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, **В**:	**15**
Потребляемая мощность, **Вт**:	**4**
Габаритные размеры блока вызова, **мм**, не более:	
- ширина	**92**
- высота	**182**
- глубина	**30**
Масса блока вызова, **кг**, не более:	**0,45**

КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

Блок вызова **БВД-312R**, шт.	**1**
Комплект принадлежностей, шт	**1**
Паспорт, шт.	**1**
Коробка упаковочная, шт.	**1**

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.

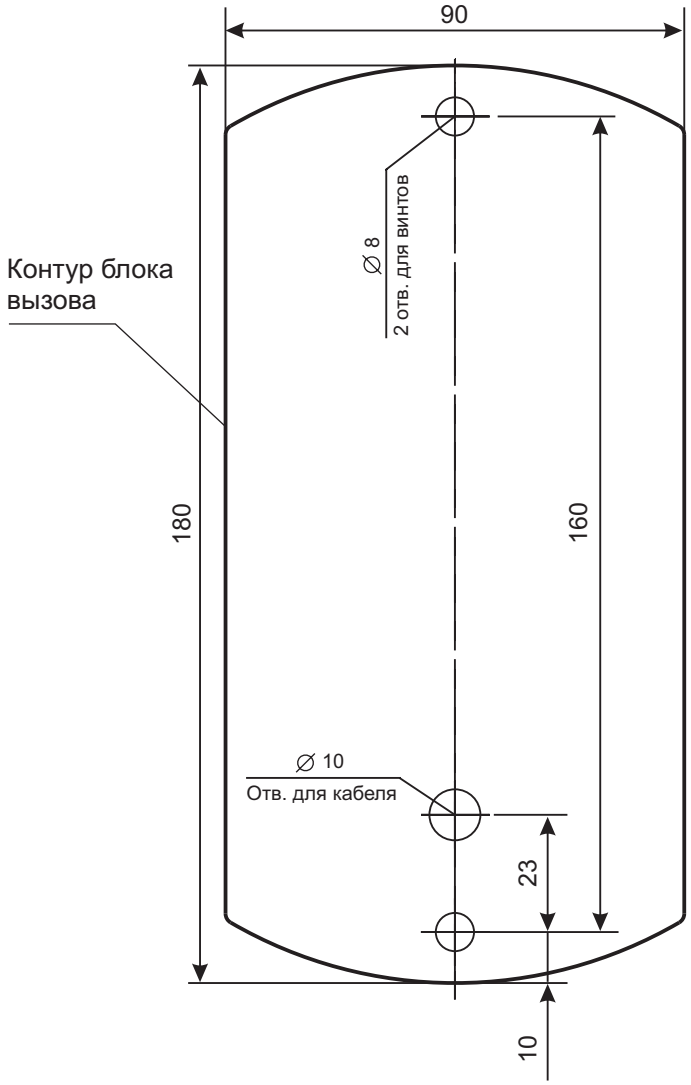

Рисунок 1 - Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова

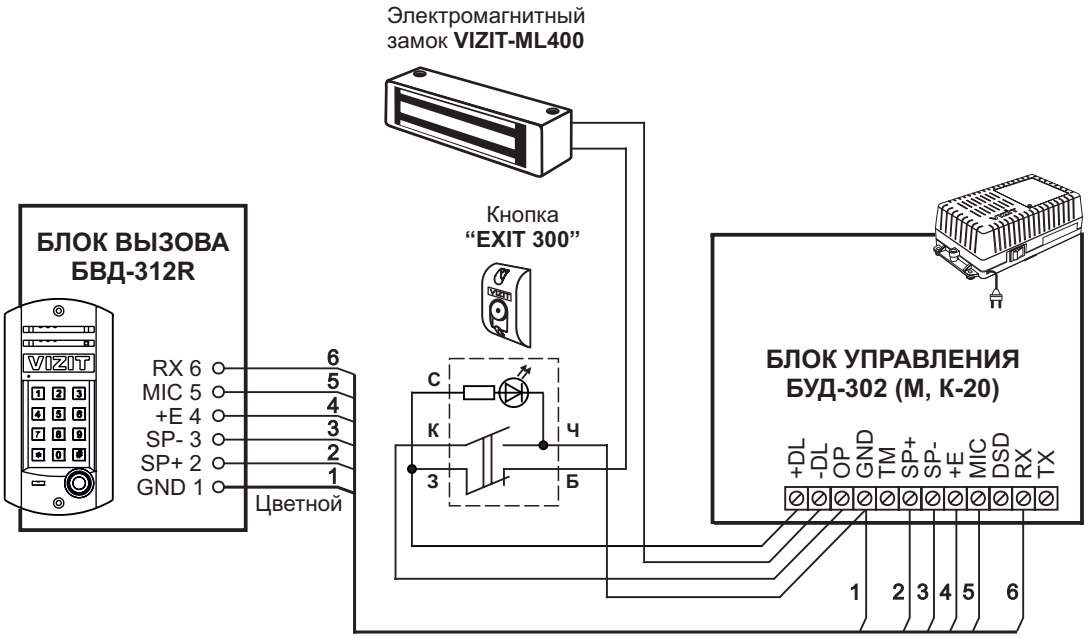

Рисунок 2 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R** с блоком управления **БУД-302 (М, К-20)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **"EXIT 300"**

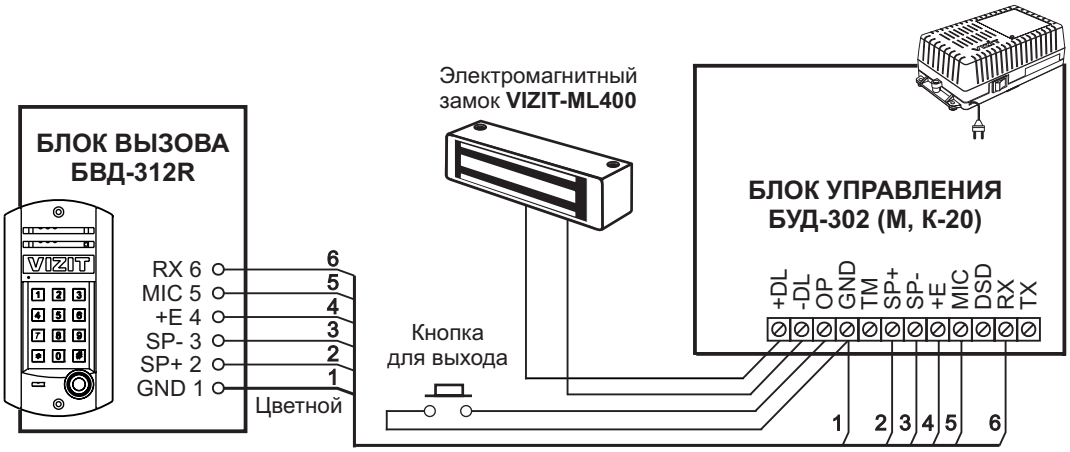

Рисунок 3 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R** с блоком управления **БУД-302 (М, К-20)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

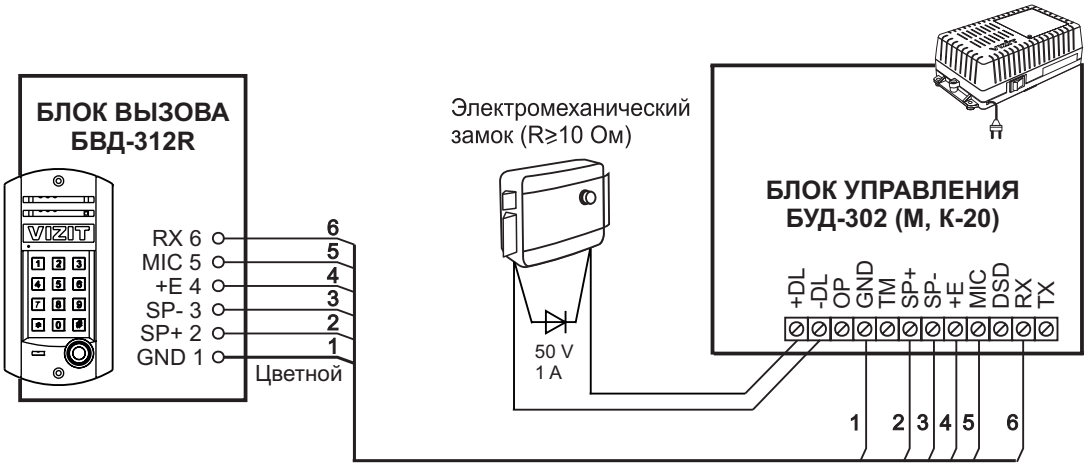

Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R** с блоком управления **БУД-302 (М, К-20)** и электромеханическим замком