

Блок вызова домофона **БВД-408VB(СВ)** (в дальнейшем - блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-408** как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия **400**).

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Считыватель RF-идентификаторов (PROXIMITY)	Телекамера чёрно-белого изображения	Телекамера цветного изображения	Подсветка телекамеры
БВД-408VB	✓	✓		✓
БВД-408СВ	✓		✓	✓

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

С - телекамера цветного изображения; **V** - телекамера чёрно-белого изображения; **В** - объектив "Board".

Параметры телекамер, установленных в блоках вызова, приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметры телекамер	Блок вызова	
	БВД-408СВ	БВД-408VB
Тип объектива	"Board"	
Угол обзора (диагон.),°	≥80	≥90
Система цветности	PAL	-
Система сканирования	CCIR	CCIR (EIA - по заказу)
Разрешение, ТВЛ	380	≥380
Чувствительность, Люкс	1,5	0,2
Размах сигнала, Vpp, В (на нагрузке 75 Ом)	1 ± 0,15	

Блоки вызова **БВД-408VB** предназначены для работы при температуре воздуха от **минус 30 до плюс 45 °С** и относительной влажности до **98%** при температуре **25 °С**.

Блоки вызова **БВД-408СВ** предназначены для работы при температуре воздуха от **минус 20 до плюс 45 °С** и относительной влажности до **98%** при температуре **25 °С**.

Условия эксплуатации изделий, подключаемых к блоку вызова в составе домофона и видеодомофона, указаны в паспортах на эти изделия.

Для вызова абонентов к **БВД** подключаются кнопочные панели **BS-1**, **BS-2**, **BS-4**. Панель **BS-1** имеет одну кнопку, **BS-2** - две, **BS-4** - четыре кнопки прямого вызова абонента. Возможно подключение до 4-х панелей.

Кнопочные панели имеют сменный шильд с подсветкой надписей для фамилий абонентов или номеров квартир.

Если количество абонентов не превышает четырех, для вызова абонентов можно использовать любые кнопки с нормально-разомкнутым контактом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальное количество абонентов	16
Габаритные размеры блока вызова, мм, не более:	
- ширина	95
- высота	150
- глубина	40
Масса блока вызова, кг, не более:	0,4

КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

Блок вызова БВД-408VB(СВ) , шт.	1
Паспорт, шт.	1
Комплект принадлежностей, шт.	1
Коробка упаковочная, шт.	1

1 Блоки коммутации, кнопочные панели, замок, блок управления, устройства квартирные переговорные (**УКП**), кнопка "**EXIT**" (**ВЫХОД**), ключи **RFID**, мониторы и разветвители видеосигналов, используемые в составе домофона и видеодомофона, поставляются потребителю по отдельному заказу.

2 Для крепления блока вызова в комплекте принадлежностей поставляются шурупы.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

Выполните зануление БВД в соответствии с инструкцией, приведенной в приложении к паспорту.

ВНИМАНИЕ! Во включённом в сеть блоке управления **БУД-408** 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. Схемы соединений приведены в паспорте **БУД-408**.

Установочные размеры блока вызова приведены на рисунке 1.

На рисунке 2 показано крепление **БВД** на стене. Крепление **БВД** на стене производится шурупами и дюбелями из комплекта принадлежностей. После установки **БВД** в его крепежные отверстия установите заглушки из комплекта принадлежностей.

Схемы соединений блока вызова с блоком управления и электромагнитным замком приведены на рисунках 3 и 5, с электромеханическим замком - на рисунке 4.

Рекомендуемые сечения проводов для соединений блоков домофона приведены в паспорте блока управления **БУД-408**.

Для уменьшения вредного влияния климатических факторов (пониженная температура, повышенная влажность, иней, роса) на блок вызова целесообразно устанавливать его на второй двери подъезда, расположенной в тамбуре. В этом случае значительно увеличивается надежность работы блока вызова 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 перемagnичивания.

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).

Наименования соединительных клемм блока вызова и их назначение приведены в таблице 3.

Таблица 3

Клемма	Назначение
GND	Общий провод для подключения БВД
SP+	Сигнал на громкоговоритель в БВД
SP-	Сигнал на громкоговоритель в БВД
MIC	Выход сигнала микрофона из БВД
+E	Питание БВД
DSD	Данные из БВД
CUD	Данные из БУД
VG	Общий провод для видеосигнала
VO	Выход видеосигнала
BL	Клемма для подключения подсветки кнопочных панелей
GND	Общий провод для подключения кнопочных панелей
B1	Клемма для подключения 1-й кнопочной панели
B2	Клемма для подключения 2-й кнопочной панели
B3	Клемма для подключения 3-й кнопочной панели
B4	Клемма для подключения 4-й кнопочной панели

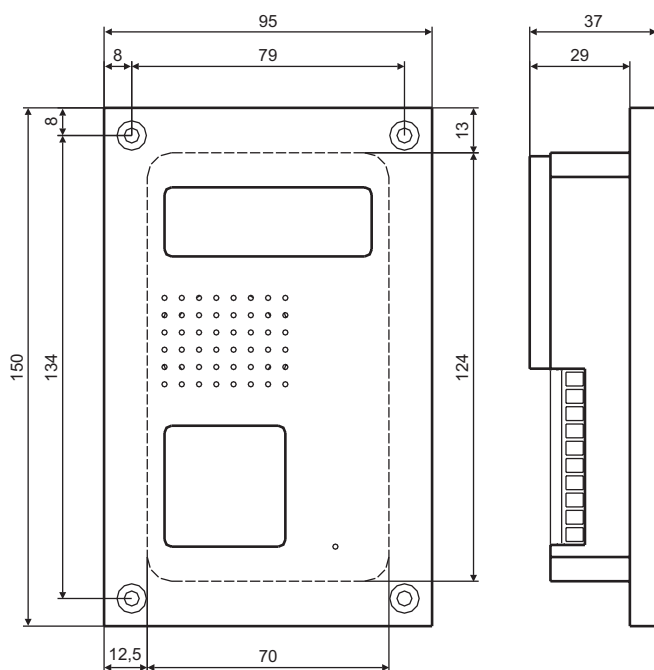


Рисунок 1 - Габаритные и установочные размеры блока вызова БВД-408

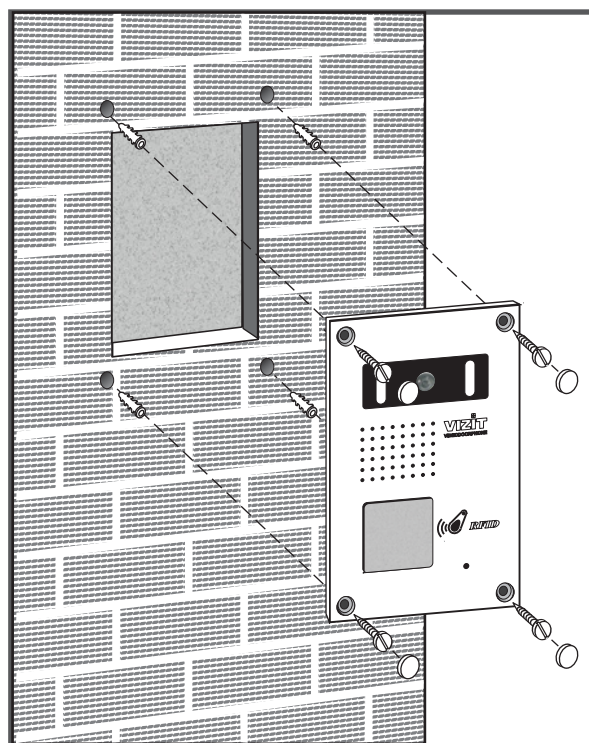


Рисунок 2 - Крепление блока вызова на стене

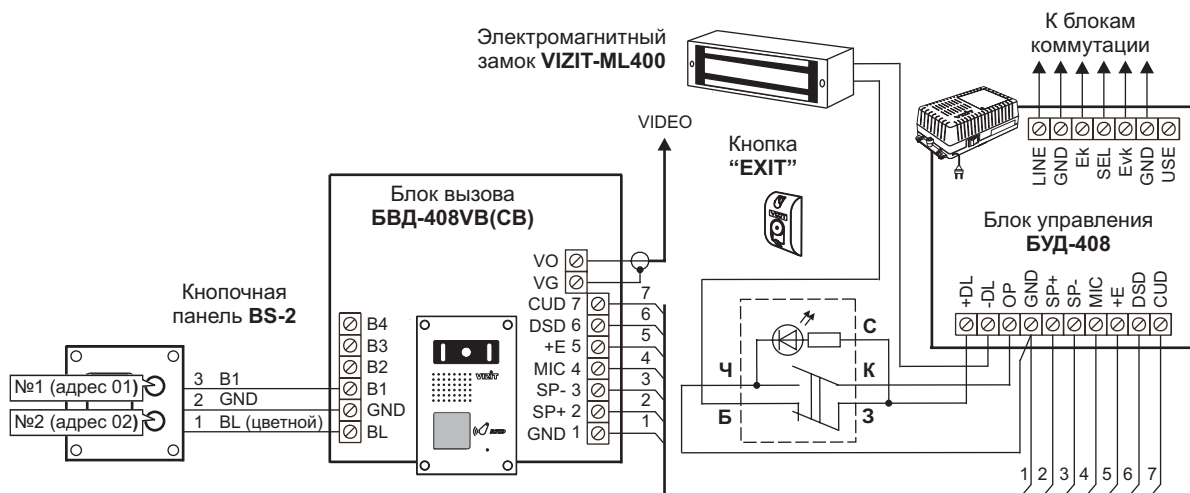


Рисунок 3 - Схема соединений **БВД-408VB(СВ)** с кнопочной панелью **BS-2**, блоком управления **БУД-408**, кнопкой “EXIT” и электромагнитным замком **VIZIT-ML400**

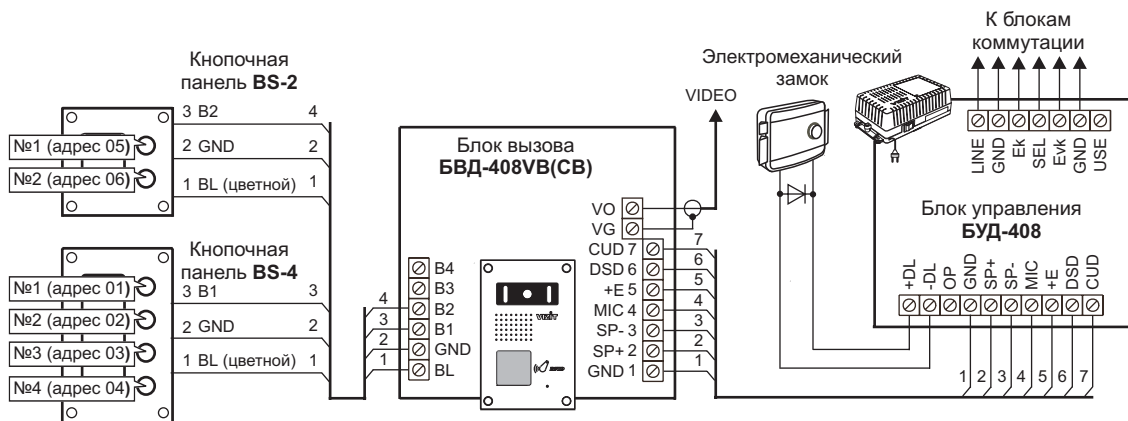


Рисунок 4 - Схема соединений **БВД-408VB(СВ)** с кнопочными панелями **BS-4** и **BS-2**, блоком управления **БУД-408** и электромеханическим замком

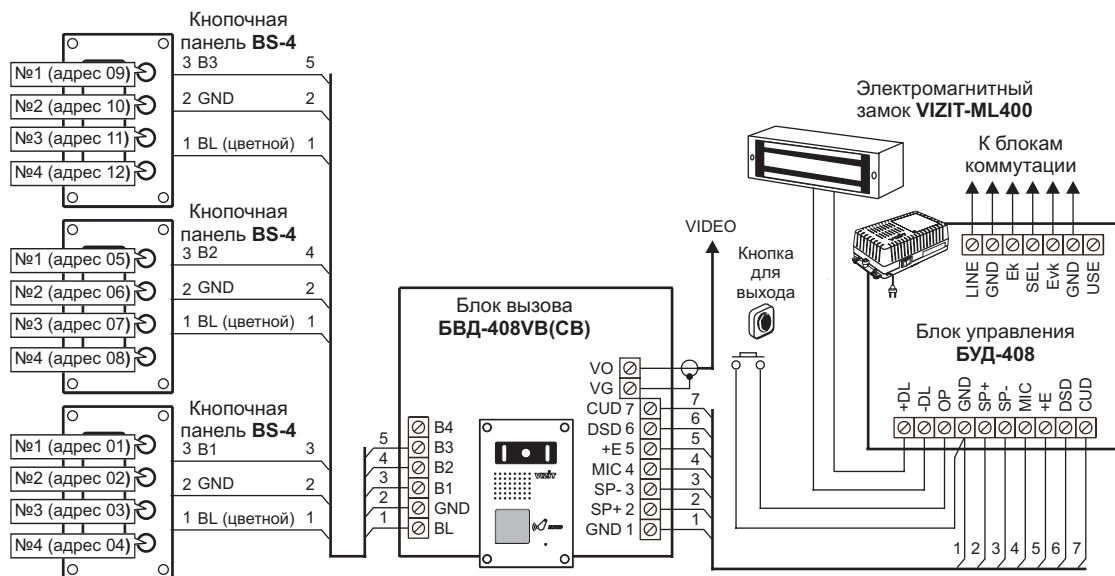


Рисунок 5 - Схема соединений **БВД-408VB(СВ)** с тремя кнопочными панелями **BS-4**, блоком управления **БУД-408**, кнопкой для выхода и электромагнитным замком **VIZIT-ML400**