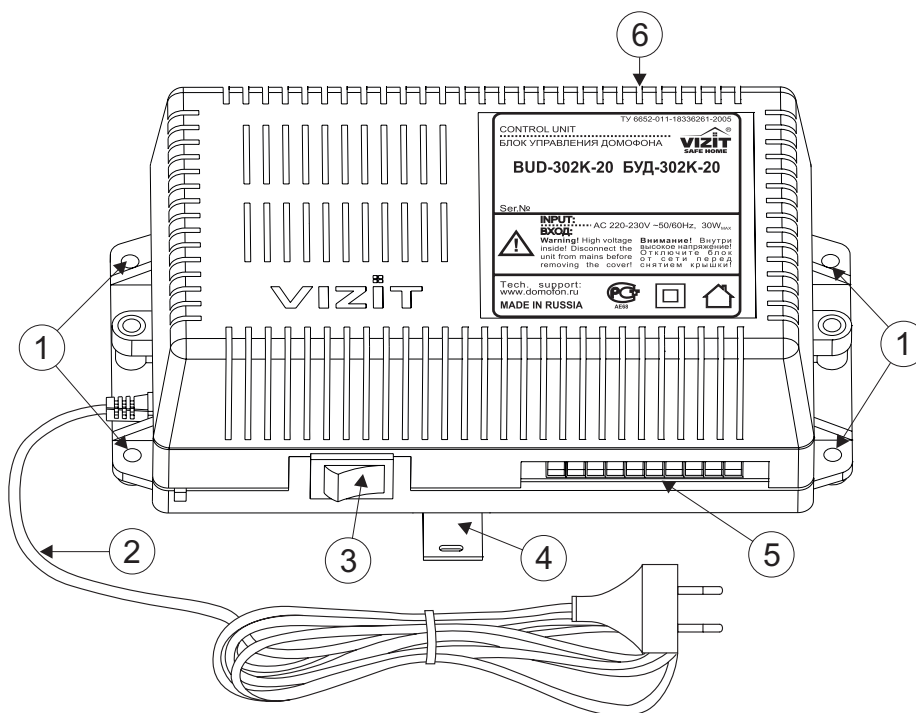


Блок управления **БУД-302К-20** для домофона (в дальнейшем - блок управления) используется как составная часть многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (серия 300) и обеспечивает двухстороннюю связь между посетителем и абонентом, а также открывание замка двери подъезда.

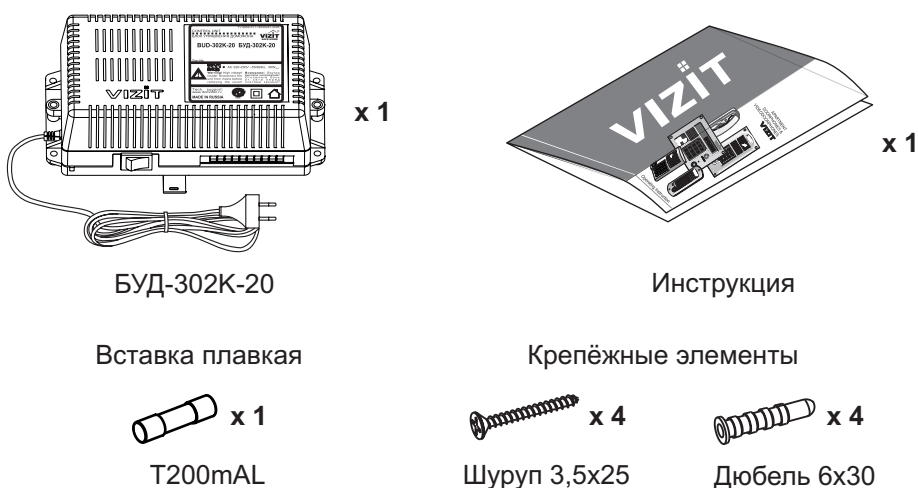
В блок управления встроен координатный коммутатор для 20 абонентов.

Внешний вид блока управления



- 1. Отверстия для крепления блока управления на стену
- 2. Сетевой кабель
- 3. Сетевой выключатель
- 4. Кронштейн для крепления блока управления DIN-рельс
- 5. Клеммы для подключения блока вызова и замка
- 6. Клеммы для подключения подъездной линии связи

КОМПЛЕКТНОСТЬ



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во включённом в сеть блоке управления имеется опасное напряжение - **220 В**.
 Перед заменой вставки плавкой выключите блок управления из сети.
 Не применяйте самодельные вставки плавкие.
 Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.
 Сетевая розетка должна быть легко доступна.
 Не допускайте попадания на корпус и внутрь блока жидкостей, а также металлических предметов.

СОСТАВ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Блок управления может использоваться с:

- любым из блоков вызова **VIZIT** серии 300;
- устройствами квартирными переговорными VIZIT (в дальнейшем - УКП), кроме УКП серии 100;
- мониторами **VIZIT-M** серии **400**;
- разветвителями видеосигнала **PBC-4**;
- замком электромагнитным **VIZIT-ML400x**, **VIZIT-ML300x**;
- замком электромеханическим, с сопротивлением обмотки не менее 10 Ом;
- кнопкой **"EXIT 300"** или **"EXIT"** ("ВЫХОД").

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

ФУНКЦИИ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Вызов абонента набором номера квартиры.

Дуплексная связь между посетителем и абонентом (до **80** секунд).

Открывание замка входной двери:

- при нажатии кнопки ↔ на УКП или мониторе во время связи;
- при наборе 4-х значного общего кода; *
- при наборе 3-х значного индивидуального кода; *
- при нажатии кнопки для выхода, которая располагается внутри помещения;
- ключами TM DS1990A или ключами RF (в дальнейшем-ключ).

Программируемая продолжительность открывания замка (**от 1 до 20 секунд**).

Запись ключей по квартирному списку (до **6** ключей для каждой из **20** квартир) в режиме сервисных установок.

Стирание ключей (в случае утери ключа и т.д.).

Запись индивидуальных кодов открывания замка в режиме сервисных установок.

Изменение индивидуального кода открывания замка абонентом.

Включение/выключение вызова любой квартиры (открывание замка индивидуальным кодом сохраняется).

Формирование звуковой сигнализации режимов работы.

Звуковой сигнал вызова в УКП или мониторе и дублирование сигнала в блоке вызова.

Сигнализация в УКП или мониторе соответствующей квартиры при использовании индивидуального кода, ключа. *

Вывод информации о режимах работы домофона на 4-х разрядный индикатор блока вызова БВД-342х.

* Функция может быть включена или выключена в процессе программирования блока.

Внимание! В качестве ключей RF могут быть использованы только ключи торговой марки VIZIT®.

Примечание. Общий и индивидуальные коды открывания замка, а также ключи записываются в микросхему памяти, установленную в панель на плате блока управления. При установке в эту панель микросхем памяти из блоков вызова **БВД-SM100**, **БВД-N100**, **БВД-C100**, блоков управления **БУД-301(М, К)** и устройств управления кодовым замком **VIZIT-K100**, **БУ-K100**, записанные в микросхемах коды открывания замка и ключи опознаются и поддерживаются в дальнейшем.

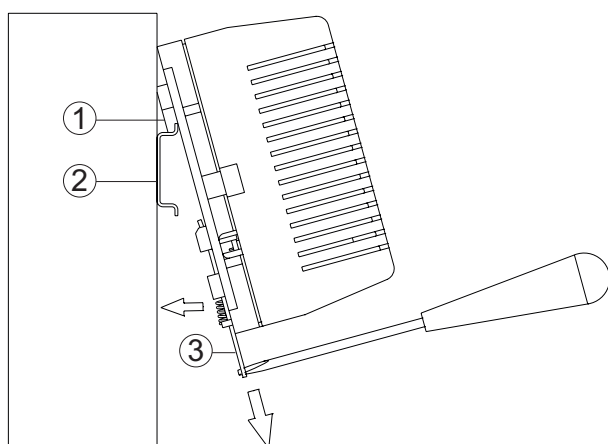
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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

Блок управления следует устанавливать в отапливаемом помещении, на вертикальной стене в месте, обеспечивающем доступ воздуха для естественной вентиляции. Клеммы блока управления должны располагаться горизонтально. При этом вентиляция блока будет максимально эффективной.

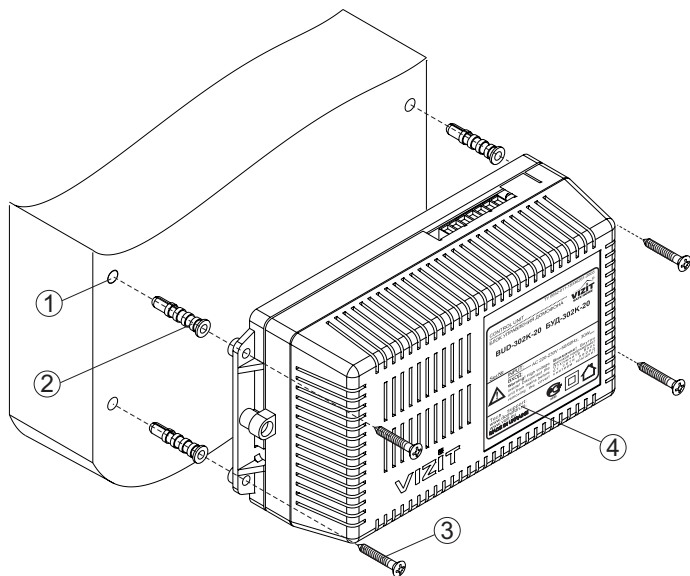
ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать блок вблизи отопительных и нагревательных приборов.

Конструкция блока предусматривает его установку на рейку (DIN-рельс) и на стену.



- 1 - Упоры на основании блока
- 2 - DIN-рельс шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм
- 3 - Кронштейн

Установка блока управления на DIN-рельс



- 1 – Отверстие (x4) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм
- 2 – Дюбель (x4) из комплекта принадлежностей
- 3 – Шуруп (x4) из комплекта принадлежностей
- 4 – Блок управления

Установка блока управления на стену

Установка других блоков видеодомофона производится в соответствии с инструкциями на эти блоки.

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

Запрещается использовать электромеханические замки с сопротивлением обмотки менее 10 Ом.

При использовании электромеханического замка рекомендуется установить на его клеммах диод (50 V, 1 A) по схеме рисунка 3 (диод в комплект поставки не входит).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКОВ ДОМОФОНА / ВИДЕОДОМОФОНА

Для подключения блока управления к другим блокам домофона используются клеммы на печатной плате блока. Для доступа к клеммам снимите верхнюю крышку блока управления.

Клемма	Назначение	Примечание
D0, D1	Клеммы для подключения абонентских устройств	К мониторам и УКП
E0...E9		
+DL	Управление замком	К замку и кнопке EXIT 300
-DL		
OP	Сигнал от кнопки для выхода	К кнопке EXIT 300
GND	Общий провод	К блоку вызова и кнопке EXIT 300
TM	Код TM- или RF-ключа	К блоку вызова
SP+	Сигнал на громкоговоритель блока вызова	
SP-		
MIC	Сигнал микрофона блока вызова	
+E	Питание блока вызова	
DSD	Данные из блока вызова	
RX		
TX	Данные из блока управления	

Подключение к сети производится с помощью шнура питания блока управления.

Для монтажа цепей следует использовать провода в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Цепь		Максимальная длина, м		
БУД - БВД		10	20*	50*
БУД - УКП		75	200	300
БУД - Электромагнитный замок (VIZIT-ML400)		-	30	50
БУД - Электромеханический замок (EL-301B)		-	10	30
Провод	Сечение, мм ²	0,07	0,2	0,5
	Диаметр, мм	0,3	0,5	0,8

* Для устойчивой работы считывателя ключей блоков вызова суммарная ёмкость между цепью **ТМ** (при её наличии в блоке вызова) и остальными проводами в кабеле, соединяющем блок вызова и блок управления, не должна превышать 1500 пФ (см. рисунок 4). При наличии повышенного уровня радиопомех целесообразно использовать витую пару.

Схемы соединений приведены в разделе **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ**.

Подключение УКП (мониторов)

Клемма **"+"** УКП (или **LN+** монитора) каждой квартиры подключается к одной из клемм **D0** или **D1** блока управления, в зависимости от **десятки** в номере квартиры.

Если десятка **чётный**, **"+"** УКП подключается к клемме **D0**.

Если десятка **нечётный**, **"+"** УКП подключается к клемме **D1**.

Клемма **"-"** УКП (или **LN -** монитора) каждой квартиры подключается к одной из клемм **E0...E9** блока управления, в зависимости от **единицы** в номере квартиры.

Примеры подключений:

Чётный десяток Нечётный десяток

№ кв. →	01	02	03	...	08	09	10	11	...	18	19	20
"+" УКП	D0	D0	D0	...	D0	D0	D1	D1	...	D1	D1	D0
"-" УКП	E1	E2	E3	...	E8	E9	E0	E1	...	E8	E9	E0

(См. рис. 5)

или

№ кв. →	38	39	40	41	...	48	49	50	51	...	56	57
"+" УКП	D1	D1	D0	D0	...	D0	D0	D1	D1	...	D1	D1
"-" УКП	E8	E9	E0	E1	...	E8	E9	E0	E1	...	E6	E7

(См. рис. 6)

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

В память блока управления записываются заводские установки, приведенные в таблице 2.

Таблица 2

Начальные установки	Значение
Общий код	4230
Общий и индивидуальные коды	Включены
Тип замка	Электромагнитный
Продолжительность открывания замка, с	7
Сигнализация использования ключей	Включена
Пароли входа в режимы установок	1234
Уровень громкости блока вызова	7

При подготовке блока управления к работе выполните **системные** и **сервисные** установки.

Установки программируются с клавиатуры блока вызова после соединения блоков домофона. Программирование сопровождается определёнными звуковыми сигналами и выводом надписей на светодиодный индикатор (при его наличии в блоке вызова).

Условные обозначения, использованные при описании **системных** и **сервисных** установок:

... , , - нажатия кнопок "0...9", "#", "*";

- набор 4-значного общего кода открывания замка;

- набор 3-значного индивидуального кода открывания замка;

- набор 4-значного пароля;

- набор номера квартиры;

- набор указанной последовательности цифр;

- сообщение на индикаторе;

- установка времени открывания замка;

⏪ - звуковой сигнал.

Блок-схема программирования в режиме системных установок приведена в приложении 1.

Блок-схема программирования в режиме сервисных установок приведена в приложении 2.

Системные установки

Включение/выключение общего кода открывания замка.**Включение/выключение индивидуальных кодов открывания замка** (для всех квартир).**Сигнализация использования индивидуального кода, ключа.**

Установка включает или выключает подачу короткого звукового сигнала в трубку соответствующей квартиры при использовании индивидуального кода, ключа, записанных для этой квартиры.

Продолжительность открывания замка (от 1 до 20 секунд).**Выбор типа замка.**

Определяет логику работы замка: электромагнитный замок (**HL**) открывается при снятии напряжения питания, электромеханический замок (**EL**) открывается при подаче напряжения питания.

Изменение пароля для режима системных установок.**Изменение пароля для режима сервисных установок.****Вход в режим системных установок**

Вход в режим системных установок возможен с помощью либо пароля, либо **МАСТЕР-ключа**, который должен быть предварительно записан в сервисных установках.

В дежурном режиме на индикаторе блока вызова отображается и мигает .

#

1. Нажмите на блоке вызова. На индикаторе появится сообщение .
2. Наберите . Звучат два сигнала (), на индикаторе - .
3. Нажмите (режим системных установок). .
4. Введите 4-значный пароль*, либо приложите **МАСТЕР-ключ** к соответствующему считывателю . .

Если набран неправильный пароль, либо приложенный ключ не является **МАСТЕР-ключом**, то звучит сигнал ошибки . .

* Заводская установка - код "1234".

Если переключатель **WORK/PRG** в блоке управления находится в положении **PRG**, то п. 4 пропускается.

Отличительной особенностью режима системных установок является то, что, после изменения одной из установок, блок управления остается в режиме системных установок и готов к изменению любой другой системной установки. Для сохранения всех изменений нажмите . В противном случае, при выключении питания или нажатии изменения будут потеряны, и восстановлены прежние установки.

Включение/выключение общего кода открывания замка

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . (цифра, соответствующая текущей установке мигает).
3. Для включения общего кода открывания замка нажмите . .
Для выключения общего кода открывания замка нажмите . .
4. Нажмите . .
5. Нажмите для возвращения в дежурный режим или продолжите системные установки.

Включение/выключение всех индивидуальных кодов открывания замка

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Для включения индивидуальных кодов открывания замка нажмите . .
Для выключения индивидуальных кодов открывания замка нажмите . .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Сигнализация использования индивидуального кода, ТМ и RFID-ключа

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Для включения сигнализации нажмите . .
Для выключения сигнализации нажмите . .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Продолжительность открывания замка (от 1 до 20 секунд)

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Наберите число от 1 до 20, в зависимости от необходимой продолжительности открывания замка.
 .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Выбор типа замка

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Для выбора электромагнитного замка нажмите . .
Для выбора электромеханического замка нажмите . .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Изменение пароля для режима системных установок

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Наберите новый 4-значный пароль для входа в режим системных установок. .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Изменение пароля для режима сервисных установок

1. Войдите в режим системных установок .
2. Нажмите . .
3. Введите новый 4-значный пароль для входа в режим сервисных установок. .
4. Нажмите . .
5. Нажмите или продолжите системные установки.

Сервисные установки

Изменение общего кода открывания замка.

Запись индивидуальных кодов открывания 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

Вход в режим сервисных установок возможен с помощью либо пароля, либо **МАСТЕР-ключа**.

В дежурном режиме на индикаторе блока вызова отображается и мигает

999 1 Пароль

1. Нажмите #. CodE.

2. Наберите 999. ←←1-2.

3. Нажмите 1 (режим сервисных установок). ←P_SE.

4. Введите 4-значный пароль*, либо приложите **МАСТЕР-ключ** к соответствующему считывателю. ←←SE_.

Если набран неправильный пароль, либо приложенный ключ не является **МАСТЕР-ключом**, то звучит сигнал ошибки (←). Err.

* Заводская установка - код "1234".

Если переключатель **WORK/PRG** в блоке управления находится в положении **PRG**, то п. 4 пропускается.

Изменение общего кода открывания замка

1. Войдите в режим сервисных установок SE_.

2. Нажмите 1. SE_1 ← CodE.

3. Наберите новый 4-значный общий код Общий код. YES ←←SE_.

4. Нажмите * или продолжите сервисные установки.

Запись индивидуальных кодов открывания замка

1. Войдите в режим сервисных установок SE_.

2. Нажмите 2. SE_2 ← R_.

3. Наберите номер квартиры № кв..

4. Нажмите #. ←CodE. При вводе 3-значного номера нажимать # не нужно.

5. Наберите три цифры индивидуального кода Инд.код. ←←R_.

6. Повторите п. 3-5 для записи кодов доступа остальных квартир.

7. Нажмите * для возвращения в дежурный режим.

Запись ключей

Для каждой квартиры можно записать до **6** ключей.

1. Войдите в режим сервисных установок .
2. Нажмите . .
3. Наберите номер квартиры , для которой записываются ключи.
4. Нажмите (при вводе 3-значного номера нажимать не нужно).

При наличии свободных ячеек памяти - .

При отсутствии свободных ячеек памяти - .

5. Приложите ключ к считывателю блока вызова. - ключ записан.

Приложите следующий ключ к считывателю, и т.д.

При записи 6-го ключа - .

Если ключ уже записан - .

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, выполните п. 4,5.

Стирание ключей

Возможно стирание отдельных ключей или всех ключей определённой квартиры.

1. Войдите в режим сервисных установок .
2. Нажмите . .

3.1 Стирание **отдельных** ключей

Приложите ключ к считывателю блока вызова. - ключ стёрт.

Если ключ не найден в списке - . Приложите следующий ключ, и т.д.

3.2 Стирание **всех** ключей определённой квартиры

Наберите номер квартиры .

Нажмите . - все ключи для этой квартиры стёрты.

Наберите номер следующей квартиры, и т.д.

4. Нажмите .

Запись МАСТЕР-ключей

1. Войдите в режим сервисных установок .
2. Нажмите . .
3. Наберите порядковый номер ключа (от 0 до 4), например 3. .
4. Приложите ключ к считывателю. - ключ записан.

Повторите п. 3 и 4 для записи кодов остальных **МАСТЕР-ключей** .

5. Нажмите .

Стирание МАСТЕР-ключей

1. Войдите в режим сервисных установок **SE_** .
2. Нажмите **6** . **SE_6** **⏪** **d_** .
3. Наберите порядковый номер ключа (от 0 до 4), например 3. **⏪** **d3** .
4. Нажмите **#** . **YES** **⏪** **⏪** **d_** - ключ стёрт.

Повторите п. 3 и 4 для стирания очередного **МАСТЕР-ключа**.

5. Нажмите ***** для возвращения в дежурный режим.

Регулировка громкости блока вызова

Регулировку громкости блока вызова должны выполнять два человека. Один из них должен быть около блока вызова, другой - около трубки УКП (абонент).

1. Войдите в режим сервисных установок **SE_** .
2. Нажмите **7** . **SE_7** **⏪** **A_** .
3. Наберите номер квартиры **№ кв.** , например 3. **3** .

В УКП выбранной квартиры и блоке вызова звучит вызывной сигнал.

4. Абонент должен снять трубку. На индикаторе блока вызова - **L7** (7 - заводская установка).
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 **9** - максимальный уровень громкости.

6. Для возвращения в дежурный режим нажмите ***** или абонент должен повесить трубку.

Если в блоке вызова и УКП прослушивается свист, устраните его с помощью резистора **BALANCE**, расположенного на плате блока управления, и, при необходимости уменьшением громкости блока вызова.

Включение/выключение вызова в квартиру

1. Войдите в режим сервисных установок **SE_** .
2. Нажмите **8** . **SE_8** **⏪** **A_** .
3. Введите номер нужной квартиры **№ кв.** .
4. Нажмите **#** . **0--1** . При вводе 3-значного номера **#** нажимать не нужно.

5. Нажмите одну из следующих кнопок:

0 - чтобы выключить вызов в квартиру. **OFF** **⏪** **⏪** **A_** .

1 - чтобы включить вызов в квартиру. **On** **⏪** **⏪** **A_** .

6. Повторите п. 3-5 для включения или выключения вызова в очередную квартиру и т.д.

7. Нажмите ***** .

Внимание! При изменении индивидуального кода для определённой квартиры, вызов в эту квартиру разрешается автоматически.

После выполнения **системных** и **сервисных** установок верните переключку **WORK/PRG** в положение **WORK**.

ПРОВЕРКА РАБОТЫ И РЕГУЛИРОВКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

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.

Нажмите кнопку ***** блока вызова. Нажатие любой кнопки сопровождается звуковым сигналом. Наберите номер квартиры, к которой подключено контрольное УКП. В блоке вызова и контрольном УКП звучит вызывной сигнал.

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 20 с**), на индикаторе - **OPEN**. На время удержания кнопки **↔** в нажатом состоянии в блоке вызова звучит сигнал открывания замка. После отпускания кнопки звуковой сигнал прекращается. Связь между блоком вызова и УКП сохраняется до истечения 80 секунд с начала разговора.

Установите трубку УКП в держатель. Домофон переходит 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 вызванного абонента.

Установите общий код и индивидуальные квартирные коды открывания замка, если они не были установлены ранее.

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 номера несуществующей квартиры или использовании не записанного ключа звучит сигнал ошибки. Через **5 с** домофон переходит в дежурный режим. Для перевода домофона в дежурный режим до окончания **5 с** нажмите на кнопку *****.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

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

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

В случае ошибки нажмите кнопку ***** и повторите набор.

Для открывания замка с помощью индивидуального кода наберите без пауз номер квартиры, **#** и индивидуальный код для данной квартиры. Короткий сигнал звучит в УКП 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 считывателя. 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 в системных установках включена). Если код ключа не найден в памяти, звучит сигнал ошибки.

Для открывания замка изнутри подъезда нажмите кнопку для выхода ("**EXIT 300**"). Замок открывается.

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

Изменение индивидуального кода абонентом

Абонент может самостоятельно (без входа в режим сервисных установок) изменить индивидуальный код открывания замка. Для этого должен быть включён вызов в квартиру в сервисных установках и включены индивидуальные коды в системных установках.

Изменение кода должны выполнять два человека. Один из них должен быть около блока вызова, другой - около трубки **УКП** (абонент).

Наберите номер квартиры.

Услышав вызывной сигнал, абонент должен снять трубку и нажать на УКП кнопку **↔** 6 раз без пауз. **⚡**.

Наберите три цифры нового кода. **⚡**.

Сообщите абоненту, что новый код набран (связь все еще работает).

Абонент должен нажать кнопку **↔**.

Нажмите *****, или абонент должен повесить трубку.

ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ

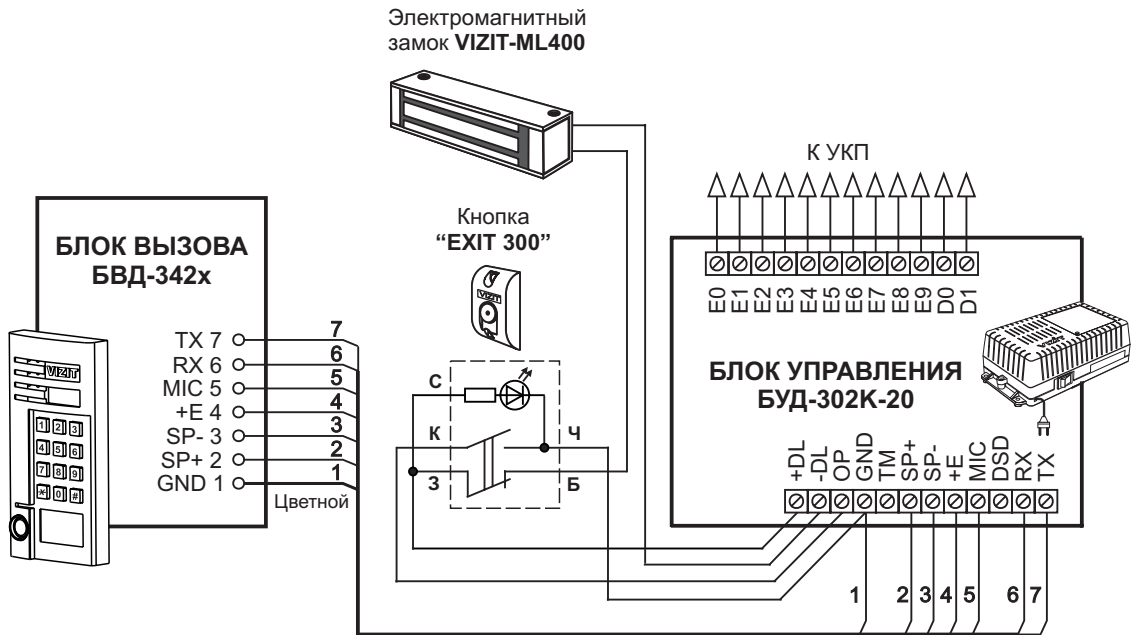


Рисунок 1 - Схема соединений блока управления БУД-302К-20 с блоком вызова БВД-342х, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

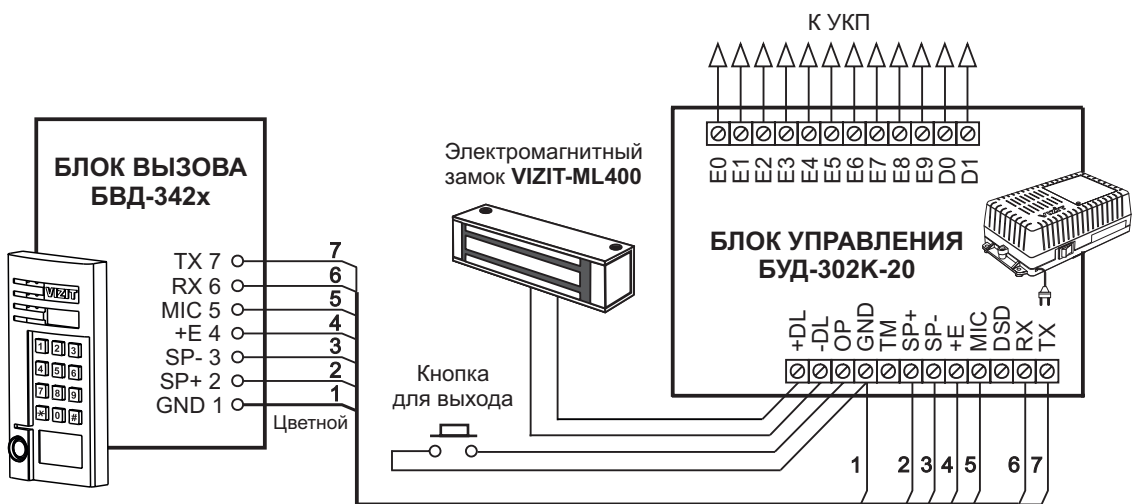


Рисунок 2 - Схема соединений блока управления БУД-302К-20 с блоком вызова БВД-342х, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой для выхода

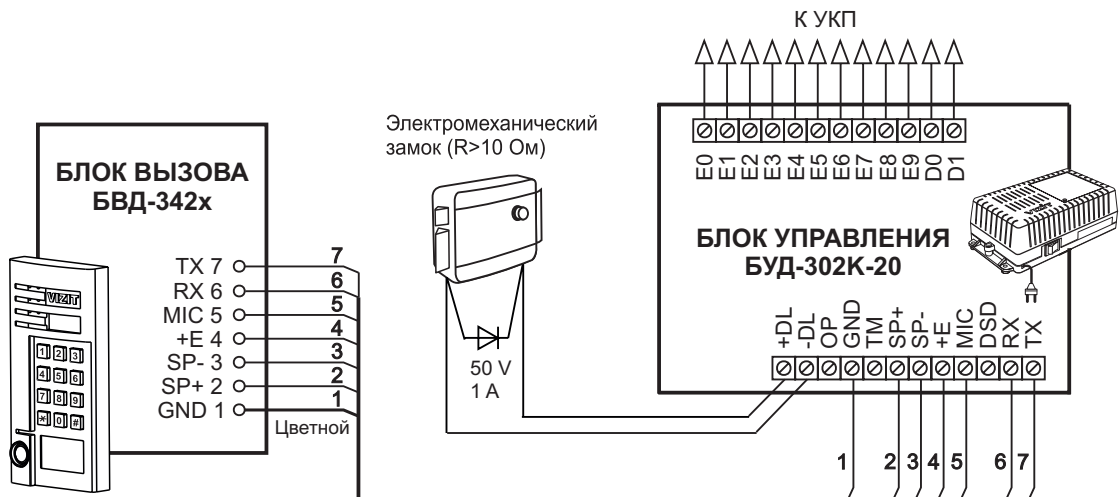


Рисунок 3 - Схема соединений блока управления БУД-302К-20 с блоком вызова БВД-342х и электромеханическим замком

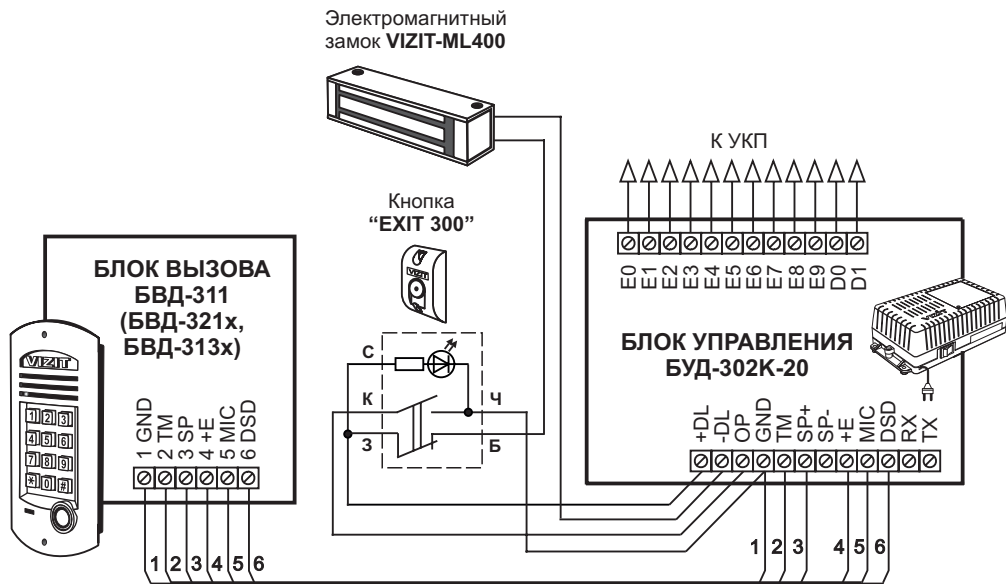


Рисунок 4 - Схема соединений блока управления БУД-302К-20 с блоками вызова БВД-311 (БВД-321х, БВД-313х), электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

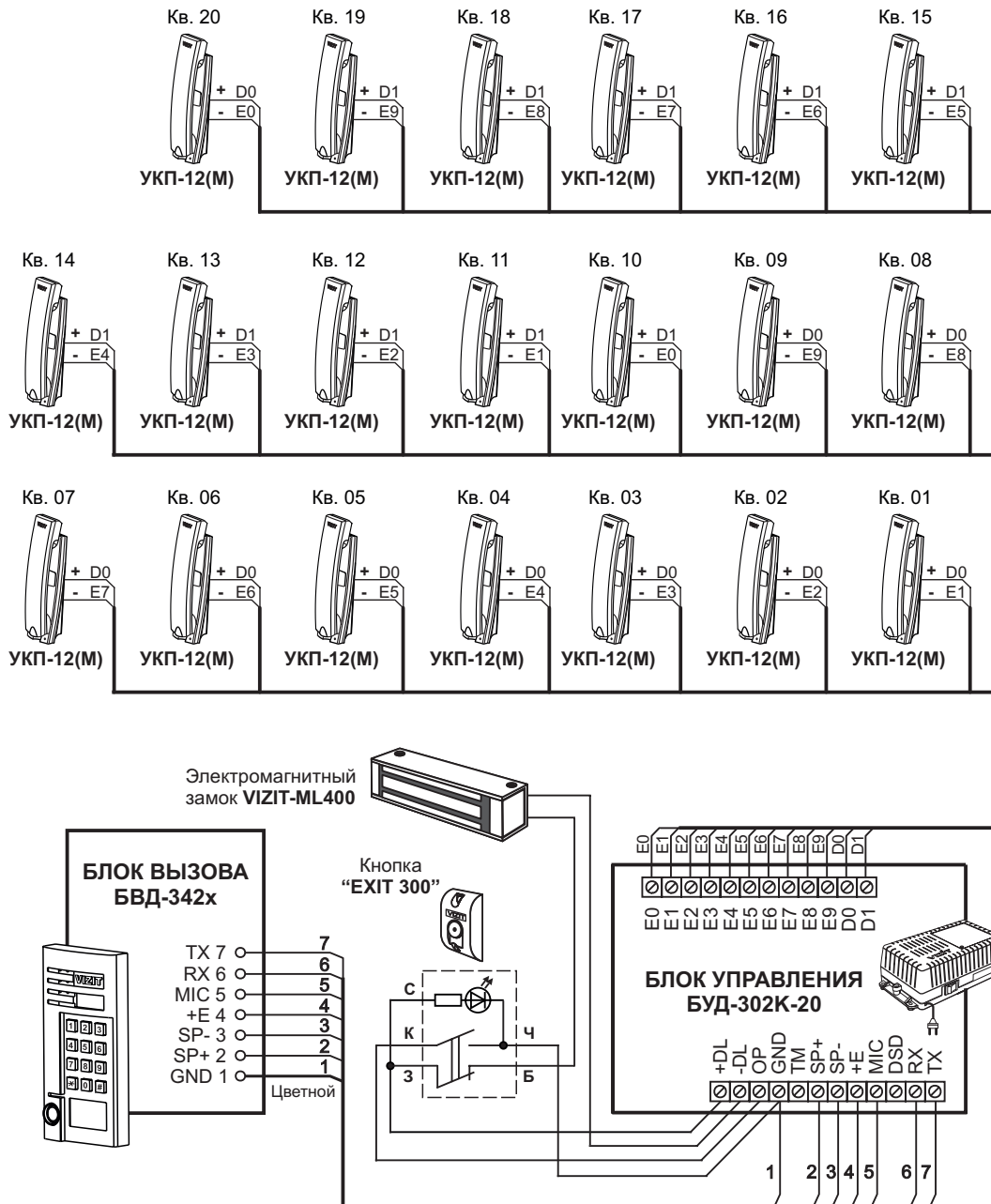


Рисунок 5 - Пример схемы соединений домофона с использованием блока управления БУД-302К-20 и блока вызова БВД-342х

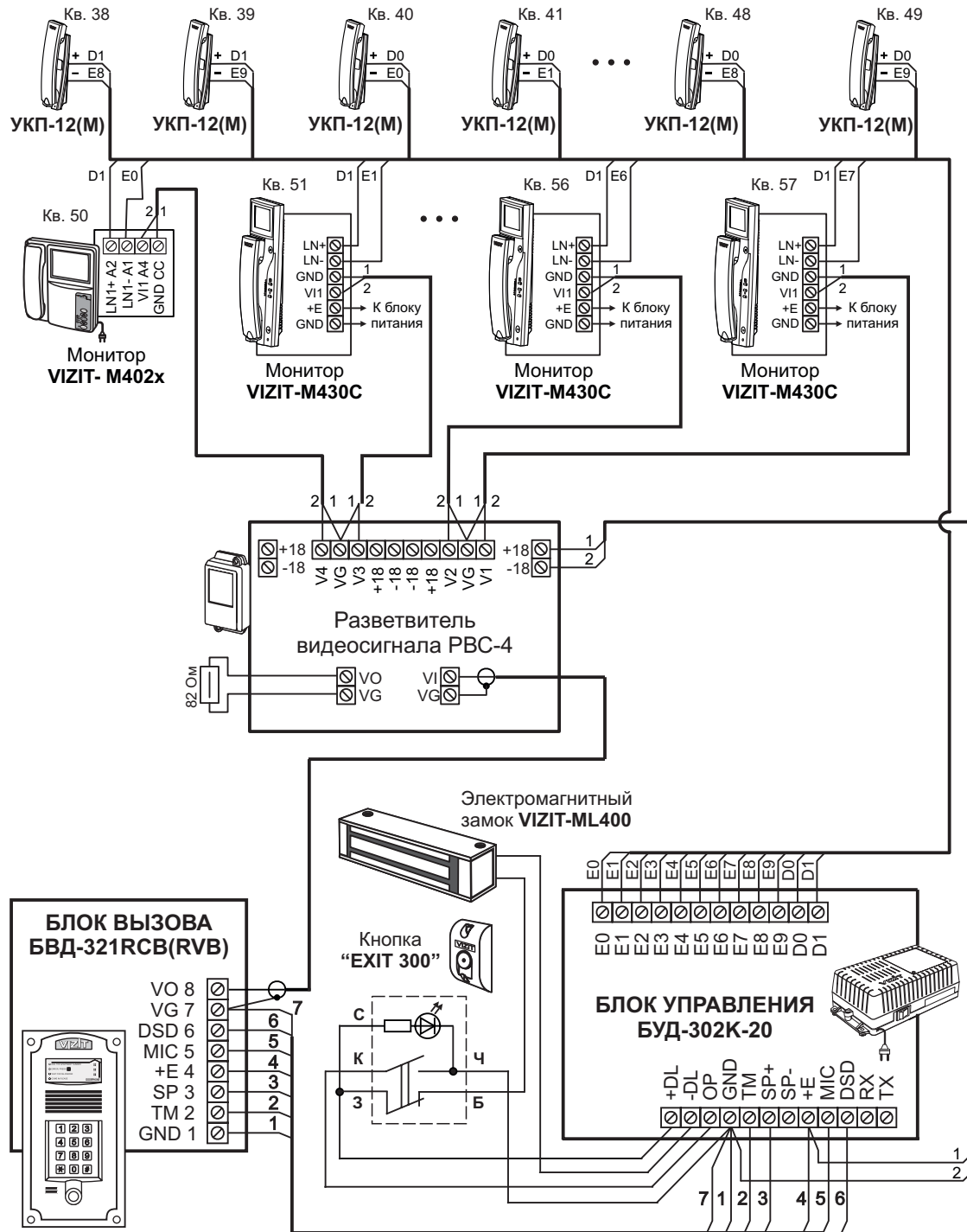


Рисунок 6 - Пример схемы соединений видеодомофона с использованием блока управления **БУД-302К-20** и блока вызова **БВД-321RCB(RVB)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

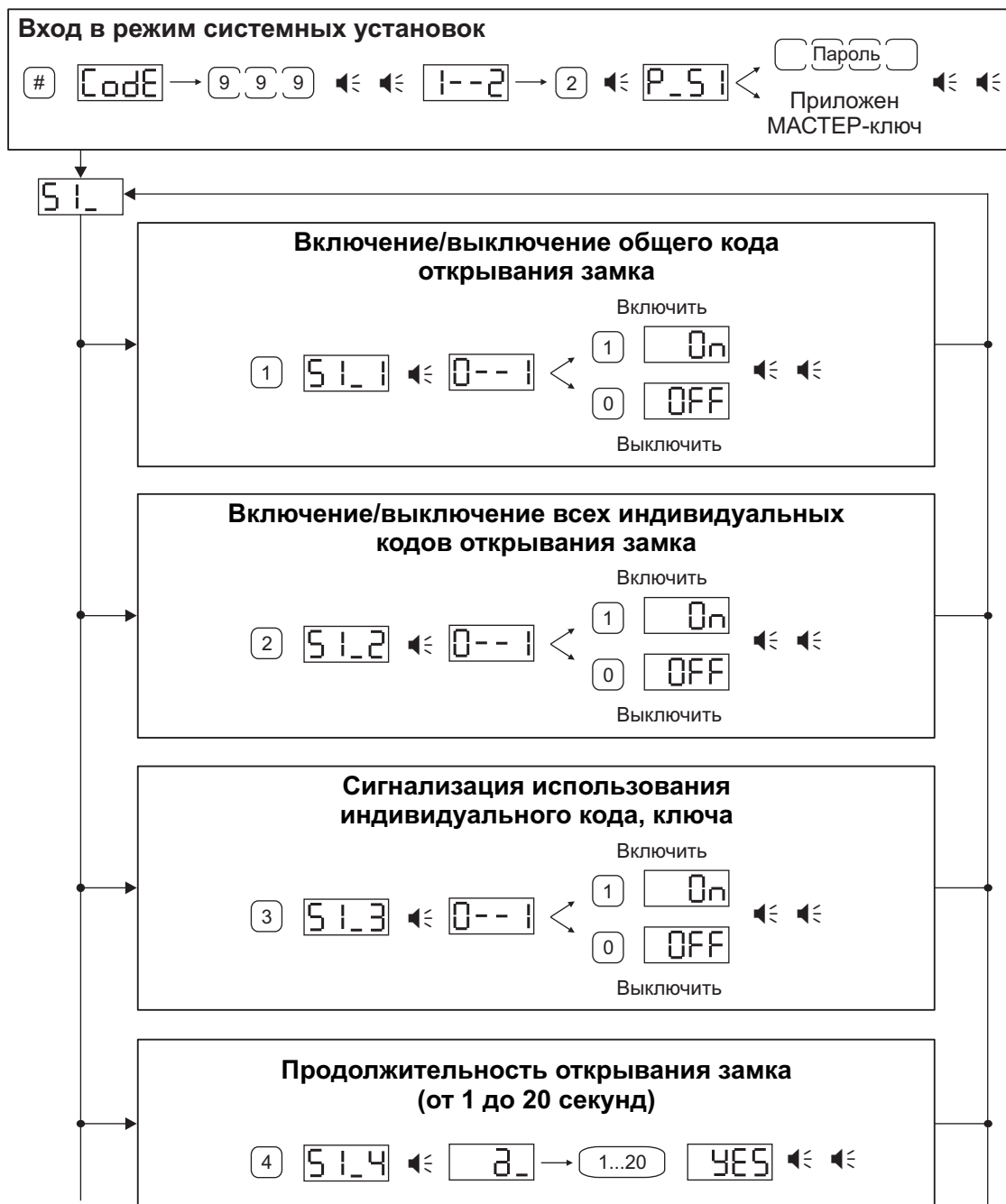
Максимальное количество абонентов	20
Максимальное количество ключей для одной квартиры	6
Максимальное количество ключей, записываемых в память	600
Время открытого состояния замка, с	от 1 до 20
Управление замком двери:	MOSFET
Напряжение управления замком (выход "+DL" "-DL"):	
- нестабилизированное напряжение постоянного тока, В	12 ± 1,2
- ток нагрузки, А	0,6
Максимальный импульсный ток (в течение 1сек.) в цепи замка, А	1,5
Сопротивление подъездной линии связи, Ом, не более	30
Напряжение питания переменного тока частотой 50Гц, В	187...242
Потребляемая мощность, Вт, не более	30
Габаритные размеры блока управления, мм, не более	
- ширина	188
- высота	114
- глубина	62
Масса блока управления, кг, не более	1,1

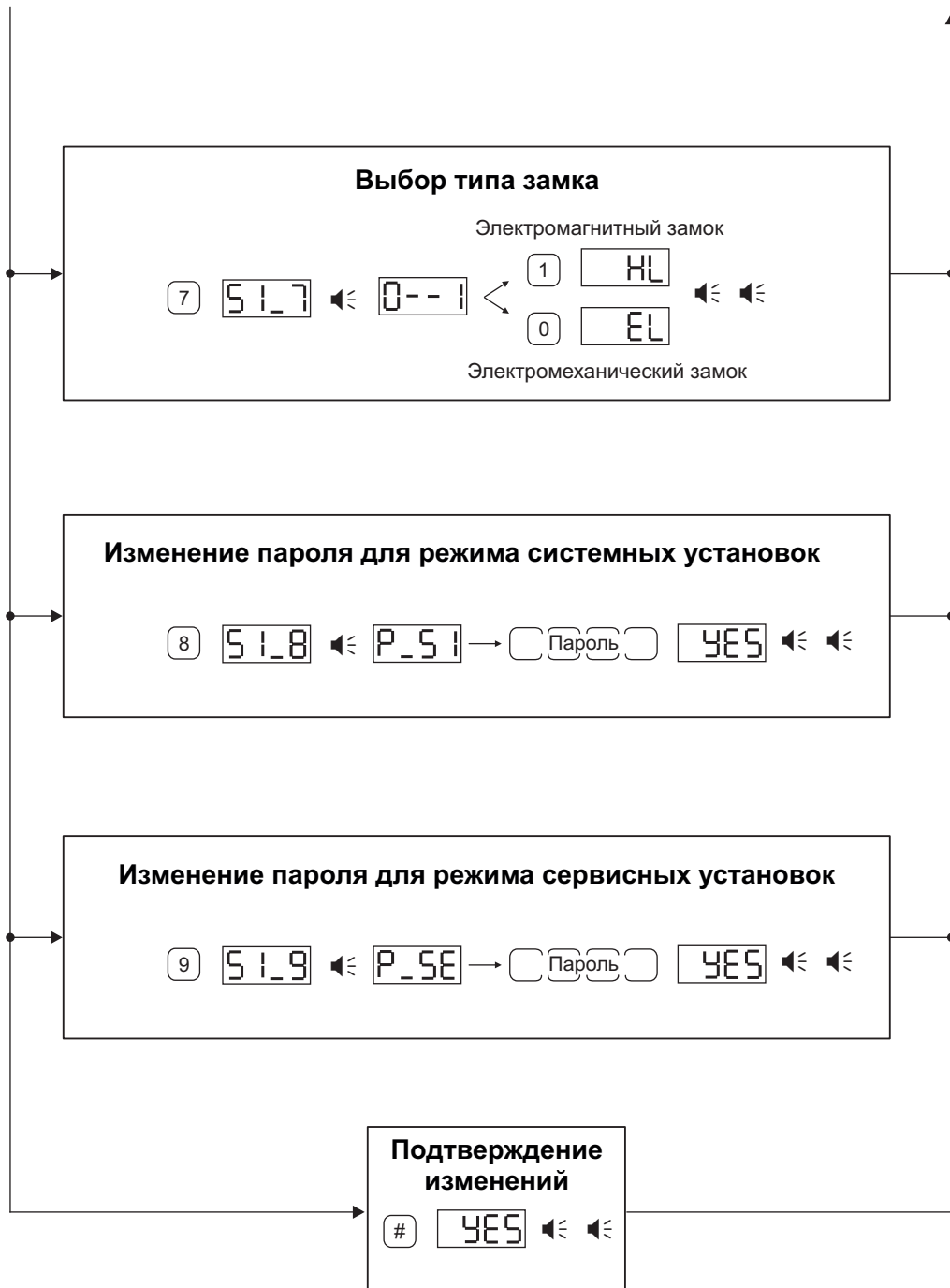
Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от плюс 1 до плюс 45 °С

Относительная влажность - до 93% при температуре 25 °С

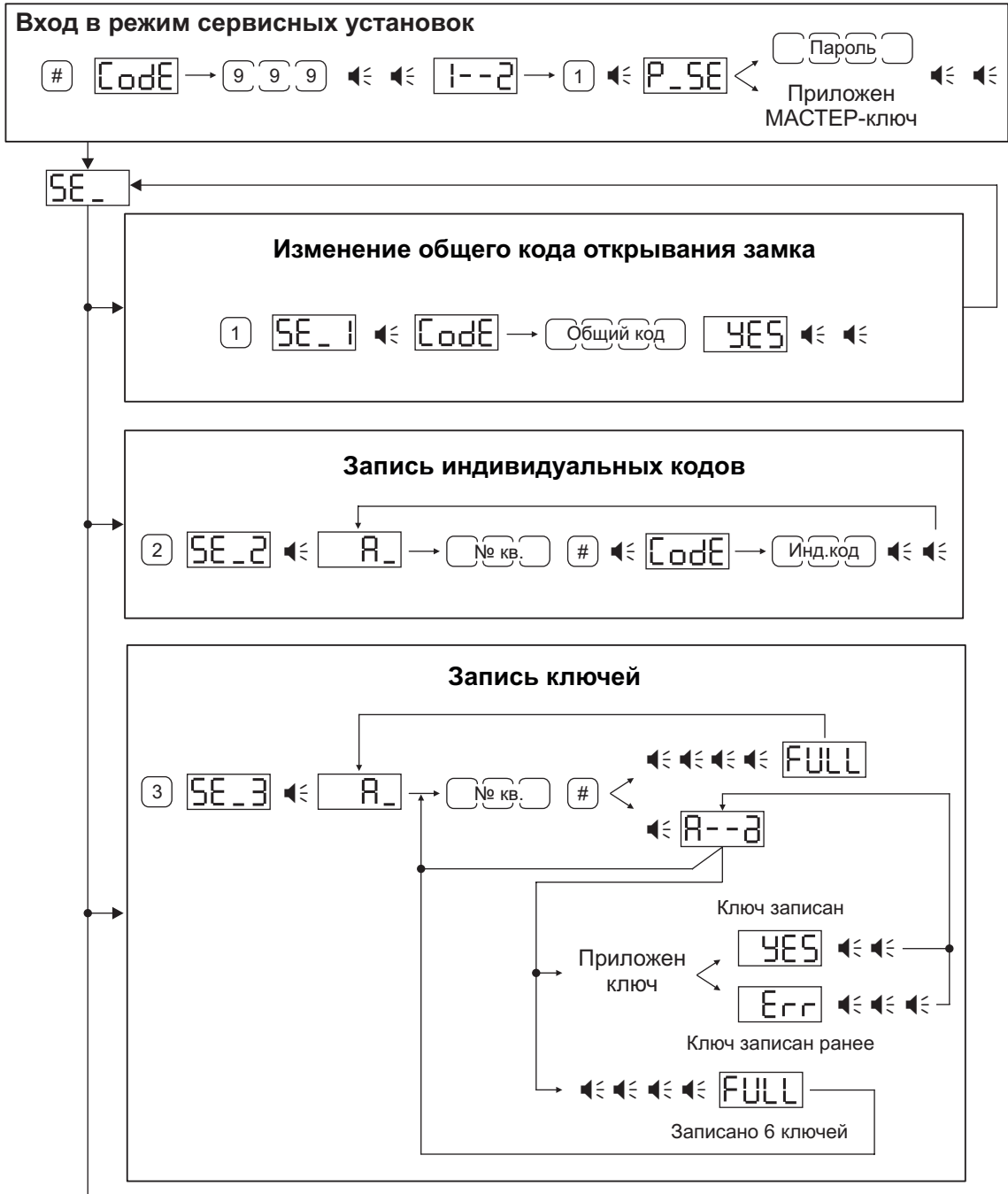
Блок-схема программирования блока управления
в режиме системных установок

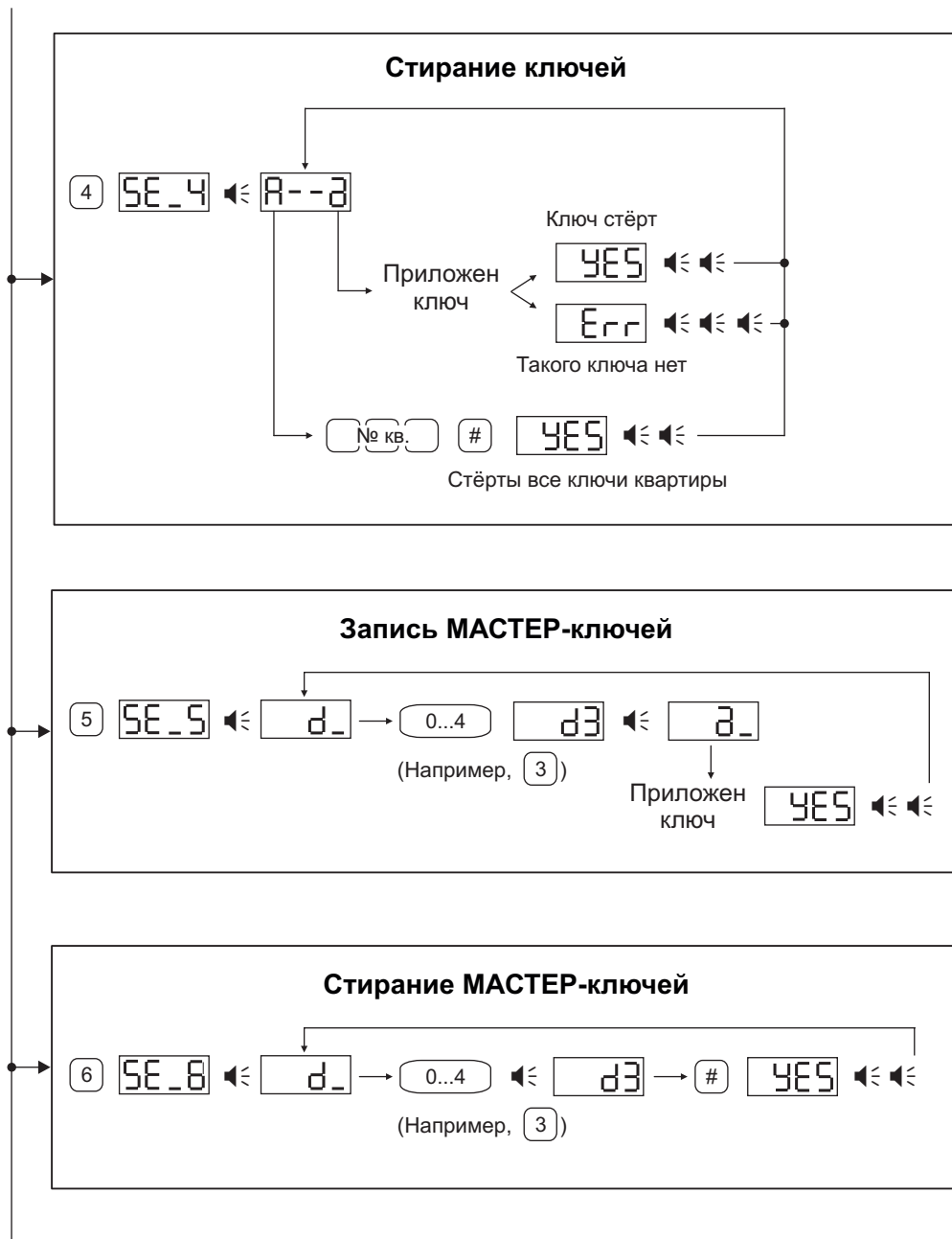


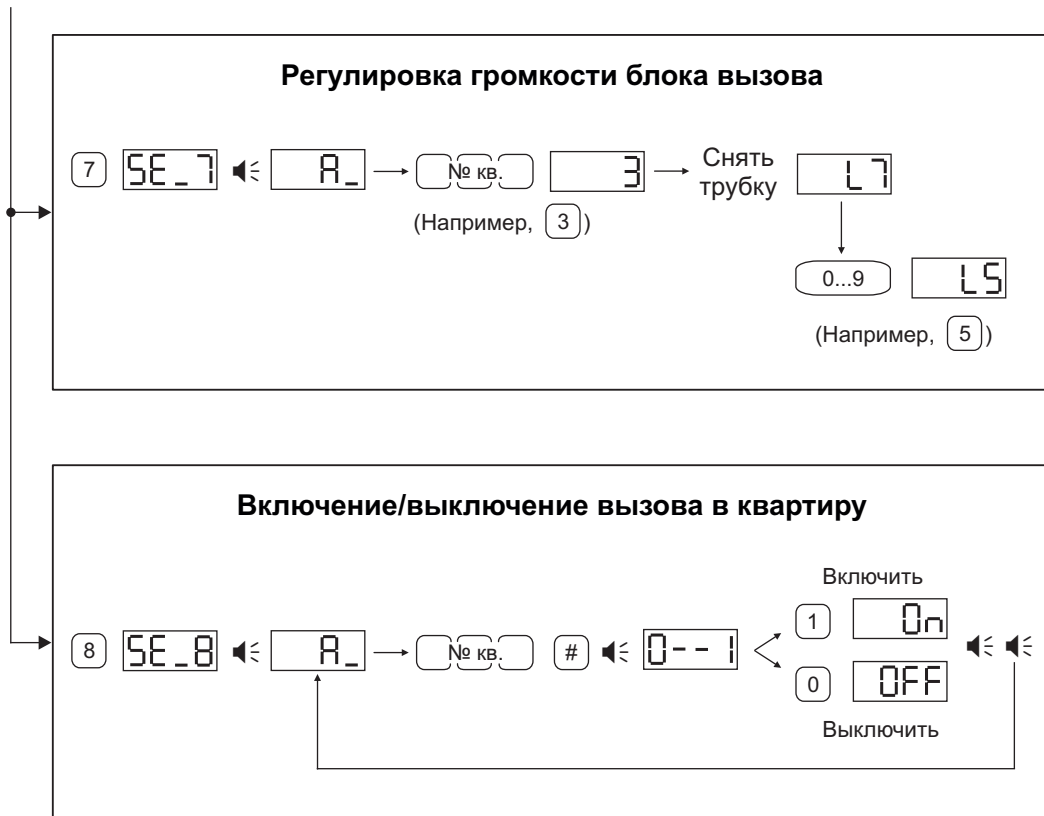


Для выхода из режима системных установок на любом этапе нажмите **#**.

Блок-схема программирования блока управления
в режиме сервисных установок







Для выхода из режима сервисных установок на любом этапе нажмите [*].