

Блок вызова домофона **БВД-342х** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-302** как составная часть многоквартирных домофонов **VIZIT** (серия 300).

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Считыватель ключей	
	RFID	TM
БВД-342RT	✓	✓
БВД-342R	✓	
БВД-342R2	✓	
БВД-342T		✓

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

**R** - считыватель RFID (PROXIMITY);

**T** - считыватель TM-ключей.

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в паспорте блока управления **БУД-302М (БУД-302)**.

## ФУНКЦИИ

- Дуплексная связь между посетителем и абонентом
- Считыватель TM-ключей
- Считыватель RF-идентификаторов **VIZIT-RF2**
- Четырёхразрядный светодиодный индикатор
- Подсветка клавиатуры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры блока вызова,

**мм**, не более:

- ширина **90**
- высота **175**
- глубина **30**

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

Условия эксплуатации:

- температура воздуха - от **минус 40** 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 <b>БВД-342х</b> , шт.	<b>1</b>
Комплект принадлежностей, шт	<b>1</b>
Паспорт, шт.	<b>1</b>
Коробка упаковочная, шт.	<b>1</b>

Примечания.

1 Блоки коммутации, замок, блок управления **БУД-302**, УКП, кнопка "EXIT 300" (ВЫХОД), RFID и TM-ключи, используемые в составе домофона, поставляются потребителю по отдельному заказу.

2 Комплекты поставки и технические данные блоков коммутации, замков, блока управления **БУД-302М (БУД-302)**, УКП, кнопки "EXIT 300", приведены в паспортах на эти изделия.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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

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.

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.

Для уменьшения вредного влияния климатических факторов (пониженная температура, повышенная влажность, иней, роса, солнечное излучение) на блок вызова и замок целесообразно последние устанавливать на второй двери подъезда, расположенной в тамбуре. В этом случае, значительно увеличивается надежность работы изделий в зимний период.

**ВНИМАНИЕ! Не допускается прямое попадание дождя или снега на блок вызова и замок.**

**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).

Блок управления и блоки коммутации устанавливайте, по возможности, в изолированных помещениях, нишах, у потолка.

Для крепления блока вызова используются винты М5.

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

Рекомендуемые сечения проводов для соединений блоков домофона приведены в паспорте блока управления **БУД-302М (БУД-302)**.

Первый провод в кабеле блока вызова отмечен цветом.

На рисунках 2-4 использованы следующие обозначения цепей:

GND	(GROUND)	- общий провод;
SP+, SP-	(Speaker)	- сигнал на громкоговоритель;
+E		- питание блока вызова;
MIC	(Microphone)	- сигнал микрофона;
RX, TX		- данные между блоком вызова и блоком управления;
+DL, -DL	(Door Lock)	- питание замка;
OP	(OPEN)	- управление открыванием замка;
LN	(LINE)	- линия связи;
Ek		- питание блоков коммутации;
SEL	(SELECT)	- управление блоками коммутации.

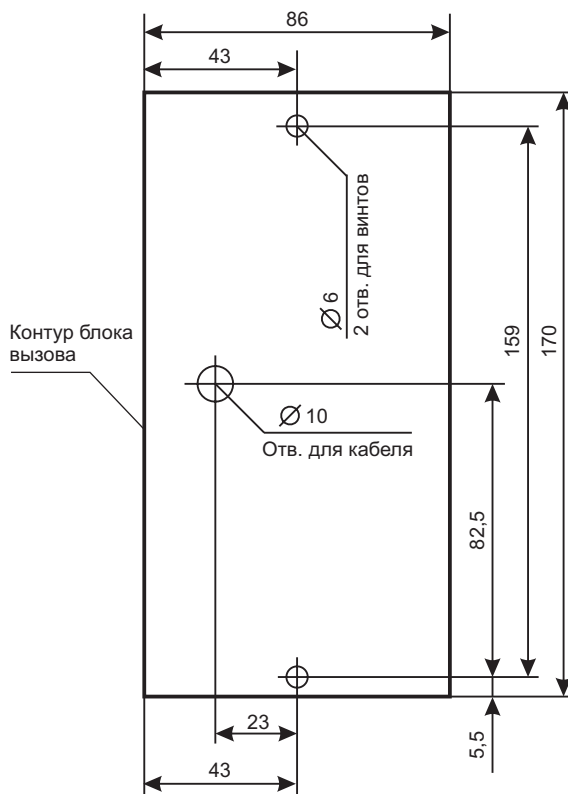


Рисунок 1 - Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова

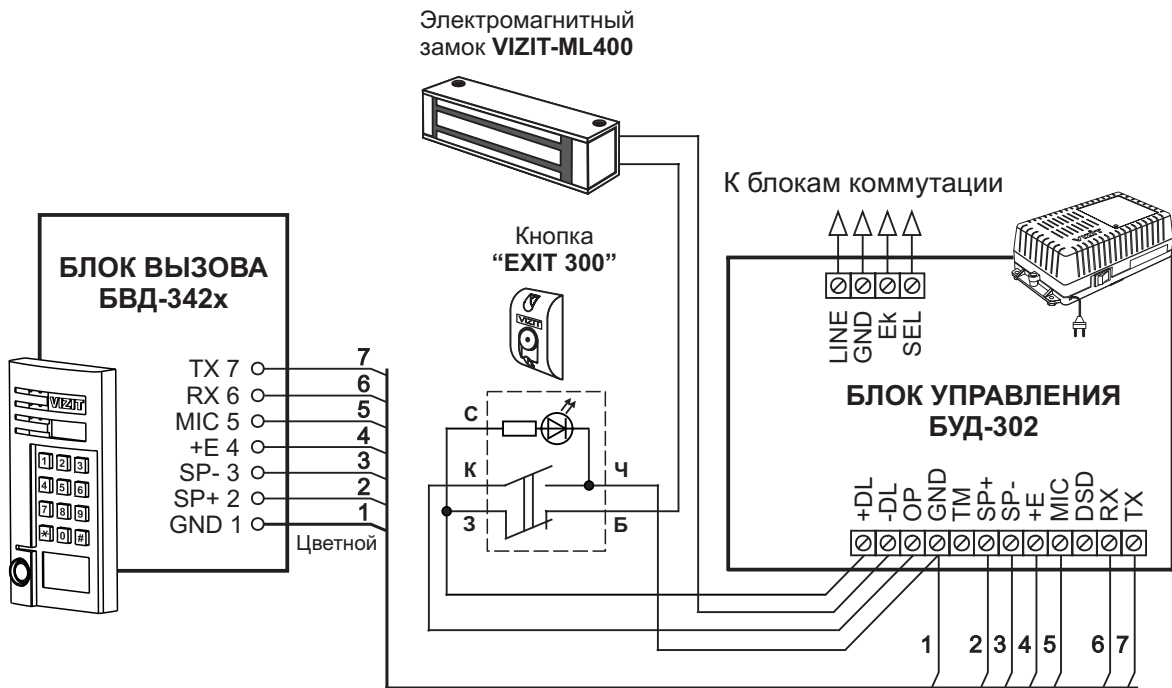


Рисунок 2 - Схема соединений блока вызова БВД-342х с блоком управления БУД-302, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

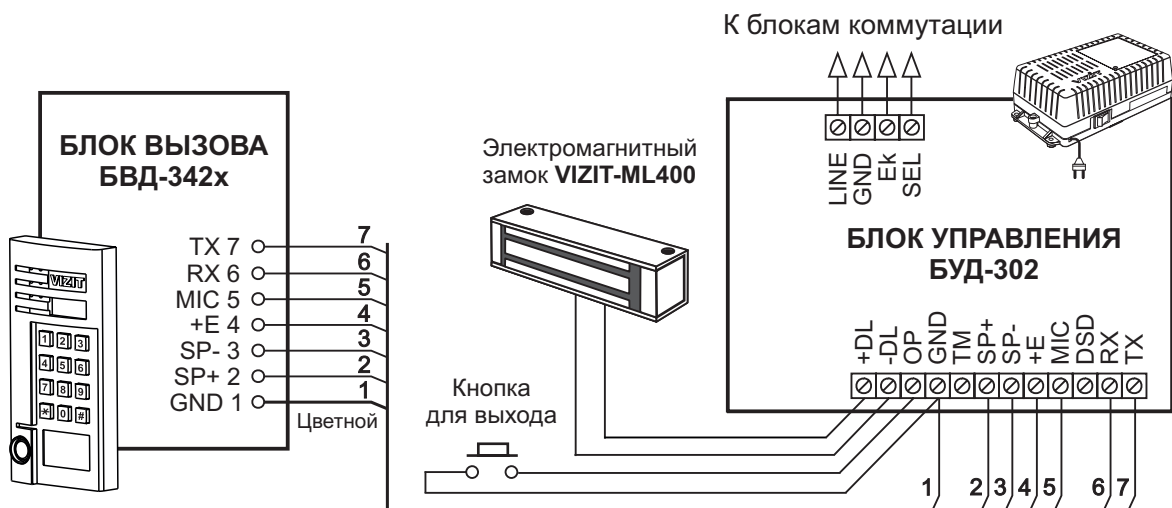


Рисунок 3 - Схема соединений блока вызова БВД-342х с блоком управления БУД-302, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой для выхода

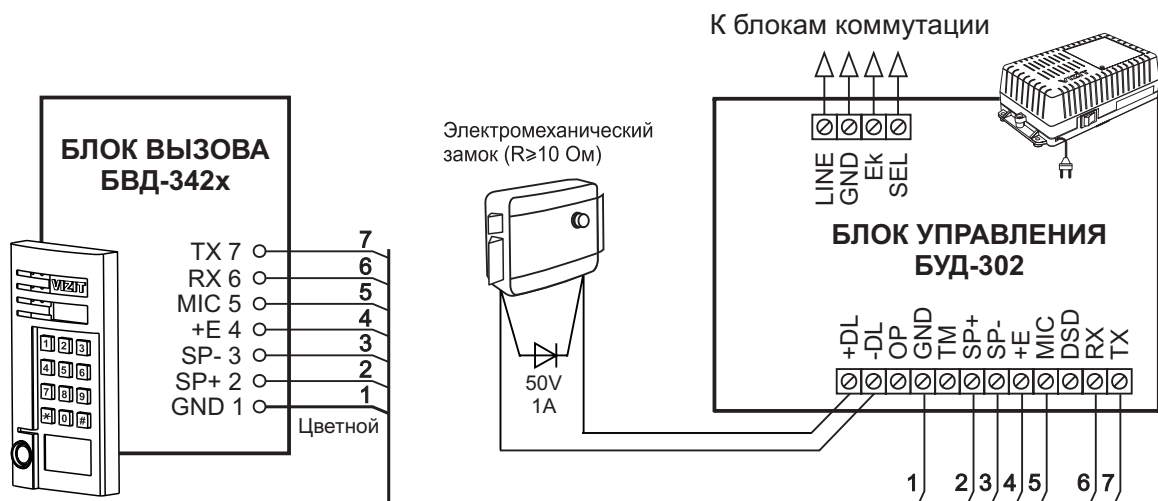


Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова БВД-342х с блоком управления БУД-302 и электромеханическим замком