

Блок вызова домофона **БВД-310R** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоками управления **БУД-302М, БУД-302К-20, БУД-302К-80, БУД-430, БУД-485, БУД-485Р** как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серии 300, 400).



Рисунок 1 - Внешний вид блока

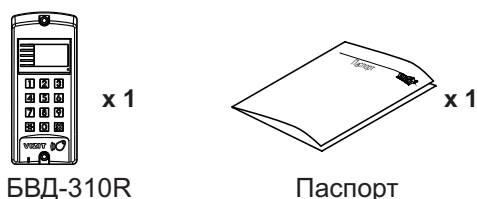
В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:
R - считыватель ключей RF (**VIZIT-RF / PROXIMITY / 125 кГц**).

Внимание!

В качестве ключей RF могут быть использованы только оригинальные идентификаторы торговой марки **VIZIT®**.

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в паспортах блоков управления **БУД-302М, БУД-302К-20, БУД-302К-80, БУД-430, БУД-485, БУД-485Р**.

КОМПЛЕКТНОСТЬ



Крепёжные элементы



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений, превышающих 18 В.

Запрещается

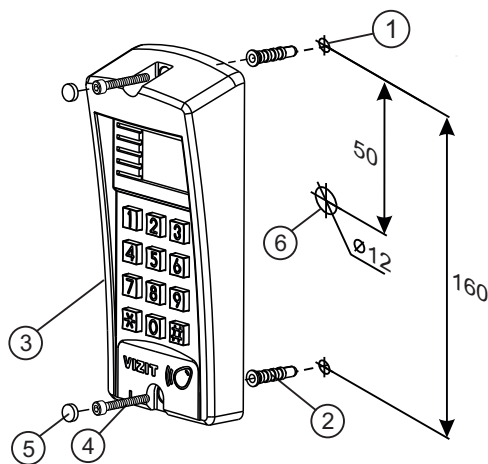
- производить монтажные и ремонтные работы при включенном питании
- производить ремонт вне специализированных сервисных организаций

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

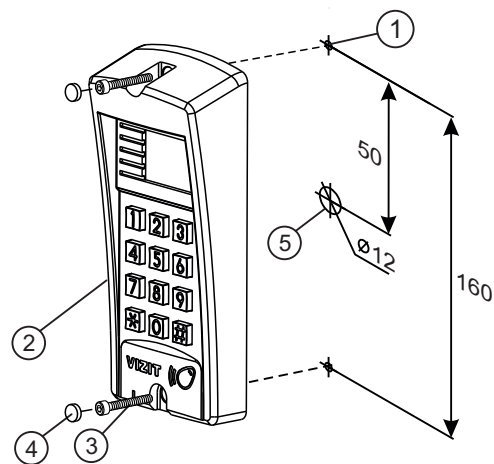
При очистке блока вызова отключите блок управления от сети и не используйте моющие средства.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Допускается установка блока вызова на стену и неподвижную часть входной двери (см. рисунки 2 и 3).



- ① Отверстие (x2) диаметром 8 мм глубиной 40 мм
- ② Дюбель 8x40 (x2)
- ③ Блок вызова
- ④ Винт самонарезающий DIN 912 SW 4,8x40 (x2)*
- ⑤ Заглушка (x2)
- ⑥ Отверстие (x1) для кабеля диаметром 12 мм



- ① Отверстие (x2) диаметром 4,2 мм
- ② Блок вызова
- ③ Винт самонарезающий DIN 912 SW 4,8x40 (x2)*
- ④ Заглушка (x2)
- ⑤ Отверстие (x1) для кабеля диаметром 12 мм

Элементы крепления входят в комплект поставки.

* - Для крепления блока вызова винтами ④ используйте ключ шестигранный 4 мм. Ключ шестигранный не входит в комплект поставки.

Рисунок 2 - Установка блока на стену

Рисунок 3 - Установка блока на неподвижную часть металлической двери

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Для подключения к блоку управления используются разъёмный клеммный блок. Назначение терминалов клеммного блока приведено на рисунке 4.

Для удобства подключения проводов к блоку вызова отсоедините кабельную часть клеммного блока, как показано на рисунке 4. Подключите провода к соответствующим терминалам кабельной части винтовыми зажимами, а затем установите кабельную часть клеммного блока на место.

При необходимости демонтажа блока вызова отсоедините кабельную часть клеммного блока с подключёнными к нему проводами.



Наименование терминалов клеммного блока	Назначение
GND	Общий провод
SP+	Сигнал на громкоговоритель
SP-	Сигнал на громкоговоритель
+E	Питание блока вызова
MIC	Сигнал микрофона
RX	Данные между блоком вызова и блоком управления

Рисунок 4

Требования к сечению проводов, соединяющих блок вызова и блок управления, указаны в инструкции соответствующего блока управления.

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

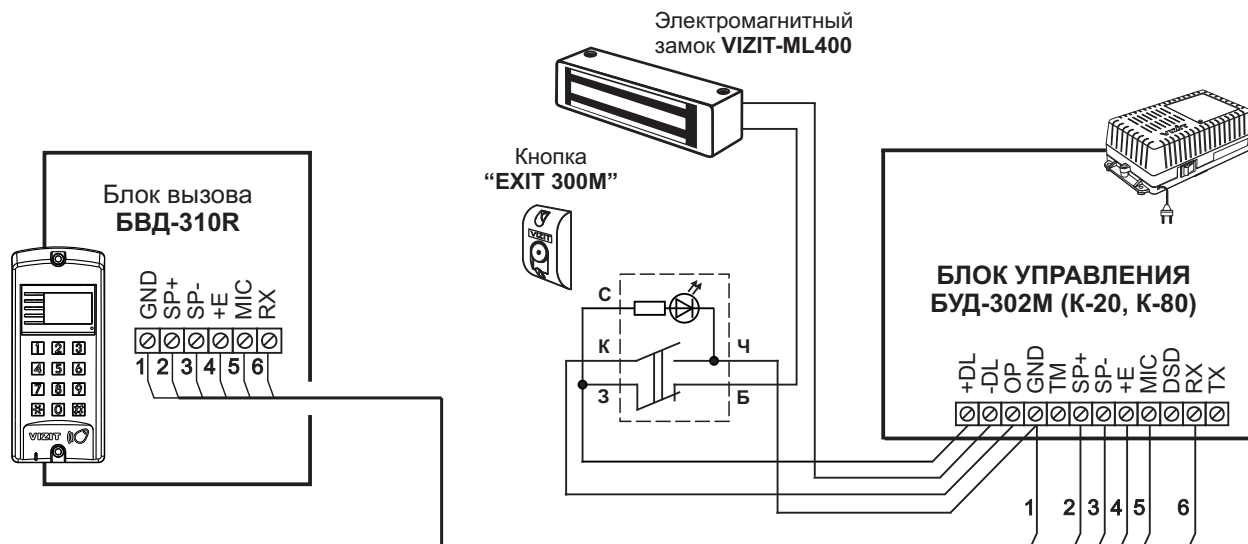


Рисунок 5 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **“EXIT 300M”**

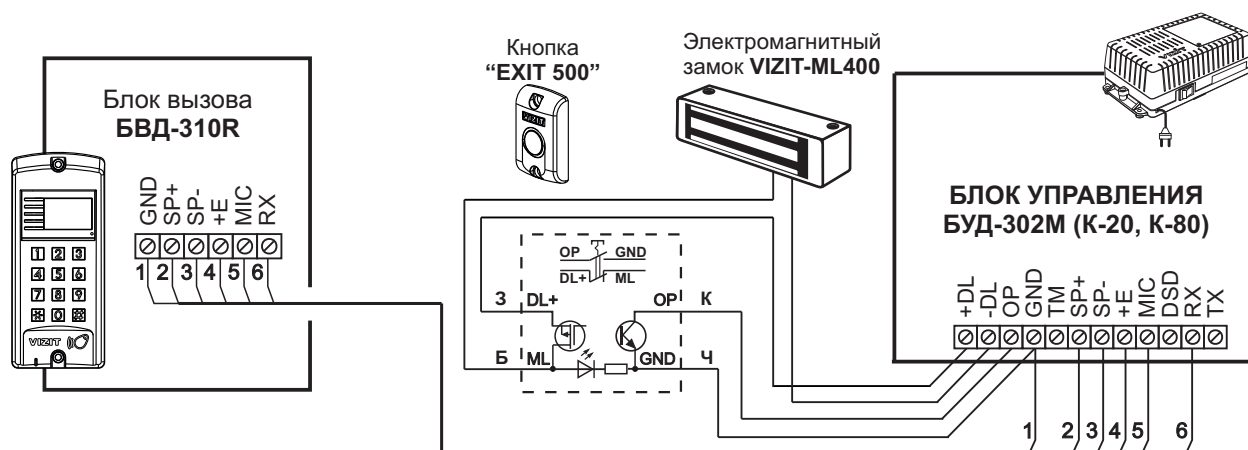
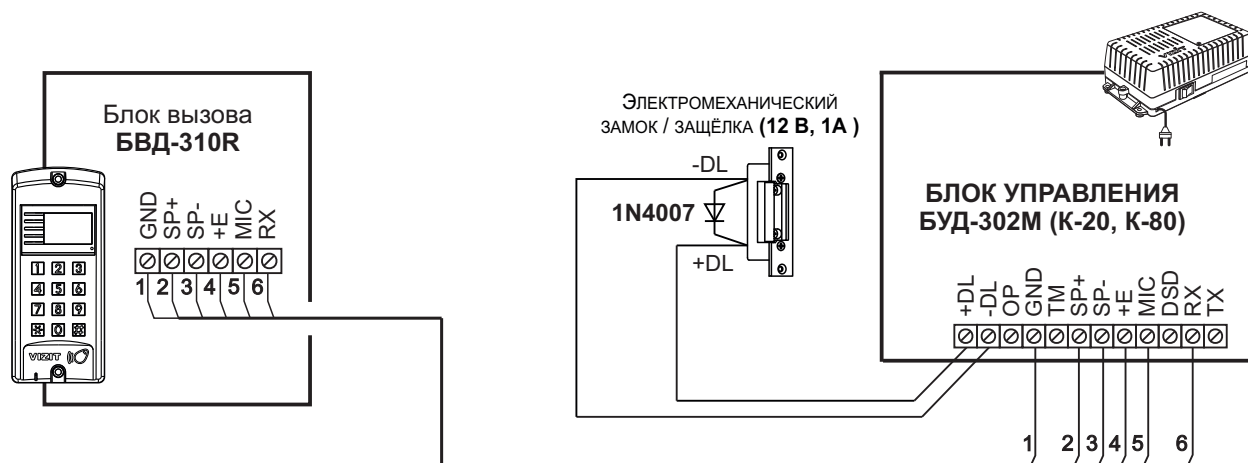


Рисунок 6 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **“EXIT 500”**



Если электромеханический замок / защёлка не содержат встроенный защитный диод, то между клеммами замка / защёлки следует установить диод, как показано на схеме

Рисунок 7 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)** и электромеханическим замком / защёлкой

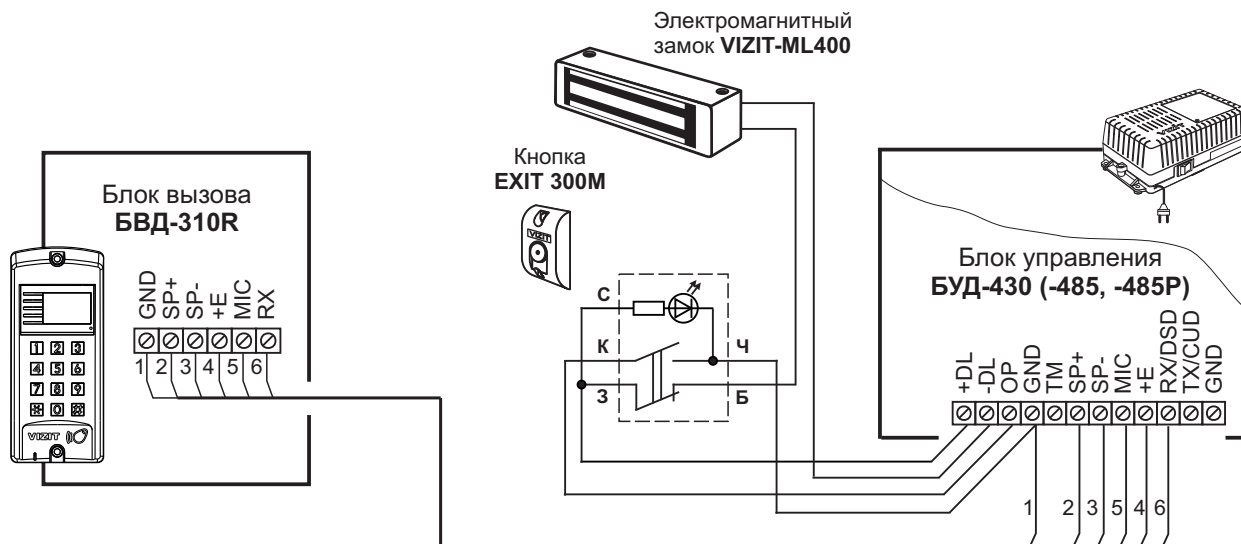


Рисунок 8 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-430 (-485, -485P)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой “EXIT 300M”

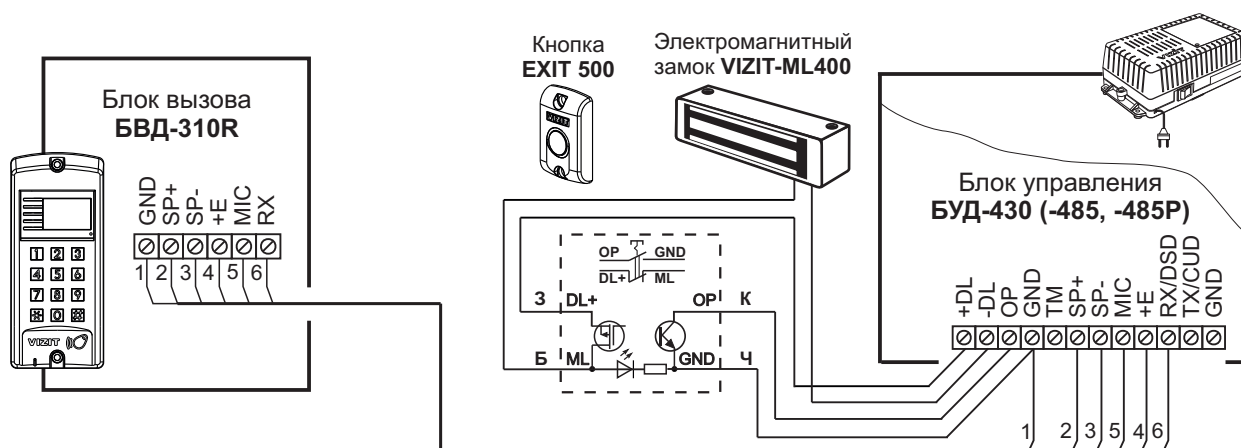
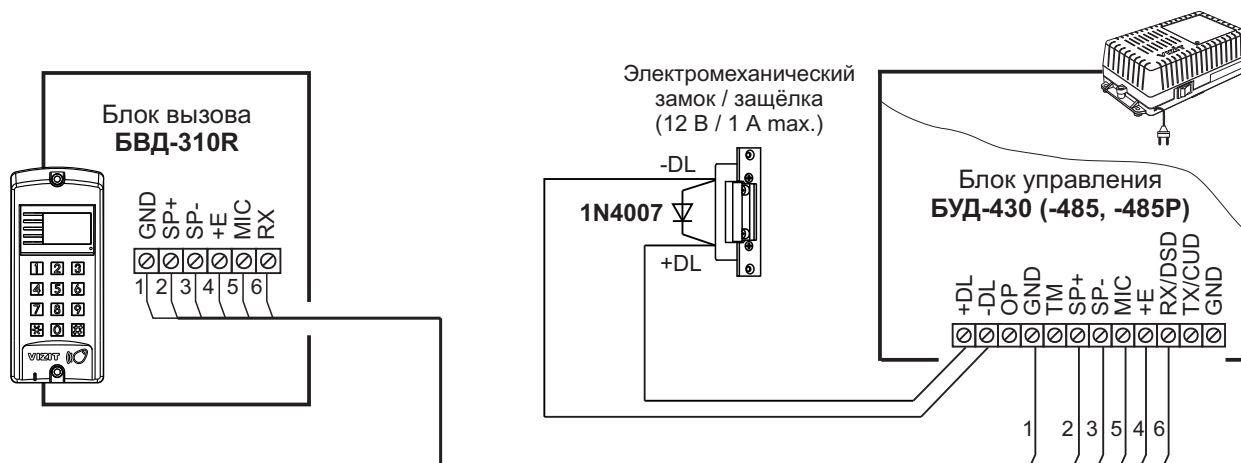


Рисунок 9 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-430 (-485, -485P)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой “EXIT 500”



Если электромеханический замок / защёлка не содержат встроенный защитный диод, то между клеммами замка / защёлки следует установить диод, как показано на схеме

Рисунок 10 - Схема соединений блока вызова **БВД-310R** с блоком управления **БУД-430 (-485, -485P)** и электромеханическим замком / защёлкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В :	15
Потребляемая мощность, Вт , не более:	2
Габаритные размеры блока вызова, мм , не более: Ш x В x Г	77x179x40
Масса блока вызова, кг , не более:	0,3

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от **минус 30** до **плюс 45 °С** для блока вызова.

Относительная влажность - до **98%** при температуре **25 °С**.