

Блок вызова домофона **БВД-342x** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоками управления **БУД-302М (БУД-302К-20, БУД-302К-80)** как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия 300).

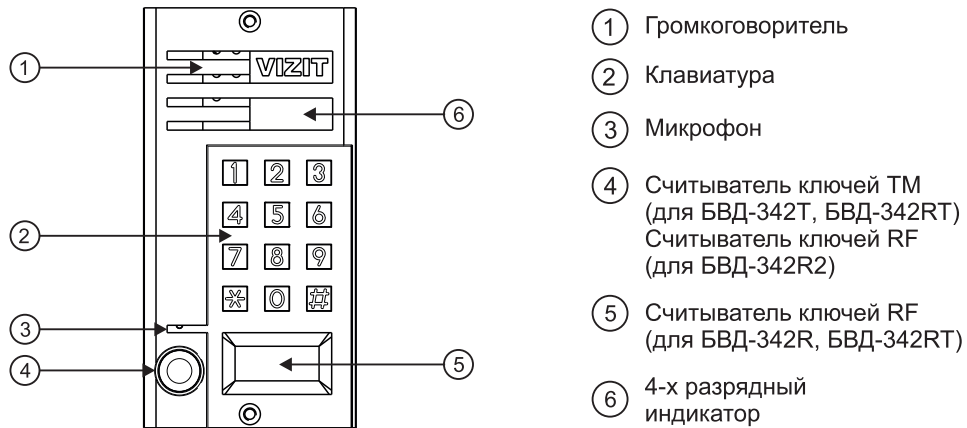
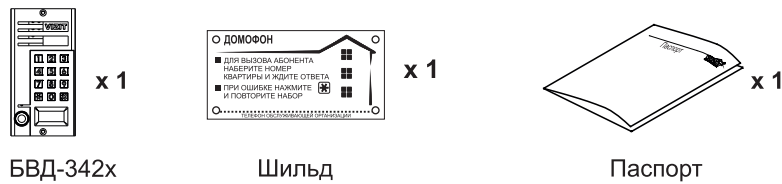


Рисунок 1 - Внешний вид блока

КОМПЛЕКТНОСТЬ



Крепёжные элементы



Крепёжные элементы для зануления блоков



Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице ниже:

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

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®.

ФУНКЦИИ

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

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке 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

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 В, 1 А) 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-302К-20, БУД-302К-80.**

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры блока вызова, мм, не более:

Ширина x Высота x Глубина **90x175x25**

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

Масса блока вызова в упаковке, кг, не более: **0,65**

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от **минус 40** до **плюс 45 °С.**

Относительная влажность - до **98%** при температуре **25 °С.**

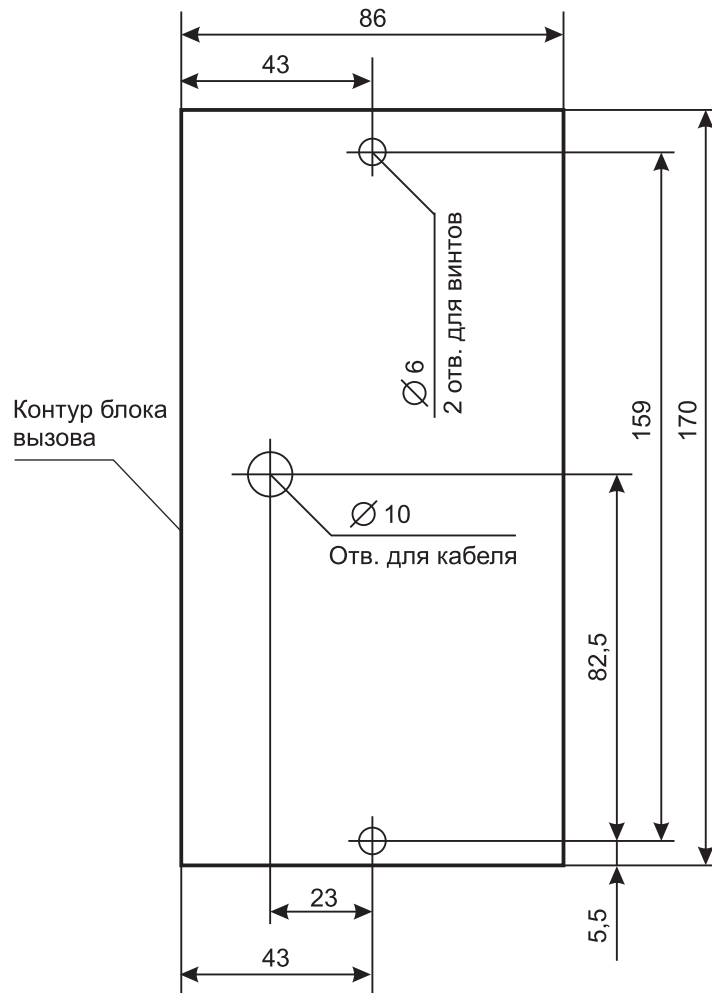


Рисунок 1 - Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова

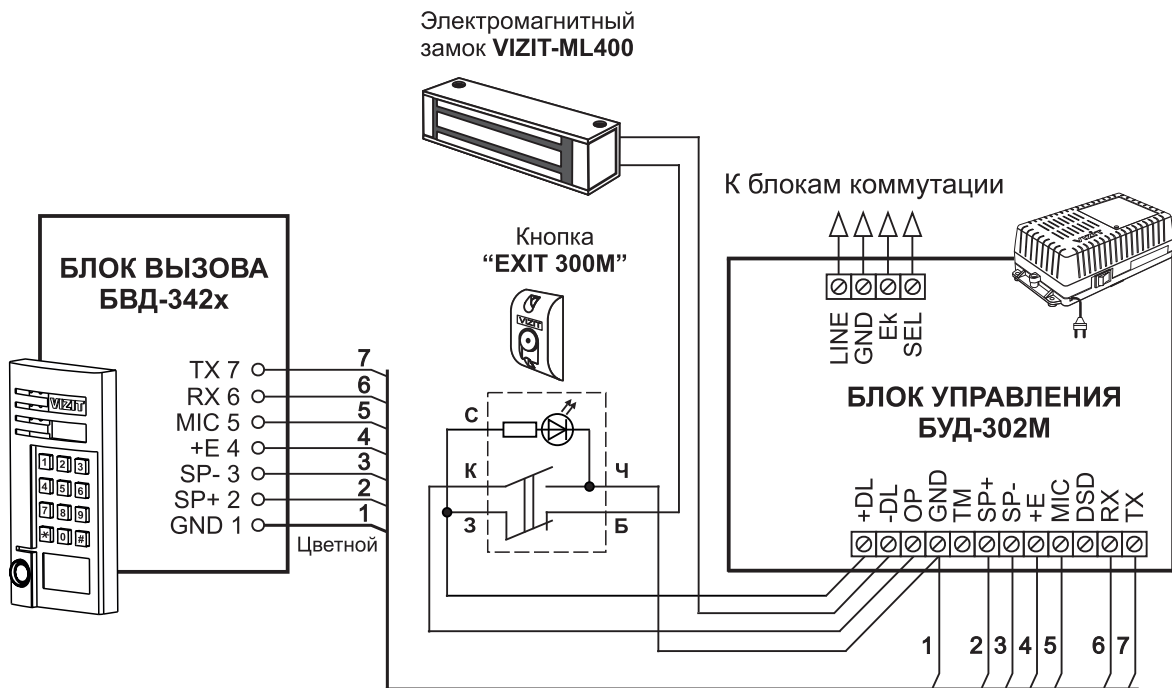


Рисунок 2 - Схема соединений блока вызова БВД-342х с блоком управления БУД-302М, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300M"

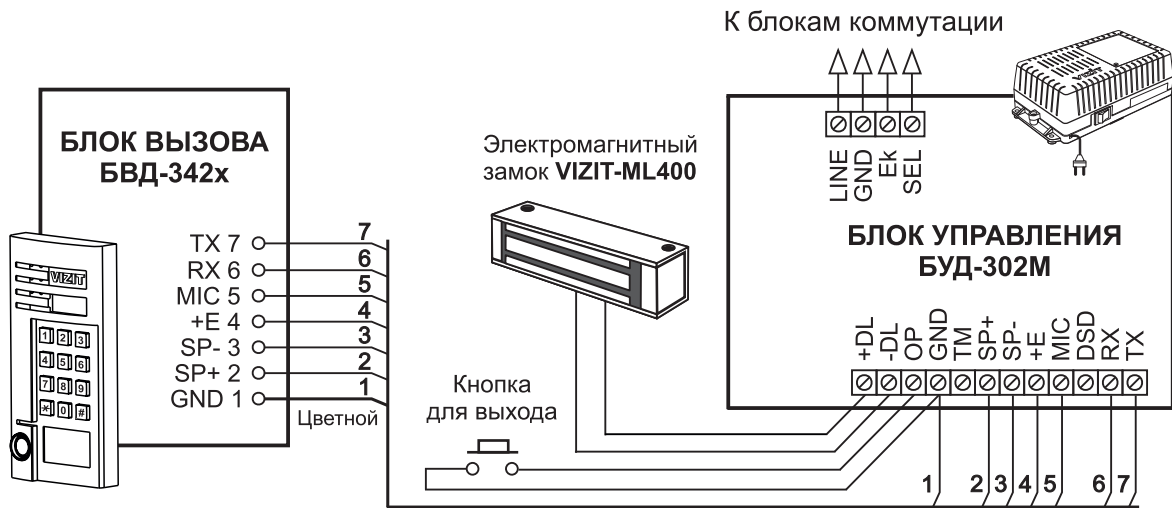


Рисунок 3 - Схема соединений блока вызова **БВД-342х** с блоком управления **БУД-302М**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

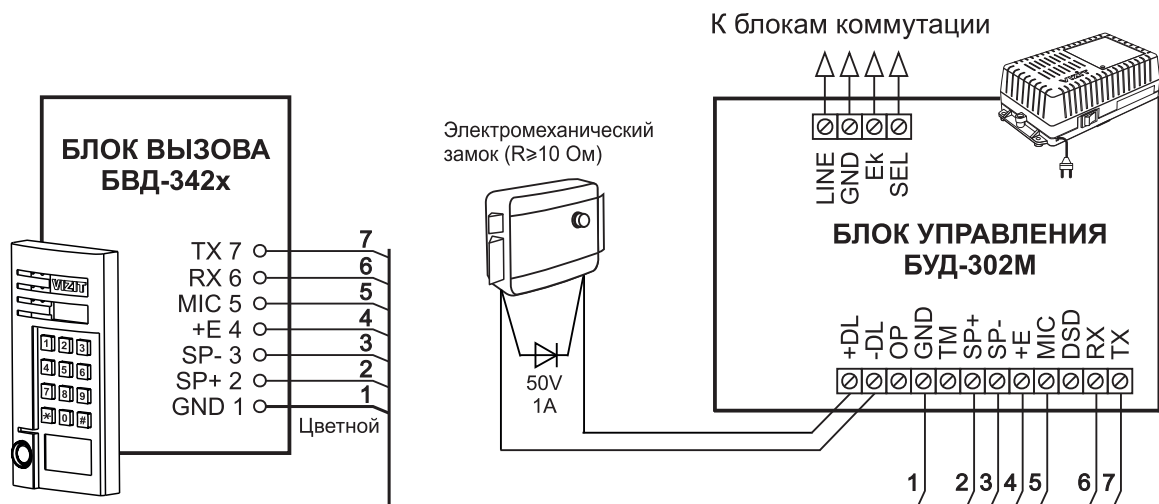


Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова **БВД-342х** с блоком управления **БУД-302М** и электромеханическим замком