

Блок вызова домофона **БВД-312R(T)** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоками управления **БУД-302М, БУД-302К-20, БУД-302К-80, БУД-430(М, S), БУД-485**, как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия 300).

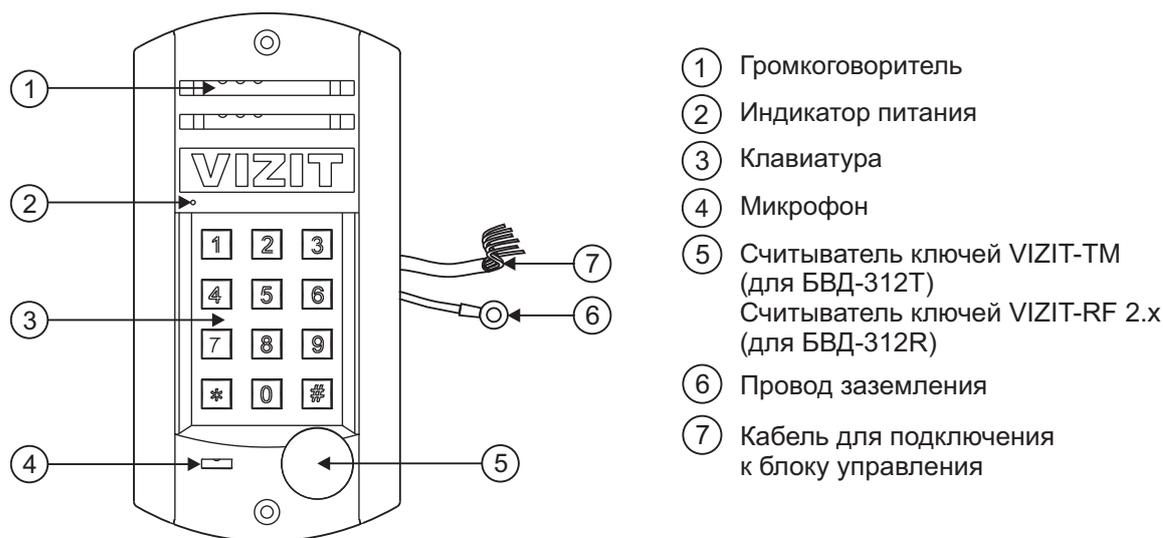


Рисунок 1 - Внешний вид блока

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Считыватель ключей	
	RF	TM
БВД-312R	✓	
БВД-312T		✓

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

R - считыватель ключей RF (**VIZIT-RF / PROXIMITY / 125 кГц**);

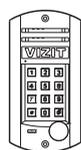
T - считыватель ключей TM (**VIZIT-TM / DS1990A / iButton®**).

Внимание!

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

В качестве ключей TM могут быть использованы только оригинальные идентификаторы iButton®.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



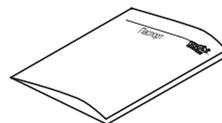
x 1

БВД-312x



x 1

Шильд



x 1

Паспорт

Крепёжные элементы



x 4

Шуруп 3x13



x 2

Шуруп 4x40



x 2

Дюбель 6x40



x 4

Заглушка

Крепёжные элементы для зануления блоков



x 1

Винт М3



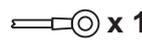
x 2

Шайба 3



x 1

Гайка М3



x 1

Наконечник обжимной

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Выполните заземление/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.

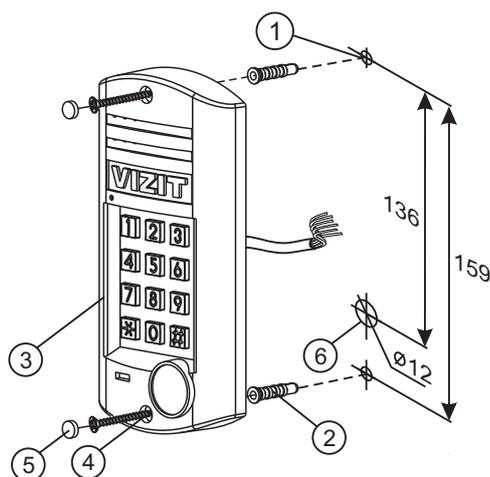
При очистке блока вызова отключите блок управления от сети и не используйте моющие средства.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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

Для защиты блока вызова от атмосферных осадков рекомендуется использовать монтажный комплект МК-311.

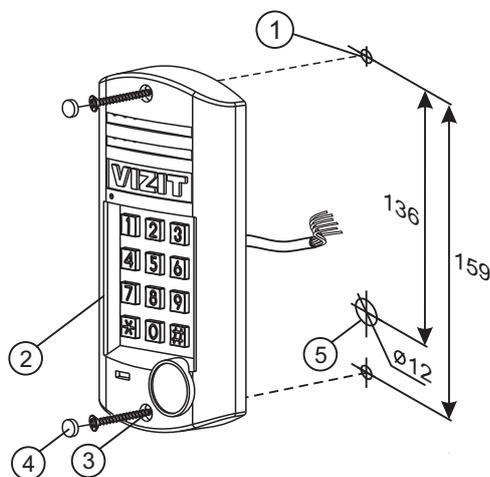
Установка блока вызова с использованием монтажного комплекта описана в инструкции МК-311.



- ① Отверстие (x2) диаметром 6 мм и глубиной 40 мм
- ② Дюбель 6x40 (x2)
- ③ Блок вызова
- ④ Шуруп 4x40 (x2)
- ⑤ Заглушка (x2)
- ⑥ Отверстие (x1) для кабеля диаметром 12 мм

Элементы крепления входят в комплект поставки.

Рисунок 2 - Установка блока на стену



- ① Отверстие (x2) диаметром 2,5 мм
- ② Блок вызова
- ③ Саморез по металлу 3,9 x13 (x2) (не входят в комплект поставки)
- ④ Заглушка (x2) (входят в комплект поставки)
- ⑤ Отверстие (x1) для кабеля диаметром 12 мм

Рисунок 3 - Установка блока на неподвижную часть металлической двери

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ БЛОКА ВЫЗОВА

Наименование цепи	Цвет проводника	Назначение
RX	жёлтый	Данные блока вызова к блоку управления
MIC	белый	Сигнал микрофона
+E	красный	Питание блока вызова
SP-	зелёный	Сигнал на громкоговоритель
SP+	синий	Сигнал на громкоговоритель
GND	чёрный	Общий провод

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в инструкциях по эксплуатации блоков управления.

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

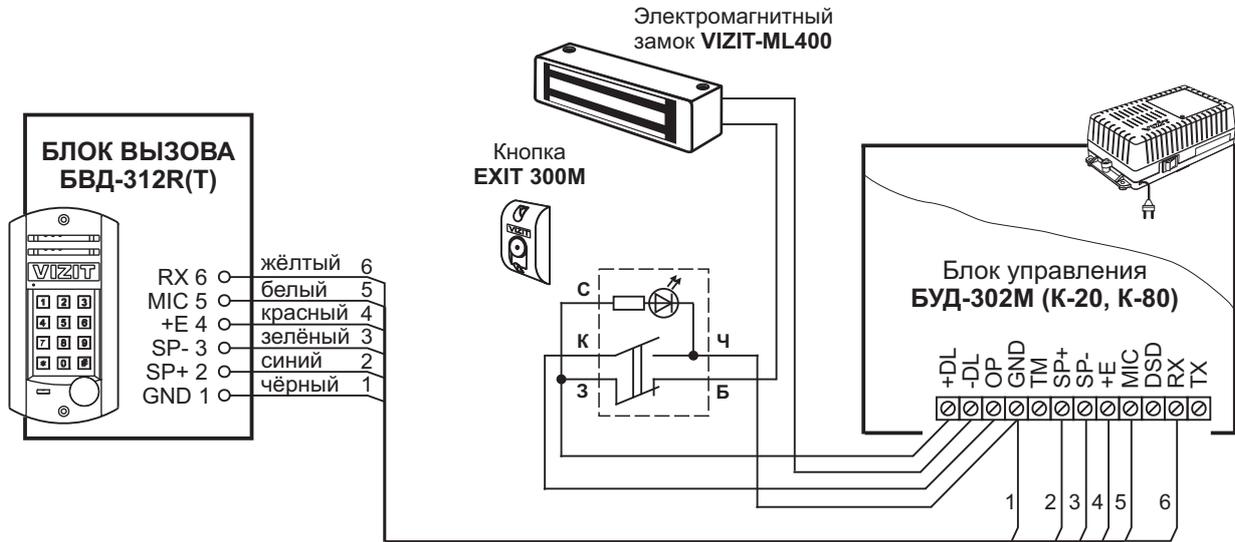


Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **EXIT 300M**

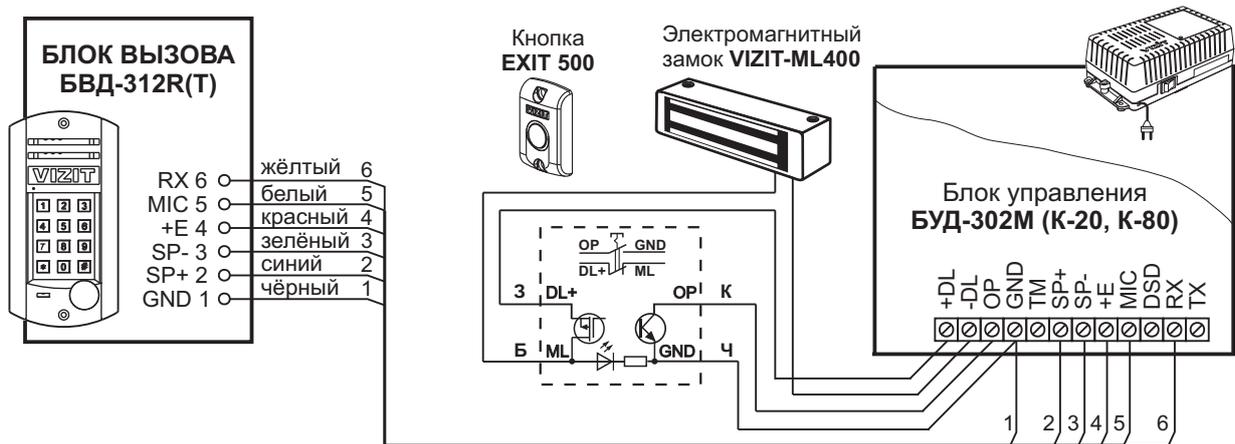
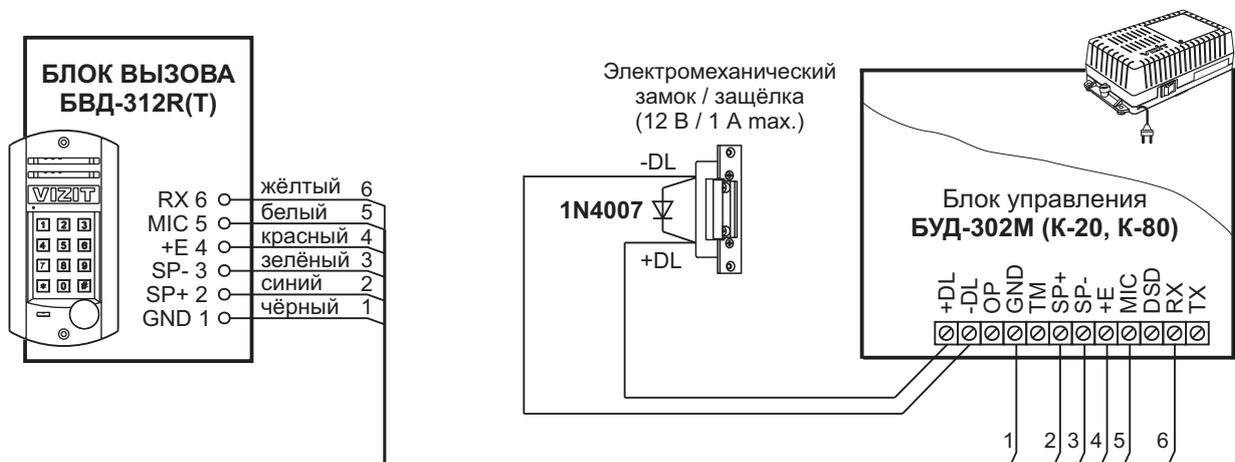


Рисунок 5 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **EXIT 500**



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

Рисунок 6 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-302М (К-20, К-80)** и электромеханическим замком / защёлкой

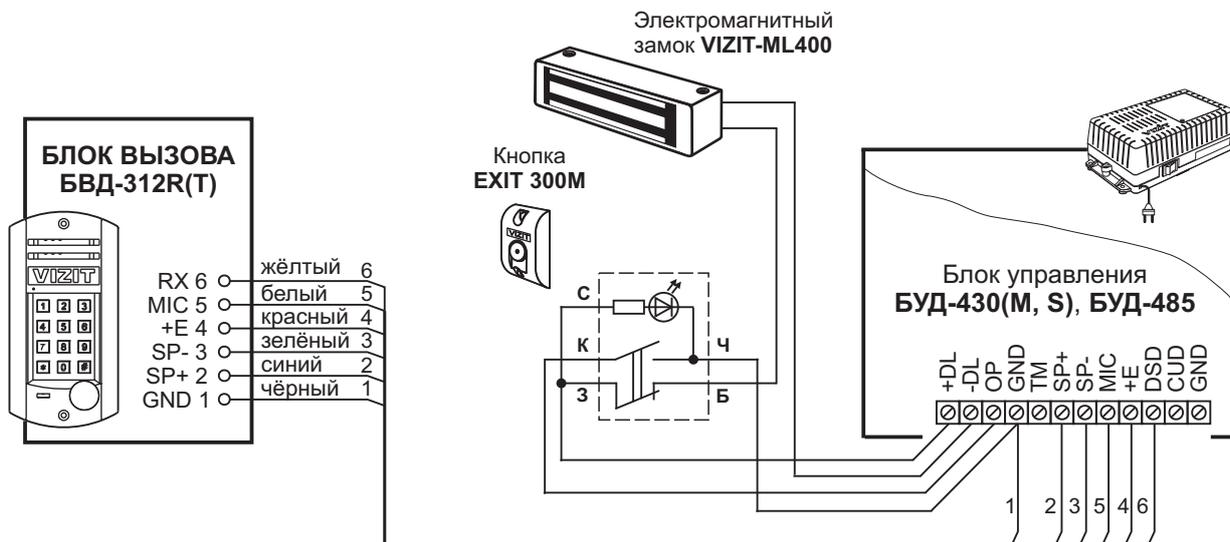


Рисунок 7 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-430(М, S), БУД-485**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **EXIT 300M**

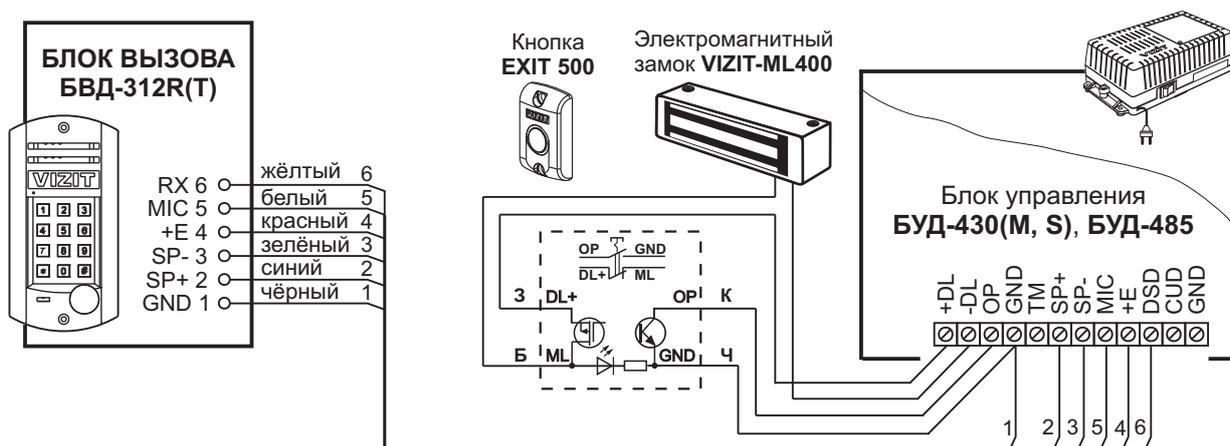
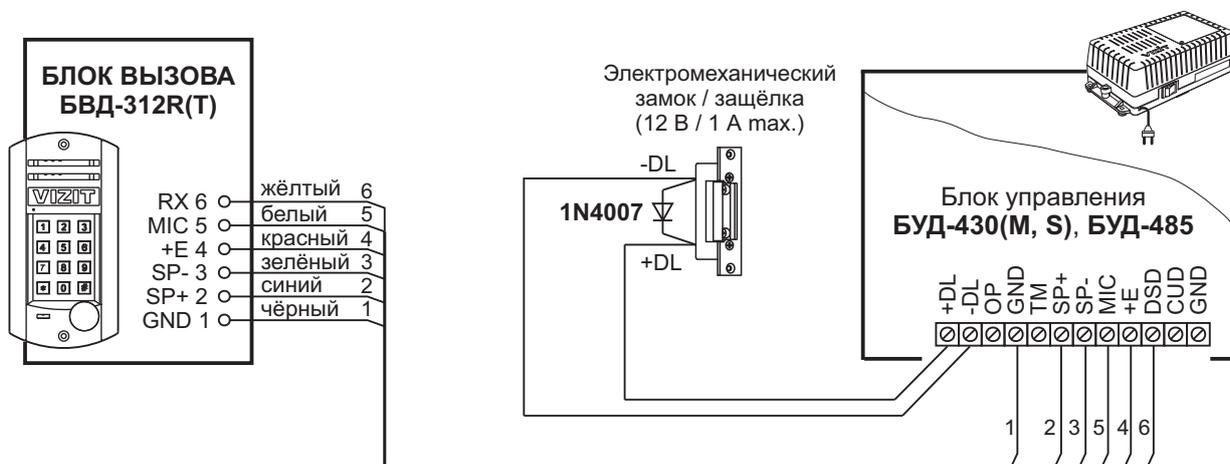


Рисунок 8 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-430(М, S), БУД-485**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **EXIT 500**



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

Рисунок 9 - Схема соединений блока вызова **БВД-312R(T)** с блоком управления **БУД-430(М, S), БУД-485** и электромеханическим замком / защёлкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В :	15
Потребляемая мощность, Вт , не более:	1
Габаритные размеры блока вызова, мм , не более:	
- ширина	92
- высота	182
- глубина	30
Масса блока вызова, кг , не более:	0,45

Условия эксплуатации:

Блок вызова **БВД-312R(T)** предназначен для работы при температуре воздуха от **минус 40** до **плюс 45 °С**.
Относительная влажность - до **98%** при температуре **25 °С**.