

Блок коммутации **БК-30М** (в дальнейшем - блок) предназначен для коммутации линий связи между блоком вызова или блоком управления и устройствами квартирными переговорными (**УКП**) в составе домофонов **VIZIT**.
БК-30М - модернизированный **БК-30**.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок коммутации БК-30М , шт.	1
Переключки, шт	3
Паспорт, шт.	1

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше 24 В.
 Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Конструкция блока предусматривает его установку на рейку (DIN-рельс) шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм с помощью упоров и фиксатора, расположенных на основании блока. Допускается крепление шурупами 3 или винтами М3 (в комплект поставки не входят).

Клеммы LINE, GND, Ek и SEL всех **БК-30М** соединяются с клеммами соответствующих цепей блока вызова либо блока управления.

Провода десятков подъездной линии связи подключаются к клеммам шины десятков блока (3 клеммы **DA, DB, DC**), провода единиц подъездной линии связи - к клеммам шины единиц (10 клемм **E0 - E9**).

Клеммы подключения **УКП** - полярные. Плюс **УКП** подключается к проводам десятков подъездной линии связи, а минус - к проводам единиц.

Перед монтажом следует переключками установить десяток (от 0 до 9) в номерах квартир (УКП), подключаемых к клеммам **DA**.

Десяток **DA** равен **сумме чисел над установленными** (от 0 до 3) переключками в зоне **DA**. Например, установленные переключки "1" и "8" в сумме обеспечивают **девятый** десяток. Сумма чисел над установленными переключками не должна превышать **9**.

Десяток в номерах квартир, подключаемых к клеммам **DB**, равен: **DA + 1**.
 Десяток в номерах квартир, подключаемых к клеммам **DC**, равен: **DA + 2**.

При указанных в примере номерах квартир **93, 100 и 115**:
УКП квартиры № **93** соединяется с клеммами **DA** и **E3**,
УКП квартиры № **100** - с клеммами **DB** и **E0**,
УКП квартиры № **115** - с клеммами **DC** и **E5**.

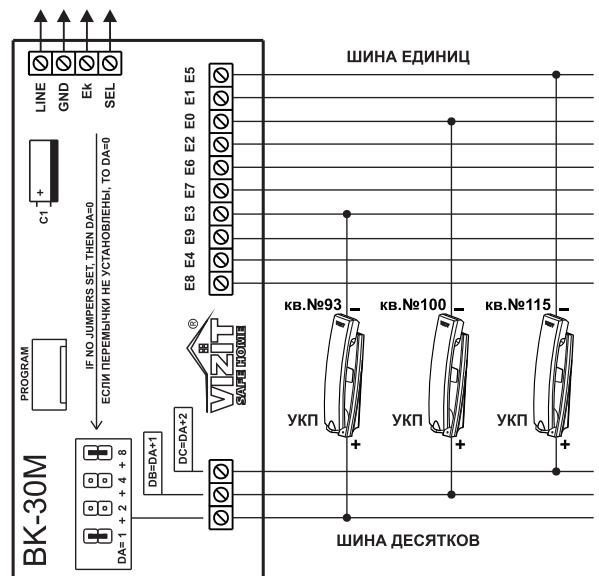
Сотни в номерах игнорируются.
 Например, **156** или **256** эквивалентно **56**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых УКП , не более	30
Габаритные размеры, мм , не более	75x135x35
Масса, кг , не более	0,2

Блок предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от **1 до 40 °С** и относительной влажности до **93%** при **25 °С**.

Подключение:
 см. паспорт блока вызова / блока управления.



Блок коммутации **БК-30М**

Рисунок 1 - Пример подключения блока коммутации БК-30М