели) для необходимо увеличения количества обслуживаемых абонентов, установить перемычки J1, J2, J3 в соответствии адресом коммутатора в в сети. Адрес коммутатора рассчитывается по формуле:

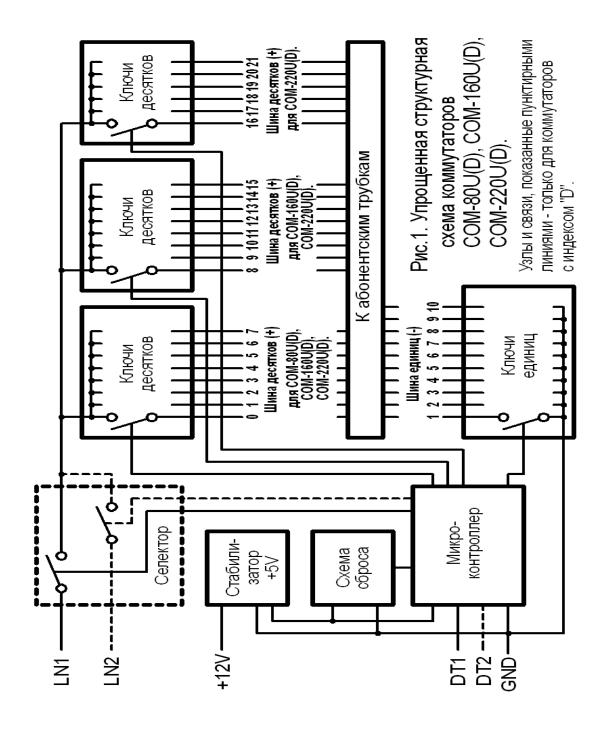
A = J1\*1+J2\*2+J3\*4, где JN=1 если соответствующая перемычка замкнута и JN=0 если разомкнута.



Если вызывная панель не допускает наращивания коммутаторов или устанавливается только один коммутатор, тогда перемычки устанавливать не надо.

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.

При установке двух вызывных панелей, как правило, требуется, чтобы их настройки и набор запрограммированных абонентских ключей были идентичны. Для этого запрограммируйте абонентские ключи и выполните другие программные настройки только для *одной* из установленных панелей. Далее, воспользовавшись ТМ-ключом Dallas iButton<sup>tm</sup> DS1996(L) перенесите настройки во вторую вызывную панель (см. паспорт вызывной панели).



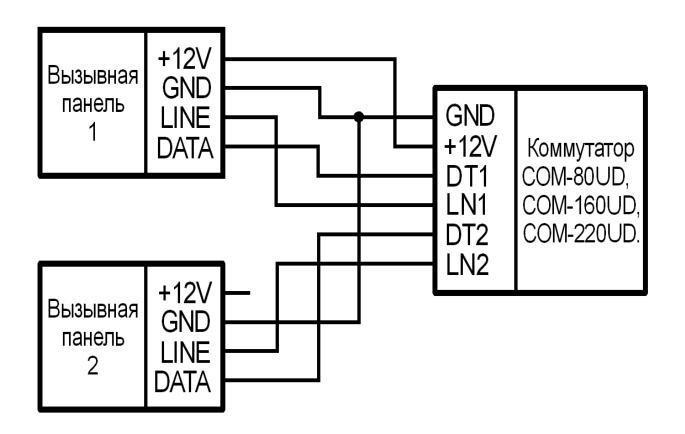


Рис.2. Подключение двух вызывных панелей.

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие коммутатора требованиям ТУ 6652-001-59879795-2003 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.

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.

# 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутато	р ко	ординатный					
	☐ COM-80U ☐ COM-160U ☐ COM-220U						
соответстю эксплуатации.	вует	техническим	условиям	И	признан	годным	для
Дата выпуска _							
Представитель	ОТК				М.Г	1.	

## 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