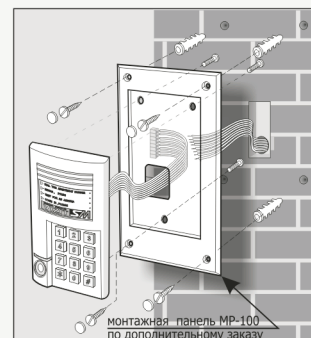
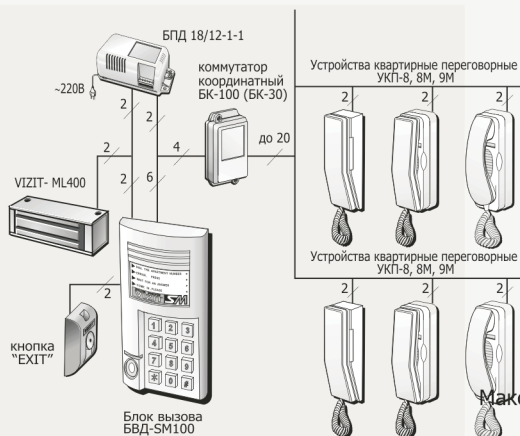


БЛОКИ ВЫЗОВА ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОФОНОВ

Выполняемые функции :

- количество абонентов - до 100;
- вызов абонента и звуковой контроль сигнала вызова;
- прямой набор номера квартиры (без набора незначащих нулей);
- дуплексная громкоговорящая (со стороны посетителя) связь с абонентом;
- отпирание замка входной двери из квартиры;
- отпирание входной двери подъезда электронными ключами TOUCH MEMORY(TM) (в память записывается до 600 ключей ТМ, по 6 на квартиру);
- отпирание входной двери подъезда индивидуальными кодами квартир (не более 100)
- с сигнализацией использования кода в УКП соответствующей квартиры;
- отпирание входной двери подъезда 3-х или 4-х значным кодом, с возможностью его выключения;
- отпирание входной двери подъезда кнопкой "EXIT" внутри подъезда;
- звуковая и световая индикация всех режимов работы домофона;
- возможность блокировки вызова отдельных квартир
- при сохранении работы индивидуальных кодов этих квартир;
- возможность работы двух БВД в одной системе.

БВД-SM100**Блок вызова для многоквартирного домофона VIZIT-SM**

Максимальные длины соединительных проводов

Модель блока вызова	БВД-SM100
Количество абонентов	100
Количество ключей ТМ(D51990A), не более	600
Индивидуальные коды доступа	100
Напряжение питания, В	+18, нестабилизированное
Диапазон рабочих температур	от -40°С до +45°С
Рекомендуемые квартирные устройства	УКП-8(М), УКП-9(М)
Рекомендуемый блок питания	БПД18/12-1-1
Рекомендуемый эл.магнитный замок	VIZIT-ML300, VIZIT-ML400(S)
Рекомендуемый эл.механический замок	12В 1,2А max
Габаритные размеры, мм	172x87x25
Способ монтажа	Накладной

Цепи		Наибольшая длина, м		
		диаметр 0,3 mm	диаметр 0,5 mm	диаметр 0,75 mm
Аудио	Блок вызова - блок коммутации - УКП	75	200	—
	Блок питания - блок вызова	—	20	30
Питание	Блок питания - замок эл.магнитный VIZIT-ML400	—	20	30
		сечение 0,07 mm	сечение 0,2 mm	сечение 0,5 mm

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА ВЫЗОВА БВД-SM100

Блок вызова **БВД-SM100** предназначен для работы в составе домофона **"VIZIT-SM"** и обеспечивает: вызов абонента, двухстороннюю связь, функции кодового замка и контроллера ключей Touch-Memory.

ФУНКЦИИ

- Вызов абонента прямым набором номера квартиры и звуковой контроль посылки вызова.
- Дуплексная связь между посетителем и абонентом (80 секунд).
- Дистанционное разблокирование замка входной двери при нажатии кнопки «КЛЮЧ» на УКП абонента или мониторе во время связи.
- Звуковая сигнализация при нажатии кнопок клавиатуры, разблокировании двери и неправильном наборе номера.
- Разблокирование замка при нажатии кнопки «ВЫХОД» внутри подъезда.
- Световая индикация режимов работы.
- Работа с пультом консьержа «VIZIT-ПК1».
- Разблокирование замка при наборе общего кода доступа *.
- Разблокирование замка при наборе индивидуального кода *.
- Короткий сигнал в УКП квартиры при использовании её индивидуального кода.
- Отключение вызова любой квартиры * (индивидуальный код остается в силе).
- Программируемая продолжительность разблокирования замка (1 или 5 секунд).
- Разблокирование замка ключами Touch-Memory типа DS1990A (индивидуальные ТМ-ключи) *.
- Разблокирование замка ключами Touch-Memory типа DS1991A (общие для всех **"VIZIT-SM"** и предназначенные для спецслужб) *.
- Запись ТМ-ключей по номерам квартир (блоками до 6 ключей на квартиру при общем количестве квартир не более 100).
- Короткий сигнал в УКП соответствующей квартиры при использовании индивидуального кода или ТМ-ключа *.

* - Функция может быть включена или выключена в процессе программирования блока вызова (см. далее).

Блок вызова программируется с клавиатуры и предназначен для использования совместно с:

- коммутаторами «БК-4», «БК-10», «БК-30» или «БК-100»,
- электромагнитным замком «VIZIT-ML400» («ML300», «ML600») или электромеханическим замком,
- источником питания «БПД18/12-1-1»,
- квартирными устройствами «УКП-8(М)» или «УКП-9(М)» в качестве абонентских трубок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|---------------------------|
| • Максимальное число абонентов: | 100 |
| • Максимальное число индивидуальных кодов доступа: | 100 |
| • Максимальное количество «ТМ»-ключей на одну квартиру | 6 |
| • Максимальное количество «ТМ»-ключей на один домофон | 600 |
| • Управление замком двери: | Н.О. и Н.З. контакты реле |
| максимальный коммутируемый ток, А: | 1,5 (15 В макс.) |
| • Напряжение питания пост. тока, В: | 20 ± 4; 0,3 А(макс.) |
| • Сопротивление разговорной линии (блок вызова - трубка) | |
| по постоянному току, не более, Ом: | 30 |
| • Размеры блока вызова, мм: | 175x90x30 |
| • Масса брутто блока вызова, кг: | 0,6 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| • Температура окружающего воздуха | от -30°C до + 45°C |
| • Относительная влажность воздуха: | до 98 % при + 25°C |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ БЛОКА ВЫЗОВА

- | | |
|------------------------------|---|
| • Блок вызова БВД-SM100, шт. | 1 |
| • Паспорт, шт. | 1 |
| • Коробка упаковочная, шт. | 1 |

Примечания.

1. Дополнительный монтажный комплект для накладного монтажа блока вызова поставляется потребителю по отдельному заказу.
2. Блок коммутации, замок, блок питания и УКП, используемые в составе домофона, поставляются потребителю по отдельному заказу.
3. Комплекты поставки и технические данные блоков коммутации, замков, блока питания и УКП приведены в паспортах на эти изделия.

ВИДЕОДОМОФОН

Домофон **"VIZIT-SM"** можно использовать в качестве видеодомофона.

Для этого в комплект оборудования домофона включаются дополнительные устройства:

- внешняя телекамера;
- мониторы **"MC VISITOR-401"**, **"MC VISITOR-401S"**, **"MC VISITOR-402"**, **"MC VISITOR-402S"**;
- разветвители видеосигнала **PBC-4**.

В квартирах, в которых не предусматривается использовать мониторы, устанавливаются УКП.

Схемы соединений блока вызова в составе видеодомофона приведены в приложении к паспорту.

Приложение поставляется с паспортом при использовании блока вызова в составе видеодомофона.

Для исключения помех магистральную линию видеосигнала следует выполнять коаксиальным кабелем РК-75 с использованием разветвителей видеосигнала **PBC-4**, обеспечивающих согласование волновых сопротивлений подключенных линий.

На последнем разветвителе между клеммами Vout и GNDV необходимо установить резистор сопротивлением 82 Ом.

Сопротивление цепей питания мониторов от группового блока питания не должно превышать 4 Ом (двухпроводный кабель сечением 0,5 мм² длиной 50 м).

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке вызова и других устройствах домофона, кроме блока питания, нет напряжений, превышающих 25 В.

ВНИМАНИЕ! При включенном изделии в блоке питания имеется опасное для жизни напряжение - 220 В.

Перед подключением блока питания к сети **220 В** соедините клемму заземления блока питания

(если это предусмотрено конструкцией блока питания) с цепью заземления или зануления.

Перед заменой предохранителя не забудьте выключить блок питания из сети. Не применяйте самодельные предохранители.

Не производите монтажные и профилактические работы при включенном питании.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Перед установкой и монтажом изделия в подъезде внимательно изучите порядок установки и схемы соединений блоков изделия. Блок питания и блоки коммутации устанавливайте, по возможности, в изолированных помещениях, нишах, у потолка. Для уменьшения вредного влияния климатических факторов (пониженная температура, повышенная влажность, иней, роса) на блок вызова и замок целесообразно последние устанавливать на второй двери подъезда, расположенной в тамбуре. В этом случае, надежность работы устройства в зимний период значительно увеличивается. Для крепления блока вызова на двери подъезда используются винты М5. Разметка для установки приведена на рисунке 1.

ВНИМАНИЕ! Не допускается прямое попадание атмосферных осадков в виде дождя и снега на блок вызова и замок.

Кнопка "ВЫХОД" обеспечивает открывание замка двери при выходе из подъезда и устанавливается возле двери внутри подъезда. Блок питания устанавливается в удобном месте подъезда на расстоянии не более 30 м от блока вызова.

Установка блоков домофона производится в соответствии с паспортами на эти блоки.

Блоки коммутации устанавливаются на этажах, УКП - в квартирах. Схемы соединений блоков приведены на рисунках 2, 3, 4, 5.

Два провода для системного программирования, три - для подключения замка и шесть - для подключения других цепей выведены из блока вызова отдельными кабелями. Первый провод в кабелях, кроме проводов системного программирования, отмечен цветом. Сечение проводов, соединяющих блок питания с блоком вызова и замком (цепи "Енест", "Общий"(GND), "НО", "ПР" и "НЗ"), должно быть не менее **0,35 мм²**, остальных - не менее **0,12 мм²**.

Монтаж изделия с блоками коммутации БК-100 и БК-30

Для соединения блока вызова с блоками коммутации БК-100 и БК-30 используется линия связи из 4 проводов (рисунки 2, 3). Клеммы "LINE"(Линия), "GND"(Общий), "SEL"(Выбор) и "ЕК"(Еком) всех блоков коммутации соединяются с соответствующими выводами блока вызова.

В блоке коммутации БК-100 выходная шина десятков имеет 10 клемм "D0-D9", выходная шина единиц - 10 клемм "E0-E9".

В блоке коммутации БК-30 выходная шина десятков имеет 3 клеммы "DA", "DB", "DC", выходная шина единиц - 10 клемм "E0-E9".

Клеммы шин десятков и единиц подключаются к подъездной линии связи, имеющей до 20 проводов, в зависимости от количества подключаемых квартир.

Каждое УКП соединяется двухпроводной линией с соответствующими проводами шины десятков и единиц подъездной линии связи. Клеммы подключения УКП - полярные. Плюс УКП подключается к линии десятков, а минус - к линии единиц.

Например, при использовании блока коммутации БК-100 (рисунок 2) УКП квартиры № 85 соединяется с проводом 8 десятка (D8) и проводом 5 единицы (E5), УКП квартиры № 90 - с проводом 9 десятка (D9) и проводом 0 единицы (E0), УКП квартиры № 53 - с проводом 5 десятка (D5) и проводом 3 единицы (E3).

В блоке коммутации БК-30 переключки "DA", "DB", "DC" подключают к контактам "0-9" контактной колодки, соответствующим цифрам десятков в номерах подключаемых квартир.

В схеме на рисунке 3 переключка "DA" подключена к контакту 0 десятка, "DB" - к контакту 1 десятка, "DC" - к контакту 2 десятка.

УКП квартиры № 3 соединяется с проводом 0 десятка (клемма "DA") и проводом 3 единицы (клемма "E3"),

УКП квартиры № 10 соединяется с проводом 1 десятка (клемма "DB") и проводом 0 единицы (клемма "E0"),

УКП квартиры № 25 соединяется с проводом 2 десятка (клемма "DC") и проводом 5 единицы (клемма "E5").

Монтаж изделия с блоками коммутации БК-10 и БК-4

Для соединения блока вызова с блоками коммутации БК-10 и БК-4 используется подъездная линия связи из 4 проводов (рисунки 4, 5).

Каждое УКП подключается к блоку коммутации двухпроводной линией.

Обратите внимание, что положительный провод УКП должен быть соединен с одним из LN выводов блока коммутации.

Перед установкой и монтажом блоки коммутации должны быть закодированы на номера квартир, с которыми они будут работать.

Коммутатор БК-10 обеспечивает подключение к его выводам до 10 УКП.

Отрицательный провод УКП должен быть соединен с одним из выводов 0 - 9, определяющим единицу в номере квартиры.

Все номера подключаемых к блоку коммутации БК-10 квартир должны относиться к одному десятку.

Установите переключку декады внутри коммутатора в соответствующую позицию.

Цифры около переключки определяют декаду номера квартиры.

Образец соединения трубок с номерами квартир от 11 до 19 показан на рисунке 4.

Коммутатор БК-4 обеспечивает подключение к его выводам до 4 УКП, номера которых могут находиться в одной или смежных декадах, например, 01 - 04 или 08 - 11 или 439 - 442. Отрицательный провод УКП должен быть соединен с одним из выводов FA, FB, FC, FD. Переключки DA и DD определяют десяток, а переключки EA, EB, EC, ED определяют единицу в № квартиры.

Подключите шесть переключек (DA, DD и EA, EB, EC, ED) в коммутаторе к соответствующим выходам (0...9) декодера номера квартиры.

Если номера квартир находятся в одной декаде (например, №1, №2, №3, №4), то джампер **P1 должен быть на месте**.

1. Подключите переключку DA к выходу "0". Она определяет 0 - декаду для FA, FB, FC, FD выходов.
2. Подключите переключку DD к выходу DA1 (внутренне соединен с DA).
3. Подключите переключки EA, EB, EC, ED к выходам 1, 2, 3, 4 соответственно. Они определяют единицы (см. выше).
Номера квартир будут закодированы следующим образом: FA - № 1, FB - № 2, FC - № 3, FD - № 4.

Если номера двух квартир находятся в одной, в то время как остальных двух - в другой декаде, (например, № 08, № 09, № 10, № 11), то джампер **P1 должен быть на месте**.

1. Подключите переключку DA к выходу "0". Она определяет 0 - декаду для FA, FB выходов.
2. Подключите переключку DD к выходу "1". Она определяет 1 - декаду для FC, FD выходов.
3. Подключите переключки EA, EB, EC, ED к выходам 8, 9, 0, 1 соответственно. Они определяют единицы (см. выше).
Номера квартир будут закодированы следующим образом: FA - № 8, FB - № 9, FC - № 10, FD - № 11.

Если номер одной квартиры находится в одной декаде, в то время как номера трех - в другой декаде, (например, № 10, № 11, № 12, № 09), то джампер **P1 должен быть удален**.

1. Подключите переключку DA к выходу "1". Она определяет 1 - декаду для FA, FB, FC выходов.
2. Подключите переключку DD к выходу "0". Она определяет 0 - декаду для FD выхода.
3. Подключите переключки EA, EB, EC, ED к выходам 0, 1, 2, 9 соответственно.
Номера квартир будут закодированы следующим образом: FA - № 10, FB - № 11, FC - № 12, FD - № 9.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БЛОКА ВЫЗОВА

Следующие параметры установлены по умолчанию:

Начальные установки	Значение
Общий код доступа	423
Общий и индивидуальные коды доступа	Разрешены
Количество цифр в обоих кодах	3
Продолжительность разблокирования замка, с	5
Сигнализация использования ТМ-ключей типа DS1990A	Разрешена
Поддержка ТМ-ключей типа DS1991A	Разрешена
Пароль входа в режим сервисных установок	1234

Имеются два режима программирования: **системные** установки и **сервисные** установки.

1. Системные установки:

- Количество цифр в общем коде доступа (3 или 4)
- Вкл\Выкл общего кода доступа
- Установка общего кода доступа
- Количество цифр в индивидуальных кодах доступа (3 или 4)
- Вкл\Выкл индивидуальных кодов доступа (для всех квартир)
- Разрешение или запрет использования ключей DS1991
- Вкл\Выкл сигнализации использования ТМ-ключей
- Продолжительность разблокирования замка (1 или 5 секунд)
- Восстановление начальных установок
- Изменение пароля входа в режим сервисных установок

Вхождение в режим системных установок:

Выключите питание, разъедините два провода кабеля "Программирование". Включите питание – звучит один сигнал.

Примечание: после изменения одной из установок изделие остается в данном режиме и готово к изменению любой другой установки.

Для сохранения в энергонезависимой памяти всех сделанных изменений после каждой установки нажмите кнопку "#".

В противном случае, при выключении питания все изменения будут потеряны, и будут восстановлены прежние значения.

- **Количество цифр в общем коде доступа**
- **Общий код доступа** (вкл\выкл)
 1. Нажмите "1".
 2. Нажмите одну из следующих кнопок:
"3" – для трехзначного кода или
"4" – для четырехзначного кода или
"0" – для отключения общего кода доступа. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
 3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.
- **Установка общего кода доступа**
 1. Нажмите кнопку "8".
 2. Наберите новый 4-значный общий код доступа. Звучит сигнал подтверждения.
 3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.
- **Установка количества цифр в индивидуальном коде доступа**
- **Общее выключение индивидуальных кодов доступа**
 1. Нажмите кнопку "2".
 2. Нажмите одну из кнопок:
"3" - для установки трехзначного кода;
"4" - для установки четырехзначного кода;
"0" - для общего выключения индивидуальных кодов. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
 3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.
- **Разрешение или запрет поддержки ключей DS1991**
- **Разрешение или запрет звуковой сигнализации в УКП квартир при использовании ключей DS1990A**
 1. Нажмите кнопку "3";
 2. Нажмите одну из кнопок:
"1" - для разрешения поддержки ключей DS1991;
"2" - для запрета поддержки ключей DS1991;
"3" - для разрешения звуковой сигнализации в УКП квартир при использовании ключей DS1990A;
"4" - для запрета звуковой сигнализации в УКП квартир. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
 3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.
- **Изменение времени открытого состояния замка**
 1. Нажмите кнопку "4";
 2. Нажмите одну из кнопок:
"1" - для установки времени 1 с или "5" - для установки времени 5 с. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
 3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.

Примечание: время звучания сигнала разблокирования замка - 5 сек, независимо от времени открытого состояния замка.
- **Восстановление установок по умолчанию**
 1. Нажмите кнопки "5", "1" для восстановления начальных (по умолчанию) установок. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
 2. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.

- **Изменение пароля входа в режим сервисных установок**

1. Нажмите кнопку "9";
2. Наберите новый 4-значный пароль входа в сервисные установки. Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
3. Нажмите кнопку "#" для сохранения изменений или соответствующую цифру, чтобы продолжить программирование.

Для выхода из режима системных установок выключите питание и соедините провода кабеля "Программирование".
При включении питания изделие перейдет в дежурный режим.

2. Сервисные установки:

- Установка индивидуальных кодов отдельных квартир
- Выключение индивидуальных кодов отдельных квартир
- Выключение вызова отдельных квартир
- Запись кодов ТМ-ключей
- Стирание кодов ТМ-ключей

Вхождение в режим сервисных установок:

Нажмите кнопки "#999". Звучат два сигнала

Введите 4-значный пароль. Если пароль набран правильно, то звучит один сигнал. Иначе - звучит двухтональный сигнал ошибки.

- **Установка индивидуальных кодов отдельных квартир**
- **Выключение индивидуальных кодов отдельных квартир**
- **Выключение вызова отдельных квартир**

1. Нажмите кнопку "2";
2. Наберите номер квартиры, для которой устанавливается индивидуальный код - звучит один сигнал.
Перед одно или двузначным номером наберите "00" или "0" соответственно.
3. Наберите четыре цифры индивидуального кода для данной квартиры - звучит один сигнал.
При трехзначном коде четвертая цифра является незначащей и набирается любой, кроме "0", так как "0" в данном случае используется для выключения вызова квартиры. Для выключения индивидуального кода соответствующей квартиры необходимо набрать код "0000". В этом случае вызов абонента при наборе номера квартиры сохраняется.
4. Нажмите кнопку "#" - Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО"). Устройство готово к приему очередного кода;
5. Повторите пункты 2, 3, 4 для остальных квартир и выйдите из режима, нажав кнопку "*".

ВНИМАНИЕ! Выключение вызова отдельных квартир производится только при трехзначном индивидуальном коде.
Для выключения вызова отдельной квартиры к трехзначному индивидуальному коду этой квартиры при записи кода добавляется четвертая цифра "0" (например, "5240"). При этом открывание замка трехзначным индивидуальным кодом этой квартиры ("524") сохраняется.
При четырехзначном индивидуальном коде выключение вызова отдельных квартир не производится.

- **Запоминание кодов ТМ-ключей**

Каждый ТМ-ключ содержит уникальный двоичный код, и во время данной операции коды ключей заносятся в энергонезависимую память блока вызова. В памяти может храниться информация об уникальных кодах до 600 «ТМ»-ключей блоками до 6 ключей для каждой квартиры.
Запись кода ключа производится с привязкой к номеру квартиры в первую найденную свободную ячейку блока из 6 ячеек.
В случае потери ключа его код можно стереть из памяти блока вызова по номеру квартиры (удаляется информация о всех ключах данной квартиры), с последующей перезаписью оставшихся ключей.

Войдите в режим сервисных установок.

1. Нажмите "3".
2. Наберите номер квартиры - звучит сигнал. В случае одно - или двузначного номера наберите "00" или "0" предварительно.
3. Коснитесь считывающего устройства ТМ-ключом - звучат два сигнала ("Код считан").
4. Нажмите "#", чтобы запомнить код - звучит один сигнал ("ГОТОВО").
Если блок памяти (6 ячеек) заполнен, то звучат четыре сигнала.
5. Повторите шаги 3 - 4 для запоминания кодов других ТМ-ключей.
6. Повторите шаги 2 - 5 для запоминания кодов ТМ-ключей для другой квартиры.
7. Нажмите "*" для отмены этого режима и возвращения в дежурный режим.

- **Стирание кодов ТМ-ключей**

Войдите в режим сервисных установок.

1. Нажмите "4".
2. Коснитесь считывающего устройства ТМ-ключом, чей код должен быть стерт - звучит один сигнал ("Код найден в памяти")
Или: Наберите номер квартиры для очистки блока памяти (6 ячеек) - звучит сигнал.
В случае одно - или двузначного номера наберите "00" или "0" предварительно.
2. Нажмите "#". Звучит сигнал подтверждения ("ГОТОВО").
3. Повторите шаги 2 - 3 для стирания кодов других ТМ-ключей.
5. Нажмите "*" для отмены этого режима и возвращения в дежурный режим.

ПРОВЕРКА РАБОТЫ И НАСТРОЙКА

После того, как установка блоков и электрический монтаж выполнены, отсоедините временно любую квартирную трубку от выводов коммутатора. Вместо нее подключите испытательную трубку, соблюдая полярность. Обратите внимание, что эта трубка должна быть в подставке.

Включите питание. Светодиод «**Наберите номер квартиры**» включается в блоке вызова. Нажмите "*" (СБРОС). Нажатие любой кнопки влечет за собой один короткий сигнал.

Наберите № квартиры, с которой соединена испытательная трубка. Светодиод «**Наберите номер квартиры**» гаснет, и включается светодиод «**Ждите Ответа**». В блоке вызова и испытательной трубке одновременно звучит двухтональный вызывной сигнал.

Снимите трубку. Проверьте дуплексную связь между блоком вызова и трубкой. В случае необходимости подрегулируйте громкость трубки и громкость блока вызова подстроечными резисторами на задней панели блока вызова. Если акустическая обратная связь приводит к свисту, подрегулируйте подстроечный резистор "БАЛАНС". В некоторых случаях может быть полезно понизить громкость.

Нажмите кратковременно кнопку "↔" в трубке.

Замок открывается на 1 или 5 секунд. Светодиод «**Входите**» включается, и сигнал звучит 5 секунд.

После этого светодиод «**Ждите Ответа**» включается снова, связь все еще доступна (до истечения 80 секунд с начала разговора).

Повесьте трубку. Домофон возвращается в дежурный режим и включается светодиод «**Наберите номер квартиры**».

Нажмите "*", "#", и наберите общий код доступа.

Замок открывается, звучит сигнал. Светодиод «**Наберите номер квартиры**» гаснет, включается светодиод «**Входите**».

Нажмите "*", "#", и наберите любой неправильный код доступа.

Светодиод «**Наберите номер квартиры**» гаснет, светодиод "**Ошибка, нажмите ***", включается, и двухтональный сигнал ошибки звучит в течение 5 секунд. После этого домофон возвращается в дежурный режим. При нажатии кнопки "*" дежурный режим включается немедленно.

Сигнал ошибки включается, если любой неправильный код или номер неподключенной квартиры набран, или не запомненный в памяти ТМ-ключ приложен к считывающему устройству.

Отключите испытательную трубку от выходов коммутатора, и снова подключите квартирную трубку.

Проверьте сигнал вызова, двустороннюю связь и разблокирование замка для каждой подключенной квартирной трубки.

РАБОТА



Для вызова любой квартиры наберите номер этой квартиры.

Светодиод «**Наберите номер квартиры**» гаснет, и включается светодиод «**Ждите Ответа**». Двухтональный вызывной сигнал звучит одновременно в блоке вызова и трубке. При снятии трубки сигнал вызова прекращается. Говорите с абонентом.

Чтобы разблокировать входную дверь, абонент должен нажать кнопку "↔" на УКП. Замок открывается, звучит сигнал, светодиод «**Ждите ответа**» гаснет, светодиод «**Входите**» включается. Откройте дверь и войдите. Не забудьте закрыть дверь! Чтобы вернуть систему в дежурный режим, абонент должен только повесить трубку.



Для открывания замка входной двери общим кодом доступа следует набрать "*", "#", и общий код доступа.

Если код правильный, то замок открывается, звучит сигнал, светодиод «**Входите**» включается, и посетитель может входить.

Если код неправилен, то включается сигнал ошибки на 5 секунд. При этом посетитель может нажать "*" и повторить попытку.



Для открывания замка входной двери индивидуальным кодом доступа следует набрать без пауз номер квартиры, "#" и индивидуальный код доступа. Если код набран верно, то замок открывается, как обычно, и один короткий сигнал звучит в трубке соответствующей квартиры. Если код неправилен, то включается сигнал ошибки. Нажмите "*" и повторите попытку.



Для открывания замка входной двери ТМ-ключом следует коснуться им считывающего устройства - звучит один короткий сигнал.

Если код ТМ-ключа найден в памяти (время поиска – до 3 сек), то замок открывается, как обычно, и один короткий сигнал звучит в квартире, чей ТМ-ключ использовался (если сигнализация использования ТМ-ключа разрешена). Иначе - звучит сигнал ошибки.



Для открывания замка входной двери изнутри подъезда следует нажать кнопку "**ВЫХОД**". Замок открывается, как обычно.

Если посетитель у блока вызова говорит с абонентом, то сигнализация открывания замка при нажатии кнопки "**ВЫХОД**" или использовании ТМ-ключа не производится.



Изменить или отключить индивидуальный код можно без входа в режим сервисных установок.

Эту процедуру должны выполнять два человека. Один из них должен быть около блока вызова, другой - около трубки.



Наберите номер квартиры.



Услышав вызывной сигнал, снимите трубку и нажмите 6 раз кнопку "↔" на держателе трубки.



Светодиод «**Наберите номер квартиры**» включается, звучит сигнал ("Готов запомнить новый индивидуальный код"). Наберите новый индивидуальный код и сообщите человеку с трубкой, что новый код набран (связь все еще работает). Для отключения индивидуального кода наберите "0000".



Нажмите кнопку "↔" один раз, чтобы запомнить новый код, и установите трубку в держатель.

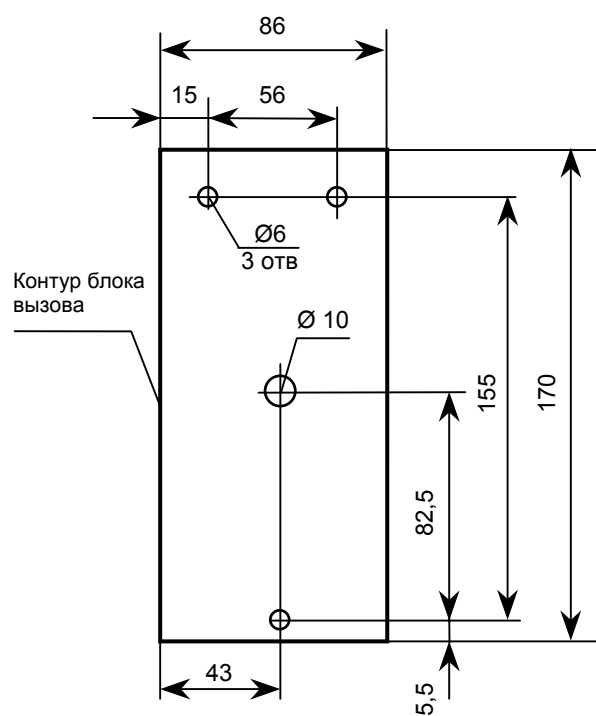


Рисунок 1. Разметка под установку блока вызова.

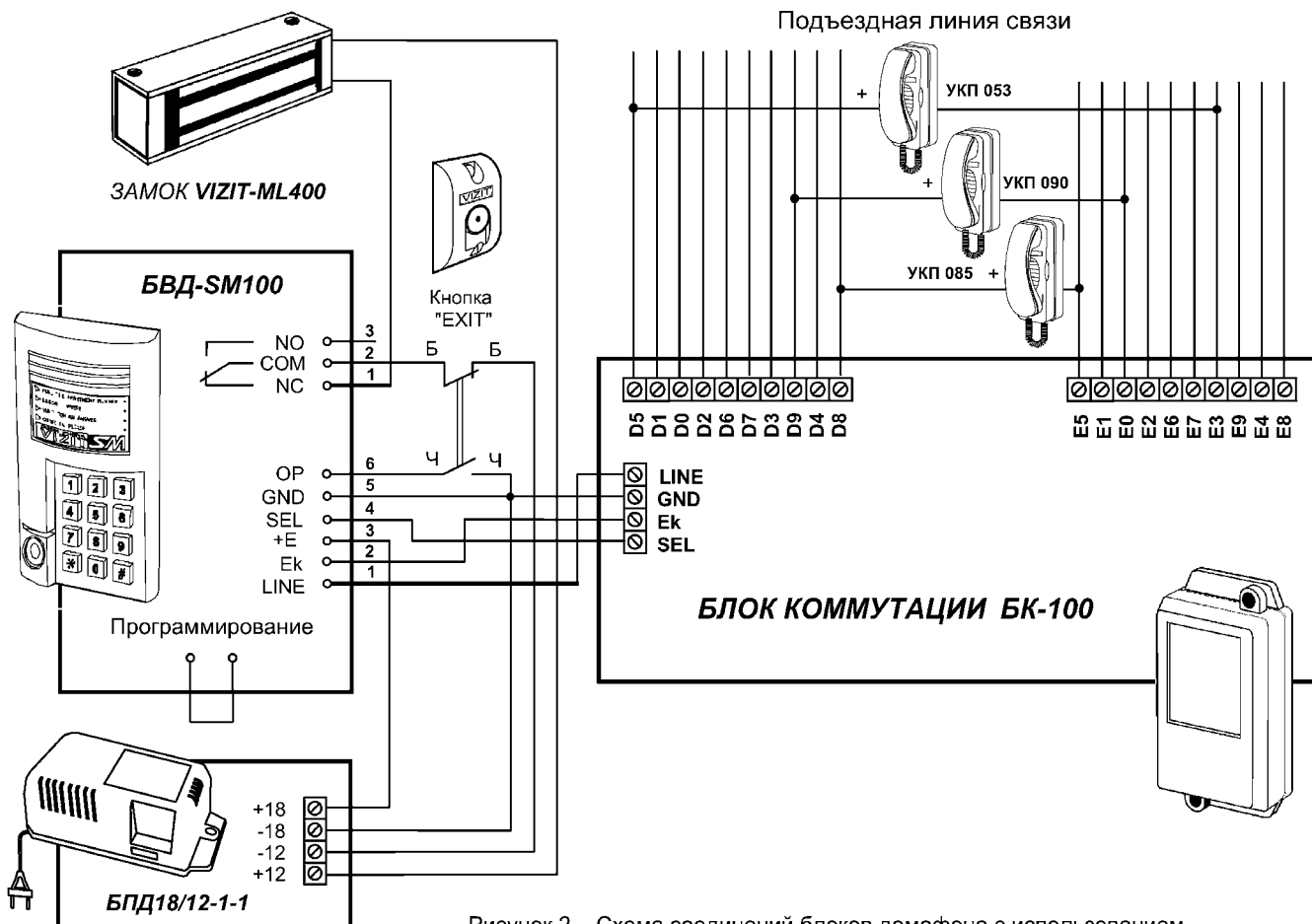


Рисунок 2 – Схема соединений блоков домофона с использованием блока коммутации **БК-100**

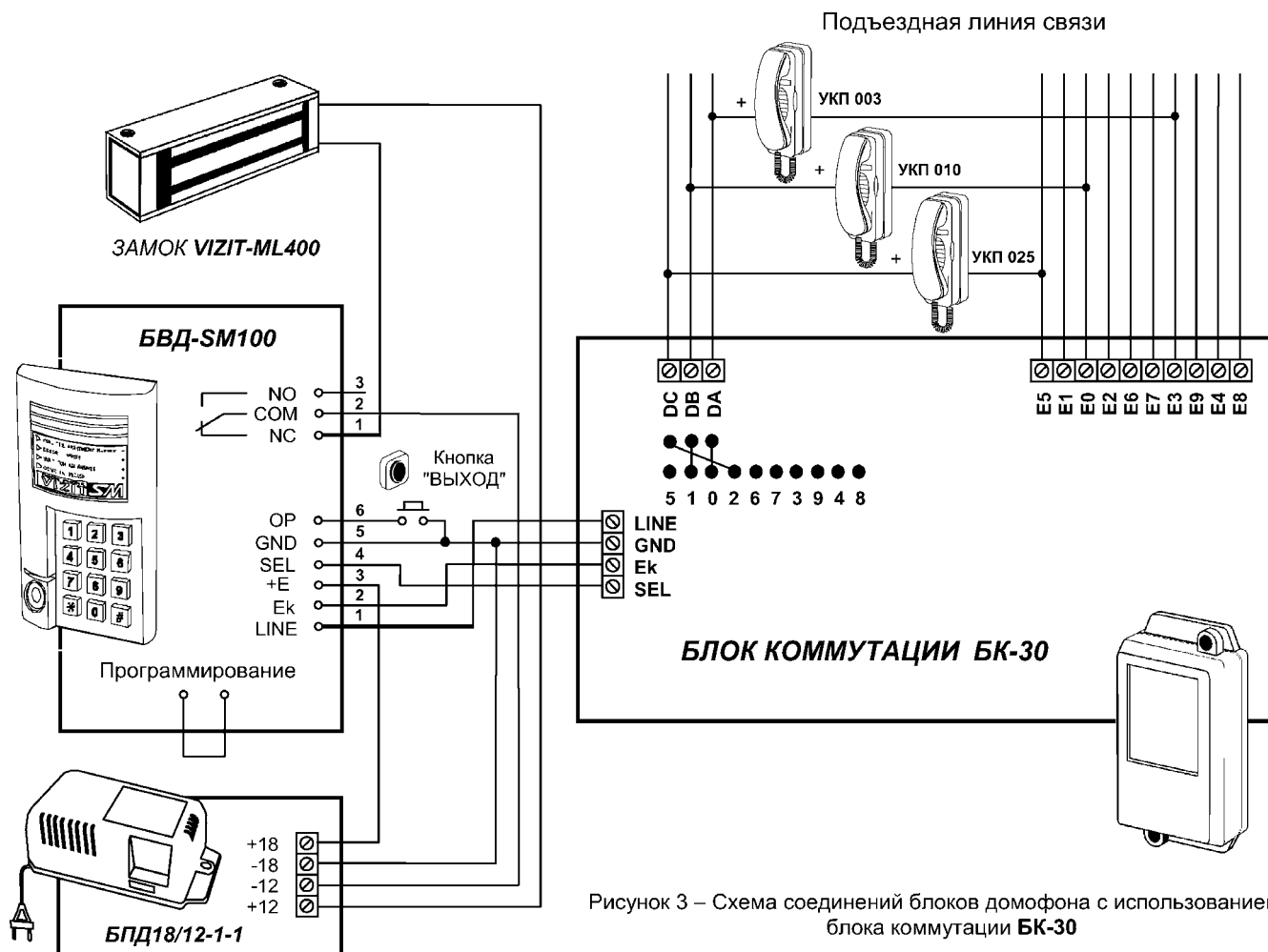
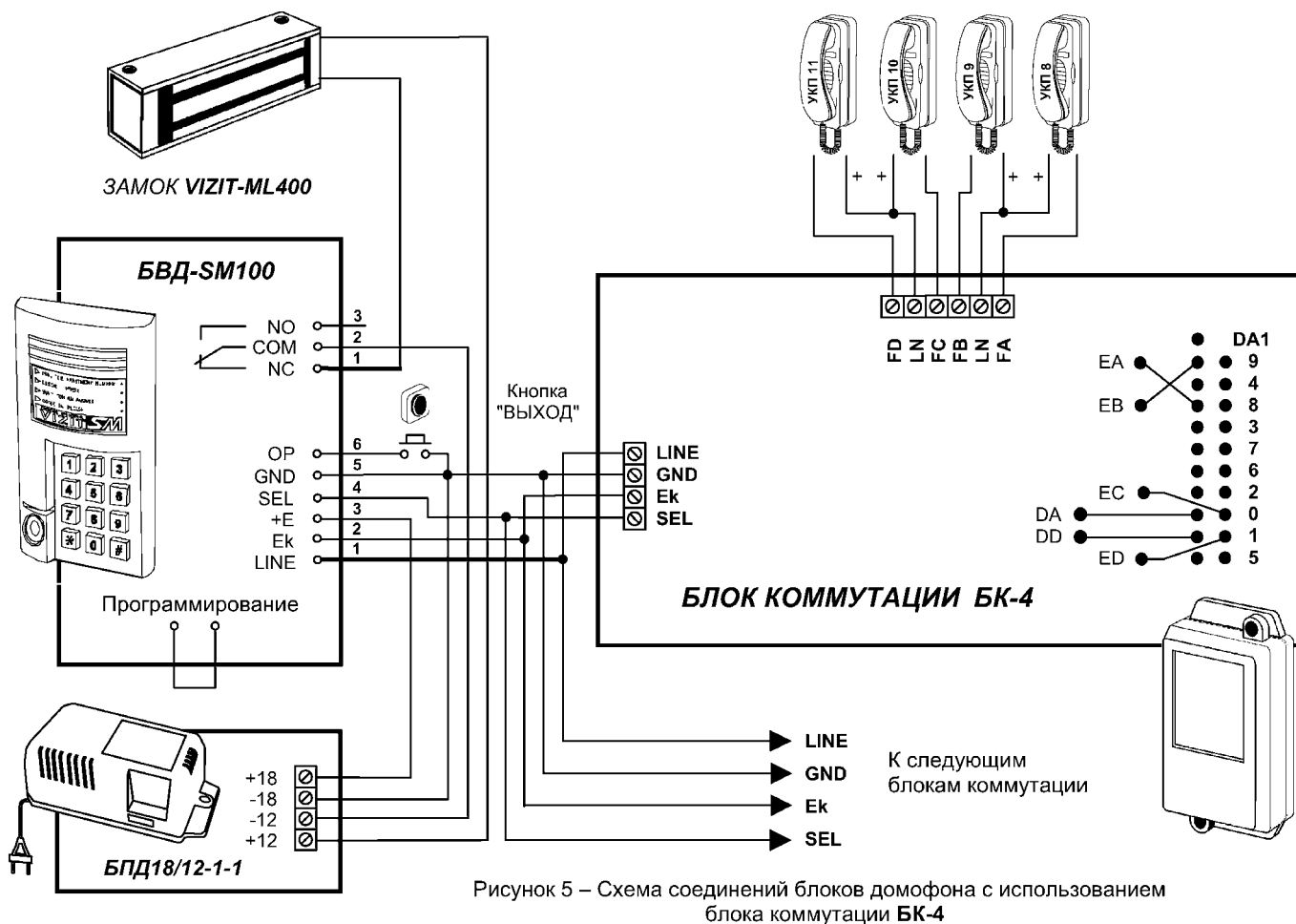
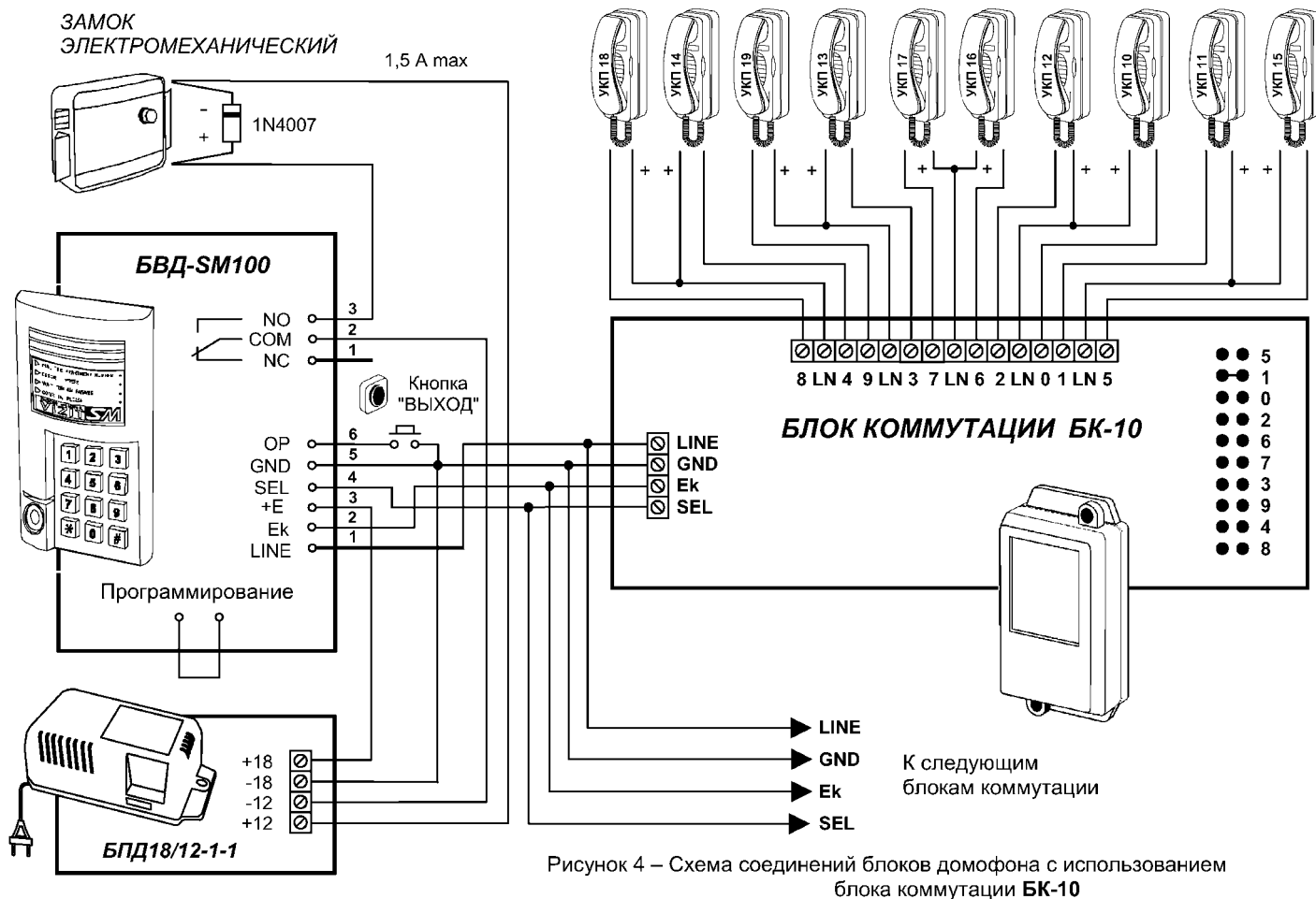


Рисунок 3 – Схема соединений блоков домофона с использованием блока коммутации **БК-30**



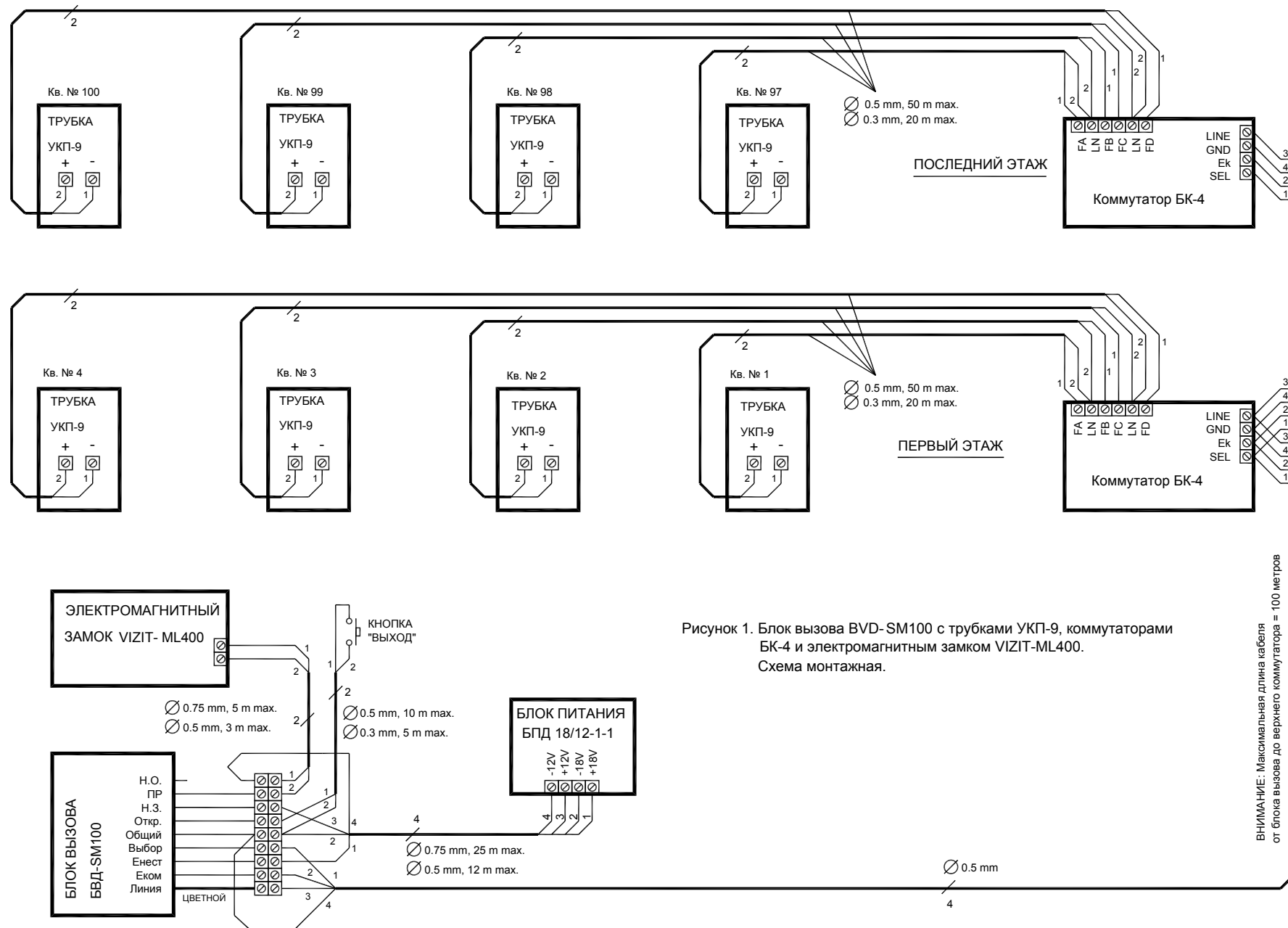


Рисунок 1. Блок вызова BVD-SM100 с трубками УКП-9, коммутаторами БК-4 и электромагнитным замком VIZIT-ML400.
Схема монтажная.

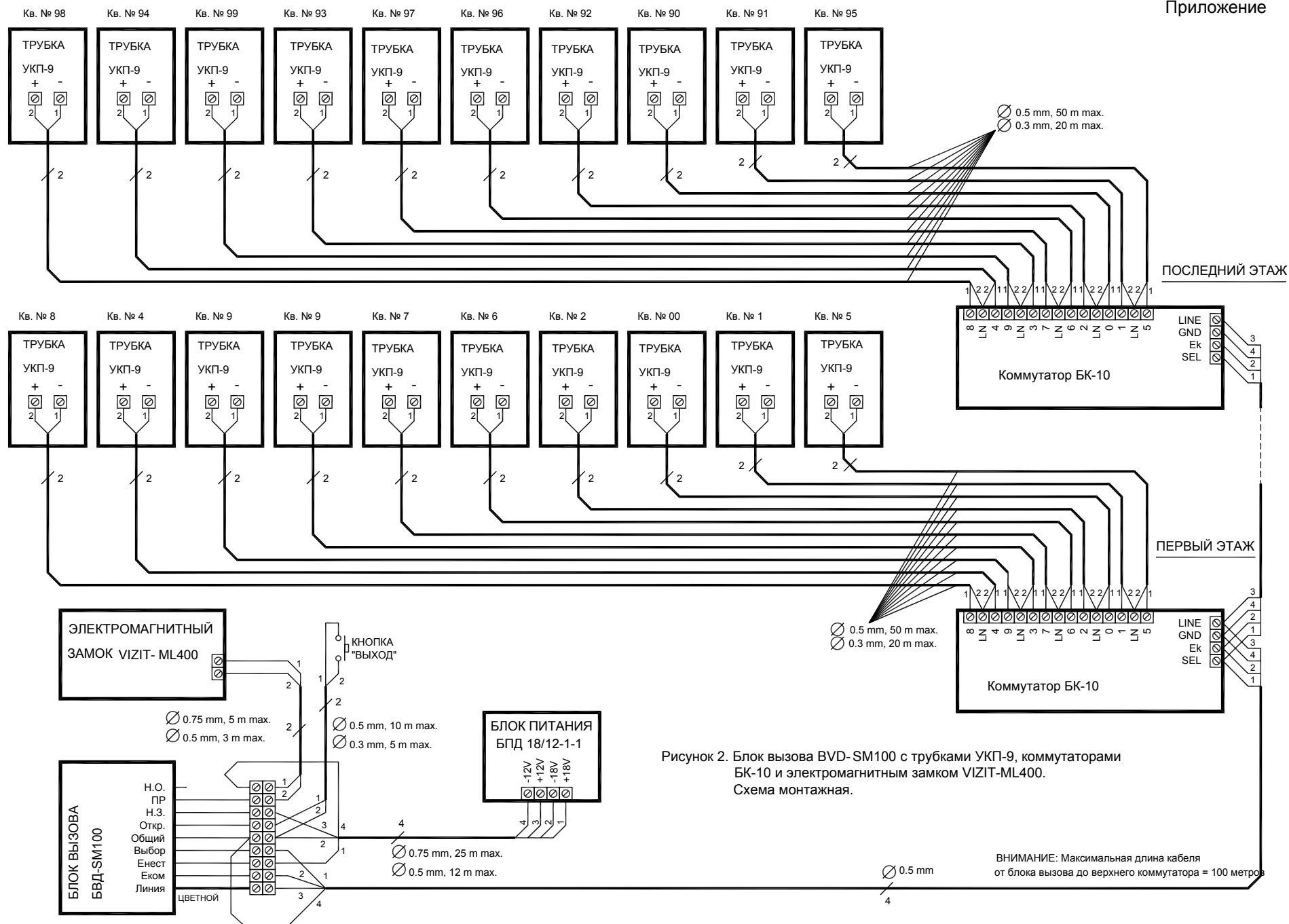


Рисунок 2. Блок вызова BVD-SM100 с трубками УКП-9, коммутаторами БК-10 и электромагнитным замком VIZIT-ML400. Схема монтажная.