ОГЛАВЛЕНИЕ

Домофон xVoice разработан и собран компанией Smart Security Intercom. Наши специалисты работают с домофонами более 15 лет. Мы всегда стремимся улучшить и упростить процесс установки и наладки домофона от сборки до установки на объект.

Постоянно прислушиваясь ко мнению устанавливающих и обслуживающих организаций, мы вносим изменения и пожелания в наш продукт. Наш коллектив стремится сделать продукт удобным, простым и полезным для наших клиентов.

Коллектив Smart Security Intercom.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ....3
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ....9
СВЯЗЬ С АБОНЕНТОМ....9
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОДА....9
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТМ КЛЮЧЕЙ ИЛИ PROXY БРЕЛОКОВ....10
ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК И ДЕФЕКТОВ....10
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ДОМОФОНА....12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ....12
Схема подключения xVoice White Rock и xVoice Big Boss 13
Схема подключения xVoice Blue Rock....14
Монтажные размеры xVoice White Rock....15
Монтажные размеры xVoice Blue Rock....16
Монтажные размеры xVoice Big Boss....17
ПРОВЕРКА НОМЕРА ВЕРСИИ ДОМОФОНА....18
СБРОС КОДА УСТАНОВЩИКА....18
Домофон поставляется с определенными звуковыми настройками, но при монтаже изделия может потребоваться дополнительная регулировка.....19
СПИСОК ПРОГРАММИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ....20
ВХОД В РЕЖИМ «ПРОГРАММИРОВАНИЯ»....22
* ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ *....22
СЕРТИФИКАТЫ....47
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН....48

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДОМОФОН xVoice

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке ДОМОФОНА необходимо проверить:

- наличие в техническом паспорте даты продажи и штампа магазина;
- комплектность

Рекомендуемые эксплуатационные режимы:

интервал температур	от -50°С до + 40°С
относительная влажность воздуха	до 90%
атмосферное давление	от 630 до 800 мм рт. ст.

Перед эксплуатацией ДОМОФОНА необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией.

НАЗНАЧЕНИЕ

ДОМОФОН предназначен для организации внутридомовой аудио/видео связи и организации контроля доступа в подъезд жилого дома или офисного здания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Домофон xVoice	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Таблица кодов	1 шт.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключить ДОМОФОН к клеммам блока питания и линии СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Входное напряжение, В.....	+15
Номинальный ток потребления без замка и видеокамеры , А.....	0.15
Видеокамера (опция) 720 твл PAL, А.....	0.12

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование ДОМОФОНА xVoice должно соответствовать ГОСТ 28594-90. ДОМОФОН xVoice должен храниться в условиях хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от 5°С до 40°С и относительной влажности воздуха до 90% при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

Место для штампа ОТК _____ Дата приемки _____

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу ДОМОФОНА xVoice в течении 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, приведенных в данном паспорте.

Срок службы изделия 5 лет со дня продажи
Гарантийный срок хранения 1 год с даты приёмки

В случае выхода из строя ДОМОФОНА xVoice по причине несоблюдения рекомендаций данного паспорта потребитель лишается права на гарантийное обслуживание.

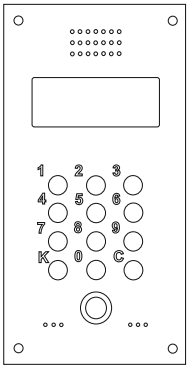
ОПИСАНИЕ ДОМОФОНА

Цифровой домофон xVoice предназначен для организации внутридомовой аудио/видео связи и организации контроля доступа в подъезд жилого дома или офисного здания.

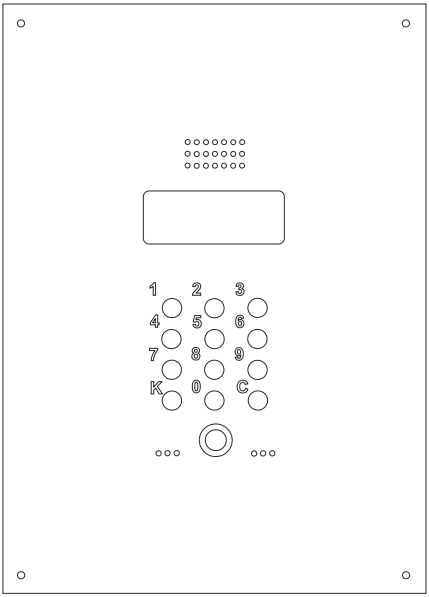
Особенностью данных моделей является моноблочный дизайн – все компоненты домофона организованные внутри единого корпуса, что значительно облегчает процесс монтажа оборудования. Все, что необходимо сделать при установке данного домофона - это подключить блок питания и подсоединить домофон к двухпроводной абонентской линии, и видео-линии для модификаций домофона с видеокамерой.

Домофон выпускается в трех вариантах исполнения:

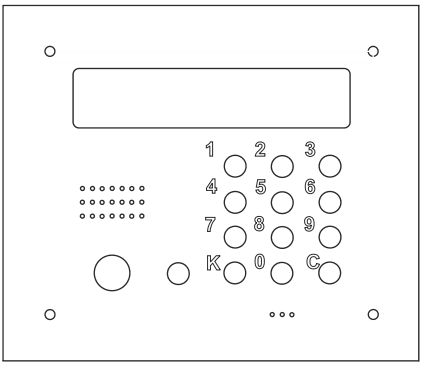
xVoice White Rock



xVoice Big Boss



xVoice Blue Rock



и имеет разные модификации:

TM	считыватель Touch Memory
PR	считыватель Proxy
MF	считыватель Mifare
V	выход видео напрямую с камеры
TW	выход видео витая пара
M	выход видео магистральный усилитель
D	цифровая регулировка громкости

Основные характеристики и функции данной модели:

- интеллектуальная подсветка кнопок и контактора обеспечивает удобство использования в темное время суток
- крупный цифровой дисплей панели облегчает ввод цифр
- возможность использования домофона с системами СКУД, имеется выход wiegand 26 (опция)
- возможность сохранения копии во встроенной энергонезависимой памяти - кодов, ключей и настроек абонентов
- встроенная защита микросхемы памяти от случайной записи и помех
- настройка громкости (динамик, баланс и микрофон) с помощью кнопок набора номера на панели, теперь не надо снимать домофон с двери и крутить подстроечные

резисторы, все делается через функцию настройки громкости (опция)
- возможность настройки громкости индивидуально для каждой квартиры (опция)
- съемные клеммники (удобно при замене домофона в холодное время)
- пыленепроницаемые и влагозащищенные кнопки
- защита замка от короткого замыкания
- многоступенчатая защита контактора от внешних воздействий
- входная дверь может быть открыта без использования ключа с помощью индивидуального для каждой квартиры или офиса 4-значного цифрового кода
- простая процедура занесения новых ключей в память домофона с помощью «мастер ключа»
- объём памяти – 1500 ключей
- предусмотрена защита от подбора кода квартиры или кода установщика
- включаемая/отключаемая защита от клонированных ключей (ключи модификации TM2004)
- функция считывания и переноса в домофон кодов, ключей и настроек с помощью ключа DS1996
- отключаемая функция отзвона в квартиры при использовании TM ключей
- отключаемая функция вывода на дисплей номера квартиры при проходе по TM ключу
- отключаемая функция отзвона в квартиры при проходе по коду
- простая процедура занесения новых ключей в память домофона с помощью функции автоматической записи ключей
- функция отключения неплательщиков
- с помощью функций (81-87) можно легко перейти с домофонов предыдущих версий на домофон xVoice с сохранением индивидуальных кодов для квартир и сохранением TM ключей. Поддерживаемые домофоны (CD - 2255, CD - 3099, CD - 3159, CD - 7000 всех версий)
- возможна установка в домофон платы магистрального видеоусилителя для моделей с видеокамерой
- возможность записи TM ключа администратора для отключения электрозамка на длительное время
- 2 мелодии вызова
- функция включения бегущей строки с номером телефона обслуживающей организации (опция)
- возможность использования нескольких линий на один домофон при подключении внешнего коммутатора (применяется при использовании на калитках)

Возможность программного изменения большого числа различных параметров системы позволяет настроить домофон в соответствии с желаниями конкретных пользователей. Интерфейс программирования сделан очень логичным и удобным для установщика.

Электронные схемы панели устойчивы к температурным изменениям от -50°C до +40°C и не боятся нормальных атмосферных колебаний.

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СВЯЗЬ С АБОНЕНТОМ

- Наберите на клавиатуре номер нужной Вам квартиры или офиса. Каждое нажатие сопровождается звуковым сигналом и появлением цифры на дисплее. Каждую следующую цифру номера абонента следует нажимать с паузой не более 3 секунд.
- Если введен номер больше 999, он отменяется, а очередная цифра определяется как первая цифра нового номера.
- Если пауза между нажатиями более 3 секунд, то домофон определяет это, как завершение набора номера и устанавливает связь с выбранным абонентом.
- Если при наборе допущена ошибка, нажмите **C** и повторите набор.
- Нажатием кнопки **C** производится сброс номера.
- Длительность разговора с абонентом ограничена 1,5-2 минутами.
- Замок может быть открыт из квартиры или офиса в любой момент разговора нажатием кнопки на АУ. Замок открывается на пять секунд (стандартная установка). Открывание сопровождается звуковым сигналом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОДА

- Для открытия входной двери можно использовать код.
  - Наберите номер квартиры или офиса
  - Нажмите кнопку **K**
  - На дисплее появится символ **---**
  - Введите четыре цифры вашего кода
- После ввода правильного кода замок откроется. Открывание замка сопровождается звуковым сигналом.
- По просьбе пользователей индивидуальный код может быть изменен обслуживающей организацией.
- Домофон поставляется с кодовой таблицей. Эти коды выбраны компьютером таким образом, чтобы каждая квартира имела свою кодовую комбинацию.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТМ КЛЮЧЕЙ ИЛИ PROXY БРЕЛОКОВ

- Входящие могут открывать дверь с помощью электронного ключа. Ключи вносятся в память домофона монтажной или обслуживающей организацией. Чтобы воспользоваться электронным ключом, коснитесь ТМ ключом контакта считывателя или поднесите брелок вплотную к Proxy-считывателю.

  На дисплее появится символ (изображение может не появиться, если запись о ключе расположена в начале памяти). Замок откроется. Открывание замка сопровождается звуковым сигналом.
- Если такого ключа в памяти домофона нет, то на дисплее появится символ
- Поиск ключа в памяти домофона происходит в течении 4 секунд, затем звучит звуковой сигнал.

ИНДИКАЦИЯ ОШИБОК И ДЕФЕКТОВ

Сообщение на индикаторе	Неисправность
E-2	Короткое замыкание линии
E-3	Короткое замыкание ТМ считывателя
E-4	Отсутствует микросхема памяти (EEPROM)
Err	Неисправность клавиатуры

ЗАПИСЬ ТМ КЛЮЧЕЙ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕР КЛЮЧА

- Приложите мастер ключ к контактору.
  - на дисплее высветится **___**
  - наберите номер квартиры и нажмите **К**
  - на дисплее высветится _-_
  - приложите записываемый ключ
  - продолжайте записывать ключи на данную квартиру
  - для записи на другую квартиру нажмите **С**
  - на дисплее высветится номер предыдущей квартиры
  - нажмите **С**

- на дисплее высветится **___**
- наберите новый номер квартиры и нажмите **К**
- приложите ключ---

Для выхода нажмите **С** 3 раза или подождите, домофон выйдет из процедуры записи автоматически через 35 секунд

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ДОМОФОНА

ВНИМАНИЕ!
Провода должны подключаться при выключенном питании. Случайное замыкание во время подсоединения при включенном в сеть устройстве может необратимо вывести из строя электронные схемы домофона.

White Rock BigBoss	Blue Rock	Описание
+15B	**+15B**	Плюс питания
GND	**GND**	Минус питания
L+	**Line+**	Линия +
L-	**Line-**	Линия -
Кнопка	**RTE**	Кнопка открывания двери
Кнопка	**GND**	Кнопка открывания двери
Замок	**LOCK+**	Замок
Замок	**LOCK-**	Замок
V+	**V+**	Выход видеосигнала
V-	**V-**	Выход видеосигнала

Все соединения должны быть выполнены проводом сечением не менее 0,75 мм^2. Например для видеодомофонов использовать КВК - В+2х0,75, для аудиодомофонов ШВВП 2х0,75.
АУ подсоединяется к разъему L+ L-
Для видео используется кабель РК - 75

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ВНИМАНИЕ!
В случае использования источника питания, отличного от рекомендованного производителем, устойчивая работа домофона **не гарантирована**.
Несоблюдение полярности подключения может повредить устройство.

Перед подключением электропитания проверьте все соединения. После подключения электропитания, на индикаторе на 5 секунды появится номер версии домофона, далее на правом индикаторе панели появится точка. Домофон готов к работе.

Схема подключения xVoice White Rock и xVoice Big Boss

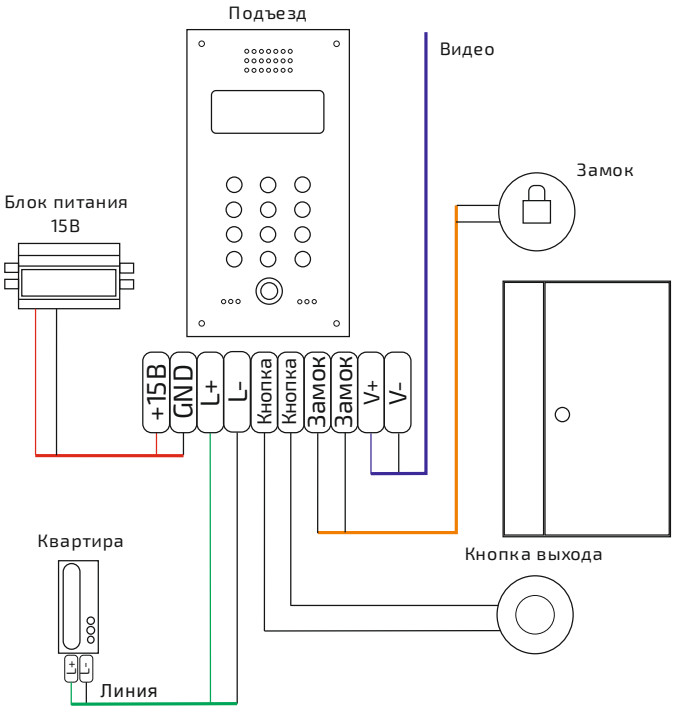
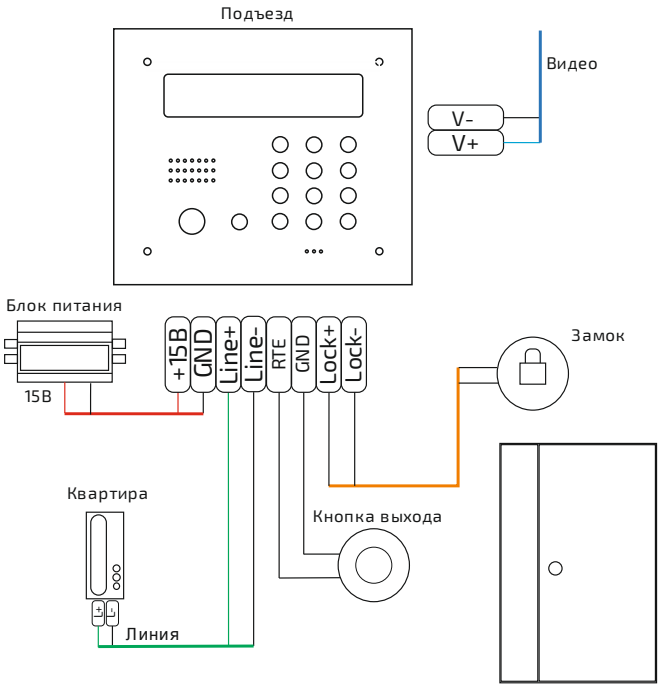
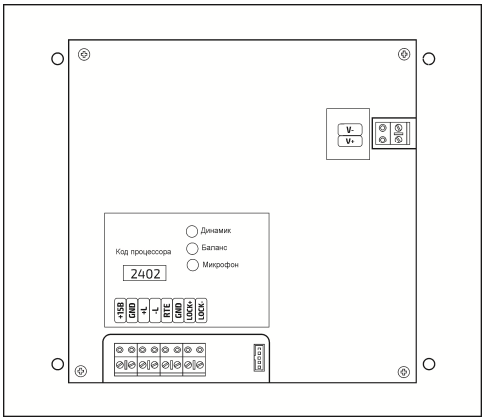
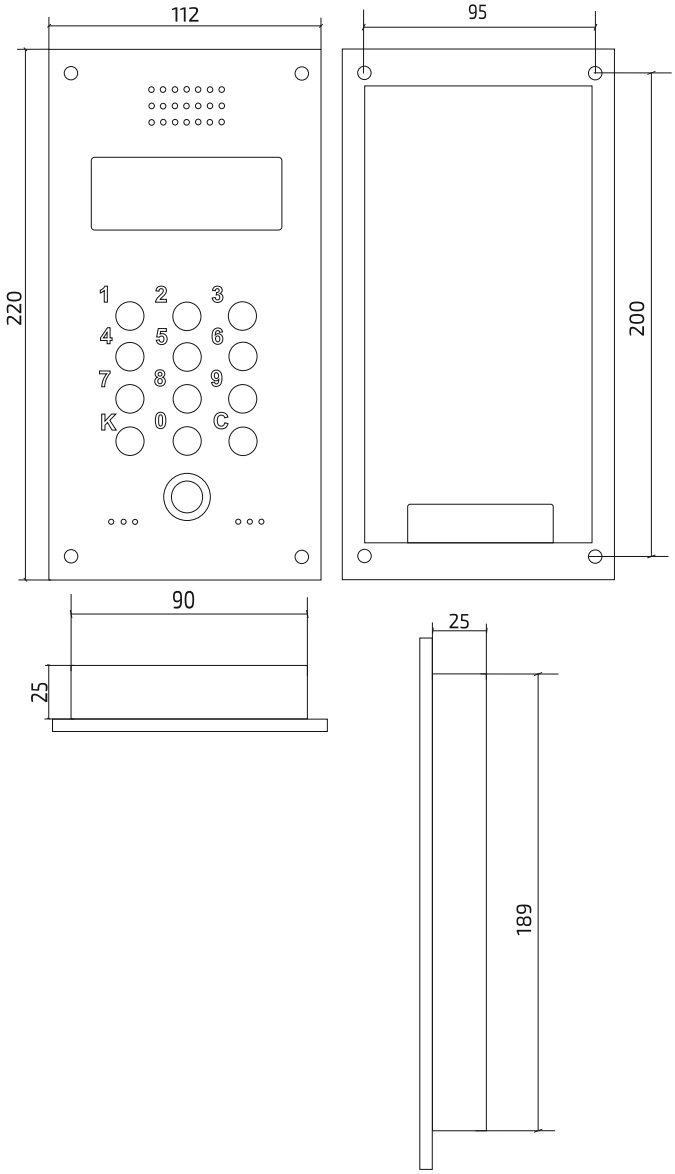


Схема подключения xVoice Blue Rock



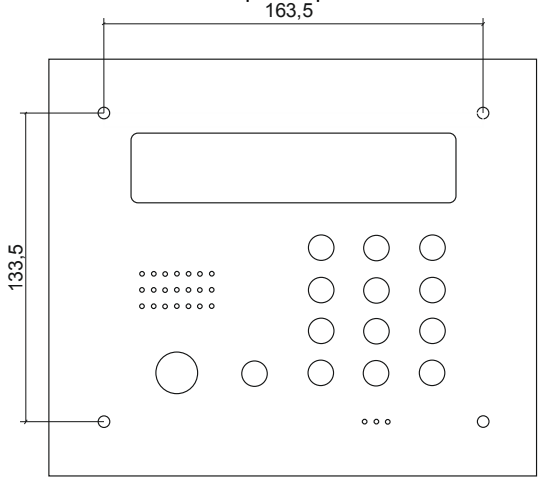


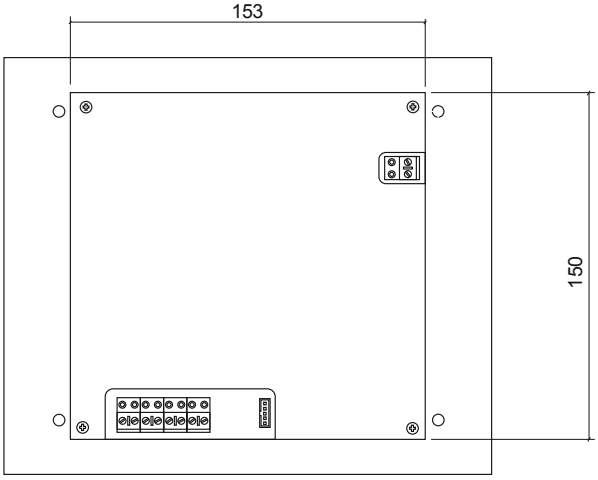
Монтажные размеры xVoice White Rock

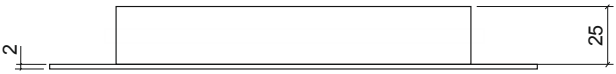


Крепежные отверстия 95мм X 200мм
Размер панели 112мм X 220мм
Посадочный размер 90мм X 189мм
Толщина 25мм

Монтажные размеры xVoice Blue Rock

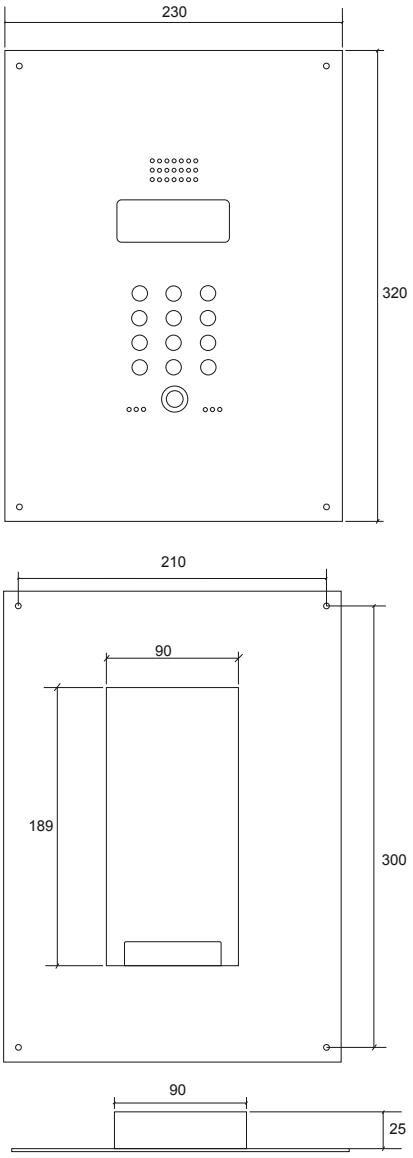






Крепежные отверстия 163,5 мм X 133,5мм
Размер панели 210,5 мм X 180,5 мм
Посадочный размер 153 мм X 150мм
Толщина 25мм

Монтажные размеры xVoice Big Boss



Крепежные отверстия 210 мм X 300мм
Размер панели 230мм X 320 мм
Посадочный размер 90мм X 189мм
Толщина 25мм

ПРОВЕРКА НОМЕРА ВЕРСИИ ДОМОФОНА

Для проверки номера версии домофона: отключите домофон от питания и снова подключите. Номер версии домофона высветится на индикаторе на 3 секунды.

СБРОС КОДА УСТАНОВЩИКА

При потере кода установщика и невозможности войти в программу можно воспользоваться процедурой инициализации заводского кода установщика (по умолчанию 1234). Для этого, нужно выключить питание и нажать кнопку, которая находится внутри домофона, затем не отпуская кнопку включить питание домофона. Прозвучит звуковой сигнал, подтверждающий сброс кода установщика на заводское значение.

ВНИМАНИЕ!
При использовании этой функции *время открывания замка* , *полярность замка, сдвиг, запрет ключей клонов, номер пульта консьержа, отзвон в квартиру по индивидуальному коду, вывод на индикатор номера квартиры при проходе по ключу, ввод номера квартиры* для ФУНКЦИИ_3, сбрасываются на заводские установки.
Ключи и коды не стираются.
При использовании Proxy считывателя, после сброса снимите защиту от клонов.

Далее нужно ввести новый код установщика согласно таблице (имеющейся у Вас или приобретенной на фирме изготовителе), после чего нужно обязательно провести генерацию новой кодовой таблицы (подробности смотри в инструкции по программированию), иначе коды, указанные в этой таблице работать не будут.

РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

Домофон поставляется с определенными звуковыми настройками, но при монтаже изделия может потребоваться дополнительная регулировка.

В домофоне имеется 3 вида регулировки звука:

- регулировка сигнала микрофона
- регулировка сигнала громкоговорителя
- регулировка линейного баланса

Для того, чтобы корректно установить баланс, должно быть выбрано АУ, расположенное примерно на середине длины линии. Производя регулировку нужно найти и выставить точку минимального возбуждения следующим образом:

- настройте уровень так, чтобы были слышны переговоры
- регулируя ручку баланса в одну сторону, найдите позицию, в которой устройство возбуждается, затем найдите такую же позицию, вращая ручку баланса в другую сторону
- установите регулятор баланса в средней позиции относительно двух найденных точек
- плавно увеличивайте уровень
- повторяйте операции до тех пор, пока не будет найдена лучшая позиция регулятора баланса

Следует помнить, что если усиление слишком большое, возможно появление возбуждения из-за акустической обратной связи. Рекомендуется выставить оптимальный уровень следующим образом: усиление «снизу вверх» выставить на минимально возможный уровень, при котором обеспечивается приемлемая слышимость с АУ. Усиление «сверху вниз» выставить максимально возможным, а затем повернуть регулятор на 20 - 30 градусов в сторону уменьшения.

СПИСОК ПРОГРАММИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ

№	Краткое описание
1	Изменение кода установщика
2	Изменение кода для отдельной квартиры или офиса
3	Включение функции автоматической записи ТМ ключей
4	Ввод номера квартиры для ФУНКЦИИ_3
5	Включение/отключение вывода на индикатор номера квартиры при проходе по ключу
6	Включение/отключение защитной функции для автозаписи ТМ ключей
7	Включение/отключение цифровой регулировки громкости
8	Включение / выключение надписи CONS, OPEN
9	Генерация новой кодовой таблицы после замены кода установщика
10	Ввод смещения абонентского номера трубки
11	Ввод длительности открывания замка в секундах
12	Ввод номера АУ консьержа
15	Включение/отключение отзвона прохода по коду для всех квартир
17	Включение/отключение функции для работы с GSM модулем
18	Включение/отключение функции для проверки вызывного сигнала в квартире не спускаясь к вызывной панели
19	Включение/отключение связи сверху вниз
20	Ввод нижней границы диапазона поиска АУ в режиме связи сверху вниз
21	Ввод верхней границы диапазона поиска АУ в режиме связи сверху вниз
30	Установка типа замка (электромеханический/электромагнитный)
31	Включение/отключение защиты от клонов ключей TM2004
32	Перенос данных из домофона в память ключа DS1996
33	Перенос данных из ключаDS1996 в память домофона
40	Разрешение/запрет звонка в квартиру
50	Установка запрета вызова для всех квартир

55	Установка разрешения вызова для всех квартир
60	Запись в память «мастер ключа»
61	Ввод в память домофона ТМ ключей, Proxy – брелоков
62	Запись в память ключа отключения эл. магнитного замка
63	Индивидуальное включение/отключение отзвона в квартиры при использовании ТМ ключей
64	Включение отзвона по ТМ ключам для всех квартир
65	Отключение отзвона по ТМ ключам для всех квартир
67	Стирание ключа отключения замка
68	Стирание «мастер ключа»
69	Очистка памяти ТМ ключей
70	Восстановление стертых ТМ ключей
79	Стирание ключей по номеру квартиры
80	показ времени наработки домофона
81	обнуление внутренней памяти
84	Копирование внешней памяти во внутреннюю память
85	Копирование внутренней памяти во внешнюю память
86	перекодирование EEPROM 24lc64 версия 7_7 (перенос ТМ ключей из внутренней памяти в EEPROM 24LC64)
87	перекодирование EEPROM 24lc64 cd - 2255 (перенос ТМ ключей из внутренней памяти в EEPROM 24LC64)
90	Тест открывания замка
96	Функция выбора мелодии (два типа)
98	Тест открывания замка с последующим выходом из процедуры установки
99	Выход из процедуры установки

В инструкции использованы следующие символы:

XXX– параметр, отображенный на дисплее

🔔 - звуковой сигнал

Для внесения в память символов, отображенных на дисплее, используется кнопка **К**.

ВХОД В РЕЖИМ «ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

- Нажмите на кнопку **К**
- На дисплее появиться символ ---
- Наберите последовательно **240361🔔XXXX🔔**

где **240361** - общий код, определенный изготовителем (одинаков для всех домофонов данной модели), а **XXXX**– персональный код установщика домофона. Код установщика представляет собой четырёхзначное число и может быть изменен с помощью ФУНКЦИИ_1.

После того, как будут правильно введены общий код и персональный код установщика домофона, на дисплее появится символ ***F__*, домофон перейдёт в режим «Программирования», а режим связи отключится.

С этого уровня возможен выход в любую из процедур установки программируемых параметров домофона. Для выбора сервисной процедуры выделен интервал времени 45 секунд. Если за это время процедура не выбрана, домофон выходит из процедуры программирования в исходное рабочее состояние. На ввод параметра в выбранной процедуре дается от 7 до 15 секунд. Если новые данные не введены в течение этого времени, система возвращается на уровень ***F__*.**

Если новые цифры не набраны, нажатие кнопки **К** возвращает программу в исходное состояние ***F__*.**

Домофон, оставленный в режиме «Программирования», выйдет в рабочий режим примерно через одну минуту.

* ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ *

ФУНКЦИЯ_1

изменение кода установщика

Для входа в режим программирования используется код установщика из четырех цифр. Этот код первоначально установлен изготовителем, как номер кодовой таблицы (серийный номер). Данная процедура используется для его замены. Код вводится четырьмя цифрами. Нажатие кнопки **С** прерывает ввод кода с

незамедлительным переходом на уровень ***F__*** без сохранения введенных цифр.

- Войдите в режим программирования **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона светится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **1** для выбора ФУНКЦИИ_1
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится сообщение ***1_-***
- Введите первую цифру нового кода (например 5)
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится сообщение ***2_-***
- Введите вторую цифру нового кода (например 5)
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится сообщение ***3_-***
- Введите третью цифру нового кода (например 5)
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится сообщение ***4_-***
- Введите четвёртую цифру нового кода (например 5)
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Домофон высветит символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

Теперь новый код установщика задан, как 5555.

ФУНКЦИЯ_2

смена кода отдельной квартиры или офиса

- Войдите в режим «Программирования»**К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **2** для выбора ФУНКЦИИ_2
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Наберите номер квартиры, для которой меняется код доступа
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее высветиться ***1_-***
- Наберите первую цифру кода(например 5)
- На дисплее высветиться ***2_-***
- Наберите вторую цифру кода (например 5)
- На дисплее высветиться ***3_-***
- Наберите третью цифру кода (например 5)
- На дисплее высветится ***4_-***
- Наберите четвертую цифру кода (например 5)

- На дисплее появиться номер следующей квартиры. Если процедура на этом закончена – дважды нажмите кнопку **С**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

Теперь код доступа для выбранной квартиры будет 5555.

Ввод индивидуального кода прохода в домофоне со смещением вводится: N квартиры минус смещение плюс 1.

Пример: *смещение 100, квартира 121. 121 – 100 + 1 = 22 квартира.*

ФУНКЦИЯ_3

включение функции автоматической записи ТМ ключей

ВНИМАНИЕ!
Если во время действия функции произойдет отключение питания домофона, данная функция не будет сброшена.

- Войдите в режим «Программирования»**К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **3** для выбора ФУНКЦИИ_3
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- запись выключена или **1**- запись включена. По умолчанию – **0**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_4

ввод номера квартиры для ФУНКЦИИ_3 (автоматическая запись ТМ ключей)

По умолчанию номер 255.

- Войдите в режим «Программирования»**К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **4** для выбора ФУНКЦИИ_4
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Для удаления числа нажмите **С**
- Введите новый номер

- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_5

включение/отключение вывода на индикатор номера квартиры при проходе по ключу

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **5** для выбора ФУНКЦИИ_5
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- выключен или **1**- включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_6

включение/отключение разрешения ввода кода для автозаписи ТМ ключей.
Функция нужна для защиты автоматической записи ТМ ключей от несанкционированной записи нежелательных ключей

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **6** для выбора ФУНКЦИИ_6
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- выключен или **1**- включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**
  Пример: Функция 3 -"1" и функция 6 -"1" . Поднесите ключ к контактору, на индикаторе высветится символ ___ наберите свой индивидуальный код для квартиры,

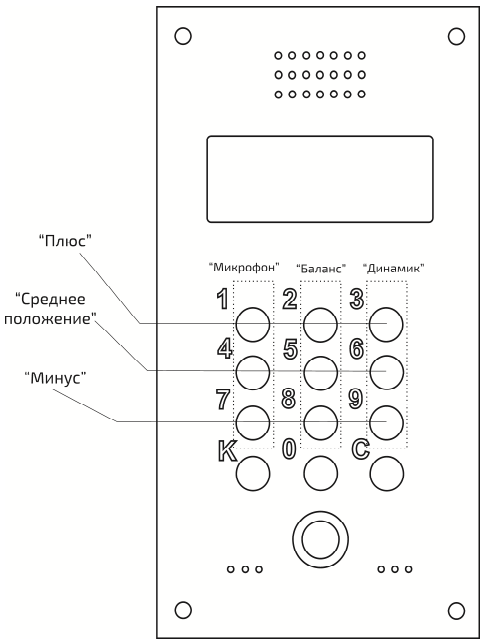
откроется дверь и ключ запишется в память.

ФУНКЦИЯ_7

включение/отключение функции настройки цифровой громкости (для моделей где установлена плата цифровой регулировки)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **7** для выбора ФУНКЦИИ_7
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- выключен или **1**- включен. По умолчанию – **0**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

Далее позвоните на трубку и отрегулируйте звук с помощью кнопок



ФУНКЦИЯ_8

включение/отключение вывода на индикатор надписи CONS, OPEN

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **8** для выбора ФУНКЦИИ_8
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- выключен или **1**- включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_9

генерация новой кодовой таблицы после замены кода установщика

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопку **9** для выбора ФУНКЦИИ_9
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона появятся быстро меняющиеся цифры, затем светится символ ***F__***
- Генерация новой таблицы закончена
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования нажав последовательно кнопки, **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_10

ввод смещения абонентского номера трубки

Данная функция применяется, когда нумерация квартир в подъезде превышает число 255 (т.е., если в подъезде есть квартиры с номером выше 255), а также для удобства программирования абонентских устройств при монтаже домофона.

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***

- Нажмите последовательно кнопки **1 0** для выбора ФУНКЦИИ_10
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На индикаторе появится число, указывающее заданное ранее смещение. По умолчанию – **1**.
- Для удаления числа нажмите **С**
- Введите новое смещение
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

Пример: допустим, первая квартира в подъезде начинается с номера91. Вводим смещение для квартиры № 91- равным91. При монтаже АУ программируем трубку в квартире 91- номером 1, трубку в квартире 92 - номером 2 и т. д. То есть вводимое смещение равно наименьшему номеру квартиры в подъезде.

ФУНКЦИЯ_11

ввод длительности открывания замка в секундах

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **1 1** для выбора ФУНКЦИИ_11
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На индикаторе заданное ранее время. По умолчанию – 5 сек.
- Для удаления числа нажмите кнопку **С**
- Введите новое время – от 1 до 15 сек.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_12

ввод номера АУ консьержа

Если номер АУ консьержа отличен от нуля и связь сверху вниз для любой трубки запрещена (смотри ФУНКЦИЮ_19) при нажатии на кнопку открывания двери на АУ консьержа будет происходить соединение с панелью домофона. Вводить нужно код, выставленный на пульте, без учета

смещения. Величина должна быть в пределах от 1 до 255. По умолчанию предприятием изготовителем выставлен код № 255. Применяется при наличии в подъезде дежурной (консьержки), у которой установлен монитор для контроля за обстановкой перед подъездной дверью, чтобы она могла сама установить связь с панелью и предотвратить «вандальные» действия или по ситуации открыть дверь, не подходя к ней.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **1 2** для выбора ФУНКЦИИ_12
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На индикаторе заданный ранее номер. По умолчанию – 255
- Для удаления числа нажмите **С**
- Введите новый номер
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_15

включение/отключение отзвона при проходе по коду для всех квартир

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **1 5** для выбора ФУНКЦИИ_15
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- отзвон выключен или **1**- отзвон включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_17

включение/отключение функции для работы с модулем GSM

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **1 7** для выбора ФУНКЦИИ_17
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- отзвон выключен или **1**- отзвон включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_18

включение/отключение функции для проверки вызывного сигнала в квартире не спускаясь к вызывной панели

Функция будет полезна монтажникам устанавливающим абонентские устройства в квартирах (работает совместно с включенной функцией_19 обратной связи)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Нажмите последовательно кнопки **1 8** для выбора ФУНКЦИИ_18
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- отзвон выключен или **1**- отзвон включен. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

Далее выставить код квартиры перемычками, снять трубку, нажать кнопку открытия двери, положить трубку раздастся вызывной сигнал.

ФУНКЦИЯ_19

включение/отключение связи сверху вниз

Если функция включена, при нажатии и удержании кнопки открывания двери на любом АУ устанавливается соединение с панелью домофона. Функция необходима при монтаже домофона. После окончания наладочных работ её рекомендуется отключить.

Для уменьшения времени подключения АУ к панели при связи сверху вниз можно воспользоваться ФУНКЦИЯМИ 20 и 21.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Нажмите последовательно кнопки **19** для выбора ФУНКЦИИ_19
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**-запрещено или **1**- разрешено. По умолчанию – **0**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_20

ввод нижней границы диапазона поиска АУ в режиме связи сверху вниз

Вводить нужно код, выставленный на трубке, без учета смещения. Величина воспринимается, только если она меньше верхней границы.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Нажмите последовательно кнопки **20** для выбора ФУНКЦИИ_20
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На индикаторе заданная ранее нижняя граница. По умолчанию – **0**.
- Для удаления числа нажмите **С**
- Введите новую нижнюю границу

- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_21

ввод верхней границы диапазона поиска АУ в режиме связи сверху вниз

Вводить нужно код, выставленный на трубке, без учета смещения. Величина воспринимается, только если она больше нижней границы.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Нажмите последовательно кнопки **21** для выбора ФУНКЦИИ_21
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На индикаторе заданная ранее верхняя граница. По умолчанию – 255.
- Для удаления числа нажмите **С**
- Введите новую верхнюю границу
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_30

установка типа замка (электромеханический/электромагнитный)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Нажмите последовательно кнопки **30** для выбора ФУНКЦИИ_30
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- для электромеханического замка или **1**- для электромагнитного замка. По умолчанию – **0**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*

- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_31

включение/отключение защиты от клонов ключей

Появившиеся в последние годы многочисленные мастерские по изготовлению (клонированию) электронных ключей (TM2004) снижают эффективность защиты наших домов.

ВНИМАНИЕ!
Защита реализована только от ключей-клонов серии **TM2004.** При использовании Proxy считывателя, установить " 0".

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ *F_ _*
- Нажмите последовательно кнопки **31** для выбора ФУНКЦИИ_31
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**- защита выключена или **1**- защита включена. По умолчанию – **1**.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ *F_ _*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_32

перенос в память ключа DS1996 ключей, кодов квартир и ранее произведённых настроек домофона

Для удобства пользователей и обслуживающих организаций предусмотрены ФУНКЦИИ 32 и 33,позволяющие перенести коды, ключи и ранее произведённые настройки из установленного домофона в память ключа DS1996 и обратно. Вы можете хранить эту информацию у себя на домашнем или рабочем компьютере, и в случае поломки домофона Вам не придётся собирать и кодировать все ключи в подъезде. Просто перенесите их в домофон с помощью ключа DS1996.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **32** для выбора ФУНКЦИИ_32
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ
- **_-_**
- Для переноса – приложите ключ к считывателю и подождите
- Раздастся короткий звуковой сигнал и высветится символ **-_-** означающий запись
- По окончании переноса на дисплее появиться символ **_-_** и произойдет выход на уровень ***F__.*** Надпись ***Err*** свидетельствует об ошибке записи.
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**
-

ФУНКЦИЯ_33

перенос ключей, кодов квартир и ранее сохранённых настроек из памяти ключа DS1996 в память домофона

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **33** для выбора ФУНКЦИИ_33
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ
- **_-_**
- Для переноса – приложите ключ к считывателю и подождите
- Раздастся короткий звуковой сигнал и высветится символ **-_-** означающий запись
- По окончании переноса на дисплее появиться символ **_-_** и произойдет выход на уровень ***F__.*** Надпись ***Err*** свидетельствует об ошибке записи.
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_40

разрешение/запрет звонка в квартиру

ФУНКЦИЯ_40 предусмотрена специально для обслуживающих организаций. Вы не можете запретить жильцу входить в свой подъезд, но с помощью этой функции можете запретить пользоваться связью.

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **40** для выбора ФУНКЦИИ_40
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ **___**
- Введите номер квартиры
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0**-запрещено или **1**- разрешено
- На дисплее домофона высветится символ
- **_-_** и появиться номер следующей квартиры
- Если процедура продолжается для следующей квартиры – нажмите кнопку **К**. Если процедура на этом закончена – дважды нажмите кнопку **С**
- На дисплее домофона высветится символ *F__*
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_50

установка запрета вызова для всех квартир

С помощью этой функции Вы можете перевести домофон в режим работы контрольной панели, без связи с квартирами(режим кодового замка).

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **50** для выбора ФУНКЦИИ_50
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона появится символ **_-_** и раздастся звуковой сигнал, произойдет выход на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_55

установка разрешения вызова для всех квартир

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **55** для выбора ФУНКЦИИ_55
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона появится символ **_-_** и раздастся звуковой сигнал, произойдет выход на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_60

запись в память «мастер ключа»

- Войдите в режим «Программирования» **К** **240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **60** для выбора ФУНКЦИИ_60
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона появится символ **_-_**
- Приложите ключ к считывателю
- Раздастся короткий звуковой сигнал, на дисплее домофона появится символ **-_-** и произойдет выход на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_61

ввод в память домофона ТМ ключей, Proxy –брелоков

Запись занимает около 4 секунд (проверка на повтор + проверка на наличие свободного места). При отсутствии свободного места на дисплей выводится *ofl*.

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **61** для выбора ФУНКЦИИ_61
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона на 1 секунду высветится номер кол-ва записанных ключей в памяти
- На дисплее домофона высветится символ ___
- Наберите номер квартиры
- Нажмите кнопку **К**
- Поднести ключ к считывателю
- Раздастся звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона последовательно появятся символы

  – поиск ключа в памяти

  – поиск свободного места

  – готово
- Приложите следующий ключ или для выхода нажмите кнопку **С**
- На дисплее домофона высветится номер следующей квартиры
- Нажмите **К** для программирования ключей на следующую квартиру или нажмите **С** для выхода на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_62

запись в память ТМ ключа отключения замка

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **62** для выбора ФУНКЦИИ_62
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона появится символ _-_
- Приложите ключ к считывателю
- Раздастся короткий звуковой сигнал🔔
- На дисплее домофона появится символ -_- и произойдет выход на уровень ***F__***

- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_63

индивидуальное включение/отключение отзвона в квартиры при использовании ТМ ключей

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **63** для выбора ФУНКЦИИ_63
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***___***
- Наберите номер квартиры
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее высветится **-*-**где * **–0** или **1**
- Наберите **1** для включения квартиры или **0** для выключения
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Дисплее высветится номер следующей квартиры
- Нажмите **К** для продолжения программирования или нажмите **С** два разадля выхода на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_64

включение отзвона по ТМ ключам для всех квартир

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **64** для выбора ФУНКЦИИ_64
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_65

отключение отзвона по ТМ ключам для всех квартир

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **65**для выбора ФУНКЦИИ_65
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_67

стирание ключа отключения замка

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **67**для выбора ФУНКЦИИ_67
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_68

стирание из памяти «мастер ключа»

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **68** для выбора ФУНКЦИИ_68
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_69

очистка памяти ТМ-ключей

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **69** для выбора ФУНКЦИИ_69
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_70

восстановление стертых ТМ-ключей

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **70** для выбора ФУНКЦИИ_70
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона на 1 секунду высветится номер кол-ва восстановленных ключей в памяти
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_79

Стирание из памяти ключей по номеру квартиры

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **79** для выбора ФУНКЦИИ_79
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ **___**
- Наберите номер квартиры

- Нажмите кнопку **К**
- Раздастся звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона последовательно появятся символы **_-_** и произойдет выход на уровень ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_80

показ времени наработки (в часах)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **80** для выбора ФУНКЦИИ_80
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее бегущей строкой пробежит время наработки
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_81

обнуление внутренней памяти

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **81** для выбора ФУНКЦИИ_81
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_84

Копирование внешней памяти во внутреннюю память (перенос кодов ключей и настроек)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **84** для выбора ФУНКЦИИ_84
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_85

Копирование внутренней памяти на внешнюю память (перенос кодов ключей и настроек)

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **85** для выбора ФУНКЦИИ_85
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_86

перекодирование микросхемы памяти EEPROM 24lc64 версия 7_7 (перенос ТМ ключей)

- **Внимание!**
  Эта функция делается один раз для каждой новой микросхемы памяти (EEPROM 24lc64 с версией 7_7), повторное использование функции приведет к потере ключей и настроек для данной микросхемы.

- Выключить питание

- Поставить в панельку домофона память EEPROM от CD - 7000 версия 7.7
- Нажать кнопку сброс (сброс кода установщика) и включить питание
- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔 код домофона 1234**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **86** для выбора ФУНКЦИИ_86
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- Подождать около 50 секунд
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- По необходимости изменить код установщика, сдвиг, полярность замка, время открывания, защиту от клонов
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_87

перекодирование микросхемы памяти EEPROM 24lc64 cd - 2255 (перенос ТМ ключей)

- **Внимание!**
  Эта функция делается один раз для каждой новой микросхемы памяти (EEPROM 24lc64 cd - 2255), повторное использование функции приведет к потере ключей и настроек для данной микросхемы.
-
- Выключить питание
- Поставить в панельку домофона память EEPROM от CD - 2255, CD - 3XXX
- Нажать кнопку сброс (сброс кода установщика) и включить питание
- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔 код домофона 1234**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **87** для выбора ФУНКЦИИ_87
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся короткий звуковой сигнал 🔔
- Подождать около 50 секунд
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***

- По необходимости изменить код установщика, сдвиг, полярность замка, время открывания, защиту от клонов
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_90

тест открывания замка

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **90** для выбора ФУНКЦИИ_90
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся звуковой сигнал🔔 и замок откроется
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

Процедурой следует пользоваться при установке домофона для регулировки электрического замка.

ФУНКЦИЯ_96

Изменение мелодии звонка

- Войдите в режим «Программирования»**К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите кнопки **96** для выбора ФУНКЦИИ_96
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Установите значение **0** или **1** для выбора мелодии.
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Продолжайте программировать другие параметры или выйдите из режима программирования, нажав последовательно кнопки **9 9 К**

ФУНКЦИЯ_98

тест открывания замка с последующим выходом из процедуры установки

- Войдите в режим «Программирования» **К 240361🔔XXXX🔔**
- На дисплее домофона высветится символ ***F__***
- Нажмите последовательно кнопки **98** для выбора ФУНКЦИИ_98
- Подтвердите выбор, нажав кнопку **К**
- Раздастся звуковой сигнал 🔔и замок откроется
- Домофон выйдет в рабочий режим

ФУНКЦИЯ_99

выход из режима «Программирования»

- Выход из режима «Программирования» осуществляется когда на дисплее указан символ ***F__*** нажатием последовательно кнопок **9 9 К**

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ГОСТ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

CE

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон №_____

	Оборудование		Серийный номер	Срок гарантии, мес.

Дата выдачи оборудования: . .20 г.

Гарантийные обязательства:

1. Срок гарантии исчисляется со дня выдачи товара Покупателю.
2. В случае если вышеупомянутое оборудование выйдет из строя не по вине Покупателя, в течение гарантийного срока, поставщик обязуется *произвести ремонт или замену* дефектного оборудование без дополнительной оплаты.
3. Гарантийный ремонт и обслуживание производятся в течение 7-ми рабочих дней *в сервисном центре продавца товара*, только при предъявлении настоящего гарантийного талона. Гарантийный срок продлевается на время проведения ремонта.
4. Поставщик снимает с себя гарантийные обязательства в случаях:
   - -при наличии механических, химических, термических и иных повреждениях оборудования
   - -выхода из строя по причинам несоблюдения правил установки и эксплуатации оборудования.
   - -вскрытия, ремонта или модернизации техники не уполномоченными лицами.
5. Гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации
6. При обращении с претензиями по поводу работы

приобретенной техники, вызванными некомпетентностью покупателя, продавец имеет право взимать плату за проведение консультаций.
7. На период гарантийного ремонта, аналогичное исправное оборудование, не выдается.
8. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию.
9. Все транспортные расходы относятся за счет покупателя и не подлежат возмещению.

Представитель покупателя: /_____ / _____ / _____/

(дата)
(подпись)
(расшифровка)

Дата	Описание неисправности	Сервисный центр	Примечание