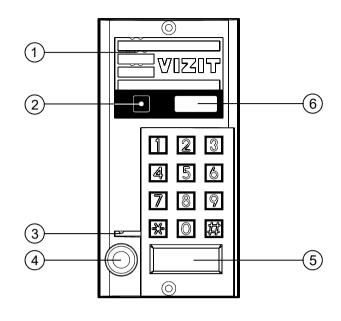
Блок вызова домофона **БВД-343х** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоками управления **БУД-302М** (**БУД-302К-20**, **БУД-302К-80**) как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия 300).



- (1) Громкоговоритель
- (4) Считыватель ключей ТМ
- (2) Телекамера
- (5) Считыватель ключей RF

3 Микрофон

(6) 4-х разрядный индикатор

Рисунок 1 - Внешний вид блока

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Считыватель ключей		Телекамера цветного	Подсветка
	RF	TM	изображения Объектив "Pinhole"	телекамеры
БВД-343R	✓			
БВД-343RT	✓	✓		
БВД-343RCPL	✓		✓	✓
БВД-343RTCPL	✓	✓	✓	✓

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

- R считыватель ключей RF (VIZIT-RF / PROXIMITY / 125 кГц);
- T считыватель ключей ТМ (VIZIT-TM / DS1990A / iButton®);
- С телекамера цветного изображения;
- P объектив "Pinhole".
- L подсветка телекамеры инфракрасными светодиодами.

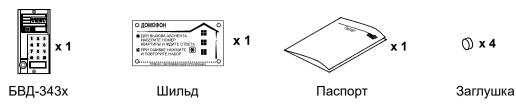
Внимание!

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

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

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в паспортах блоков управления **БУД-302M**, **БУД-302K-20**, **БУД-302K-80**.

КОМПЛЕКТНОСТЬ



Крепежные элементы для зануления блоков БВД-343RT и БВД-343RTCPL

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений, превышающих 18 В.

Выполните заземление/зануление блока вызова БВД-343RT (БВД-343RTCPL) в соответствии с инструкцией, приведенной в приложении к паспорту.

Запрещается

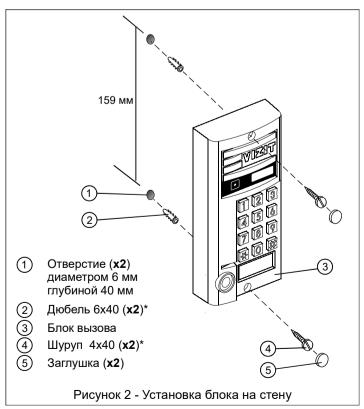
- производить монтажные и ремонтные работы при включенном питании
- производить ремонт вне специализированных сервисных организаций

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

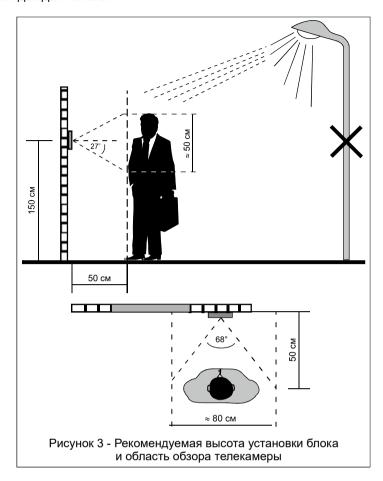
Перед установкой и монтажом блока вызова внимательно изучите порядок установки и схемы соединений блоков домофона. Схемы соединений блока вызова с блоком управления и электромагнитным замком приведены на рисунках 5 и 6, с электромеханическим замком - на рисунке 7.



^{*} Дюбеля и шурупы не входят в комплект поставки

Устанавливайте блок в места, защищённые от:

- -ярких, направленных на блок источников света;
- -прямого попадания дождя и снега.





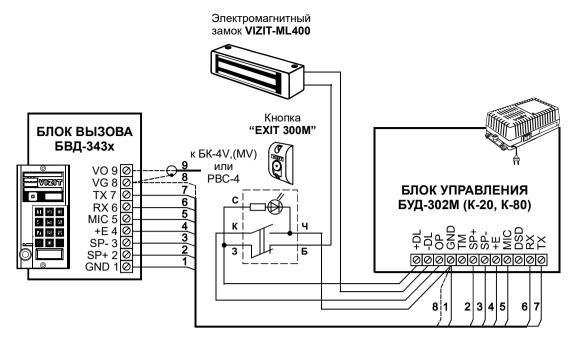


Рисунок 5 - Схема соединений блока вызова **БВД-343х** с блоком управления **БУД-302М (К-20, K-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой **"EXIT 300M"**

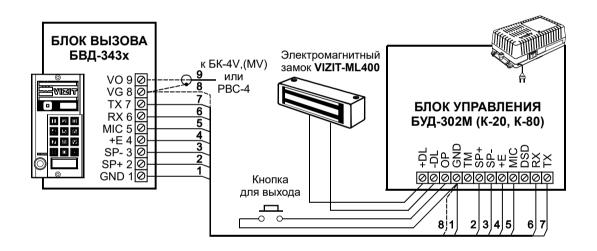


Рисунок 6 - Схема соединений блока вызова **БВД-343х** с блоком управления **БУД-302М (К-20, K-80)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

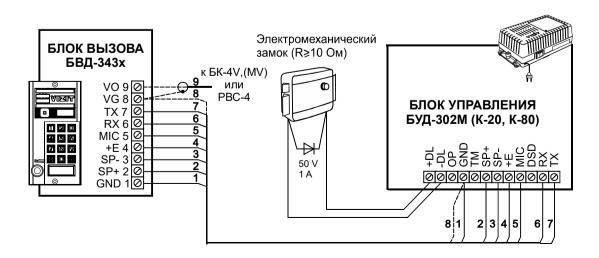


Рисунок 7 - Схема соединений блока вызова **БВД-343х** с блоком управления **БУД-302М (К-20, K-80)** и электромеханическим замком

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 **7** (диод в комплект поставки не входит).

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

При установке рекомендуется использовать монтажный комплект **МК-311**, предназначенный для защиты блока от атмосферных осадков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В	15
Потребляемая мощность, Вт , не более	3
Габаритные размеры блока, мм, не более:	
- ширина	90
- высота	175
- глубина	30
Масса блока, кг , не более:	0,6
Масса блока в упаковке, кг, не более:	0,65

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 40 до плюс 45°С для блоков вызова БВД-343R и БВД-343RT. Температура воздуха - от минус 30 до плюс 45°С для блоков вызова БВД-343RCPL и БВД-343RTCPL. Относительная влажность - до 98% при температуре 25°С.

Параметры телекамеры, установленной в блоке, приведены в таблице:

Параметры телекамер			
Тип объектива	"Pinhole"		
Угол обзора по диагонали	90°		
Система сканирования	CCIR		
Система цветности	PAL		
Разрешение	380 ТВЛ		
Минимальная освещенность	0 Люкс (ИК подсветка включена, расстояние до объекта - 0,5 м) 0,5 Люкс (ИК подсветка выключена)		
Функция День - Ночь	Есть		
Выходное напряжение	1 Vp-р на нагрузке 75 Ом		