Блок коммутации домофона **БК-401** применяется в составе системы ограничения доступа в огороженную придомовую территорию и устанавливается в каждом подъезде / доме внутри огороженной территории.

Блок коммутации домофона **БК-401** (в дальнейшем - блок) предназначен для переключения <u>подъездной</u> линии связи и видеосигнала между линиями связи и видеосигнала блока управления и блока вызова, установленных на <u>входе в огороженную придомовую территорию,</u> и блока управления и блока вызова, установленных в <u>подъезде / доме</u>.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Блок коммутации домофона **БК-401**, шт. Паспорт, шт.

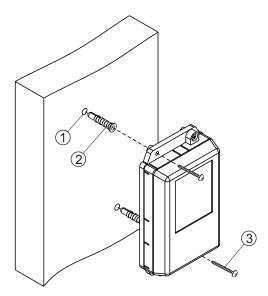
#### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше 24 В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

# ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

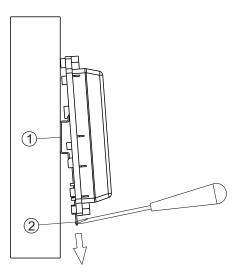
Конструкция блока предусматривает его установку на DIN-рейку или на стену.



- Просверлите в стене 2 отверстия (1) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм.
- Вставьте дюбеля 6х30 (2) в отверстия.
- Закрепите блок на стене 2 шурупами 3.5x25 (3).

Дюбели и шурупы не входят в комплект принадлежностей

Рисунок 1 - Установка блока на стену



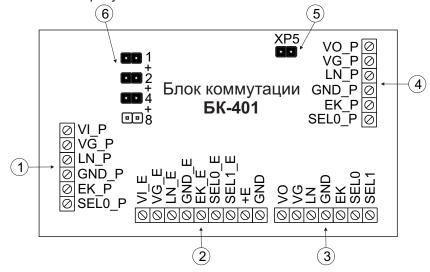
1

- (1) DIN-рейка шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм
- (2) Пластина для фиксации на DIN-рейку

Рисунок 2 - **Установка блока на DIN-рейку** 

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

• Для подключения блока к другим устройствам системы ограничения доступа используются клеммы на печатной плате БК-401. Для доступа к клеммам снимите верхнюю крышку блока. Расположение, назначение клемм и перемычек блока показано на рисунке 3.



- (1) Клеммы для подключения блока управления / блока вызова, установленных на входе в огороженную придомовую территорию.
- (2) Клеммы для подключения блока управления / блока вызова, установленных в подъезде / доме.
- (3) Клеммы для подключения подъездной линии связи и видеосигнала.
- (4) Клеммы для подключения блоков коммутации БК-401, установленных в других подъездах / домах (при последовательном соединении блоков коммутации).
- (5) Перемычка для подключения согласующего резистора 75 Ом к линии видеосигнала. Должна быть установлена в конечном блоке в цепи видеосигнала, на остальных должна быть удалена.
- (6) Перемычки для установки условного адреса подъезда / дома.

Рисунок 3 - Расположение, назначение клемм и перемычек блока

- Удалите перемычку ХР5, если блок не является конечным в цепи видеосигнала.
- Установите перемычками **1+2+4+8** условный номер подъезда / дома. Зависимость условного номера от положения перемычек указана ниже в таблице.

| Условный номер<br>подъезда / дома | 1                        | 2                         | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                 | 8                        |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Положение перемычек<br>в БК-401   | 002<br>004<br>004<br>008 | 001<br>+22<br>+004<br>008 | ••1<br>••2<br>••4<br>••8 | 001<br>002<br>004<br>008 | 002<br>002<br>114<br>008 | ••1<br>••2<br>••4<br>••8 | 1 + 2 + 4 + 8 = 8 | ••1<br>••2<br>••4<br>••4 |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Напряжение питания, В                                 | 15 ± 1,5  |
|---|-----------|
| Потребляемый ток (дежурный режим), мА, не более       | 15        |
| Потребляемый ток (при вызове абонента с блока вызова, |           |
| установленного на входе в огороженную придомовую      |           |
| территорию), мА, не более                             | 100       |
| Габаритные размеры, мм, не более                      | 75x135x35 |
| Масса, кг, не более                                   | 0,2       |

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