

Блок вызова домофона **БВД-312R** со встроенным считывателем ключей RF (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоками управления **БУД-302**, **БУД-302М**, **БУД-302К-20** как составная часть многоквартирных домофонов **VIZIT** (серия 300).

**Внимание!** Для блоков вызова **БВД-312R** используются ключи **VIZIT-RF2**.

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

Блок вызова **БВД-312R** предназначен для работы при температуре воздуха от **минус 40** до **плюс 45 °С** и относительной влажности до **98%** при **25 °С**.

## ФУНКЦИИ

- Дуплексная связь между посетителем и абонентом
- Считывание ключей **VIZIT-RF2**
- Подсветка клавиатуры
- Светодиодная индикация включённого состояния

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, <b>В</b> :	<b>15</b>
Потребляемая мощность, <b>Вт</b> :	<b>4</b>
Габаритные размеры блока вызова, <b>мм</b> , не более:	
- ширина	<b>90</b>
- высота	<b>180</b>
- глубина	<b>22</b>
Масса блока вызова, <b>кг</b> , не более:	<b>0,4</b>

## КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

Блок вызова <b>БВД-312R</b> , шт.	<b>1</b>
Комплект принадлежностей, шт	<b>1</b>
Паспорт, шт.	<b>1</b>
Коробка упаковочная, шт.	<b>1</b>

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений, превышающих **18 В**.

Выполните зануление блока вызова в соответствии с инструкцией, приведенной в приложении к паспорту.

### 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 питания от сети и не используйте моющие средства.

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Перед установкой и монтажом блока вызова внимательно изучите порядок установки и схемы соединений блоков домофона.

Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова приведены на рисунке **1**.

Схемы соединений блока вызова с блоком управления и электромагнитным замком приведены на рисунках **2** и **3**, с электромеханическим замком - на рисунке **4**.

Устанавливайте блок в места, защищённые от прямого попадания дождя и снега.

Крепление блока вызова на стене производится шурупами и дюбелями из комплекта принадлежностей.

При установке рекомендуется использовать монтажный комплект **МК-311**, предназначенный для защиты блока от атмосферных осадков.

**Запрещается использовать электромагнитные замки с сопротивлением обмотки менее 20 Ом и без цепей размагничивания.**

**Запрещается использовать электромеханические замки с сопротивлением обмотки менее 10 Ом.**

При использовании электромеханического замка рекомендуется установить на его клеммах диод (50 V, 1 A) по схеме рисунка 4 (диод в комплект поставки не входит).

Для крепления блока на неподвижной половине входной двери используются винты М5. Винты М5 не входят в комплект принадлежностей.

После установки в крепежные отверстия блока вызова устанавливаются заглушки из комплекта принадлежностей.

Установка других блоков домофона производится в соответствии с паспортами на эти блоки.

Рекомендуемые сечения проводов для соединений блоков домофона приведены в паспортах блоков управления **БУД-302, БУД-302М, БУД-302К-20**.

Назначение проводов в кабеле блока вызова (первый провод отмечен цветом):

- |        |              |   |
|--------|--------------|---|
| 1. GND | (GROUND)     | - общий провод;                                   |
| 2. SP+ |              | - сигнал на                                       |
| 3. SP- |              | громкоговоритель;                                 |
| 4. +E  |              | - питание блока вызова;                           |
| 5. MIC | (Microphone) | - сигнал микрофона;                               |
| 6. RX  |              | - данные между блоком вызова и блоком управления. |

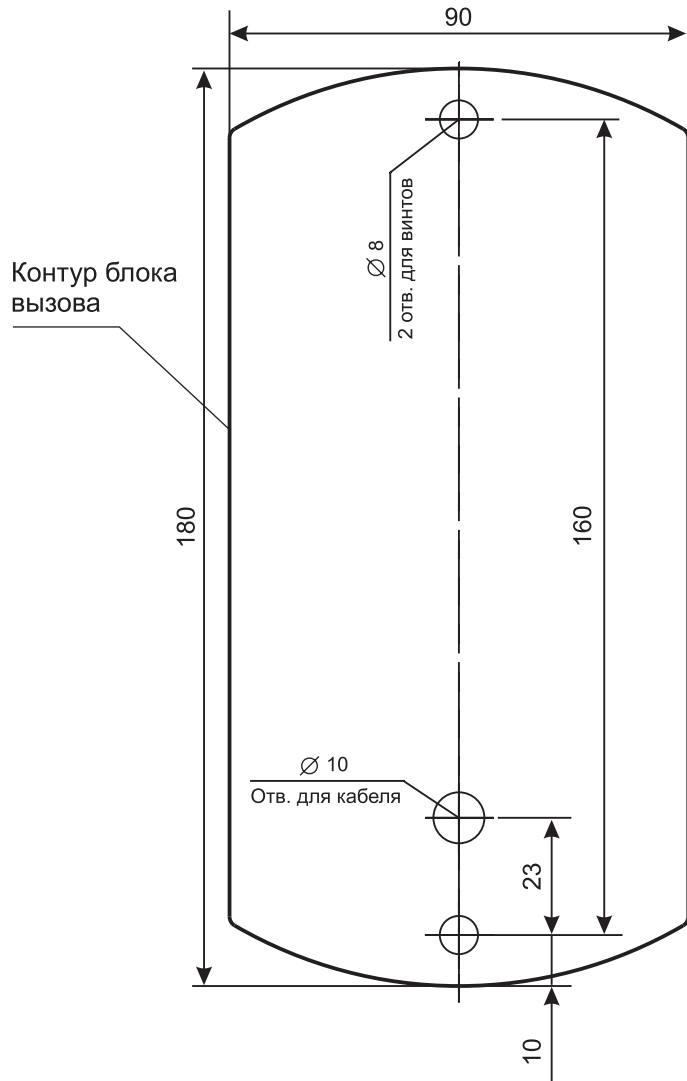


Рисунок 1 - Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова

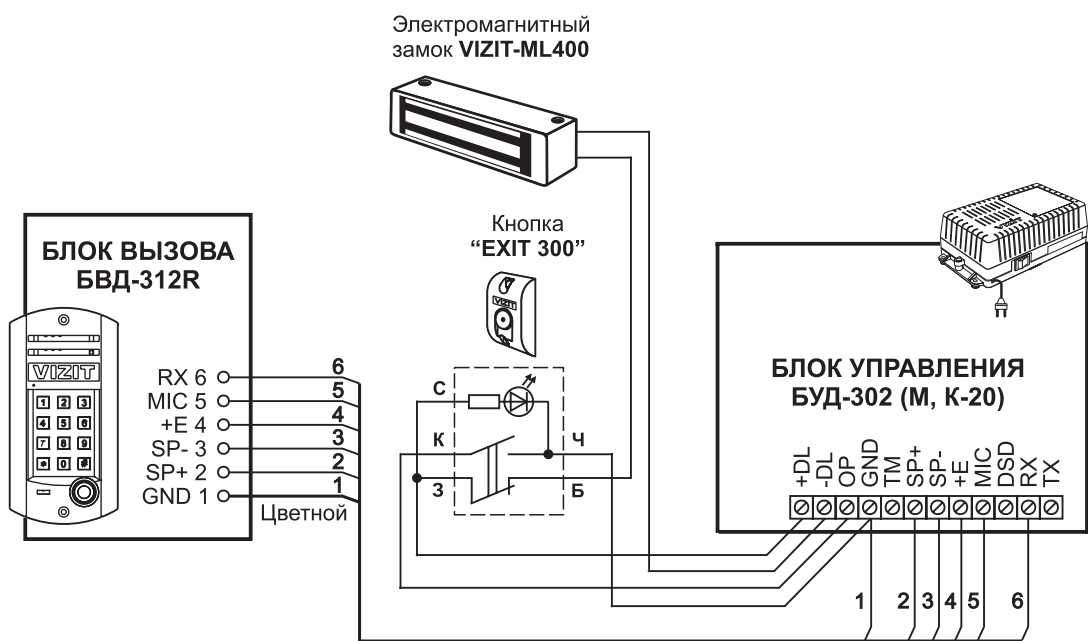


Рисунок 2 - Схема соединений блока вызова БВД-312R с блоком управления БУД-302 (М, К-20), электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

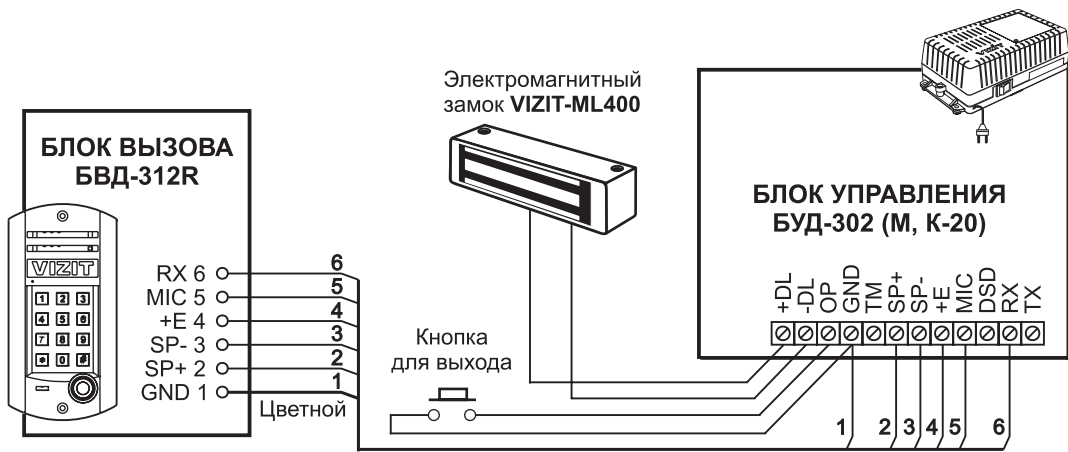


Рисунок 3 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R** с блоком управления **БУД-302 (М, К-20)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

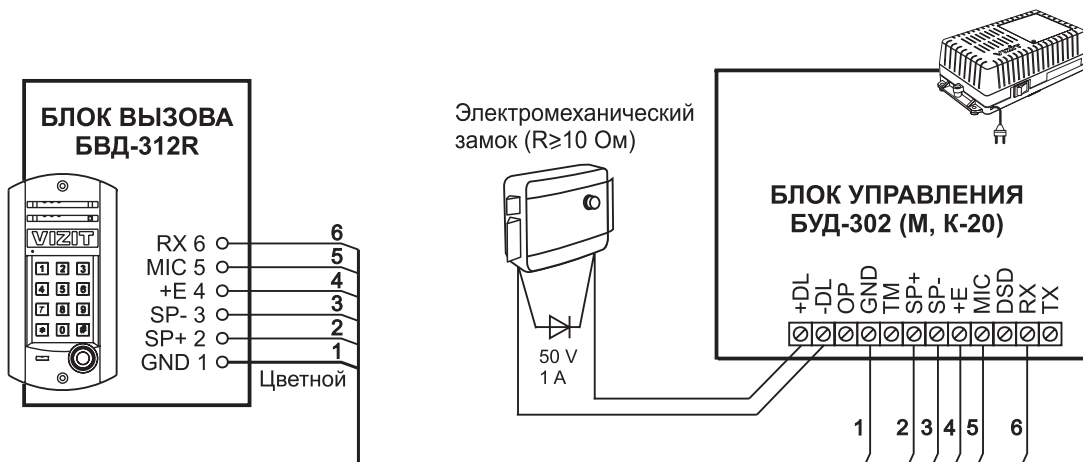


Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R** с блоком управления **БУД-302 (М, К-20)** и электромеханическим замком