

Блок вызова домофона **БВД-311(R)** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-301(М, К), БУД-302(М, К-20)** как составная часть многоквартирных домофонов **VIZIT** (серия 300).

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в паспорте блока управления.

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Считыватель ключей	
	RFID	TM-ключей
БВД-311		✓
БВД-311R	✓	

Внимание! В качестве RF-идентификаторов могут быть использованы только RFID торговой марки VIZIT®.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры блока вызова, мм, не более:

- ширина	92
- высота	182
- глубина	45

Масса блока вызова, кг, не более: **0,6**

Условия эксплуатации:

- температура воздуха - от **минус 40 °С** до **плюс 45 °С**;
- относительная влажность - до **98%** при **25 °С**.

Условия эксплуатации изделий, подключаемых к блоку вызова в составе домофона, указаны в паспортах на эти изделия.

КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

Блок вызова БВД-311(R) , шт.	1
Корпус монтажный, шт.	1
Комплект принадлежностей, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Коробка упаковочная, шт.	1

Примечания.

1. Блоки коммутации, замок, блок управления, УКП, кнопка "EXIT" (ВЫХОД) и ключи Touch Memory (TM), используемые в составе домофона, поставляются потребителю по отдельному заказу.
2. Комплекты поставки и технические данные блоков коммутации, замков, блока управления, УКП, кнопки "EXIT", приведены в паспортах на эти изделия.
3. Для крепления блока вызова и корпуса монтажного в комплекте принадлежностей поставляются шесть шурупов 4 и две заглушки.

Для крепления шильда в комплекте принадлежностей поставляются четыре шурупа 3.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке вызова нет напряжений, превышающих 18 В.

ВНИМАНИЕ! Во включённом в сеть блоке управления имеется опасное для жизни напряжение - **220 В**.

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

Перед заменой вставки плавкой не забудьте выключить блок управления из сети. Не применяйте самодельные вставки плавкие.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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

Устанавливайте блок вызова в месте, защищённом от прямого попадания дождя, снега и прямых солнечных лучей.

Габаритные и установочные размеры блока вызова приведены на рисунке 1. Установка блока вызова на неподвижную часть двери показана на рисунке 2.

Для монтажа блока вызова рекомендуется использовать один из монтажных комплектов МК-311 или МК-Т311.

Монтажные комплекты поставляются по отдельному заказу.

МК-311 предназначен для защиты блока вызова от атмосферных осадков и используется при установке блока вызова на стену или неподвижную часть двери. Схемы установки с использованием МК-311 приведены в паспорте монтажного комплекта.

МК-Т311 предназначен для установки блока вызова на стену или неподвижную часть двери. Установочные размеры показаны на рисунке 3. Схемы установки с использованием МК-Т311 приведены на рисунках 4 и 5.

Шильд крепится рядом с блоком вызова с помощью шурупов 3 из комплекта принадлежностей блока вызова.

Схемы соединений блока вызова с блоком управления и электромагнитным замком приведены на рисунках 6 и 7, с электромеханическим замком на рисунке 8.

При использовании электромеханического замка рекомендуется установить на его клеммах диод (50V, 1A) по схеме рисунка 8 (диод в комплект поставки блока вызова не входит).

На рисунках 6-8 использованы следующие обозначения цепей:

DSD (Doorstation Data)	- данные блока вызова;
MIC (Microphone)	- сигнал микрофона;
+E	- питание блока вызова;
SP (Speaker)	- сигнал на громкоговоритель;
TM (Touch Memory)	- сигнал со считывателя ключей TM;
GND (GROUND)	- общий провод;
OP (OPEN)	- управление открыванием замка;
+DL (+ Door Lock)	- питание замка;
-DL (- Door Lock)	- питание замка;
LN (LINE)	- линия связи;
Ek	- питание блоков коммутации;
SEL (SELECT)	- управление блоками коммутации.

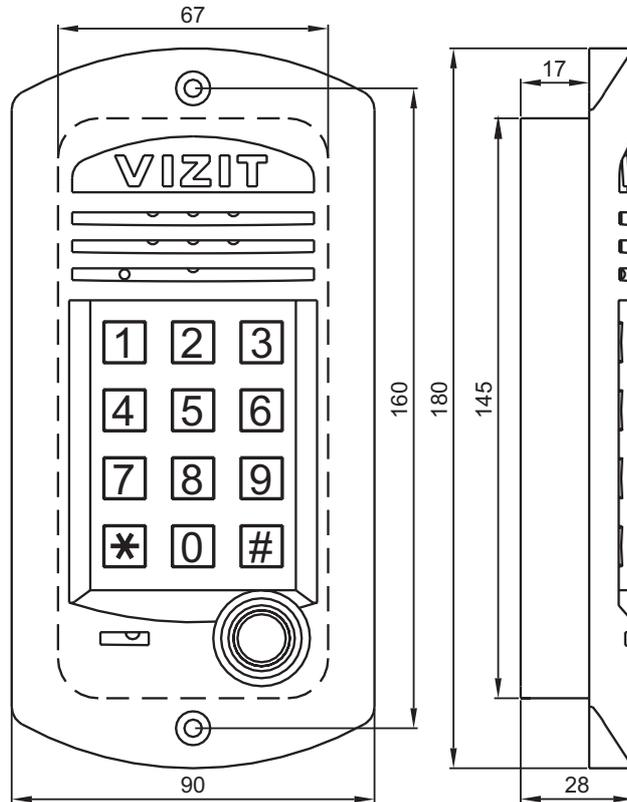
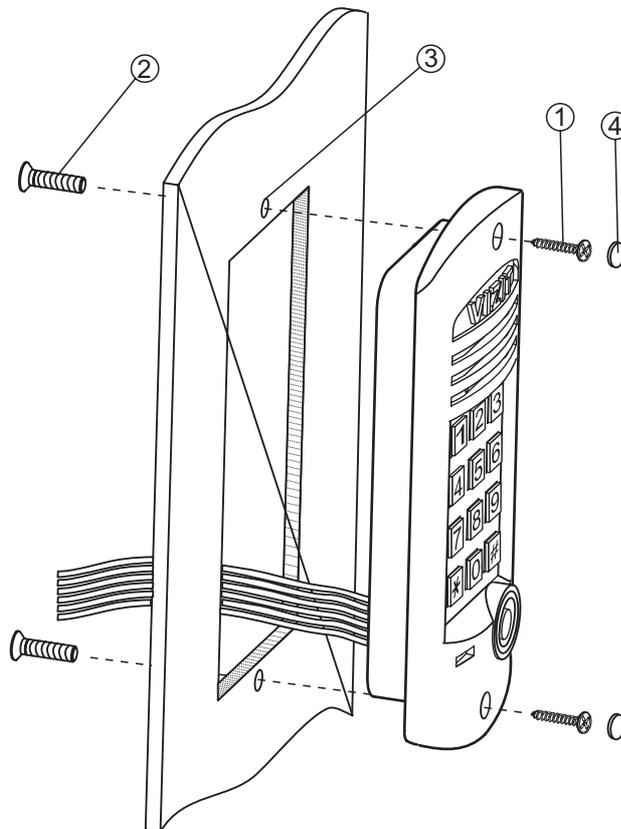


Рисунок 1 - Габаритные и установочные размеры блока вызова



Допускается крепление блока саморезами ① из комплекта принадлежностей БВД-311х или винтами М5 ②, которые в комплект принадлежностей БВД-311х не входят.

- ③ - отверстие $\varnothing 3,2$ (2 шт.) для крепления саморезами
- отверстие $\varnothing 5,5$ (2 шт.) для крепления винтами М5
- ④ - заглушки (2 шт.) из комплекта принадлежностей БВД-311х

Рисунок 2 - Крепление блока вызова на неподвижной половине входной двери

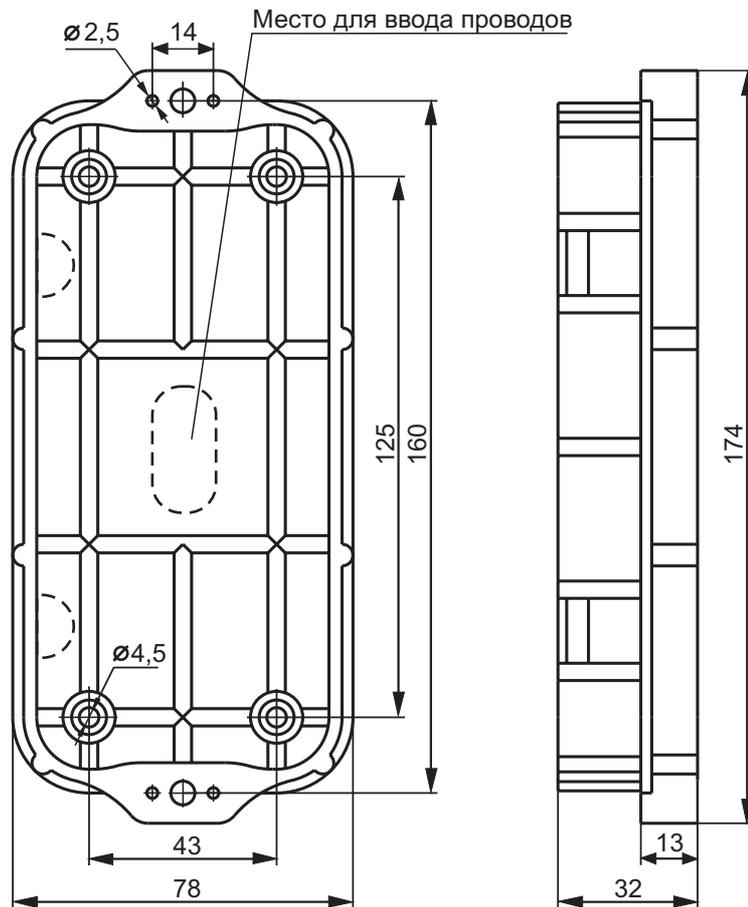
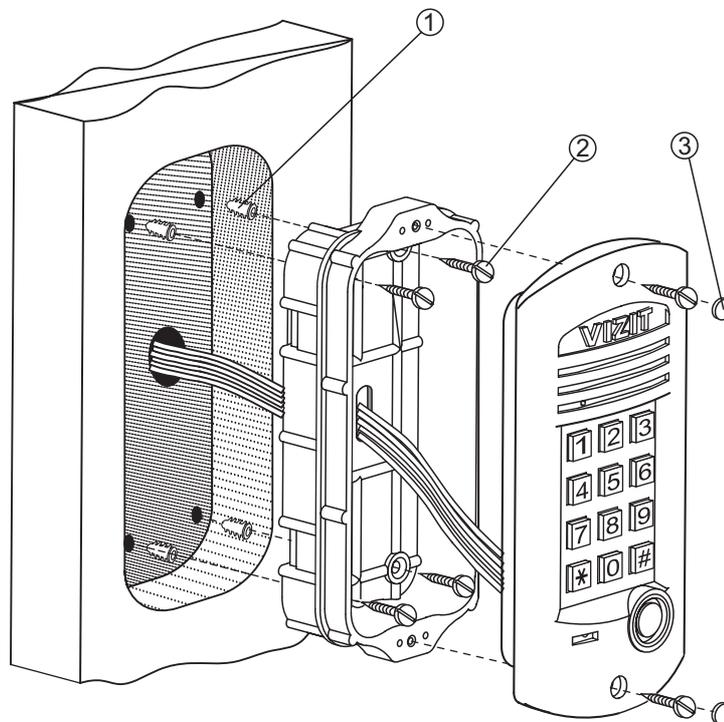


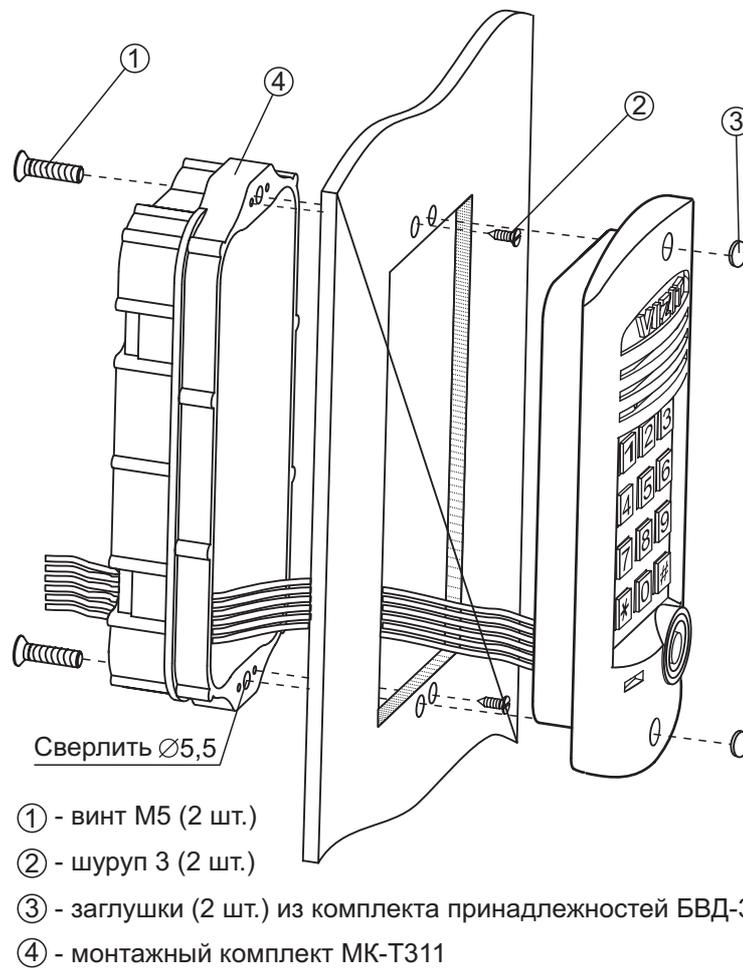
Рисунок 3 - Габаритные и установочные размеры корпуса монтажного МК-Т311



- ① - дюбель 6x30 (4 шт.)
- ② - шуруп 2-4x25 (6 шт.)
- ③ - заглушки (2 шт.) из комплекта принадлежностей БВД-311х

Шурупы и дюбеля входят в комплект принадлежностей МК-Т311.

Рисунок 4 - Крепление блока вызова на стене



Винты и шурупы не входят в комплект принадлежностей БВД-311х.

Рисунок 5 - Крепление блока вызова на неподвижной половине входной двери с помощью монтажного комплекта МК-Т311

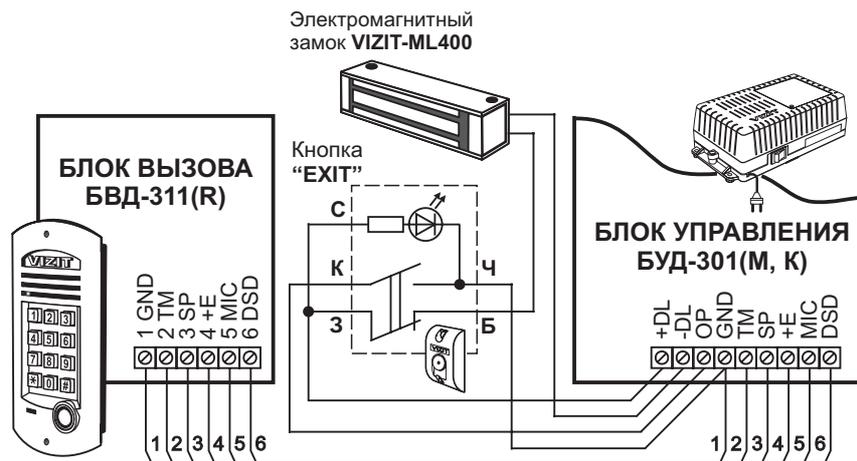


Рисунок 6 - Схема соединений блока вызова БВД-311(R) с блоком управления БУД-301(М, К), электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT"

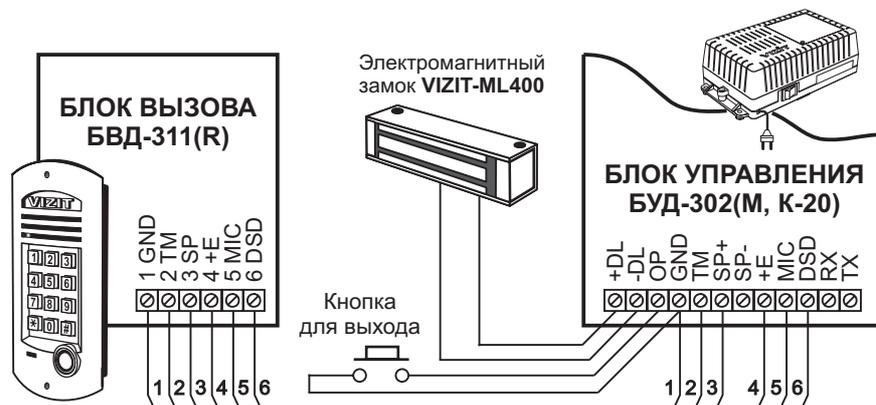


Рисунок 7 - Схема соединений блока вызова БД-311(Р) с блоком управления БУД-302(М, К-20), электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой для выхода

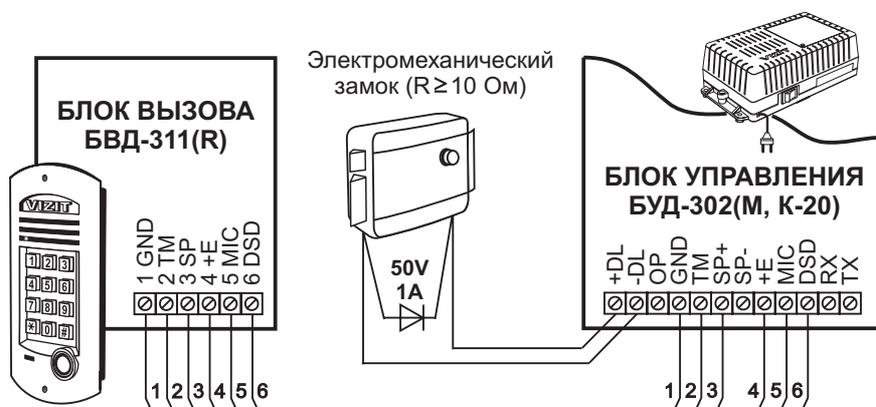


Рисунок 8 - Схема соединений блока вызова БД-311(Р) с блоком управления БУД-301(М, К) и электромеханическим замком