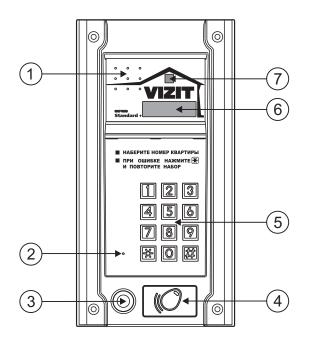
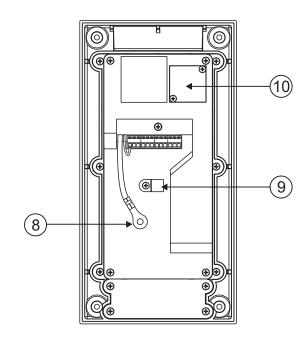
Блок вызова **БВД-M202RT(RTCP)** (в дальнейшем – блок вызова) используется в составе многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (до 200 абонентов) и обеспечивает двухстороннюю связь между посетителем и абонентом, разблокирование замка двери подъезда и видеоконтроль обстановки перед блоком вызова (для видеодомофона).





- (1) Громкоговоритель
- 2) Микрофон
- З Считыватель ключей ТМ
- (4) Считыватель ключей RF
- (5) Клавиатура
- 6 4-х разрядный индикатор
- 7 Телекамера (для БВД-M202RTCP)
- 8 Провод защитного зануления
- (9) Скоба для крепления кабеля
- 10 Отсек для установки микросхемы энергонезависимой памяти DS1996 или DS1995

Рисунок 1 - Внешний вид блока

Исполнения блока вызова приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Наименование блока вызова | Считыватель ключей RF TM | | Телекамера цветного изображения Объектив "Pinhole" |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---|
| БВД-M202RT | ✓ | ✓ | |
| БВД-M202RTCP | √ | ✓ | ✓ |

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".

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®.

КОМПЛЕКТНОСТЬ





Крепежные элементы



Крепежные элементы для зануления блока



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений, превышающих 27 В.

Выполните защитное зануление / заземление 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 питания от сети и не используйте моющие средства.

ФУНКЦИИ

Функции, приведенные в таблице 2, и технические данные зависят от наличия и типа используемой в блоке вызова микросхемы энергонезависимой памяти (DS1995, DS1996).

Таблица 2

| Функция | | Микросхема энергонезависимой памяти | | |
|--|-----|-------------------------------------|--------|--|
| | HET | DS1995 | DS1996 | |
| Вызов абонента набором номера квартиры | + | + | + | |
| Дуплексная связь между посетителем и абонентом (до 80 секунд) | + | + | + | |
| Открывание замка входной двери: | | | | |
| при наборе 4-значного общего кода доступа * | - | + | + | |
| - при наборе 3-значного индивидуального кода * | - | + | + | |
| - ключами RF (VIZIT-RF / PROXIMITY / 125 кГц) или | | | | |
| ключами ТМ (VIZIT-TM / DS1990A / iButton®), в дальнейшем ключ | - | + | + | |
| - при нажатии кнопки открывания замка на УКП или | | | | |
| мониторе во время связи | + | + | + | |
| - при нажатии кнопки для выхода внутри подъезда | + | + | + | |
| Программируемая продолжительность открывания | | | | |
| замка (от 1 до 10 секунд) | + | + | + | |
| Звуковая сигнализация при нажатии кнопок, | | | | |
| открывании двери и неправильном наборе номера | + | + | + | |
| Световая индикация режимов работы | + | + | + | |
| Работа с пультом консьержа | + | + | + | |
| Совместная работа двух блоков вызова, соединенных параллельно | + | + | + | |
| Совместная работа двух блоков вызова с пультом консьержа | - | + | + | |
| Отключение вызова любой квартиры * | - | + | + | |
| Возможность записи ключей по сплошному списку | - | + | + | |
| Возможность записи ключей по номерам квартир | | | | |
| (блоками до 6 ключей на квартиру при | - | - | + | |
| общем количестве квартир не более 200) | | | | |
| Короткий сигнал в УКП соответствующей квартиры | | | | |
| при использовании индивидуального кода * | - | + | + | |
| Короткий сигнал в УКП соответствующей квартиры при использовании | | | | |
| ключа при записи ключей по номерам квартир* | - | _ | + | |

^{*} Функция может быть включена или выключена в процессе программирования блока вызова.

СОСТАВ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Блок вызова может использоваться с оборудованием торговой марки VIZIT®:

- блоком питания **БПД18/12-1-1**;
- замком электромагнитным VIZIT-ML400x, VIZIT-ML300x, VIZIT-ML240;
- кнопкой "EXIT 300M", "EXIT 500";
- блоками коммутации БК-4V, БК-4MV, БК-4MVE, БК-4AV, БК-4, БК-4M, БК-4ME, БК-10, БК-30, БК-30M, БК-100, БК-100M:
- разветвителями видеосигнала РВС-2, РВС-4, РВС-4М, РВЕ-4;
- мониторами VIZIT-M серии 400 и / или УКП, кроме УКП серии 100;
- пультом консьержа VIZIT-ПК200 или VIZIT-ПК800.

Вышеперечисленное оборудование поставляется потребителю по отдельному заказу. Комплекты поставки, технические характеристики приведены в их инструкциях.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ БЛОКОВ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Блок вызова.

Исполнения блока вызова приведены в таблице 1.

Замок.

Рекомендуется применять электромагнитные замки торговой марки **VIZIT** или электромеханические замки /защёлки 12B/0,6A макс.

К клеммам электромеханического замка/защёлки следует подключить диод (например, 1N4007) с соблюдением полярности. Диод в комплект поставки не входит.

Запрещается использовать электромагнитные замки с сопротивлением обмотки менее 20 Ом, а также не имеющие цепей размагничивания.

Блок питания.

Для питания блока вызова и замка рекомендуется применять блок питания БПД18/12-1-1.

Кнопка для выхода.

Для выхода из помещения рекомендуется использовать кнопку **"EXIT 300M"**, **"EXIT 500"** имеющую цепи аварийного управления электромагнитным замком.

Абонентские устройства.

Используются мониторы **VIZIT-М** серии **400** и устройства квартирные переговорные **УКП**, кроме УКП серии 100. Возможно комбинированное использование мониторов и УКП в составе видеодомофона.

Блоки коммутации и разветвители видеосигнала.

Блоки коммутации обеспечивают подключение абонентских устройств (УКП и мониторов) к подъездной линии домофона / видеодомофона.

Возможно применение блоков коммутации **БК-4V**, **БК-4MV**, **БК-4MVE**, **БК-4AV**, **БК-4AV**, **БК-4M**, **БК-4ME**, **БК-10**, **БК-30**, **БК-30M**, **БК-100**, **БК-100M**.

К блокам коммутации **БК-4V**, **БК-4MV**, **БК-4MVE**, **БК-4AV**, **БК-4**, **БК-4M**, **БК-4ME** подключается до **4** абонентских устройств, к **БК-10** — до **10**, к **БК-30**, **БК-30M** — до **30**, к **БК -100**, **БК-100M** — до **100**. **БК-4ME** дополнительно обеспечивают подключение абонентских устройств к линии группового питания.

Блоки коммутации **БК-4MV** (**БК-4V**), **БК-4MVE** интегрируют основные функции блоков коммутации **БК-4M** (**БК-4**) и разветвителя видеосигнала **РВС-4**. **БК-4MVE** дополнительно обеспечивают подключение мониторов к линии группового питания.

При использовании блоков коммутации БК-4, БК-4М, БК-10, БК-30, БК-30М, БК-100, БК-100М в составе видеодомофонов, дополнительно должны применяться разветвители видеосигнала PBC-2, PBC-4, PBC-4М или PBE-4, которые обеспечивают подключение мониторов к подъездной линии видеосигнала. PBE-4 и PBC-2 дополнительно обеспечивают подключение мониторов к линии группового питания. К одному PBC-2 можно подключить до 2 мониторов. К одному PBC-4, PBC-4M, PBE-4 можно подключить до 4 мониторов.

Допустимое количество блоков коммутации, подключаемых к блоку вызова:

БК-4V, БК-4MV, БК-4MVE, БК-4AV, БК-4, БК-4M, БК-4ME - до 50, БК-10 – до 20, БК-30, БК-30M – до 7, БК-100, БК-100M – 2, PBC-4, PBC-4M, PBE-4 - до 50, PBC-2 - до 100.

Возможно комбинированное использование разных типов блоков коммутации.

Пульт консьержа.

Возможно использование пультов консьержа VIZIT-ПК200 и VIZIT-ПК800.

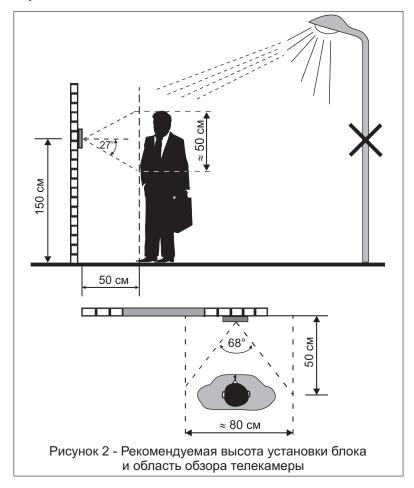
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Допускается установка БВД-М202х на стену и неподвижную часть входной двери, в места, защищённые от:

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

Возможны два варианта установки: врезной и накладной.

Для установки рекомендуется использовать монтажные комплекты МК-322 и МК-321.



Предварительно установите микросхему энергонезависимой памяти в отсек на задней крышке корпуса блока вызова с соблюдением полярности, как показано на рисунке 3.

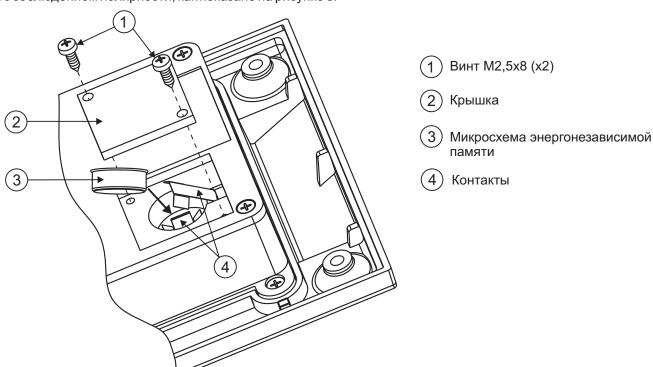
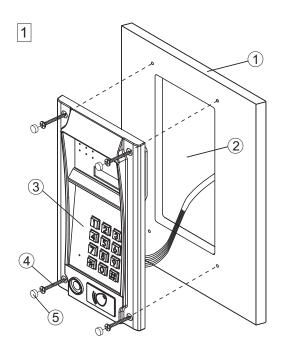


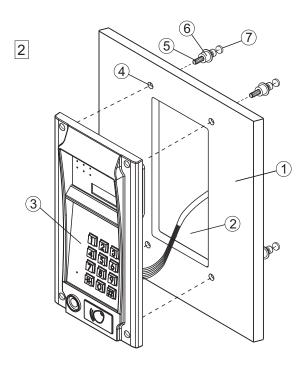
Рисунок 3 - Установка микросхемы энергонезависимой памяти

Варианты установки показаны на рисунках 4-7.



Крепление саморезами с внешней стороны двери

- 1 Металлическая дверь
- (2) Ниша для врезного блока. Ширина - 90 мм, высота - 195 мм.
- ③ Блок вызова БВД-М202х
- (4) Саморез по металлу 3,9 x13 (x4) (не входят в комплект поставки)
- (5) Заглушка Ø 8,5 мм (х4) из комплекта блока вызова

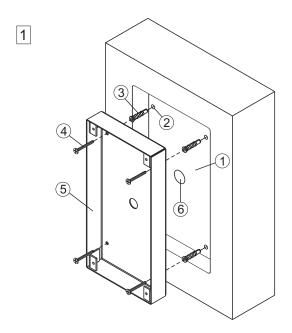


Крепление винтами с внутренней стороны двери

- 1 Металлическая дверь
- Ниша для врезного блока.
 Ширина 90 мм, высота 195 мм.
- ③ Блок вызова БВД-М202х
- Ф Отверстие Ø 14 мм (х4)
- (5) Винт М5х40 (х4)
- (6) Втулка (х4)
- (7) Заглушка Ø 10,5 мм (х4)

Винты М5х40, втулки и заглушки входят в комплект поставки блока вызова

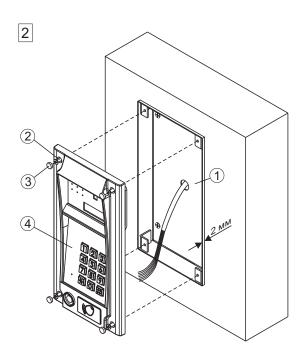
Рисунок 4 - Варианты установки БВД-М202х на неподвижную часть металлической двери



Установка монтажного комплекта МК-322 на стену (врезной вариант)

- (1) Ниша для врезного блока. Ширина - 125 мм, высота - 245 мм, глубина - 30 мм.
- Отверстие (х4)Ø 6 мм и глубиной 45 мм
- З Дюбель 6х40 (х4)
- ④ Шуруп 4х40 (х4)
- Монтажный комплект МК-322
- (6) Отверстие Ø 15 мм

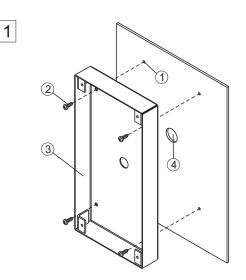
Дюбели 6х40 и шурупы 4х40 входят в комплект поставки блока вызова



Установка блока вызова БВД-М202х в монтажный комплект МК-322

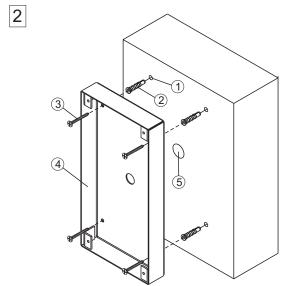
- Монтажный комплект МК-322 допускается выдвинуть не более чем на 2 мм от поверхности стены
- 2 Винт М4х14 (х4) (входят в комплект поставки монтажного комплекта МК-322)
- Заглушка (х4) из комплекта блока вызова
- (4) Блок вызова БВД-М202х

Рисунок 5 - Установка БВД-М202х на стену с использованием монтажного комплекта МК-322 (врезной вариант)



Установка монтажного комплекта МК-322 на металлическую дверь (накладной вариант)

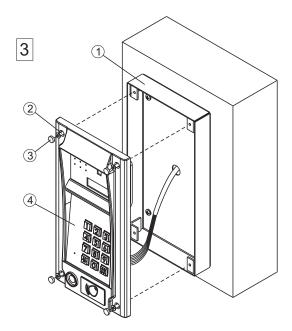
- ① Отверстие (x4)Ø 2,5 мм.
- (2) Саморез по металлу 3,9 x13 (x4) (не входят в комплект поставки)
- ③ Монтажный комплект МК-322
- ④ Отверстие Ø 15 мм



Установка монтажного комплекта МК-322 на стену (накладной вариант)

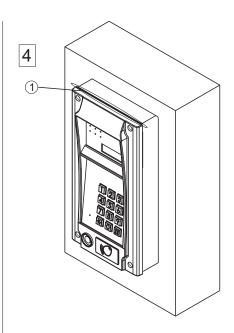
- ① Отверстие (x4)Ø 6 мм и глубиной 45 мм
- Дюбель 6х40 (х4)
- З Шуруп 4х40 (х4)
- Финаминий момплект МК-322
- (5) Отверстие Ø 15 мм

Дюбели 6х40 и шурупы 4х40 входят в комплект поставки блока вызова



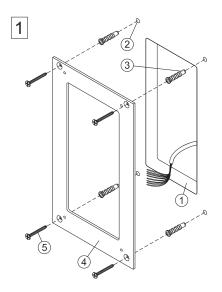
Установка блока вызова БВД-М202х в монтажный комплект МК-322

- 1 Монтажный комплект МК-322
- Винт М4х14 (х4) (входит в комплект поставки монтажного комплекта МК-322)
- Заглушка (х4) из комплекта блока вызова
- (4) Блок вызова БВД-М202х



(1) Силиконовый герметик (рекомендуется нанести в месте, указанном на рисунке)

Рисунок 6 - Установка БВД-M202х на стену и неподвижную часть двери с использованием монтажного комплекта МК-322 (накладной вариант)

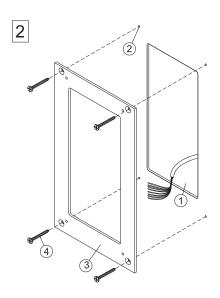


Внимание! Перед установкой наклеить уплотнитель на обратную сторону козырька.

Установка планки на стену

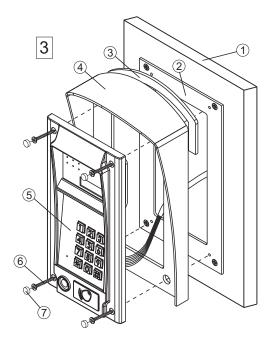
- (1) Ниша для врезного блока. Ширина - 90 мм, высота - 195 мм, глубина - 30 мм.
- ② Отверстие (x4) Ø 6 мм и глубиной 45 мм
- З Дюбель 6х40 (х4)
- (4) Планка
- ⑤ Шуруп 4х40 (х4)

Дюбели 6х40 и шурупы 4х40 входят в комплект поставки монтажного комплекта МК-321



Установка планки на металлическую дверь

- Ниша для врезного блока.
 Ширина 90 мм, высота 195 мм.
- ② Отверстие (x4) Ø 2,5 мм.
- ③ Планка
- (4) Саморез по металлу 3,9 x13 (x4) (не входят в комплект поставки)



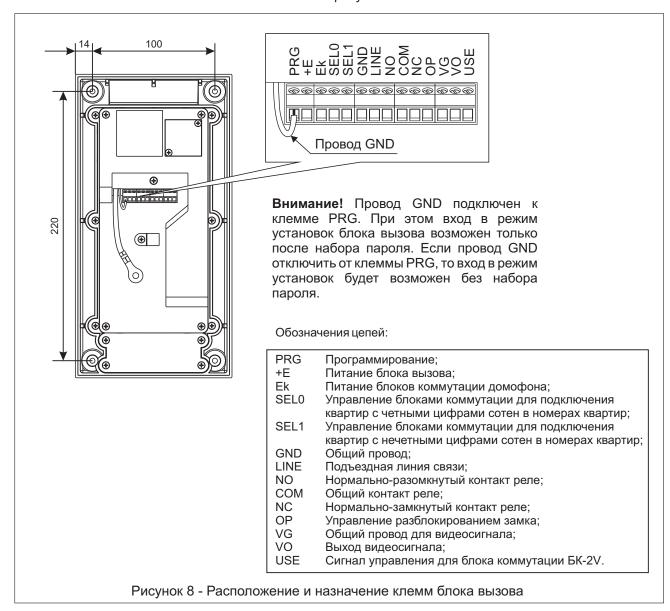
Установка защитного козырька и блока вызова

- 1 Металлическая дверь
- ② Планка
- ③ Уплотнитель самоклеющийся
- 4 Защитный козырёк
- 5 Блок вызова БВД-М202х
- 6 Винт М4х14 (х4) (входят в комплект поставки монтажного комплекта МК-321)
- Заглушка (х4) из комплекта блока вызова

Рисунок 7 - Установка БВД-М202х на стену и неподвижную часть двери с использованием монтажного комплекта МК-321

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Для подключения блока вызова к другим блокам домофона / видеодомофона используются клеммы блока вызова. Расположение и назначение клемм показано на рисунке 8.



ВНИМАНИЕ! При использовании блока вызова в составе 100-квартирного домофона клеммы **SEL0** и **SEL1** необходимо соединить (см. рисунки **20-23**).

При использовании блока вызова в составе 200-квартирного домофона клемму **SEL0** блока вызова необходимо соединить с клеммой **SEL** блока коммутации (блоков коммутации), к которому подключены квартиры, в номерах которых цифры сотен являются четными (например, **085**, **285**). Соответственно, клемму **SEL1** блока вызова необходимо соединить с клеммой **SEL** блока коммутации (блоков коммутации), к которому подключены квартиры, в номерах которых цифры сотен являются нечетными (например, **185**, **385**) (см. рисунки **15-19**, **24**, **25**).

Схемы соединений приведены в разделе ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ.

Для монтажа цепей следует использовать провода с медными жилами в соответствии с таблицей 3. Таблица 3

| ЦЕПИ | | Макси | Максимальная длина, м | | |
|---|----------------------|-------|------------------------------|-----|--|
| БВД - БПД | | 10 | 20 | 30 | |
| БВД - БК - УКП / монитор | | 75 | 200 | 300 | |
| БПД - БВД - Электромеханический замок | | - | 10 | 30 | |
| БПД - БВД - Электромагнитный замок VIZIT- ML400 | | - | 30 | 50 | |
| Провод | Сечение, мм ² | 0,07 | 0,2 | 0,5 | |
| Провод | Диаметр, мм | 0,3 | 0,5 | 0,8 | |

^{* -} БПД – блок питания, БВД – блок вызова, БК – блок коммутации.

Подъездную линию видеосигнала между блоком вызова и разветвителями видеосигнала следует выполнять коаксиальным кабелем RG-59 (РК 75-3,7) или аналогичным, с медной центральной жилой и медной оплёткой. Не рекомедуется применять кабель со стальной жилой и оплёткой, выполненной из алюминиевой фольги.

Программирование блоков коммутации и порядок подключения к ним абонентских устройств описаны в инструкциях соответствующих блоков.

ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ

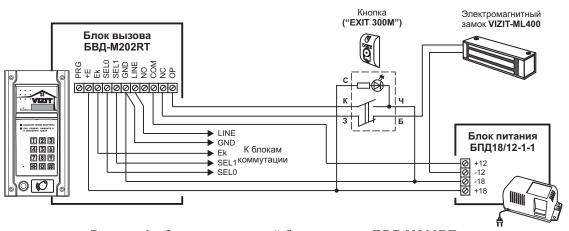


Рисунок 9 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RT** с электромагнитным замком **VIZIT-ML400**, блоком питания **БПД18/12-1-1** и кнопкой "**EXIT 300M**"

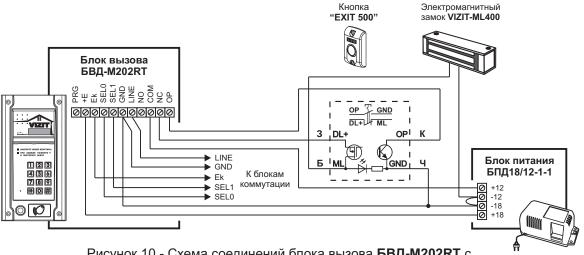


Рисунок 10 - Схема соединений блока вызова **БВД-М202RT** с электромагнитным замком **VIZIT-ML400**, блоком питания **БПД18/12-1-1** и кнопкой "**EXIT 500**"

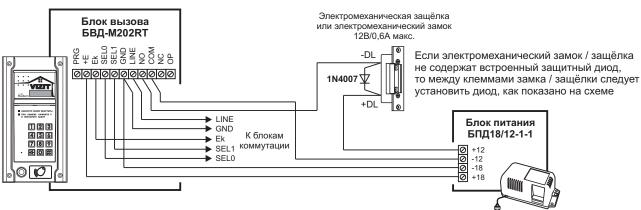


Рисунок 11 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RT** с электромеханической защёлкой и блоком питания **БПД18/12-1-1**

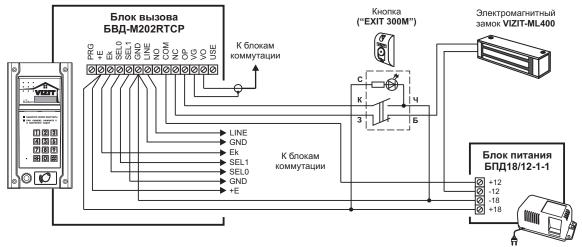


Рисунок 12 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RTCP** с электромагнитным замком **VIZIT-ML400**, блоком питания **БПД18/12-1-1** и кнопкой "**EXIT 300M**"

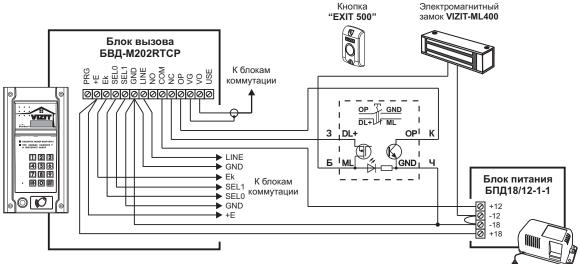


Рисунок 13 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RTCP** с электромагнитным замком **VIZIT-ML400**, блоком питания **БПД18/12-1-1** и кнопкой "**EXIT 500**"

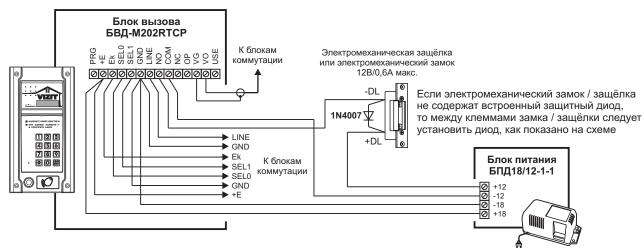
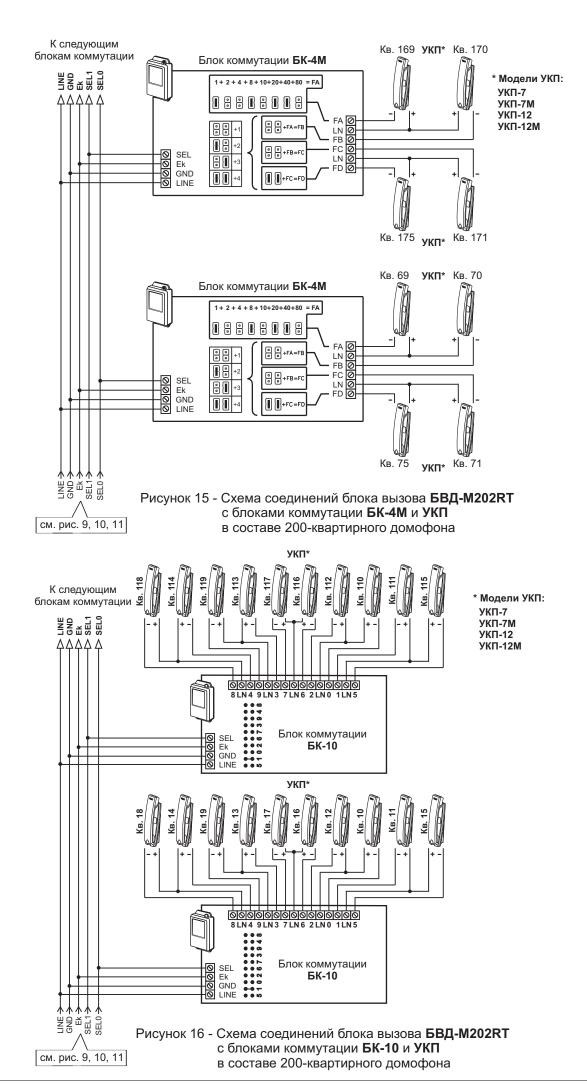


Рисунок 14 - Схема соединений блока вызова **БВД-М202RTCP** с электромеханической защёлкой и блоком питания **БПД18/12-1-1**



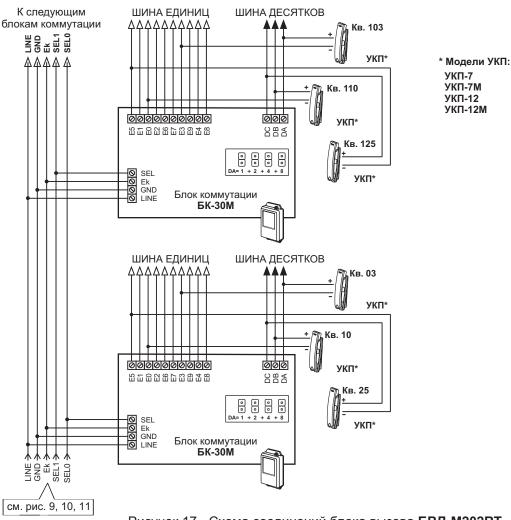
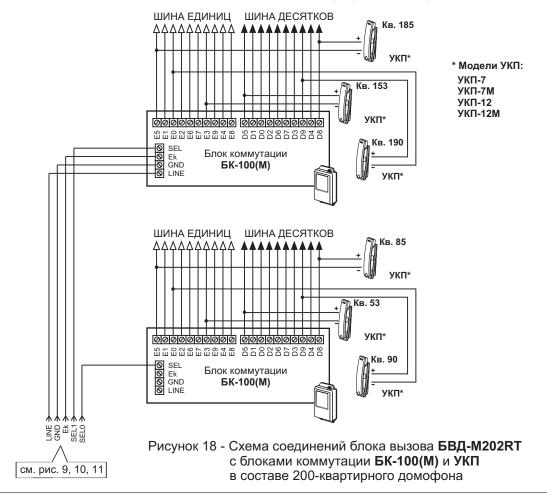


Рисунок 17 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RT** с блоками коммутации **БК-30М** и **УКП** в составе 200-квартирного домофона



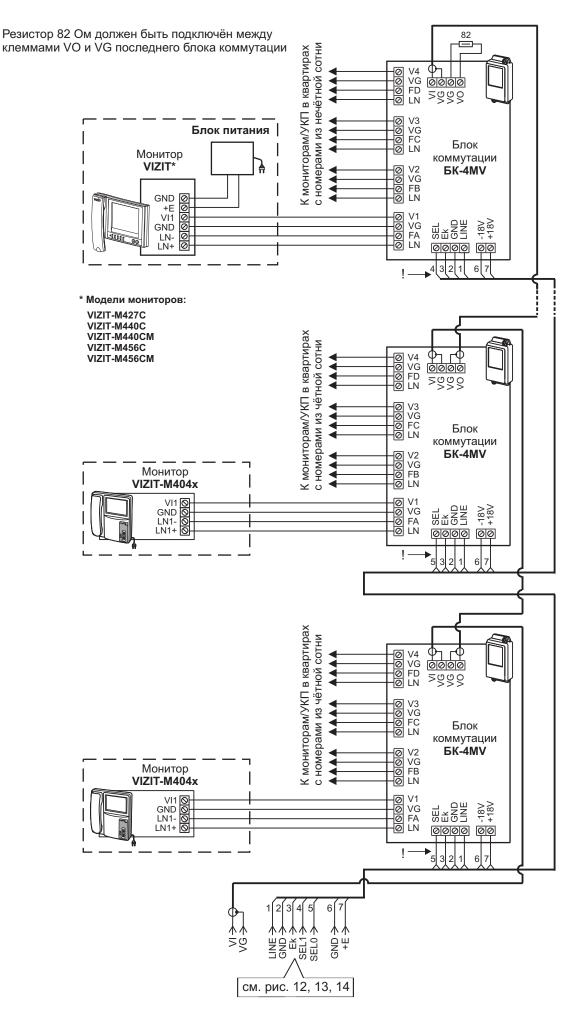
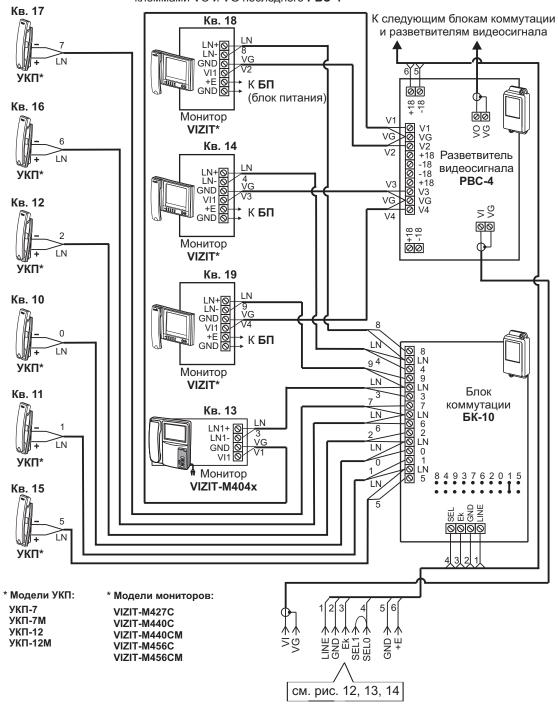


Рисунок 19 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RTCP** с блоками коммутации **БК-4MV** и мониторами в составе 200-квартирного видеодомофона

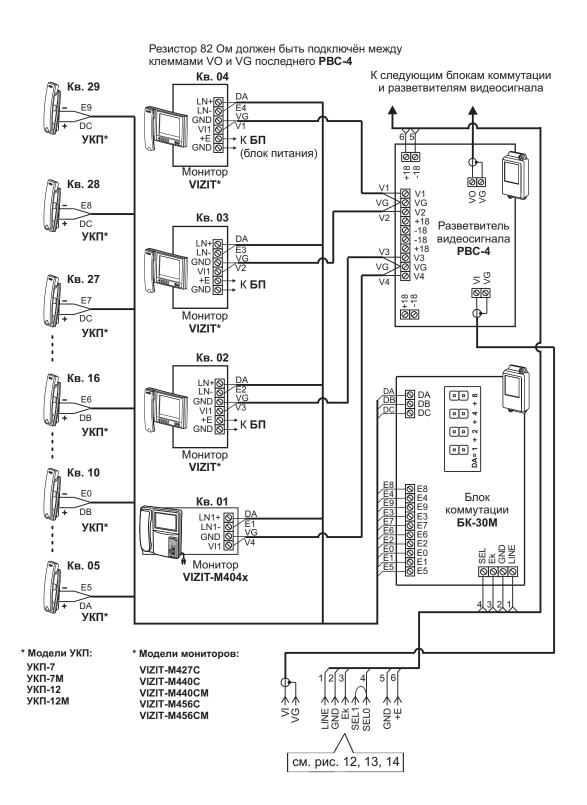
ВНИМАНИЕ! При использовании блока вызова в составе 100-квартирного видеодомофона клеммы **SEL0** и **SEL1** необходимо соединить

Рисунок 20 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RTCP** с блоками коммутации **БК-4М**, разветвителями видеосигнала **РВС-4**, мониторами и УКП в составе 100-квартирного видеодомофона



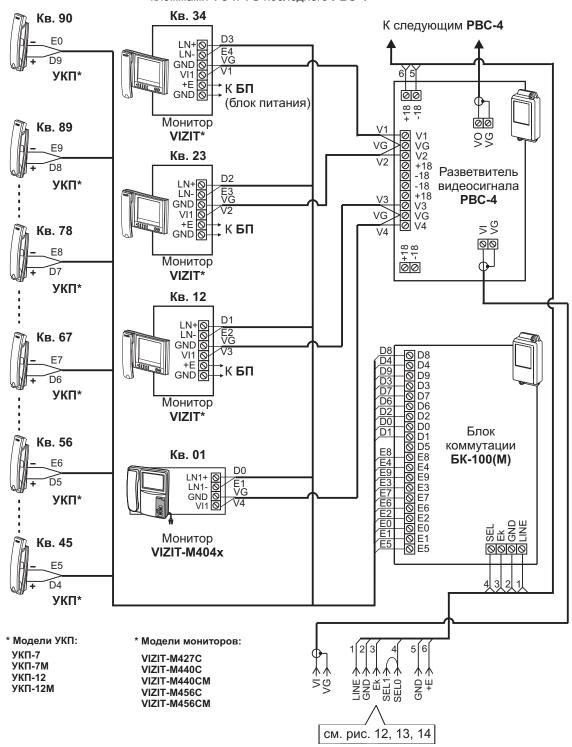
ВНИМАНИЕ! При использовании блока вызова в составе 100-квартирного видеодомофона клеммы **SEL0** и **SEL1** необходимо соединить

Рисунок 21 - Схема соединений блока вызова **БВД-М202RTCP** с блоками коммутации **БК-10**, разветвителями видеосигнала **РВС-4**, мониторами и УКП в составе 100-квартирного видеодомофона



ВНИМАНИЕ! При использовании блока вызова в составе 100-квартирного видеодомофона клеммы **SEL0** и **SEL1** необходимо соединить

Рисунок 22 - Схема соединений блока вызова **БВД-M202RTCP** с блоками коммутации **БК-30М**, разветвителями видеосигнала **РВС-4**, мониторами и УКП в составе 100-квартирного видеодомофона



ВНИМАНИЕ! При использовании блока вызова в составе 100-квартирного видеодомофона клеммы **SEL0** и **SEL1** необходимо соединить

Рисунок 23 - Схема соединений блока вызова **БВД-М202RTCP** с блоками коммутации **БК-100(М)**, разветвителями видеосигнала **РВС-4**, мониторами и УКП в составе 100-квартирного видеодомофона

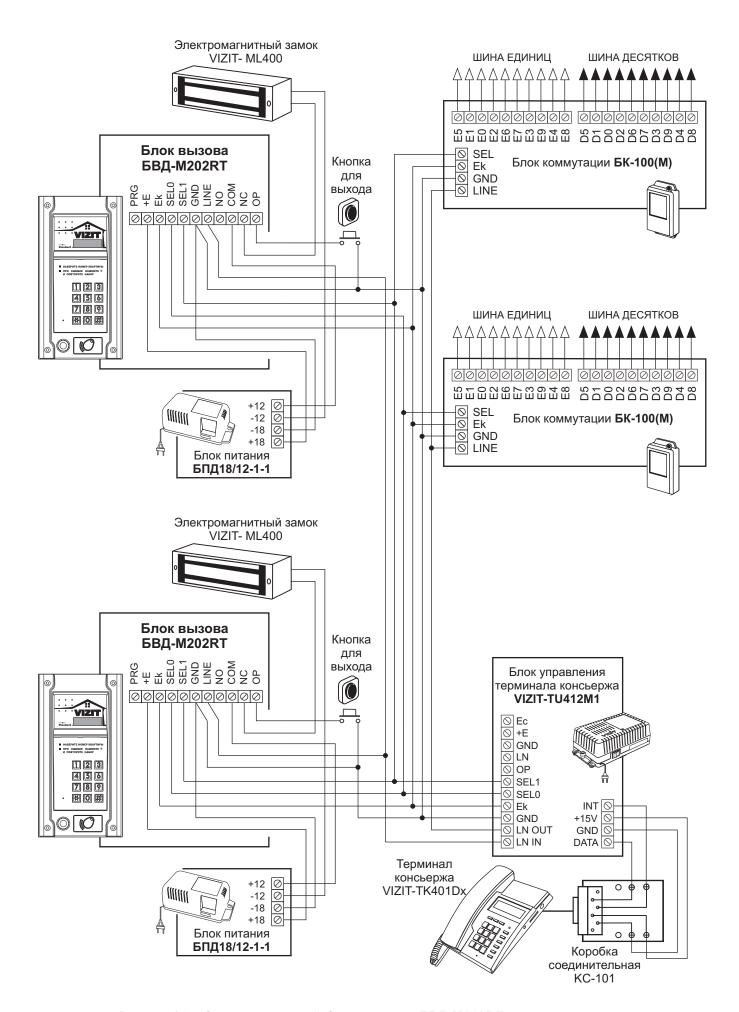


Рисунок 24 - Схема соединений блоков вызова **БВД-М202RT** с пультом консьержа в составе 200-квартирного домофона

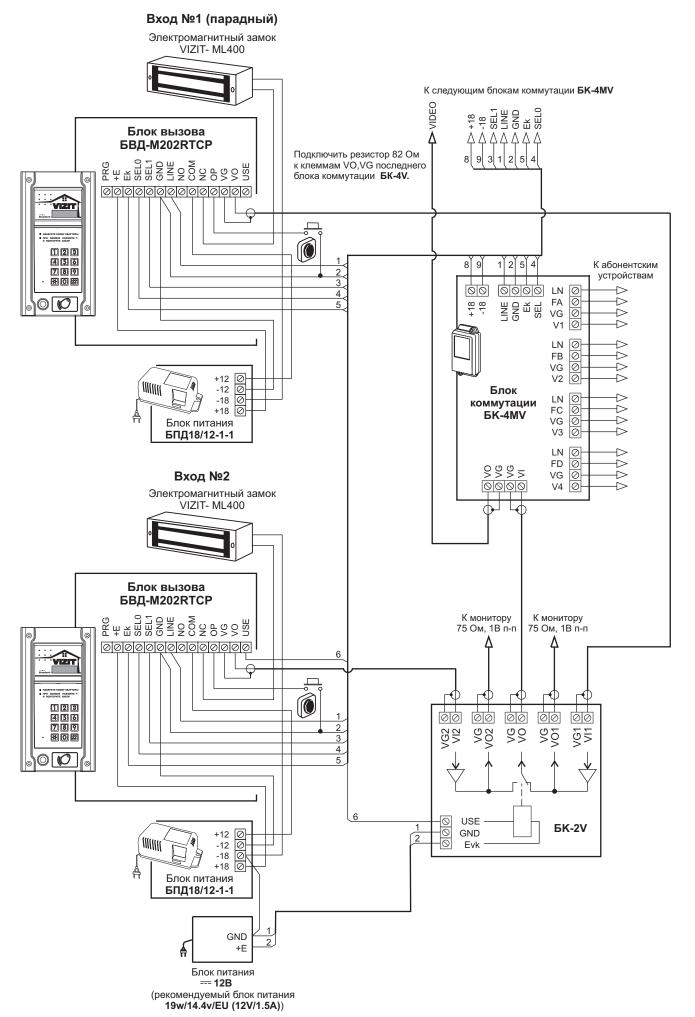


Рисунок 25 - Схема соединений блоков вызова **БВД-М202RTCP** с блоками коммутации **БК-4MV** и **БК-2V** в составе 200-квартирного видеодомофона

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

При программировании выполняются системные и сервисные установки.

Установки выполняются с клавиатуры блока вызова после соединения блоков домофона. Программирование сопровождается определёнными звуковыми сигналами и выводом надписей на светодиодный индикатор блока вызова.

Заводские установки приведены в таблице:

| Заводские установки | Значение |
|---|-----------|
| Общий код разблокирования замка | 4230 |
| Общий и индивидуальные коды разблокирования замка | Включены |
| Продолжительность разблокирования замка | 7 секунд |
| Сигнализация использования ключей | Включена |
| Пароли входа в режимы установок | 1234 |
| Уровень громкости блока вызова в режиме связи | 7 |
| Уровень громкости служебных сигналов | 3 |
| Время до начала вызова | 3 секунды |

Условные обозначения, использованные при описании системных и сервисных установок:

| 0 (9) ,(#) , ★ - нажатия кнопок "09", "#", "★"; | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Общий код | - набор 4-х значного общего кода разблокирования замка; | | | |
| Инд.код | - набор 3-х значного индивидуального кода разблокирования замка; | | | |
| Пароль | - набор 4-х значного пароля; | | | |
| Nº KB. | - набор номера квартиры; | | | |
| 999 | - набор указанной последовательности цифр; | | | |
| 8888 | - сообщение на индикаторе; | | | |
| 110 | - установка времени разблокирования замка; | | | |
| ◄ € | - звуковой сигнал. | | | |

СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

0. Установка номера консьержа.

Данная установка необходима для обеспечения связи между консьержем и посетителем по инициативе консьержа.

- 1. Включение / выключение общего кода разблокирования замка.
- 2. Включение / выключение индивидуальных кодов разблокирования замка (для всех квартир).
- 3. Выбор режима записи кодов ключей ТМ и/или RF (по номерам квартир или сплошной список).

При использовании микросхемы энергонезависимой памяти **DS1995** возможен режим записи только сплошным списком. При выборе режима записи ключей по номерам квартир появляется возможность выбора режима сигнализации использования индивидуального кода или ключа.

- 4. Продолжительность разблокирования замка (от 1 до 10 секунд).
- **5. Время до начала вызова (от 2 до 6 секунд)** это время между последним нажатием кнопки при наборе номера квартиры и началом вызова.
- 6. Изменение приоритета при совместной работе двух блоков вызова и пульта консьержа.
- 7. Громкость служебных сигналов блока вызова (5 уровней).
- 8. Изменение пароля для режима системных установок.
- 9. Изменение пароля для режима сервисных установок.

Вход в режим системных установок возможен с помощью:

- пароля (при первом программировании используйте заводской пароль 1234), или
- МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках.
- 1. Нажмите # на блоке вызова. На индикаторе появится сообщение СодЕ .
- 2. Наберите 🧐 🧐 . Звучат два сигнала (◀ ◀), на индикаторе 📘 .
- 3. Нажмите ② (режим системных установок). ◀ଽ 🖳 . .
- 4. Введите 4-значный пароль * ☐ (заводская установка **1234**) или приложите **МАСТЕР-ключ** к считывателю блока вызова. **◄**< **☐** .
- * Если набран неправильный пароль или приложенный ключ не является **МАСТЕР-ключом**, то звучит сигнал ошибки **Егг**.

Примечание. В случае утери пароля отключите провод **GND** от клеммы **PRG** (см. рисунок **8**) и выполните программирование без набора пароля. После окончания программирования подключите провод к клемме **PRG**.

| Для сохранения изменений нажмите #. Иначе, при выключении питания или нажатии * (возврат в дежурны режим) изменения будут потеряны, и восстановлены прежние установки. | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Выполнение системных установок. | | | | |
| 0. Установка номера консьержа | | | | |
| 1. Войдите в режим системных установок <mark>5 I_</mark> . | | | | |
| 2. Нажмите [⊙] . S I_O ◄ € R | | | | |
| 3. Наберите номер консьержа и нажмите # . УЕЅ ◄╡ ┗ . | | | | |
| При наборе 3-значного номера нажимать (#) не нужно. | | | | |
| 4. Нажмите # . <u>ЧЕЅ ◄⊱ ◄⊱ Б I_</u> . | | | | |
| 5. Нажмите \star или продолжите системные установки. | | | | |
| 1. Включение / выключение общего кода разблокирования замка | | | | |
| 1. Войдите в режим системных установок <u>Б I_</u> . | | | | |
| 2. Нажмите ① . <mark>5 Ⅰ_ Ⅰ</mark> ◀ <mark>Ū−−Ч</mark> (цифра, соответствующая текущей установке, мигает). | | | | |
| 3. Для включения общего кода открывания замка нажмите ④ . □ ◀ሩ ◀ሩ Б І | | | | |
| Для выключения общего кода открывания замка нажмите ① . □FF ◀╴ ◀╴ <u>□ I </u> . | | | | |
| 4. Нажмите # . <u>ЧЕЅ</u> ∢ ∈ √ ∈ . | | | | |
| 5. Нажмите \star или продолжите системные установки. | | | | |
| 2. Включение / выключение всех индивидуальных кодов разблокирования замка | | | | |
| 1. Войдите в режим системных установок <u>Б I_</u> . | | | | |
| 2. Нажмите ②. [5 1_2] ◀∈ [03]. | | | | |
| 3. Для включения индивидуальных кодов открывания замка нажмите ③ . □ ☐ | | | | |
| Для выключения индивидуальных кодов открывания замка нажмите | | | | |
| 4. Нажмите # . <u>ЧЕЅ</u> ∢ < └ . | | | | |
| 5. Нажмите 💌 или продолжите системные установки. | | | | |
| 3. Выбор режима записи кодов ключей ТМ и/или RF (по номерам квартир или сплошной список) включение / выключение сигнализации использования индивидуального кода или ключа. Процедура выполнения данной установки зависит от типа микросхемы энергонезависимой памяти (DS1996 или DS1995), установленной в блок вызова. | | | | |
| Порядок выполнения установки при использовании DS1996. | | | | |
| 1. Войдите в режим системных установок <u>Б I_</u> . | | | | |
| 2. Нажмите ③. 5 I_3 ◀ Б⁻⁻Ѕ (режим записи кодов ключей) | | | | |
| 3. Для записи кодов ключей сплошным списком нажмите ⑥ . ◀╴ LL Ц∃ (режим включения / | | | | |
| выключения сигнализации использования индивидуального кода). | | | | |
| Для записи кодов ключей по номерам квартир нажмите ⑤ . ◀╴ 🔃 Ч (режим включения / | | | | |
| выключения сигнализации использования индивидуального кода и ключа). | | | | |
| Для включения сигнализации нажмите ③ . □ | | | | |
| Для выключения сигнализации нажмите ④. | | | | |
| 4. Нажмите # . <u>ЧЕБ ◄⊱ Б І_</u> . | | | | |
| 5. Нажмите 💌 или продолжите системные установки. | | | | |

5. Выполните установки.

| П | ррядок выполнения установки при использовании DS1995. |
|----|---|
| 1. | Войдите в режим системных установок 5 1 |
| 2. | Нажмите ③. 51_3 ◀: СС ЧЭ (режим включения / выключения сигнализации использования |
| | индивидуального кода). |
| | Для включения сигнализации нажмите ③. О ∩ ◄ ╡ Б I_ . |
| | Для выключения сигнализации нажмите ④. OFF ◀╡ ◀╡ Б I |
| 4. | Нажмите #. УЕЅ ◄< ◄< Б ! |
| 5. | Нажмите 💌 или продолжите системные установки. |
| 4. | Продолжительность разблокирования замка (от 1 до 10 секунд) |
| 1. | Войдите в режим системных установок 5 1 |
| | Нажмите 4. БІ_Ч ∢∈ В |
| | Наберите число от 0 до 9 (0 - обозначает 10 секунд), в зависимости от необходимой продолжительности разблокирования замка |
| | 9ES 4€ 4€ 15 1_ 1. |
| 4. | Нажмите (#). УЕБ Ф€ Ф€ Б І |
| 5. | Нажмите 💌 или продолжите системные установки. |
| | |
| 5. | Время до начала вызова (от 2 до 6 секунд) |
| 1. | Войдите в режим системных установок |
| 2. | Нажмите ⑤. Ѕ!_Ѕ ◀ Є |
| 3. | Наберите число от 2 до 6 |
| | <u>485</u> • • <u>51</u> . |
| 4. | Нажмите #. ЧЕ5 ◄ ◄ Б 1 |
| 5. | Нажмите 💌 или продолжите системные установки. |
| 6. | Изменение приоритета при совместной работе двух блоков вызова и пульта консьержа |
| | Войдите в режим системных установок 51 |
| | Нажмите 6. 5 1_6 ◀ (12). |
| | Для изменения приоритета нажмите кнопку 1 или 2. 1 - высший приоритет. |
| ٥. | Например, нажмите 1 . $1 \ll 1$. |
| 4 | Нажмите (*) или продолжите системные установки. |
| ٦. | пажните учитродолжите системпые установки. |
| | Установка громкости служебных сигналов блока вызова (5 уровней) |
| 1. | Войдите в режим системных установок 5 1 |
| 2. | Нажмите 7. Б [] (3 - заводская установка). |
| 3. | Для изменения громкости нажмите одну из кнопок (от 1 до 5). |
| | Например, нажмите ⑤ . ĹЅ ◀ೇ ◀ೇ ⑤ ڶ |
| | При нажатии 1 устанавливается минимальный уровень громкости, |
| | при нажатии 🥫 - максмальный уровень громкости. |
| 4. | Нажмите 🖈 или продолжите системные установки. |

| 1. Войдите в режим системных установок <mark>5 I_</mark> . | | |
|---|--|--|
| 2. Нажмите [®] . <mark>5 I_В </mark> | | |
| 3. Наберите новый 4-значный пароль для входа в режим системных установок. | | |
| Tapon YES ← ← SI | | |
| 4. Нажмите (#). UES ∢ (€ I_). | | |
| 5. Нажмите 💌 или продолжите системные установки. | | |
| 0. Иоличина попада попад | | |
| 9. Изменение пароля для режима сервисных установок | | |
| 1. Войдите в режим системных установок <u>Б I</u> . | | |
| 2. Нажмите ⑨. <u>5 I_9</u> ◀ <u>P_5E</u> . | | |
| 3. Введите новый 4-значный пароль для входа в режим сервисных установок. | | |
| Tapon <u>YES</u> 4: 4: <u>S _</u> . | | |
| 4. Нажмите #. <u>ЧЕБ</u> •€ •€ <u>Б I_</u> . | | |
| Нажмите (∗) или продолжите системные установки. | | |
| | | |
| СЕРВИСНЫЕ УСТАНОВКИ | | |
| | | |
| Изменение общего кода разблокирования замка. Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. Нажмите # . LodE . | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. О помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. Нажмите # . Соф. Наберите 9 9 9 . ◄ | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью: пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. Нажмите # . СофЕ . Наберите 9 9 9 . ◄ | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. Запись МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР- ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. Нажмите (#). Соф. Наберите (9) (9) . (4) (1-2). Нажмите (1) (режим сервисных установок). (3аводская установка - 1234) или приложите МАСТЕР-ключ к считывателю блока вызова . (4) (5€.). *1. Если набран неправильный пароль или приложенный ключ не является МАСТЕР-ключом, то звучит сигнал. | | |
| Запись индивидуальных кодов разблокирования замка (для каждой квартиры). Запись ключей. Стирание ключей. С помощью МАСТЕР-ключей можно войти в режим системных или сервисных установок, не набирая пароль. Количество МАСТЕР-ключей - не более 5. С тирание МАСТЕР-ключей - не более 5. Стирание МАСТЕР-ключей. Регулировка громкости блока вызова. Включение/выключение вызова в квартиру. Вход в режим сервисных установок возможен с помощью : пароля (при первом программировании используйте заводской пароль - 1234), или МАСТЕР-ключа, который должен быть предварительно записан в сервисных установках. Нажмите # . | | |

8. Изменение пароля для режима системных установок

Выполнение сервисных установок. 1. Изменение общего кода разблокирования замка 1. Войдите в режим сервисных установок | 5 | | | | Нажмите 1. SE_ I СоdЕ. 3. Наберите новый 4-значный общий код Общий код . Г 'YES **≪ ≪ S**EL . 4. Нажмите (*) или продолжите сервисные установки. 2. Запись индивидуальных кодов разблокирования замка 1. Войдите в режим сервисных установок | 55 | | . 2. Нажмите ② . 5E_2 Я_. 3. Наберите номер квартиры № кв. . 4. Нажмите (#). ◀ ◀ СосЕ . При вводе 3-значного номера нажимать (#) не нужно. Наберите три цифры индивидуального кода Инд.код . ◀€ ◀€ 6. Повторите п. 3-5 для записи кодов доступа остальных квартир. 7. Нажмите 💌 для возвращения в дежурный режим. Внимание! При изменении индивидуального кода для определённой квартиры, вызов в эту квартиру разрешается автоматически. 3. Запись ключей Процесс записи и стирания кодов ключей зависит от установленного в системных установках режима записи кодов ключей (по сплошному списку или по номерам квартир). Примечание. При использовании микросхемы энергонезависимой памяти DS1995 возможен режим записи только сплошным списком. Запись кодов ключей по сплошному списку 1. Войдите в режим сервисных установок 5Е. . . 2. Нажмите ③. 5Е_3 ◀ □23 (123 - адрес, по которому будет записан ключ). 3. Приложите ключ к соответствующему считывателю, ◀ ◀钅 🛂 🖽 12Ч (124 - адрес, по которому будет записан следующий ключ). Приложите следующий ключ и т. д., пока коды всех необходимых ключей не будут записаны. Если обнаружена попытка его повторной записи, то звучит сигнал ошибки ◀ ◀ ┫ ┗┏┏. Если ключ не удаётся записать в микросхему энергонезависимой памяти, то звучит двухтональный сигнал ошибки | Егг. 4. Нажмите (*) для возвращения в дежурный режим. Запись кодов ключей по номерам квартир Для каждой квартиры можно записать до 6 ключей. 1. Войдите в режим сервисных установок 5Е. . . Нажмите ③. БЕ_∃ ◀€ 3. Наберите номер квартиры 🕟 🙉 , для которой записываются ключи.

4. Нажмите (#) (при вводе 3-значного номера нажимать (#) не нужно).

При отсутствии свободных ячеек памяти - ◀፥ ◀፥ ◀፥ ◀፥ ┃ FULL |.

При наличии свободных ячеек памяти - ◀€ Я--В.

| 5 | 5. Приложите ключ к соответствующему счит | гывателю блока вызова. | | |
|---------------|--|---|--|--|
| | УЕБ Ч ∈ Ч ∈ R В - ключ записан. | | | |
| | Приложите следующий ключ к соответствующему считывателю, и т. д. | | | |
| Γ | При записи 6-го ключа - FULL ◀፥ ◀፥ ◀፥ 【 R_ . | | | |
| E | Если ключ уже записан - Егг ◀፥ ◀፥ ◀፥ № | | | |
| 6 | 6. Повторите п. 3-5 для записи кодов для остальных квартир. | | | |
| | 7. Нажмите 🔹. | | | |
| | Если для квартиры записывается менее 6 ключей, то, после записи необходимого количества ключей наберите номер следующей квартиры и выполните п. 4,5. | | | |
| 4 | 4. Стирание ключей | | | |
| | Стирание кодов ключей, записанных по | о сплошному списку | | |
| 1 | 1. Войдите в режим сервисных установок | <u>. </u> | | |
| 2 | 2. Нажмите ́4 . <u>5Е_</u> Ч ∢ R3 . | | | |
| | . | | | |
| | 3. Приложите ключ к соответствующему считывателю, | 3. Наберите порядковый номер ключа в списке. | | |
| | УЕЅ Ч ∈ Ч ∈ Я З (ключ стёрт). Приложите следующий ключ и т. д., пока | <u> </u> | | |
| к | | Наберите следующий порядковый номер и т. д., пока коды всех необходимых ключей не будут стёрты. | | |
| 4 | Нажмите (∗) для отмены этого режима и возврата в дежурный режим. | | | |
| E | Если ключ не найден в списке Егг ፋ ፋ 🐗 | (€ 4 € R3 . | | |
| | Если ключ не удается стереть в микросхег ибки <mark>Егг</mark> . | ме энергонезависимой памяти, то звучит двухтональный сигнал | | |
| Г Е | При наборе 4-значного номера ключа не нужн Внимание! Ячейка памяти становится пу | истой при стирании кода ключа. Таким образом, запись кода | | |
| | едующего ключа оудет выполнено в эту ячеин ведении списка ключей! | ку, и он будет иметь номер ранее стертого ключа. Помните об этом | | |
| C | Стирание кодов ключей, записанных по но | омерам квартир | | |
| 1 | 1. Войдите в режим сервисных установок 56 | | | |
| | | | | |
| | <u> </u> | | | |
| - 1 | 3. Приложите ключ к соответствующему считывателю, | 3. Наберите номер квартиры для очистки блока памяти (6 ячеек) № кв | | |
| | | Нажмите # , <u>ЧЕБ</u> ∢ ∢ ₹ Я В. Наберите следующий номер квартиры и т. д., пока | | |
| К | | коды всех необходимых ключей не будут стёрты. | | |
| 4 | 4. Нажмите 💌 для отмены этого режима и во | озврата в дежурный режим. | | |
| _ | Если ключ не найден в списке | I€ 4€ 4€ <mark>83</mark> . | | |
| | ибки Егг. | ме энергонезависимой памяти, то звучит двухтональный сигнал | | |
| | При наборе 3-значного номера квартиры н | е нужно нажимать #. | | |
| | | | | |

| 5. | Запись МАСТЕР-ключей | | |
|----|---|--|--|
| 1. | Войдите в режим сервисных установок [5Е]. | | |
| 2. | Нажмите ⑤. 5Е_5 ◀ | | |
| 3. | Наберите порядковый номер ключа (от 0 до 4), например 3. □ 🔠 🤳 . | | |
| 4. | Приложите ключ к соответствующему считывателю. ЦЕ | | |
| | Повторите п. 3 и 4 для записи кодов остальных МАСТЕР-ключей . | | |
| 5. | Нажмите 💌 . | | |
| 6. | Стирание МАСТЕР-ключей | | |
| 1. | Войдите в режим сервисных установок 5Е | | |
| 2. | Нажмите 6 . 5Е_6 ◀€ | | |
| 3. | Наберите порядковый номер ключа (от 0 до 4), например 3. ◀ | | |
| 4. | Нажмите # . ЧЕБ ∢∈ √ ключ стёрт. | | |
| | Повторите п. 3 и 4 для стирания очередного МАСТЕР-ключа . | | |
| 5. | Нажмите 💌 для возвращения в дежурный режим. | | |
| | | | |
| 7. | Регулировка громкости блока вызова | | |
| | егулировку громкости блока вызова должны выполнять два человека. Один из них должен быть около блока ва, другой - около трубки УКП (абонент). | | |
| 1. | Войдите в режим сервисных установок БЕ | | |
| 2. | Нажмите 7. 5Е_7 ◀ Я | | |
| 3. | Наберите номер квартиры 🔌 кв. , например 3. 🔃 🖪 . | | |
| | В УКП выбранной квартиры и блоке вызова звучит вызывной сигнал. | | |
| 4. | Абонент должен снять трубку. На индикаторе блока вызова | | |
| 5. | В режиме дуплексной связи установите необходимый уровень громкости | | |
| | нажатием одной из цифровых кнопок (от 0 до 9). | | |
| | Например, нажмите ⁵ . L5 . | | |
| | При нажатии 0 устанавливается минимальный уровень громкости, | | |
| | при нажатии 🧐 - максмальный уровень громкости. | | |
| 6. | Для возвращения в дежурный режим нажмите 💌 или абонент должен повесить трубку. | | |
| 8. | Включение/выключение вызова в квартиру | | |
| 1. | Войдите в режим сервисных установок. 5Е | | |
| | Нажмите 8. 5Е_8 ◀ Я | | |
| 3. | . Введите номер нужной квартиры 🔍 В. | | |
| 4. | Нажмите (#). ◀ []] . При вводе 3-значного номера нажимать не нужно. | | |
| 5. | Нажмите одну из следующих кнопок: | | |
| 0 | - чтобы выключить вызов в квартиру. | | |
| 1 | - чтобы включить вызов в квартиру. □ | | |
| 6. | Повторите п. 3-5 для включения или выключения вызова в очередную квартиру и т.д. | | |
| 7. | Нажмите 💌 . | | |

ПРОВЕРКА РАБОТЫ БЛОКА ВЫЗОВА

После установки блоков домофона и проверки правильности монтажа временно отключите УКП любой квартиры от блока коммутации. Вместо квартирного УКП подключите контрольное УКП с соблюдением полярности.

Включите блок питания. Нажмите кнопку (*) блока вызова. Нажатие любой кнопки сопровождается звуковым сигналом. Наберите номер квартиры, к которой подключено контрольное УКП. Вызывной сигнал звучит в УКП и дублируется в блоке вызова.

Снимите трубку УКП. Проверьте наличие дуплексной связи между УКП и блоком вызова.

Нажмите на УКП кнопку открывания замка, при этом замок открывается на установленное время (от 1 до 10 с), на индикаторе -

ПРЕп, в блоке вызова звучит сигнал открывания замка. После отпускания кнопки звуковой сигнал прекращается. Связь между блоком вызова и УКП сохраняется в течение 80 секунд с начала разговора, или до укладки трубки, или до нажатия

, после чего домофон возвращается в дежурный режим.

При необходимости отрегулируйте громкость блока вызова в сервисных установках.

Отключите контрольное УКП, и подключите квартирное УКП.

Последовательно проверьте возможность вызова каждой из квартир, связь, дистанционное открывание замка от УКП или монитора вызванного абонента.

Установите общий код и индивидуальные квартирные коды открывания замка.

Проверьте открывание замка от общего и индивидуальных кодов (см. ПОРЯДОК РАБОТЫ).

Проведите запись ключей и проверьте открывание замка всеми ключами.

При неправильном наборе кода, наборе несуществующего номера квартиры или использовании не записанного ключа звучит сигнал ошибки, домофон переходит в дежурный режим.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для вызова абонента наберите номер требуемой квартиры. Вызывной сигнал звучит в УКП или мониторе вызванной квартиры и дублируется в блоке вызова. При снятии абонентом трубки вызывной сигнал прекращается. Говорите с абонентом.

Для открывания замка входной двери подъезда абонент должен нажать кнопку открывания замка на УКП или мониторе. Замок открывается, звучит сигнал. Откройте дверь и войдите. Для перевода домофона в дежурный режим абонент должен повесить трубку.

Для открывания замка с помощью общего кода нажмите кнопки *, # и наберите код. При наборе правильного кода замок открывается, звучит сигнал, на индикаторе - ПРЕп. Откройте дверь и войдите.

В случае ошибки нажмите кнопку 🖈 и повторите набор.

Для открывания замка с помощью индивидуального кода наберите <u>без пауз</u> номер квартиры, <u>#</u> и индивидуальный код для данной квартиры. Короткий сигнал звучит в УКП или мониторе соответствующей квартиры (если функция сигнализации использования индивидуального кода, ключа включена в системных установках). При наборе правильного кода замок открывается. Индикация режима аналогична открыванию замка с помощью общего кода.

В случае ошибки нажмите кнопку 💌 и повторите набор.

Для открывания замка ключом коснитесь им соответствующего считывателя блока вызова. Звучит один короткий сигнал. Если код ключа найден в памяти, то замок открывается. При этом в квартире, ключ которой использовался, звучит короткий сигнал (если функция сигнализации использования индивидуального кода, ключа включена в системных установках). Если код ключа не найден в памяти, звучит сигнал ошибки.

Для открывания замка изнутри подъезда нажмите кнопку для выхода ("EXIT 300M", "EXIT 500").

Если посетитель у блока вызова говорит с абонентом, то сигнализация открывания замка при нажатии кнопки для выхода или использовании ключа не производится.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| • | Максимальное количество абонентов Максимальное количество индивидуальных квартирных кодов, записываемых в память микросхемы: | 200 |
|---|--|---|
| | DS1995 DS1996 | 100 200 |
| • | Максимальное количество ключей , | 200 |
| | записываемых в память микросхемы: DS1995 (только по сплошному списку) | 425 |
| | DS1996 (по сплошному списку) DS1996 (по квартирному списку) | 1800 1200 |
| • | Время открытого состояния замка, с | от 1 до 10 |
| • | Управление замком двери: | нормально-разомкнутый или |
| • | Коммутируемый ток, A , не более | нормально-замкнутый контакты реле 1,5 (15В макс.) |
| • | Сопротивление подъездной линии связи, Ом, не более | 30 |
| • | Напряжение питания блока вызова, В | 23±5 |
| • | Потребляемая мощность, Вт , не более | 4,5 |
| | Габаритные размеры блока вызова, мм, не более: | |
| | - ширина | 128 |
| | - BUCOTA | 248 45 |
| | - глубина Масса блока вызова, кг , не более | 0,8 |
| | Wadda Glora Bbloba, R., He dollee | 0,0 |

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от **минус 40** до **плюс 45 °C** для блока вызова **БВД-M202RT**. Температура воздуха - от **минус 30** до **плюс 45 °C** для блока вызова **БВД-M202RTCP**. Относительная влажность - до **98%** при температуре **25 °C**.

Параметры телекамеры, установленной в блоке, приведены в таблице 4.

Таблица 4.

| Параметры телекамер | | |
|--------------------------|---|--|
| Тип объектива | "Pinhole" | |
| Угол обзора по диагонали | 90° | |
| Система сканирования | CCIR | |
| Система цветности | PAL | |
| Разрешение | 700 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 | |