

Блок вызова домофона **БВД-341** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-301(М)** 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габаритные размеры блока вызова,
мм, не более:

- ширина	86
- высота	170
- глубина	25

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 БВД-341 , шт.	1
Паспорт, шт.	1
Коробка упаковочная, шт.	1

Примечания.

1 Блоки коммутации, замок, блок управления, УКП, кнопка "EXIT 300" (ВЫХОД) и ключи Touch Memory (ТМ), используемые в составе домофона, поставляются потребителю по отдельному заказу.

2 Комплекты поставки и технические данные блоков коммутации, замков, блока управления, 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 искрогашения и перематничивания.

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 блока вызова 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.

Первый провод в кабеле блока вызова отмечен цветом.

На рисунках 2-4 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, -DL	(+ Door Lock)	- питание замка;
LN	(LINE)	- линия связи;
Ek		- питание блоков коммутации;
SEL	(SELECT)	- управление блоками коммутации.

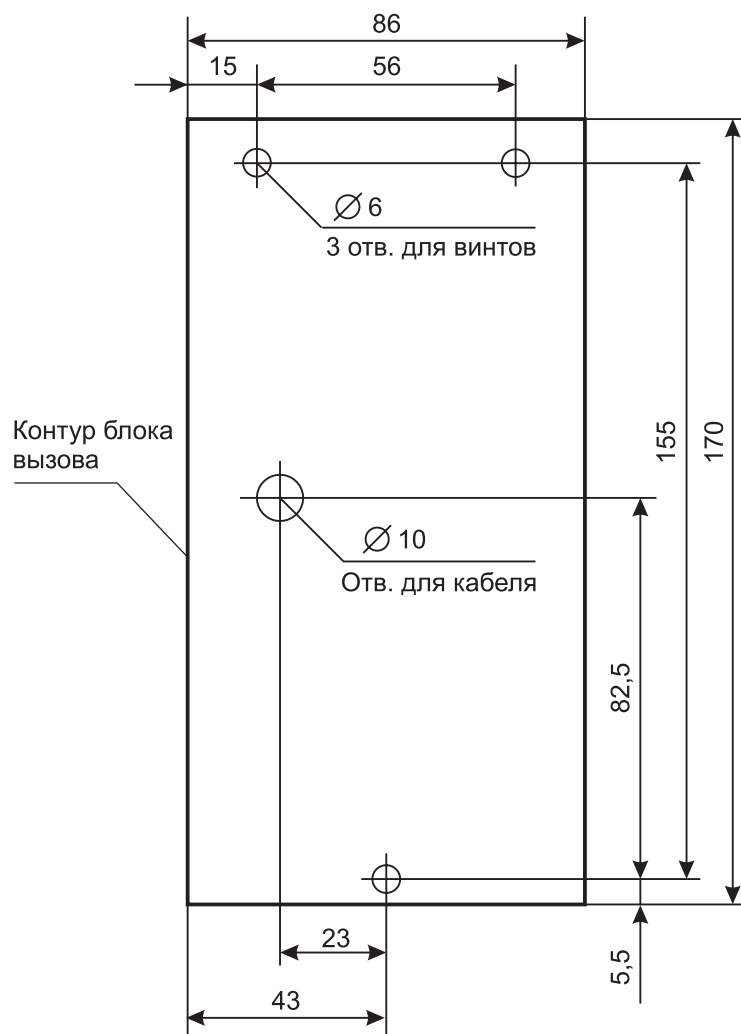


Рисунок 1 - Расположение и размеры отверстий для установки блока вызова

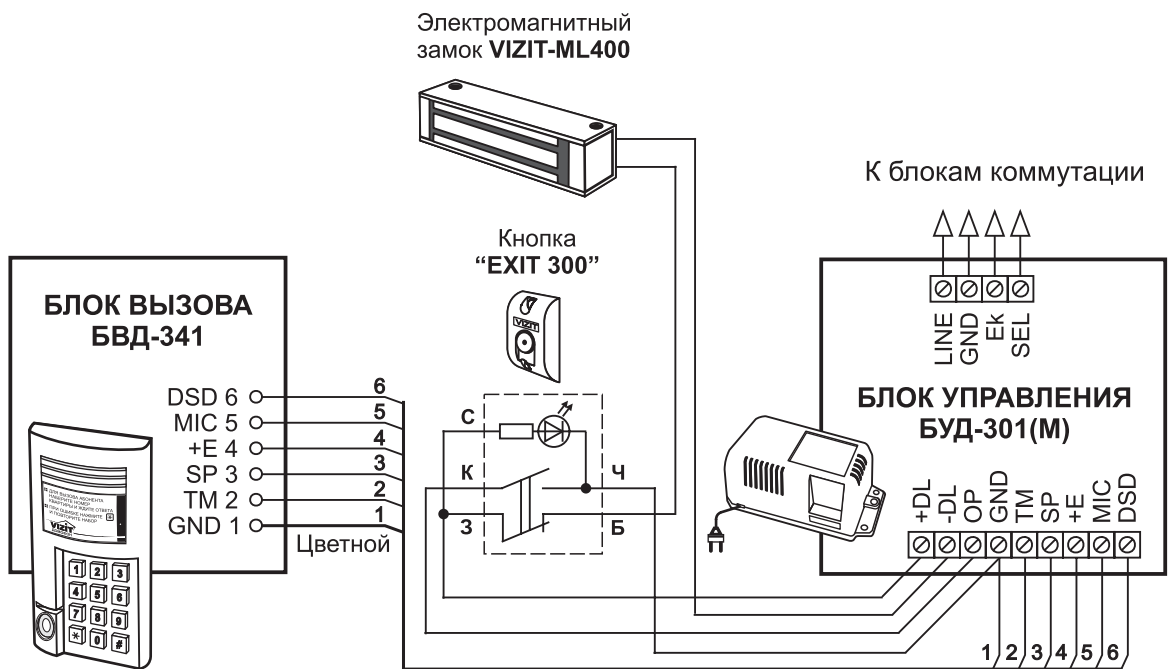


Рисунок 2 - Схема соединений блока вызова **БВД-341** с блоком управления **БУД-301(М)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой "EXIT 300"

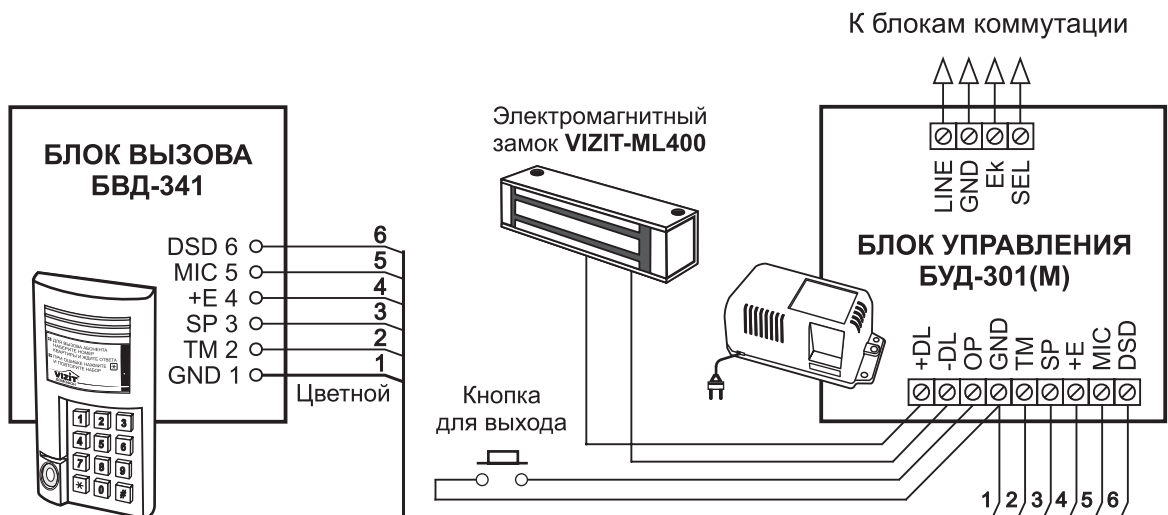


Рисунок 3 - Схема соединений блока вызова **БВД-341** с блоком управления **БУД-301(М)**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

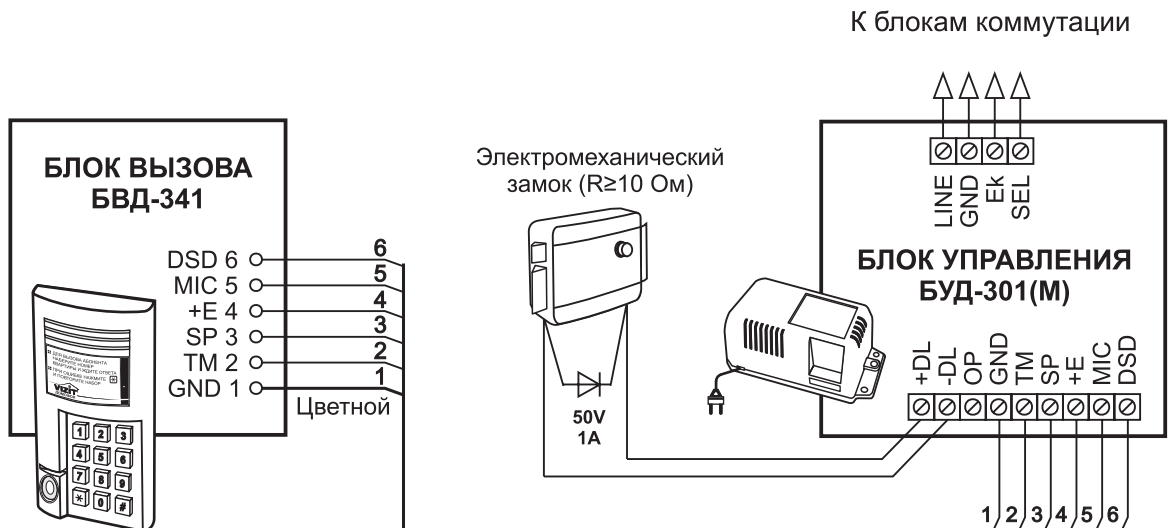


Рисунок 4 - Схема соединений блока вызова **БВД-341** с блоком управления **БУД-301(М)** и электромеханическим замком