

БЛОК ВЫЗОВА
МК2003.2-RF



ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.metakom.ru

БЛОК ВЫЗОВА
МК2003.2-RF



ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.metakom.ru

Содержание

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	5
4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	6
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
5.1 ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	12
5.1.1. АБОНЕНТСКИЙ РЕЖИМ	12
5.1.2. СИСТЕМНЫЙ РЕЖИМ.	14
5.1.3 СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.	16
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМОФОНА АБОНЕНТАМИ	18
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	19
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	20

1

Содержание

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	5
4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	6
5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
5.1 ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	12
5.1.1. АБОНЕНТСКИЙ РЕЖИМ	12
5.1.2. СИСТЕМНЫЙ РЕЖИМ.	14
5.1.3 СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.	16
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМОФОНА АБОНЕНТАМИ	18
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	19
8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	19
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	20

1

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Многоабонентный домофон МЕТАКОМ \square MK2003.2-RF (далее домофон) представляет собой специализированную микропроцессорную систему, предназначенную для установки в многоквартирных домах, офисах, а также для организации системы селекторной связи с числом абонентов до 999.

В качестве абонентских ключей используются электронные бесконтактные брелоки МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи).

В качестве оконечных устройств, устанавливаемых у абонентов, рекомендуются трубки квартирные переговорные (ТКП) типа ТКП-01, ТКП-05, ТКП-06, ТКП-10(М), ТКП-12(М). Работа с трубками других производителей не гарантируется.

Домофон обеспечивает подачу сигнала вызова на ТКП абонента, дуплексную связь посетителя с абонентом, дистанционное открывание замка по сигналу от ТКП.

Замок также может быть открыт с помощью RF-ключа, с помощью кода, набираемого на блоке вызова, или нажатием кнопки «ВЫХОД», устанавливаемой у входной двери внутри подъезда.

Для обеспечения возможности использования различных типов замков блок вызова MK2003-RF выпускается в двух модификациях:

Полное наименование модели	Тип замка	Маркировка контактов клеммной колодки	Описание выходного узла
MK2003.2-RF E	Электромагнитный замок без платы управления	LOCK - линия, нормально-замкнутая на общий провод замка LGND	Мощный ключевой транзистор. При открывании замка выключается.
MK2003.2-RF M	Электромеханический замок без платы управления	LOCK - линия, нормально-разомкнутая с общим проводом замка LGND	Мощный ключевой транзистор. При открывании замка включается.

2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Многоабонентный домофон МЕТАКОМ \square MK2003.2-RF (далее домофон) представляет собой специализированную микропроцессорную систему, предназначенную для установки в многоквартирных домах, офисах, а также для организации системы селекторной связи с числом абонентов до 999.

В качестве абонентских ключей используются электронные бесконтактные брелоки МЕТАКОМ поддерживающие Proximity технологию (далее RF-ключи).

В качестве оконечных устройств, устанавливаемых у абонентов, рекомендуются трубки квартирные переговорные (ТКП) типа ТКП-01, ТКП-05, ТКП-06, ТКП-10(М), ТКП-12(М). Работа с трубками других производителей не гарантируется.

Домофон обеспечивает подачу сигнала вызова на ТКП абонента, дуплексную связь посетителя с абонентом, дистанционное открывание замка по сигналу от ТКП.

Замок также может быть открыт с помощью RF-ключа, с помощью кода, набираемого на блоке вызова, или нажатием кнопки «ВЫХОД», устанавливаемой у входной двери внутри подъезда.

Для обеспечения возможности использования различных типов замков блок вызова MK2003-RF выпускается в двух модификациях:

Полное наименование модели	Тип замка	Маркировка контактов клеммной колодки	Описание выходного узла
MK2003.2-RF E	Электромагнитный замок без платы управления	LOCK - линия, нормально-замкнутая на общий провод замка LGND	Мощный ключевой транзистор. При открывании замка выключается.
MK2003.2-RF M	Электромеханический замок без платы управления	LOCK - линия, нормально-разомкнутая с общим проводом замка LGND	Мощный ключевой транзистор. При открывании замка включается.

2

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА MK2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отреза Корешок отрывного талона №3 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ MK2003.2-RF

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА MK2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отреза Корешок отрывного талона №3 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ MK2003.2-RF

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города:

Выходной каскад с транзистором предназначен для непосредственного управления обмоткой замка без применения какой-либо дополнительной платы управления или размагничивания.

Совместно с блоком вызова **МК2003.2-RF** могут быть использованы координатные коммутаторы **МЕТАКОМ COM-80U(D)**, **COM-160U(D)** или **COM-220U(D)**. Цифра в названии коммутатора обозначает максимальное количество абонентов. Индекс **"D"** обозначает возможность подключения к коммутатору двух блоков вызова (см. паспорт коммутатора).

Питание блока вызова и замка может осуществляться от источника питания **МЕТАКОМ БП - 2У**.

Полное наименование блока вызова состоит из следующих элементов:

М К 2 0 0 3.2 – R F E V

----- - - - - -
1 2 3 4

1. **МК2003.2** - номер модели;
2. **RF** - поддержка электронных ключей **МЕТАКОМ ТМ2003(A,B)** и Dallas iButton^{im};
3. **E** - для электромагнитного замка,
M - для электромеханического замка;
4. **V** - встроенная видеокамера и инфракрасная подсветка,
{пробел} - без видеокамеры.

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия, подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города:

Выходной каскад с транзистором предназначен для непосредственного управления обмоткой замка без применения какой-либо дополнительной платы управления или размагничивания.

Совместно с блоком вызова **МК2003.2-RF** могут быть использованы координатные коммутаторы **МЕТАКОМ COM-80U(D)**, **COM-160U(D)** или **COM-220U(D)**. Цифра в названии коммутатора обозначает максимальное количество абонентов. Индекс **"D"** обозначает возможность подключения к коммутатору двух блоков вызова (см. паспорт коммутатора).

Питание блока вызова и замка может осуществляться от источника питания **МЕТАКОМ БП - 2У**.

Полное наименование блока вызова состоит из следующих элементов:

М К 2 0 0 3.2 – R F E V

----- - - - - -
1 2 3 4

1. **МК2003.2** - номер модели;
2. **RF** - поддержка электронных ключей **МЕТАКОМ ТМ2003(A,B)** и Dallas iButton^{im};
3. **E** - для электромагнитного замка,
M - для электромеханического замка;
4. **V** - встроенная видеокамера и инфракрасная подсветка,
{пробел} - без видеокамеры.

2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- индикация режимов работы на трехразрядном светодиодном индикаторе;
- звуковой контроль нажатия кнопок;
- вызов абонента путем набора его номера на блоке вызова;
- звуковой контроль отправки вызова абоненту;
- дуплексная связь абонент - посетитель;
- дистанционное открывание замка от ТКП абонента;
- местное открывание замка набором общего или индивидуального кода доступа;
- местное открывание замка индивидуальным RF-ключом;
- местное открывание замка из подъезда нажатием кнопки «ВЫХОД»;
- возможность запрета обслуживания ТКП абонента;
- работа кодового замка в режиме общего кода или в режиме индивидуальных кодов;
- Работа с различными коммутаторами (COM-80U/160U/220U до 8 в одной сети);
- Режим «автосбора ключей» для упрощения обслуживания блока вызова;
- настройка всех параметров работы для наиболее полного соответствия требованиям, предъявляемым по месту установки;
- использование мастер-RF-ключа для быстрого входа в режим программирования.

4

2. ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- индикация режимов работы на трехразрядном светодиодном индикаторе;
- звуковой контроль нажатия кнопок;
- вызов абонента путем набора его номера на блоке вызова;
- звуковой контроль отправки вызова абоненту;
- дуплексная связь абонент - посетитель;
- дистанционное открывание замка от ТКП абонента;
- местное открывание замка набором общего или индивидуального кода доступа;
- местное открывание замка индивидуальным RF-ключом;
- местное открывание замка из подъезда нажатием кнопки «ВЫХОД»;
- возможность запрета обслуживания ТКП абонента;
- работа кодового замка в режиме общего кода или в режиме индивидуальных кодов;
- Работа с различными коммутаторами (COM-80U/160U/220U до 8 в одной сети);
- Режим «автосбора ключей» для упрощения обслуживания блока вызова;
- настройка всех параметров работы для наиболее полного соответствия требованиям, предъявляемым по месту установки;
- использование мастер-RF-ключа для быстрого входа в режим программирования.

4

Линия отрезаКорешок отрывного талона N2 на гарантийный ремонт блока вызова MET AKOM MK2003.2-RF

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N2

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА MK2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона N2 на гарантийный ремонт блока вызова MET AKOM MK2003.2-RF

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН N2

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА MK2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

Максимальное сопротивление подъездной линии связи	<i>Не более 30 Ом</i>
Максимальное количество абонентов	1000
Максимальное количество RF-ключей	1000
Количество RF-ключей на одну квартиру	До 1000
Количество обслуживаемых коммутаторов	1...8*
Количество вызывных сигналов	5...20*
Длительность открывания замка	1...10 сек.*
Ограничение длительности разговора	1...5 мин.*
Максимальное количество абонентских кодов	1000
Количество цифр абонентского кода	4
Количество цифр мастер-кода	6
Количество цифр общего кода	4
Диапазон рабочих температур	-30...+45°C
Относительная влажность воздуха (при 25°C)	98%
Напряжение питания (переменного или постоянного тока)	15...18V
Максимальный ток потребления в дежурном режиме (с коммутатором, без видеокамеры)	160 мА
Пиковый ток потребления (при подаче сигнала вызова на ТКП абонента)	270 мА
Габаритные размеры блока, не более (высота x ширина x толщина)	200 x 105 x 45 мм.
Масса блока без упаковки, не более	0,7 кг.

* - программируемый параметр.

5

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефекта:

Подпись лица, производившего ремонт _____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города:

Максимальное сопротивление подъездной линии связи	<i>Не более 30 Ом</i>
Максимальное количество абонентов	1000
Максимальное количество RF-ключей	1000
Количество RF-ключей на одну квартиру	До 1000
Количество обслуживаемых коммутаторов	1...8*
Количество вызывных сигналов	5...20*
Длительность открывания замка	1...10 сек.*
Ограничение длительности разговора	1...5 мин.*
Максимальное количество абонентских кодов	1000
Количество цифр абонентского кода	4
Количество цифр мастер-кода	6
Количество цифр общего кода	4
Диапазон рабочих температур	-30...+45°C
Относительная влажность воздуха (при 25°C)	98%
Напряжение питания (переменного или постоянного тока)	15...18V
Максимальный ток потребления в дежурном режиме (с коммутатором, без видеокамеры)	160 мА
Пиковый ток потребления (при подаче сигнала вызова на ТКП абонента)	270 мА
Габаритные размеры блока, не более (высота x ширина x толщина)	200 x 105 x 45 мм.
Масса блока без упаковки, не более	0,7 кг.

* - программируемый параметр.

5

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ! В блоке питания имеется опасное для жизни напряжение – 220В. Не производите монтажные и профилактические работы при включенном питании.

В блоке вызова и других устройствах домофона, кроме блока питания, нет напряжений, превышающих 18В.

Рекомендуется следующая последовательность действий:

1. **Внимательно изучите настоящую инструкцию и схему соединения блоков.**
2. Подготовьте нишу для установки блока вызова (см. разметку на рис. 1).
3. Установите блок питания, коммутатор, замок и кнопку «ВЫХОД» из помещения. Подключите корпус блока вызова к шине защитного заземления.
4. Установите в квартирах трубки квартирные переговорные (ТКП).
5. Выполните монтаж проводки. Сделайте отводы от шлейфов и подключите ТКП всех абонентов.
6. Проверьте правильность соединений.
7. Включите питание, войдите в режим программирования (см. п. 7) и выполните следующие действия:
 - а) измените код входа в режим программирования и, если требуется, запрограммируйте мастер-RF-ключ. Будьте внимательны при вводе кода. **ЗАПИШИТЕ МАСТЕР - КОД!**
 - б) Если требуется, установите первый номер обслуживаемых абонентов (если номера абонентов начинаются не с единицы). Этот параметр всегда должен устанавливаться **в первую очередь**, так как все дальнейшие операции с номерами абонентов будут зависеть от установленного смещения. Если номера абонентов, подлежащих обслуживанию, не превышают 1000, смещение вводить **не нужно**;
 - в) Настроить необходимые коммутаторы.
 - а) Настроить адрес панели. Если блок вызова не состоит в сети, этот пункт не обязателен.
 - б) Если панель будет работать в «Master» режиме после его установки обязательно настроить «Slave» панели.
 - г) - Если в режиме кодового замка будет использоваться общий код, то смените общий код. **Запишите общий код**;
- Если будут использоваться индивидуальные коды, создайте таблицу кодов.
 - д) Запрограммируйте абонентские RF-ключи.

6

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ! В блоке питания имеется опасное для жизни напряжение – 220В. Не производите монтажные и профилактические работы при включенном питании.

В блоке вызова и других устройствах домофона, кроме блока питания, нет напряжений, превышающих 18В.

Рекомендуется следующая последовательность действий:

1. **Внимательно изучите настоящую инструкцию и схему соединения блоков.**
2. Подготовьте нишу для установки блока вызова (см. разметку на рис. 1).
3. Установите блок питания, коммутатор, замок и кнопку «ВЫХОД» из помещения. Подключите корпус блока вызова к шине защитного заземления.
4. Установите в квартирах трубки квартирные переговорные (ТКП).
5. Выполните монтаж проводки. Сделайте отводы от шлейфов и подключите ТКП всех абонентов.
6. Проверьте правильность соединений.
7. Включите питание, войдите в режим программирования (см. п. 7) и выполните следующие действия:
 - а) измените код входа в режим программирования и, если требуется, запрограммируйте мастер-RF-ключ. Будьте внимательны при вводе кода. **ЗАПИШИТЕ МАСТЕР - КОД!**
 - б) Если требуется, установите первый номер обслуживаемых абонентов (если номера абонентов начинаются не с единицы). Этот параметр всегда должен устанавливаться **в первую очередь**, так как все дальнейшие операции с номерами абонентов будут зависеть от установленного смещения. Если номера абонентов, подлежащих обслуживанию, не превышают 1000, смещение вводить **не нужно**;
 - в) Настроить необходимые коммутаторы.
 - а) Настроить адрес панели. Если блок вызова не состоит в сети, этот пункт не обязателен.
 - б) Если панель будет работать в «Master» режиме после его установки обязательно настроить «Slave» панели.
 - г) - Если в режиме кодового замка будет использоваться общий код, то смените общий код. **Запишите общий код**;
- Если будут использоваться индивидуальные коды, создайте таблицу кодов.
 - д) Запрограммируйте абонентские RF-ключи.

6

Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА МК2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК2003.2-RF

Действителен по заполнении

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1

НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЛОКА ВЫЗОВА МК2003.2-RF

Заполняется предприятием – изготовителем

Серийный номер изделия _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Представитель ОТК
предприятия – изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона
на предприятие – изготовитель:
Россия, 241024, г. Брянск,
ул. Делегатская, д. 68, ООО "Метаком-плюс"

Заполняется торговой или установочной организацией

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп торговой организации:

Дата ввода в эксплуатацию _____
(число, месяц, год)

Установщик _____
(подпись или штамп)

Штамп организации, проводившей установку:

Линия отрезаКорешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт блока вызова МЕТАКОМ МК2003.2-RF

ДЛЯ ЗАМЕТОК

g) Если требуется, измените количество сигналов вызова, длительность открывания замка, время сброса клавиатуры, время ограничения разговора и т.д. Заводские установки в большинстве случаев являются оптимальными.

8. Проверьте работу блока вызова в режиме домофона и в режиме кодового замка.
9. Закрепите блок вызова в заранее подготовленной нише с помощью прилагаемого комплекта крепежа.
10. Сделайте отметку в отрывных талонах о дате ввода блока в эксплуатацию.

Блок питания и коммутатор устанавливайте, по возможности, в коробах, нишах, у потолка.

Блок питания должен быть установлен не далее 15 метров, а коммутатор – не далее 40 метров от блока вызова. Кнопка «ВЫХОД» обеспечивает открывание замка при выходе из подъезда и устанавливается возле входной двери внутри подъезда.

Для уменьшения влияния климатических факторов (пониженная температура, повышенная влажность, иней, роса) блок вызова и замок целесообразно устанавливать на второй двери подъезда, расположенной в тамбуре.

Сечения проводов, соединяющих блок питания с блоком вызова и замком, должно быть не менее **0,35мм²**, остальных – не менее **0,12мм²**.

Клеммы подключения ТКП – полярные! Подключайте «+» ТКП к линии десятков коммутатора, а «-» - к линии единиц!

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

ДЛЯ ЗАМЕТОК

g) Если требуется, измените количество сигналов вызова, длительность открывания замка, время сброса клавиатуры, время ограничения разговора и т.д. Заводские установки в большинстве случаев являются оптимальными.

8. Проверьте работу блока вызова в режиме домофона и в режиме кодового замка.
9. Закрепите блок вызова в заранее подготовленной нише с помощью прилагаемого комплекта крепежа.
10. Сделайте отметку в отрывных талонах о дате ввода блока в эксплуатацию.

Блок питания и коммутатор устанавливайте, по возможности, в коробах, нишах, у потолка.

Блок питания должен быть установлен не далее 15 метров, а коммутатор – не далее 40 метров от блока вызова. Кнопка «ВЫХОД» обеспечивает открывание замка при выходе из подъезда и устанавливается возле входной двери внутри подъезда.

Для уменьшения влияния климатических факторов (пониженная температура, повышенная влажность, иней, роса) блок вызова и замок целесообразно устанавливать на второй двери подъезда, расположенной в тамбуре.

Сечения проводов, соединяющих блок питания с блоком вызова и замком, должно быть не менее **0,35мм²**, остальных – не менее **0,12мм²**.

Клеммы подключения ТКП – полярные! Подключайте «+» ТКП к линии десятков коммутатора, а «-» - к линии единиц!

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

Коды: 5636 5909 6182 6455 6721 6994 7267 7540 7813 7926 8199 8465 8738 9011 9284 9557 9830 0104 0370 0483
 № Кв: 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 Коды: 0756 1029 1302 1575 1848 2114 2387 2660 2933 3046 3319 3592 3858 4131 4404 4677 4950 5223 5496 0000
 № Кв: 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 Коды: 0273 0546 0819 1092 1365 1638 1904 2177 2450 2563 2836 3109 3382 3648 3921 4194 4467 4740 5013 5126
 № Кв: 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 Коды: 5392 5665 5938 6211 6484 6757 7030 7296 7569 7842 8115 8388 8661 8934 9207 9480 9753 9556 9829 0133 0246
 № Кв: 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 Коды: 0519 0785 1058 1331 1604 1877 2150 2423 2696 2969 3242 3515 3788 4061 4334 4607 4880 5153 5426 5699 0146
 № Кв: 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 Коды: 5638 5911 6177 6450 6723 6996 7269 7542 7815 7921 8194 8467 8740 9013 9286 9559 9825 0099 0372 0485
 № Кв: 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 Коды: 0758 1031 1304 1570 1843 2116 2389 2662 2935 3048 3314 3587 3860 4133 4406 4679 4952 5218 5491 0002
 № Кв: 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 Коды: 0275 0548 0821 1094 1360 1633 1906 2179 2452 2565 2838 3104 3377 3650 3923 4196 4469 4742 5008 5121
 № Кв: 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 Коды: 5394 5667 5940 6213 6486 6752 7025 7298 7571 7684 7957 8230 8496 8769 9042 9315 9588 9861 0135 0241
 № Кв: 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 Коды: 0514 0787 1060 1333 1606 1879 2145 2418 2691 2804 3077 3350 3623 3896 4162 4435 4708 4981 5254 5367
 № Кв: 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 Коды: 5639 5906 6179 6452 6725 6998 7271 7537 7810 7923 8196 8469 8742 9015 9281 9554 9827 0101 0374 0487
 № Кв: 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 Коды: 0760 1026 1299 1572 1845 2118 2391 2664 2930 3043 3316 3589 3862 4135 4408 4674 4947 5220 5493 0004
 № Кв: 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 Коды: 0277 0550 0816 1089 1362 1635 1908 2181 2454 2560 2833 3106 3379 3652 3925 4198 4464 4737 5010 5123
 № Кв: 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 Коды: 5396 5669 5942 6208 6481 6754 7027 7300 7573 7686 7952 8225 8498 8771 9044 9317 9590 9866 0130 0243
 № Кв: 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 Коды: 0516 0789 1062 1335 1601 1874 2147 2420 2693 2806 3079 3345 3618 3891 4164 4437 4710 4983 5249 5362
 № Кв: 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 Коды: 5635 5908 6181 6454 6727 6993 7266 7539 7812 7925 8198 8471 8737 9010 9283 9556 9829 0103 0376 0482
 № Кв: 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 0000
 Коды: 0755 1028 1301 1574 1847 2120 2386 2659 2932 3045 3318 3591 3864 4130 4403 4676 4949 5222 5495 0006

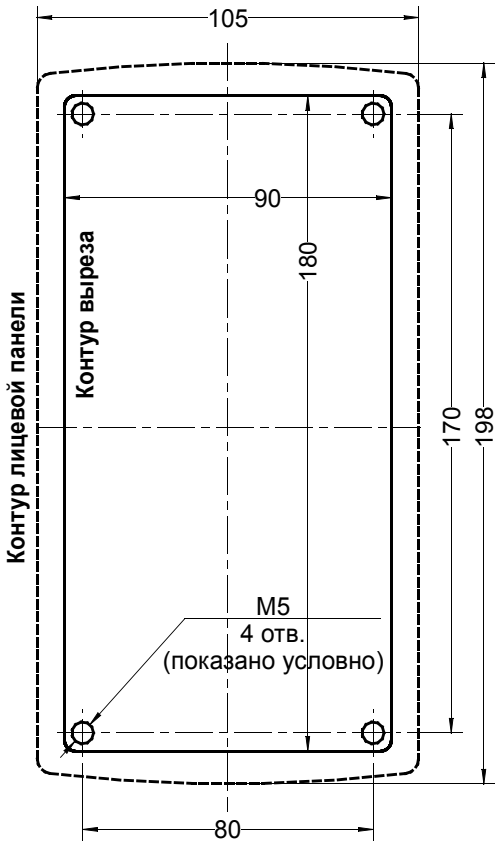


Рис. 1. Разметка под установку блока вызова.

Коды: 5636 5909 6182 6455 6721 6994 7267 7540 7813 7926 8199 8465 8738 9011 9284 9557 9830 0104 0370 0483
 № Кв: 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700
 Коды: 0756 1029 1302 1575 1848 2114 2387 2660 2933 3046 3319 3592 3858 4131 4404 4677 4950 5223 5496 0000
 № Кв: 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720
 Коды: 0273 0546 0819 1092 1365 1638 1904 2177 2450 2563 2836 3109 3382 3648 3921 4194 4467 4740 5013 5126
 № Кв: 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740
 Коды: 5392 5665 5938 6211 6484 6757 7030 7296 7569 7842 8115 8388 8661 8934 9207 9480 9753 9556 9829 0133 0246
 № Кв: 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760
 Коды: 0519 0785 1058 1331 1604 1877 2150 2423 2696 2969 3242 3515 3788 4061 4334 4607 4880 5153 5426 5699 0146
 № Кв: 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780
 Коды: 5638 5911 6177 6450 6723 6996 7269 7542 7815 7921 8194 8467 8740 9013 9286 9559 9825 0099 0372 0485
 № Кв: 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800
 Коды: 0758 1031 1304 1570 1843 2116 2389 2662 2935 3048 3314 3587 3860 4133 4406 4679 4952 5218 5491 0002
 № Кв: 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820
 Коды: 0275 0548 0821 1094 1360 1633 1906 2179 2452 2565 2838 3104 3377 3650 3923 4196 4469 4742 5008 5121
 № Кв: 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840
 Коды: 5394 5667 5940 6213 6486 6752 7025 7298 7571 7684 7957 8230 8496 8769 9042 9315 9588 9861 0135 0241
 № Кв: 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860
 Коды: 0514 0787 1060 1333 1606 1879 2145 2418 2691 2804 3077 3350 3623 3896 4162 4435 4708 4981 5254 5367
 № Кв: 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880
 Коды: 5639 5906 6179 6452 6725 6998 7271 7537 7810 7923 8196 8469 8742 9015 9281 9554 9827 0101 0374 0487
 № Кв: 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900
 Коды: 0760 1026 1299 1572 1845 2118 2391 2664 2930 3043 3316 3589 3862 4135 4408 4674 4947 5220 5493 0004
 № Кв: 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920
 Коды: 0277 0550 0816 1089 1362 1635 1908 2181 2454 2560 2833 3106 3379 3652 3925 4198 4464 4737 5010 5123
 № Кв: 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940
 Коды: 5396 5669 5942 6208 6481 6754 7027 7300 7573 7686 7952 8225 8498 8771 9044 9317 9590 9866 0130 0243
 № Кв: 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960
 Коды: 0516 0789 1062 1335 1601 1874 2147 2420 2693 2806 3079 3345 3618 3891 4164 4437 4710 4983 5249 5362
 № Кв: 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980
 Коды: 5635 5908 6181 6454 6727 6993 7266 7539 7812 7925 8198 8471 8737 9010 9283 9556 9829 0103 0376 0482
 № Кв: 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 0000
 Коды: 0755 1028 1301 1574 1847 2120 2386 2659 2932 3045 3318 3591 3864 4130 4403 4676 4949 5222 5495 0006

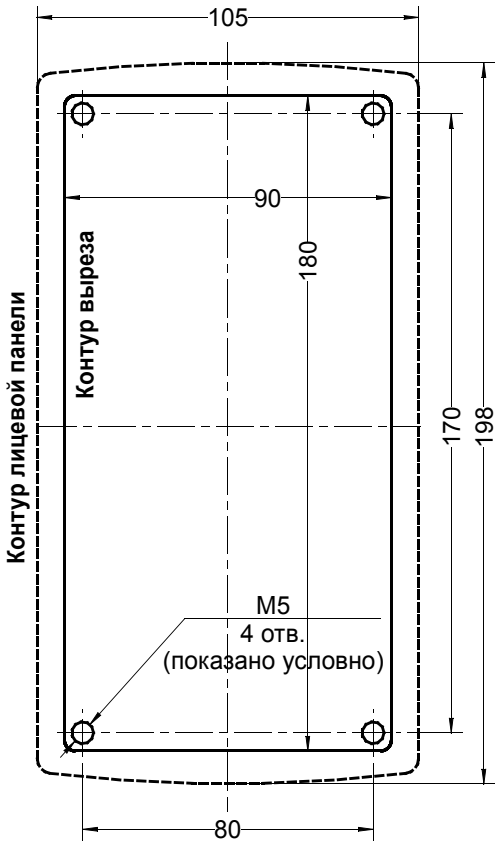


Рис. 1. Разметка под установку блока вызова.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

В качестве транспортной тары используют ящики дощатые, групповую и другую тару, обеспечивающую сохранность груза при транспортировании.

Изделия должны храниться только в упакованном виде при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие блока вызова МЕТАКОМ МК2003.2-RF требованиям ТУ 6652-001-59879795-2003 при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Без предъявления отрывного талона на гарантийный ремонт и (или) при нарушении сохранности пломб, наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,
 ООО "Метаком-плюс"
 тел./факс: (4832) 68-28-26
 Тел. (4832) 68-28-25, 68-28-24

<http://www.metakom.ru> e-mail: sales@metakom.ru

КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

1. Блок вызова 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.
3. Комплект крепежа 1 шт.
4. Специальный ключ 1 шт.
5. Коробка упаковочная 1 шт.



Товар сертифицирован

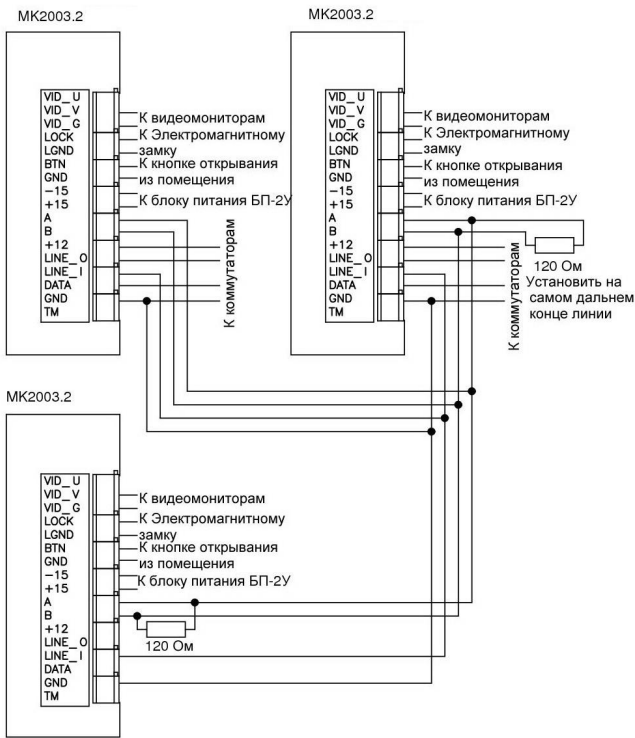


Рис.3. Схема монтажа нескольких панелей в единой системе.

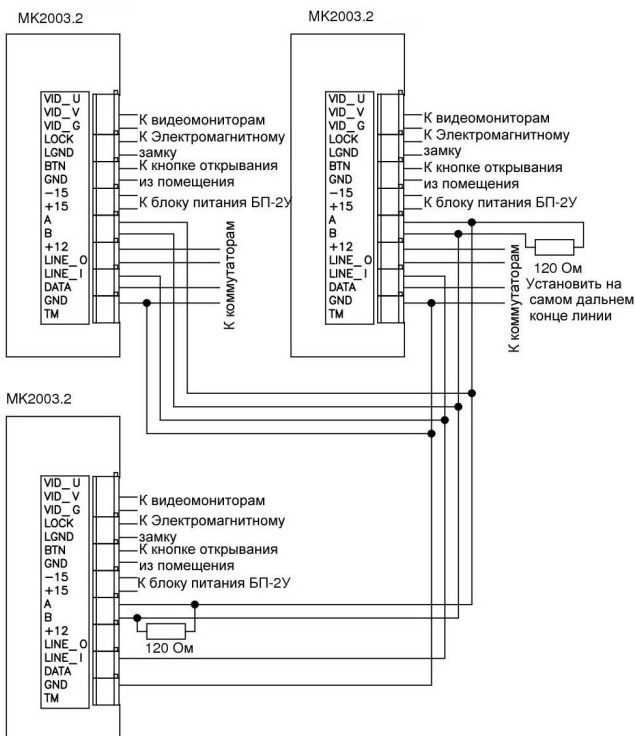


Рис.3. Схема монтажа нескольких панелей в единой системе.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные изделия могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

В качестве транспортной тары используют ящики дощатые, групповую и другую тару, обеспечивающую сохранность груза при транспортировании.

Изделия должны храниться только в упакованном виде при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие блока вызова МЕТАКОМ МК2003.2-RF требованиям ТУ 6652-001-59879795-2003 при выполнении потребителем правил использования, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Без предъявления отрывного талона на гарантийный ремонт и (или) при нарушении сохранности пломб, наличии механических, электрических или иных видов повреждений, вызванных неправильной транспортировкой, хранением, эксплуатацией или действиями третьих лиц, претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Адрес предприятия – изготовителя:

Россия, 241024, г. Брянск, ул. Делегатская, д. 68,
 ООО "Метаком-плюс"
 тел./факс: (4832) 68-28-26
 Тел. (4832) 68-28-25, 68-28-24

<http://www.metakom.ru> e-mail: sales@metakom.ru

КОМПЛЕКТНОСТЬ БЛОКА ВЫЗОВА

1. Блок вызова 1 шт.
2. Паспорт 1 шт.
3. Комплект крепежа 1 шт.
4. Специальный ключ 1 шт.
5. Коробка упаковочная 1 шт.



Товар сертифицирован

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМОФОНА АБОНЕНТАМИ

После включения питания или нажатия кнопки «С» домофон находится в дежурном режиме. На индикаторе отображается один мигающий сегмент « _ ».

Система функционирует одновременно как в режиме домофона, так и в режиме кодового замка. Эти два режима отличаются тем, что в режиме домофона сначала набирается номер абонента, а в режиме кодового замка сначала нажимается «В». В дежурном режиме можно посмотреть серийный номер домофона путём зажатия кнопки «С».

6.1 РЕЖИМ ДОМОФОНА

Домофона работает в одном из двух режимов: Master или Slave.

Режим Slave.

В режиме Slave после набора посетителем номера абонента и нажатия «В» к блоку вызова через коммутатор подключается выбранный абонент и подается установленное количество вызывных сигналов.

Если абонент не поднимает трубку, то после исчерпания установленного количества вызывных сигналов блок вызова возвращается в дежурный режим.

Если абонент поднял трубку, на индикаторе появляется сообщение «SAY» (Say - «говорите»), показывающее, что связь с абонентом установлена и посетитель может говорить.

Замок открывается нажатием кнопки на ТКП абонента. При этом на индикаторе блока вызова появится сообщение «OPn» (Open - «открыто»).

Если абонент положил трубку, разговор прерывается и блок вызова возвращается в дежурный режим. Прервать разговор можно также нажатием кнопки сброса «С» на блоке вызова.

По истечении установленного лимита времени разговор будет прерван автоматически.

Режим Master.

Режим Master отличается от режима Slave тем, что после набора номера абонента блок вызова подключается к соответствующему Slave блоку вызова и уже тот устанавливает связь с трубкой через коммутатор. При этом на Slave блоке вызова на индикаторе появляется сообщение «Bus» (Busy – занят). В остальном режим Master схож с режимом Slave

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в момент вызова трубка поднята, то соединение так же установится, но для подключения к блоку вызова необходимо сначала положить трубку, дождаться следующего сигнала вызова и затем поднять.

6.2 РЕЖИМ КОДОВОГО ЗАМКА

Если используются индивидуальные коды и/или общий код, то после нажатия «В» будет выдан запрос на ввод кода: «- - -». Введите индивидуальный или общий код и нажмите «В». Если код введен верно, замок открывается.

18

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОМОФОНА АБОНЕНТАМИ

После включения питания или нажатия кнопки «С» домофон находится в дежурном режиме. На индикаторе отображается один мигающий сегмент « _ ».

Система функционирует одновременно как в режиме домофона, так и в режиме кодового замка. Эти два режима отличаются тем, что в режиме домофона сначала набирается номер абонента, а в режиме кодового замка сначала нажимается «В». В дежурном режиме можно посмотреть серийный номер домофона путём зажатия кнопки «С».

6.1 РЕЖИМ ДОМОФОНА

Домофона работает в одном из двух режимов: Master или Slave.

Режим Slave.

В режиме Slave после набора посетителем номера абонента и нажатия «В» к блоку вызова через коммутатор подключается выбранный абонент и подается установленное количество вызывных сигналов.

Если абонент не поднимает трубку, то после исчерпания установленного количества вызывных сигналов блок вызова возвращается в дежурный режим.

Если абонент поднял трубку, на индикаторе появляется сообщение «SAY» (Say - «говорите»), показывающее, что связь с абонентом установлена и посетитель может говорить.

Замок открывается нажатием кнопки на ТКП абонента. При этом на индикаторе блока вызова появится сообщение «OPn» (Open - «открыто»).

Если абонент положил трубку, разговор прерывается и блок вызова возвращается в дежурный режим. Прервать разговор можно также нажатием кнопки сброса «С» на блоке вызова.

По истечении установленного лимита времени разговор будет прерван автоматически.

Режим Master.

Режим Master отличается от режима Slave тем, что после набора номера абонента блок вызова подключается к соответствующему Slave блоку вызова и уже тот устанавливает связь с трубкой через коммутатор. При этом на Slave блоке вызова на индикаторе появляется сообщение «Bus» (Busy – занят). В остальном режим Master схож с режимом Slave

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в момент вызова трубка поднята, то соединение так же установится, но для подключения к блоку вызова необходимо сначала положить трубку, дождаться следующего сигнала вызова и затем поднять.

6.2 РЕЖИМ КОДОВОГО ЗАМКА

Если используются индивидуальные коды и/или общий код, то после нажатия «В» будет выдан запрос на ввод кода: «- - -». Введите индивидуальный или общий код и нажмите «В». Если код введен верно, замок открывается.

18

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка домофона к работе заключается в программировании параметров для соответствия системы требованиям, предъявляемым по месту установки, и вводу абонентских RF-ключей. Программирование осуществляется непосредственно с клавиатуры блока вызова или на персональном компьютере с помощью специальной программы, адаптера МЕТАКОМ МКА-02U и ТМ-ключа Dallas iButton™ DS1996(L). Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти устройства (далее ЕЕPROM), обеспечивающей сохранность данных при отсутствии напряжения питания. Для работы с DS1996 на клеммной колодке предназначен вывод «ТМ».

При поставке блока вызова ЕЕPROM содержит начальные установки, приведенные в таблице.

Режим кодов	отключён
Общий код	1234
Код входа в режим программирования	123456
Мастер RF- ключ	Не запрограммирован
Индивидуальные RF- ключи	Не запрограммированы
Время открывания замка	2 секунды
Время сброса набора	30 секунд
Количество вызывных сигналов, подаваемых на ТКП	8
Первый абонент	1
Адрес блока вызова	0
Ограничение времени разговора	1 минута
Обслуживание ТКП	Разрешено для всех абонентов

В режиме программирования возможно многократное изменение любого из этих параметров, а также возврат всех установок в первоначальное состояние.

11

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка домофона к работе заключается в программировании параметров для соответствия системы требованиям, предъявляемым по месту установки, и вводу абонентских RF-ключей. Программирование осуществляется непосредственно с клавиатуры блока вызова или на персональном компьютере с помощью специальной программы, адаптера МЕТАКОМ МКА-02U и ТМ-ключа Dallas iButton™ DS1996(L). Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти устройства (далее ЕЕPROM), обеспечивающей сохранность данных при отсутствии напряжения питания. Для работы с DS1996 на клеммной колодке предназначен вывод «ТМ».

При поставке блока вызова ЕЕPROM содержит начальные установки, приведенные в таблице.

Режим кодов	отключён
Общий код	1234
Код входа в режим программирования	123456
Мастер RF- ключ	Не запрограммирован
Индивидуальные RF- ключи	Не запрограммированы
Время открывания замка	2 секунды
Время сброса набора	30 секунд
Количество вызывных сигналов, подаваемых на ТКП	8
Первый абонент	1
Адрес блока вызова	0
Ограничение времени разговора	1 минута
Обслуживание ТКП	Разрешено для всех абонентов

В режиме программирования возможно многократное изменение любого из этих параметров, а также возврат всех установок в первоначальное состояние.

11

5.1 ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для входа в режим программирования необходимо удерживать кнопку «В» до появления на индикаторе надписи «Cod». После чего ввести шестизначный код входа в режим программирования или приложить мастер-ключ. Если код введен правильно или приложен правильный мастер-ключ, то домофон войдет в режим программирования и на индикаторе загорится надпись «A_».

Переход по меню в режиме программирования производится нажатием кнопок «2» и «8», вход в подменю и функции — кнопкой «В», выход из подменю, меню или функции — кнопкой «С».

Внимание! Автоматического выхода из режима программирования нет!

5.1.1 АБОНЕНТСКИЙ РЕЖИМ

Для входа в режим абонентских настроек необходимо выбрать меню «A_» и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «A-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций абонентского режима.

А-0. ПЕРВЫЙ АБОНЕНТ.

При входе в функцию на индикаторе на 1 секунду загорается текущее значение параметра, после чего появляется запрос на изменение параметра «_ _ _». Новое значение должно лежать в диапазоне 1..1000. Для сохранения значения необходимо нажать «В», после чего произойдет сохранение параметра и выход из функции.

А-1. РАЗРЕШЕНИЕ/ЗАПРЕТ ТКП АБОНЕНТОВ.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос на ввод номера абонента «_ _ _». После ввода номера и нажатия «В» загорается текущее значение параметра.

«On» - ТКП разрешена

«Off» - ТКП запрещена.

Параметр изменяется с помощью кнопок «2» и «8». После изменения параметра и нажатия «В» функция возвращается к запросу ввода номера абонента. Для выхода из функции необходимо нажать «С».

А-2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ АБОНЕНТОВ.

При входе загорается запрос ввода номера абонента на которого будут сохранены ключи «_ _ _». После номера и нажатия «В» загорится «E_» и начнется считывание ключей. При прикладывании ключа к считывателю загорится «Н-», свидетельствующее о том, что ключ прочитан и записан. Один и тот же ключ не может быть запрограммирован дважды. Если приложить ключ повторно, на индикаторе загорится «- 0 -», что означает, что ключ уже записан. Для окончания процедуры программирования ключей необходимо нажать «С». Функция вернется к вводу номера абонента. Для выхода из функции необходимо еще раз нажать «С».

12

5.1 ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Для входа в режим программирования необходимо удерживать кнопку «В» до появления на индикаторе надписи «Cod». После чего ввести шестизначный код входа в режим программирования или приложить мастер-ключ. Если код введен правильно или приложен правильный мастер-ключ, то домофон войдет в режим программирования и на индикаторе загорится надпись «A_».

Переход по меню в режиме программирования производится нажатием кнопок «2» и «8», вход в подменю и функции — кнопкой «В», выход из подменю, меню или функции — кнопкой «С».

Внимание! Автоматического выхода из режима программирования нет!

5.1.1 АБОНЕНТСКИЙ РЕЖИМ

Для входа в режим абонентских настроек необходимо выбрать меню «A_» и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «A-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций абонентского режима.

А-0. ПЕРВЫЙ АБОНЕНТ.

При входе в функцию на индикаторе на 1 секунду загорается текущее значение параметра, после чего появляется запрос на изменение параметра «_ _ _». Новое значение должно лежать в диапазоне 1..1000. Для сохранения значения необходимо нажать «В», после чего произойдет сохранение параметра и выход из функции.

А-1. РАЗРЕШЕНИЕ/ЗАПРЕТ ТКП АБОНЕНТОВ.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос на ввод номера абонента «_ _ _». После ввода номера и нажатия «В» загорается текущее значение параметра.

«On» - ТКП разрешена

«Off» - ТКП запрещена.

Параметр изменяется с помощью кнопок «2» и «8». После изменения параметра и нажатия «В» функция возвращается к запросу ввода номера абонента. Для выхода из функции необходимо нажать «С».

А-2. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЮЧЕЙ АБОНЕНТОВ.

При входе загорается запрос ввода номера абонента на которого будут сохранены ключи «_ _ _». После номера и нажатия «В» загорится «E_» и начнется считывание ключей. При прикладывании ключа к считывателю загорится «Н-», свидетельствующее о том, что ключ прочитан и записан. Один и тот же ключ не может быть запрограммирован дважды. Если приложить ключ повторно, на индикаторе загорится «- 0 -», что означает, что ключ уже записан. Для окончания процедуры программирования ключей необходимо нажать «С». Функция вернется к вводу номера абонента. Для выхода из функции необходимо еще раз нажать «С».

12

Настройка параметра производится выбором значения из диапазона 1..9 нажатием кнопок «2» и «8» и сохранением кнопкой «В».

С-3. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРОФОНА.

При входе загорается текущее значение чувствительности микрофона домофона. Чувствительность можно настроить в диапазоне 1..9. Настройка производится нажатием «2» и «8» и последующим нажатием «В» для сохранения.

С-4. НОМЕР МЕЛОДИИ ВЫЗЫВНОГО СИГНАЛА.

Функция позволяет выбрать одну из четырех мелодий вызывного сигнала домофона.

Выбор осуществляется нажатием кнопок «2» и «8». Сохранение параметра — нажатием «В».

С-5. КОЛИЧЕСТВО ВЫЗЫВНЫХ СИГНАЛОВ.

При входе в функцию на индикаторе отображается текущее значение параметра.

Функция позволяет установить от 5 до 15 вызывных сигналов.

Установка производится нажатием кнопок «2» и «8» для выбора нужного числа вызывных сигналов. После чего необходимо нажать «В» для сохранения изменения в памяти домофона.

С-6. НИЖНИЙ ПОРОГ.

Функция предназначена для настройки нижнего порога линии связи (настройка уровня лежащей трубки). Для настройки порога необходимо выбрать его значение в диапазоне 0..9 кнопками «2» и «8» и сохранить внесённые изменения нажатием «В».

С-7. ВЕРХНИЙ ПОРОГ.

Функция предназначена для настройки верхнего порога линии связи (настройка уровня открытия замка с трубки абонента). Для настройки порога необходимо выбрать его значение в диапазоне 0..9 кнопками «2» и «8» и сохранить внесённые изменения нажатием «В».

С-8. ГЕНЕРИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОДОВ.

Функция генерирует для каждого абонента индивидуальный код. Заводская таблица кодов приведена в приложении 1.

При входе в функцию на индикаторе загорается «_ _ _» - запрос номера кодовой таблицы из диапазона 1..1000. После ввода номера и нажатия «В» функция генерирует коды и по окончании процесса на индикаторе загорается «- Н -».

С-9. РЕДАКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОДОВ.

Функция позволяет настроить индивидуальный код конкретного абонента.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос ввода номера абонента «_ _ _». После набора номера и нажатия «В» загорается запрос ввода нового кода «- - -». Необходимо ввести четырехзначный индивидуальный код и нажать «В» для сохранения его в памяти. После завершения записи нового кода загорится «- Н -» и функция вернется к запросу номера абонента.

17

Настройка параметра производится выбором значения из диапазона 1..9 нажатием кнопок «2» и «8» и сохранением кнопкой «В».

С-3. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРОФОНА.

При входе загорается текущее значение чувствительности микрофона домофона. Чувствительность можно настроить в диапазоне 1..9. Настройка производится нажатием «2» и «8» и последующим нажатием «В» для сохранения.

С-4. НОМЕР МЕЛОДИИ ВЫЗЫВНОГО СИГНАЛА.

Функция позволяет выбрать одну из четырех мелодий вызывного сигнала домофона.

Выбор осуществляется нажатием кнопок «2» и «8». Сохранение параметра — нажатием «В».

С-5. КОЛИЧЕСТВО ВЫЗЫВНЫХ СИГНАЛОВ.

При входе в функцию на индикаторе отображается текущее значение параметра.

Функция позволяет установить от 5 до 15 вызывных сигналов.

Установка производится нажатием кнопок «2» и «8» для выбора нужного числа вызывных сигналов. После чего необходимо нажать «В» для сохранения изменения в памяти домофона.

С-6. НИЖНИЙ ПОРОГ.

Функция предназначена для настройки нижнего порога линии связи (настройка уровня лежащей трубки). Для настройки порога необходимо выбрать его значение в диапазоне 0..9 кнопками «2» и «8» и сохранить внесённые изменения нажатием «В».

С-7. ВЕРХНИЙ ПОРОГ.

Функция предназначена для настройки верхнего порога линии связи (настройка уровня открытия замка с трубки абонента). Для настройки порога необходимо выбрать его значение в диапазоне 0..9 кнопками «2» и «8» и сохранить внесённые изменения нажатием «В».

С-8. ГЕНЕРИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОДОВ.

Функция генерирует для каждого абонента индивидуальный код. Заводская таблица кодов приведена в приложении 1.

При входе в функцию на индикаторе загорается «_ _ _» - запрос номера кодовой таблицы из диапазона 1..1000. После ввода номера и нажатия «В» функция генерирует коды и по окончании процесса на индикаторе загорается «- Н -».

С-9. РЕДАКТИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОДОВ.

Функция позволяет настроить индивидуальный код конкретного абонента.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос ввода номера абонента «_ _ _». После набора номера и нажатия «В» загорается запрос ввода нового кода «- - -». Необходимо ввести четырехзначный индивидуальный код и нажать «В» для сохранения его в памяти. После завершения записи нового кода загорится «- Н -» и функция вернется к запросу номера абонента.

17

Данная функция позволяет сохранить для переноса или резервного хранения все настройки домофона на ключ типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «и-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных на него. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса записи. После завершения записи произойдет выход в меню.

S-9. ЧТЕНИЕ НАСТРОЕК ИЗ DS1996.

Данная функция позволяет считать все настройки домофона с ранее сохраненных данных из ключа типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «и-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных из него в домофон. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса чтения. По завершении чтения произойдет выход обратно в меню.

Если при запросе второго ключа к считывателю приложен уже записанный ключ номер 1, на индикаторе загорится предупреждение «-0-».

5.1.3 СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.

Для входа в режим сервисных настроек необходимо выбрать меню «С-» и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «С-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций сервисного режима.

С-0. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗГОВОРА.

Функция позволяет настроить длительность разговора от 1 до 5ти минут.

При входе на индикаторе загорается текущее значение параметра. Для его изменения необходимо выбрать нужное время кнопками «2» и «8» и нажать В.

С-1. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОТКРЫТОГО ЗАМКА.

Функция позволяет настроить длительность открытого состояния замка в диапазоне от 1 до 9 секунд.

При входе загорается текущее значение длительности.

Изменения производятся кнопками «2» и «8» и последующим нажатием «В».

С-2. ГРОМКОСТЬ ДИНАМИКА.

При входе загорается текущее значение громкости динамика домофона в режиме связи с ТКП.

16

Данная функция позволяет сохранить для переноса или резервного хранения все настройки домофона на ключ типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «и-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных на него. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса записи. После завершения записи произойдет выход в меню.

S-9. ЧТЕНИЕ НАСТРОЕК ИЗ DS1996.

Данная функция позволяет считать все настройки домофона с ранее сохраненных данных из ключа типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «и-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных из него в домофон. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса чтения. По завершении чтения произойдет выход обратно в меню.

Если при запросе второго ключа к считывателю приложен уже записанный ключ номер 1, на индикаторе загорится предупреждение «-0-».

5.1.3 СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ.

Для входа в режим сервисных настроек необходимо выбрать меню «С-» и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «С-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций сервисного режима.

С-0. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗГОВОРА.

Функция позволяет настроить длительность разговора от 1 до 5ти минут.

При входе на индикаторе загорается текущее значение параметра. Для его изменения необходимо выбрать нужное время кнопками «2» и «8» и нажать В.

С-1. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОТКРЫТОГО ЗАМКА.

Функция позволяет настроить длительность открытого состояния замка в диапазоне от 1 до 9 секунд.

При входе загорается текущее значение длительности.

Изменения производятся кнопками «2» и «8» и последующим нажатием «В».

С-2. ГРОМКОСТЬ ДИНАМИКА.

При входе загорается текущее значение громкости динамика домофона в режиме связи с ТКП.

16

A-3. УДАЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ АБОНЕНТА.

При входе загорается запрос ввода номера абонента ключи которого будут удалены «___». После набора номера и нажатия «В» загорится запрос подтверждения удаления «-?»». После повторного нажатия «В» функция удалит все ключи выбранного абонента, после чего вернется к вводу номера абонента.

A-4. УДАЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО КЛЮЧА.

При входе загорается запрос ключа «_Е_». После прикладывания ключа к считывателю, домофон ищет его в базе и если находит, то загорается «-Н-». Через секунду загорится запрос на подтверждение удаления «-?»». Для подтверждения удаления необходимо нажать «В». После удачного удаления ключа повторно загорится «-Н-» Если же ключ не найден загорится «-0-» и через секунду домофон вернется к считыванию ключа.

A-5. УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КЛЮЧЕЙ.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос на подтверждение удаления всех ключей из памяти домофона «-?»». После чего нужно 3 раза нажать «В». По окончании операции удаления на индикаторе на одну секунду загорается «-Н-» указывающее на окончание операции.

A-6. РЕЖИМ СБОРА КЛЮЧЕЙ.

При входе загорается текущее значение параметра.

«OFF» - отключен.

«On» - включен.

Изменение параметра производится кнопками «2» и «8». После изменения параметра необходимо нажать «В».

Режим сбора ключей автоматически не отключается!

A-7. РЕЖИМ СЧИТЫВАТЕЛЯ.

Функция предназначена для ТМ версии блоков вызова.

A-8. КОПИРОВАНИЕ БАЗЫ КЛЮЧЕЙ В DS1996

Данная функция позволяет сохранить для переноса на другой блок вызова или резервного хранения все ключи, хранящиеся в домофоне на ключ типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «t-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных на него. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса записи. После завершения записи функция выйдет обратно в меню.

A-9. ЧТЕНИЕ БАЗЫ КЛЮЧЕЙ ИЗ DS1996.

Данная функция позволяет считать все ключи абонентов с ранее сохраненных

13

A-3. УДАЛЕНИЕ КЛЮЧЕЙ АБОНЕНТА.

При входе загорается запрос ввода номера абонента ключи которого будут удалены «___». После набора номера и нажатия «В» загорится запрос подтверждения удаления «-?»». После повторного нажатия «В» функция удалит все ключи выбранного абонента, после чего вернется к вводу номера абонента.

A-4. УДАЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО КЛЮЧА.

При входе загорается запрос ключа «_Е_». После прикладывания ключа к считывателю, домофон ищет его в базе и если находит, то загорается «-Н-». Через секунду загорится запрос на подтверждение удаления «-?»». Для подтверждения удаления необходимо нажать «В». После удачного удаления ключа повторно загорится «-Н-» Если же ключ не найден загорится «-0-» и через секунду домофон вернется к считыванию ключа.

A-5. УДАЛЕНИЕ ВСЕХ КЛЮЧЕЙ.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос на подтверждение удаления всех ключей из памяти домофона «-?»». После чего нужно 3 раза нажать «В». По окончании операции удаления на индикаторе на одну секунду загорается «-Н-» указывающее на окончание операции.

A-6. РЕЖИМ СБОРА КЛЮЧЕЙ.

При входе загорается текущее значение параметра.

«OFF» - отключен.

«On» - включен.

Изменение параметра производится кнопками «2» и «8». После изменения параметра необходимо нажать «В».

Режим сбора ключей автоматически не отключается!

A-7. РЕЖИМ СЧИТЫВАТЕЛЯ.

Функция предназначена для ТМ версии блоков вызова.

A-8. КОПИРОВАНИЕ БАЗЫ КЛЮЧЕЙ В DS1996

Данная функция позволяет сохранить для переноса на другой блок вызова или резервного хранения все ключи, хранящиеся в домофоне на ключ типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «t-?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных на него. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрал от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса записи. После завершения записи функция выйдет обратно в меню.

A-9. ЧТЕНИЕ БАЗЫ КЛЮЧЕЙ ИЗ DS1996.

Данная функция позволяет считать все ключи абонентов с ранее сохраненных

13

данных из ключа типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «t.?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных из него в домофон. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрали от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса чтения. По завершении чтения произойдет выход обратно в меню.

Если при запросе второго ключа к считывателю приложен уже записанный ключ номер 1, на индикаторе загорится предупреждение «-0-».

5.1.2 СИСТЕМНЫЙ РЕЖИМ.

Для входа в режим системных настроек необходимо выбрать меню «S- » и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «S-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций системного режима.

S-0. РЕЖИМ MASTER/SLAVE.

При входе в функцию на индикаторе загорается текущее значение параметра.

« SL» - Slave;

« HA» - Master.

Изменение параметра производится кнопками «2» и «8». Для сохранения значения нажать «В», после чего произойдет сохранение значения и выход из функции.

S-1. АДРЕС БЛОКА ДОМОФОНА.

Для работы домофонов в сети из нескольких домофонов, необходимо настроить адреса каждого из них. Заводской параметр адреса равен 0.

При входе на индикаторе загорается текущее значение адреса. Для его изменения необходимо кнопками «2» и «8» установить необходимое значение, после чего нажать «В» для сохранения параметра и выйти из функции нажав «С».

В системе не должно присутствовать несколько блоков вызова с одним адресом!

S-2. НАСТРОЙКА КОММУТАТОРА ИЛИ «SLAVE» ДОМОФОНОВ.

При входе в функцию на индикаторе загорается «С_0», если домофон работает в режиме «Slave» и производится настройка коммутаторов. Если же домофон работает в «Master» режиме, то загорается «S_0» и настраиваются «Slave» блоки вызова.

При выборе нужного коммутатора/«Slave» панели и нажатия «В» загорается текущее значение первого обслуживаемого абонента этого коммутатора/ «Slave»

14

данных из ключа типа DS1996.

Для подключения ключей DS1996 предназначен вывод «ТМ» на клеммной колодке.

При входе в функцию на индикаторе загорается запрос «t.?» и начинается считывание ключа. При прикладывании DS1996 к считывателю начинается перенос данных из него в домофон. Процесс занимает некоторое время и индицируется звуковыми сигналами. Если ключ убрали от считывателя его можно приложить повторно для продолжения процесса чтения. По завершении чтения произойдет выход обратно в меню.

Если при запросе второго ключа к считывателю приложен уже записанный ключ номер 1, на индикаторе загорится предупреждение «-0-».

5.1.2 СИСТЕМНЫЙ РЕЖИМ.

Для входа в режим системных настроек необходимо выбрать меню «S- » и нажать «В». При этом на индикаторе загорится «S-0». После чего можно выбрать необходимую функцию меню (0..9).

Далее приведено подробное описание функций системного режима.

S-0. РЕЖИМ MASTER/SLAVE.

При входе в функцию на индикаторе загорается текущее значение параметра.

« SL» - Slave;

« HA» - Master.

Изменение параметра производится кнопками «2» и «8». Для сохранения значения нажать «В», после чего произойдет сохранение значения и выход из функции.

S-1. АДРЕС БЛОКА ДОМОФОНА.

Для работы домофонов в сети из нескольких домофонов, необходимо настроить адреса каждого из них. Заводской параметр адреса равен 0.

При входе на индикаторе загорается текущее значение адреса. Для его изменения необходимо кнопками «2» и «8» установить необходимое значение, после чего нажать «В» для сохранения параметра и выйти из функции нажав «С».

В системе не должно присутствовать несколько блоков вызова с одним адресом!

S-2. НАСТРОЙКА КОММУТАТОРА ИЛИ «SLAVE» ДОМОФОНОВ.

При входе в функцию на индикаторе загорается «С_0», если домофон работает в режиме «Slave» и производится настройка коммутаторов. Если же домофон работает в «Master» режиме, то загорается «S_0» и настраиваются «Slave» блоки вызова.

При выборе нужного коммутатора/«Slave» панели и нажатия «В» загорается текущее значение первого обслуживаемого абонента этого коммутатора/ «Slave»

14

пани. Через секунду загорается запрос ввода нового значения параметра «_ _ _». После изменения параметра и нажатия «В» загорается текущее значение последнего обслуживаемого абонента этого коммутатора/«Slave» панели и запрос на ввод нового значения «_ _ _». При нажатии «В» новые значения сохраняются в памяти и происходит выход к выбору следующего коммутатора/«Slave» панели для настройки. Для выхода из меню необходимо нажать «С» в режиме выбора коммутатора/«Slave» панели.

S-3. РЕЖИМ КОДОВ.

Данная функция позволяет переключить режим кодов Общий и/ или индивидуальный или отключение режима кодового замка.

При входе на индикаторе загорается текущее значение режима.

«Gen» - общий код;

«Inf» - индивидуальный;

«ALL» - оба режима кодов включены;

«OFF» - режим кодов отключен.

После выбора необходимого режима кнопками «2» и «8» нажать «В» для сохранения нового значения.

S-4. МАСТЕР КОД.

При входе в функцию изменения мастер кода появляется запрос ввода нового мастер-кода «_ _ _». При этом ввод нового кода отображается на индикаторе. После ввода всех шести знаков кода необходимо нажать «В» для сохранения.

S-5. МАСТЕР КЛЮЧ.

При входе в функцию изменения мастер ключа загорается «-t-» - запрос ключа. После считывания ключа на индикаторе появится подтверждение записи нового мастер ключа «-H-».

S-6. ОБЩИЙ КОД.

При входе в функцию изменения общего кода домофона загорается запрос на ввод нового кода «_ _ _». После ввода всех четырёх цифр кода необходимо нажать «В» для его сохранения в память.

S-7. СБРОС ВСЕХ НАСТРОЕК.

Функция позволяет вернуть все настройки к первоначальным заводским предустановленным значениям. База ключей в памяти сохраняется, для её удаления необходимо воспользоваться соответствующей функцией(A-5).

При входе в функцию на индикаторе загорается «- ? -» - запрос на подтверждение. Необходимо нажать три раза кнопку «В» чтобы подтвердить сброс настроек. После удачного сброса на индикаторе на одну секунду появляется «-H-» и функция завершает свою работу.

S-8. КОПИРОВАНИЕ НАСТРОЕК В DS1996

15

пани. Через секунду загорается запрос ввода нового значения параметра «_ _ _». После изменения параметра и нажатия «В» загорается текущее значение последнего обслуживаемого абонента этого коммутатора/«Slave» панели и запрос на ввод нового значения «_ _ _». При нажатии «В» новые значения сохраняются в памяти и происходит выход к выбору следующего коммутатора/«Slave» панели для настройки. Для выхода из меню необходимо нажать «С» в режиме выбора коммутатора/«Slave» панели.

S-3. РЕЖИМ КОДОВ.

Данная функция позволяет переключить режим кодов Общий и/ или индивидуальный или отключение режима кодового замка.

При входе на индикаторе загорается текущее значение режима.

«Gen» - общий код;

«Inf» - индивидуальный;

«ALL» - оба режима кодов включены;

«OFF» - режим кодов отключен.

После выбора необходимого режима кнопками «2» и «8» нажать «В» для сохранения нового значения.

S-4. МАСТЕР КОД.

При входе в функцию изменения мастер кода появляется запрос ввода нового мастер-кода «_ _ _». При этом ввод нового кода отображается на индикаторе. После ввода всех шести знаков кода необходимо нажать «В» для сохранения.

S-5. МАСТЕР КЛЮЧ.

При входе в функцию изменения мастер ключа загорается «-t-» - запрос ключа. После считывания ключа на индикаторе появится подтверждение записи нового мастер ключа «-H-».

S-6. ОБЩИЙ КОД.

При входе в функцию изменения общего кода домофона загорается запрос на ввод нового кода «_ _ _». После ввода всех четырёх цифр кода необходимо нажать «В» для его сохранения в память.

S-7. СБРОС ВСЕХ НАСТРОЕК.

Функция позволяет вернуть все настройки к первоначальным заводским предустановленным значениям. База ключей в памяти сохраняется, для её удаления необходимо воспользоваться соответствующей функцией(A-5).

При входе в функцию на индикаторе загорается «- ? -» - запрос на подтверждение. Необходимо нажать три раза кнопку «В» чтобы подтвердить сброс настроек. После удачного сброса на индикаторе на одну секунду появляется «-H-» и функция завершает свою работу.

S-8. КОПИРОВАНИЕ НАСТРОЕК В DS1996

15