

Блок вызова домофона **БВД-432RCB** (в дальнейшем - блок) используется совместно с блоком управления **БУД-420М** как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия 400).

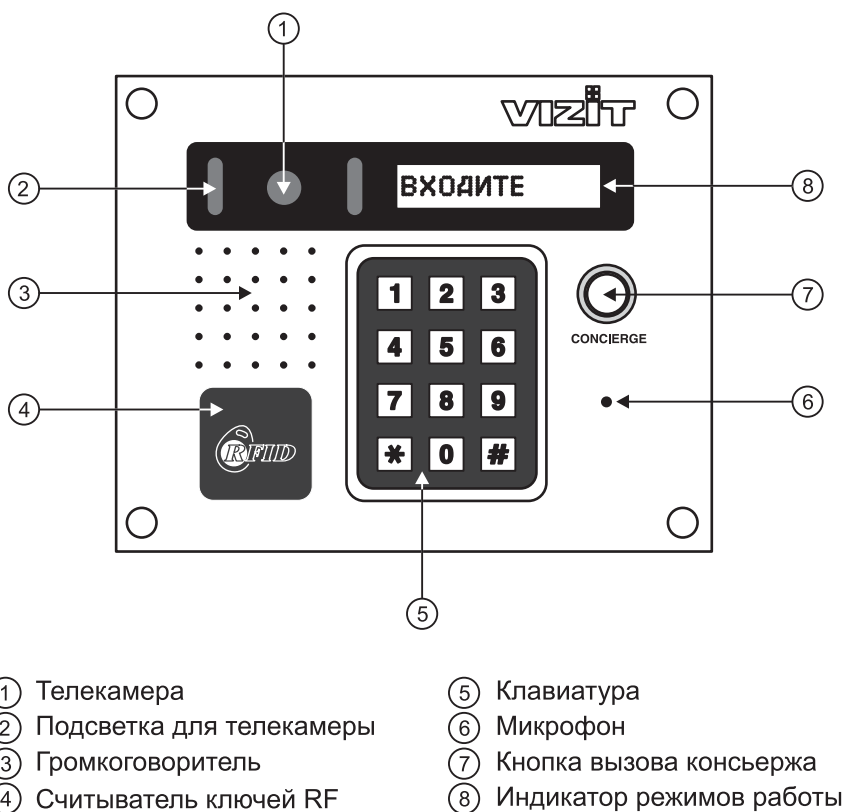
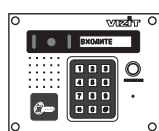


Рисунок 1 - Внешний вид и органы управления блока

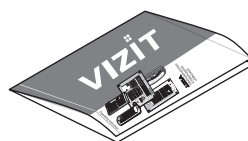
В наименовании блока используются буквенные обозначения:

- R** - считыватель RFID (PROXIMITY, 125 кГц);
- C** - телекамера цветного изображения;
- B** - объектив "Board".

КОМПЛЕКТНОСТЬ




x 1 БВД-432RCB




x 1 Инструкция

Крепёжные элементы

 x 4
Шуруп 2 - 4x30

 x 4
Дюбель 6x30

 x 8
Заглушка

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Запрещается

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

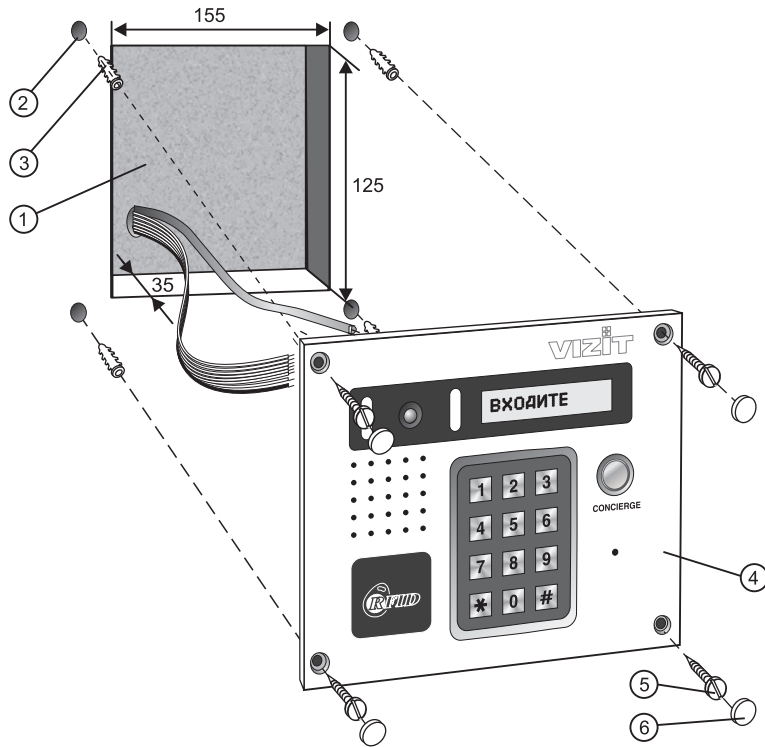
Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

При очистке блока отключите блок управления от сети и не используйте моющие средства.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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

Рекомендуемые сечения проводов для соединений блоков домофона приведены в паспорте блока управления.



- ① Ниша для блока.
Ширина - 155 мм, высота - 125 мм, глубина - 35 мм
- ② Отверстие (x4) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм
- ③ Дюбель 6x30 (x4)
- ④ Блок вызова
- ⑤ Шуруп 2- 4x30 (x4)
- ⑥ Заглушка (x4)

Элементы крепления входят в состав комплекта принадлежностей.

Рисунок 2 - Установка блока на стену

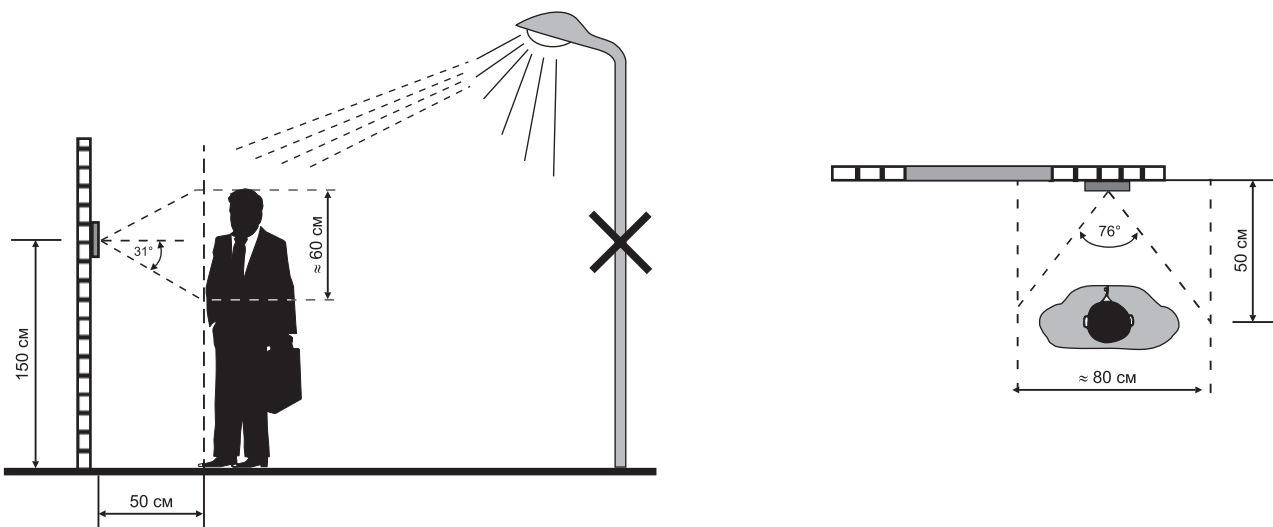


Рисунок 3 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

Устанавливайте блок в места, защищённые от:

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

При установке рекомендуется использовать монтажный комплект МК-432, предназначенный для защиты блока от атмосферных осадков.

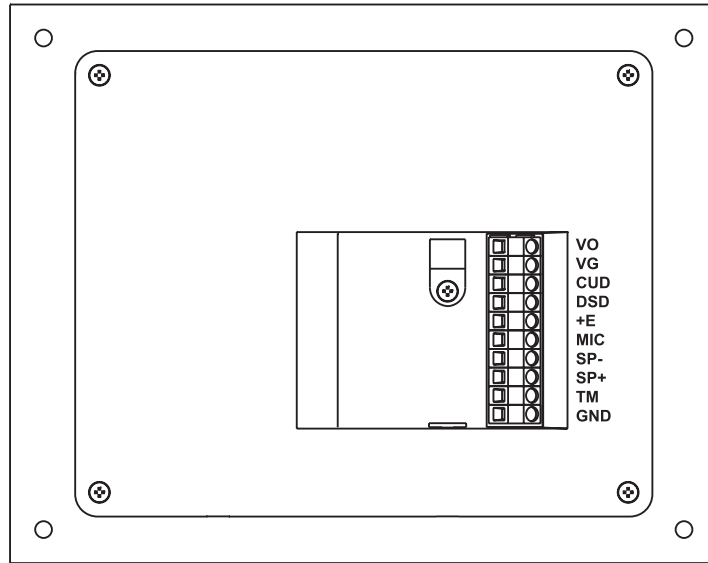


Рисунок 4 - Расположение клемм

На рисунке 4 использованы следующие обозначения цепей:

VO	(VIDEO OUT)	- выход видео;
VG	(VIDEO GROUND)	- общий видео;
CUD	(Control Unit Data)	- данные блока управления;
DSD	(Doorstation Data)	- данные блока вызова;
+E		- питание блока вызова;
MIC	(Microphone)	- сигнал микрофона;
SP-	(Speaker -)	- сигнал на громкоговоритель;
SP+	(Speaker +)	- сигнал на громкоговоритель;
TM	(Touch Memory)	- сигнал со считывателя ТМ-ключей (резерв);
GND	(GROUND)	- общий провод.

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ БЛОКА

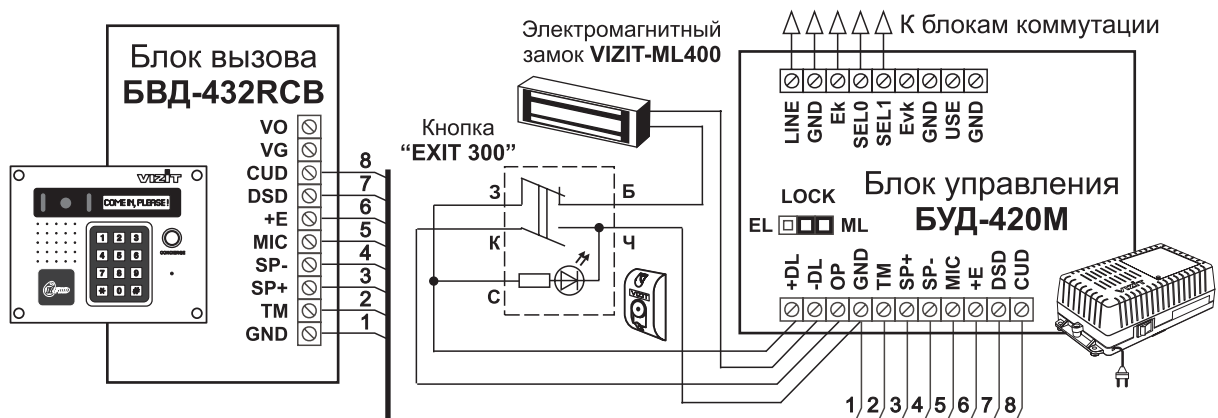


Рисунок 5 - Схема соединений блока вызова БВД-432RCB с блоком управления БУД-420М, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

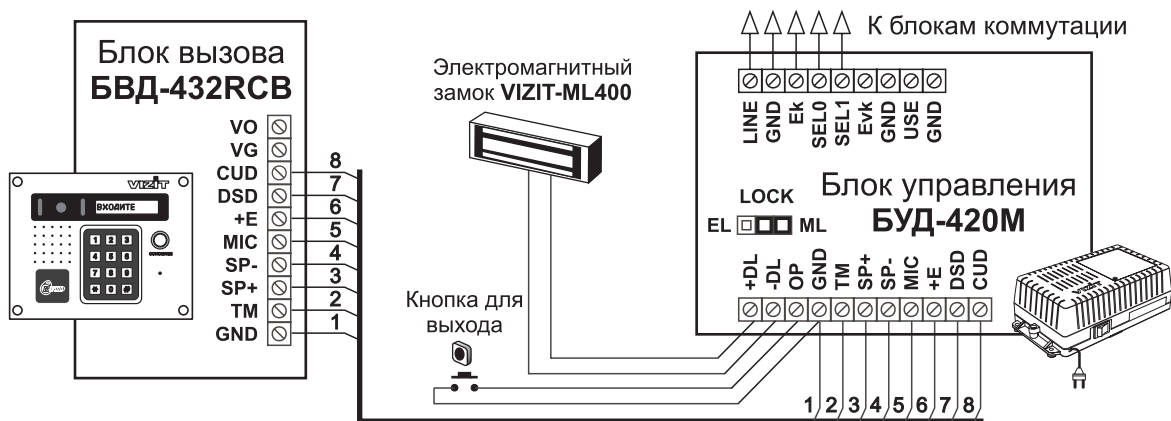


Рисунок 6 - Схема соединений блока вызова **БВД-432RCB** с блоком управления **БУД-420М**, электромагнитным замком **VIZIT-ML400** и кнопкой для выхода

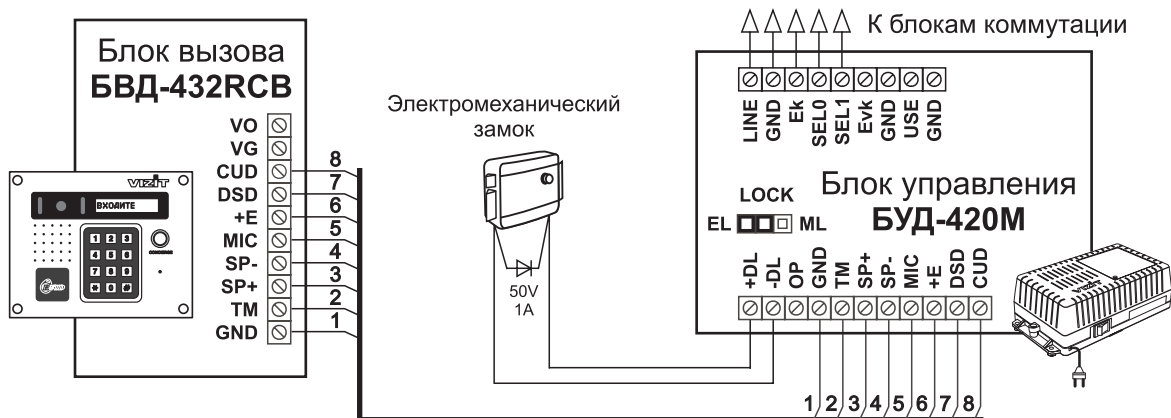


Рисунок 7 - Схема соединений блока вызова **БВД-432RCB** с блоком управления **БУД-420М** и электромеханическим замком

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В	16
Потребляемая мощность, Вт , не более	3
Габаритные размеры блока, мм , не более:	
- ширина	190
- высота	150
- глубина	41
Масса блока, кг , не более:	0,85

Параметры телекамеры, установленной в блоке, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры телекамер	Блок вызова
	БВД-432RCB
Тип объектива	“Board”
Угол обзора по диагонали, °	≥120
Система цветности	PAL
Система сканирования	CCIR
Разрешение, ТВЛ	380
Чувствительность, Люкс	1,5
Размах сигнала, V_{pp} , В (на нагрузке 75 Ом)	1 ± 0,15

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от **минус 30** до **плюс 45 °С**

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

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