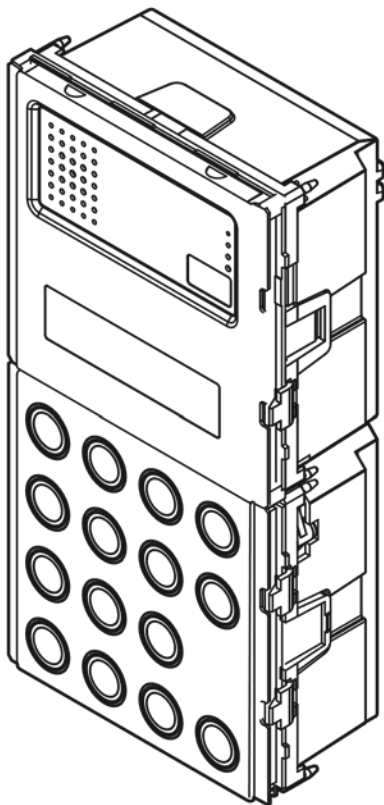


**ПАНЕЛЬ ВЫЗОВА СИСТЕМЫ 2VOICE
Sch./Ref. 1083/14**

**ПАСПОРТ
и инструкция по монтажу**



synthesi
steel



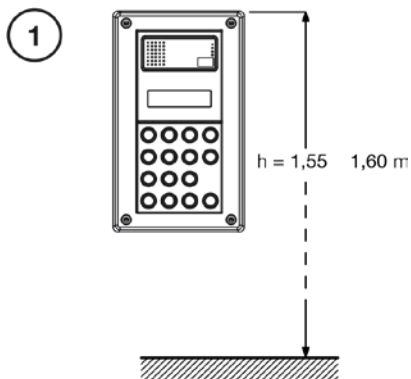
Особенности панелей вызова 1083/14 в 2Voice следующие:

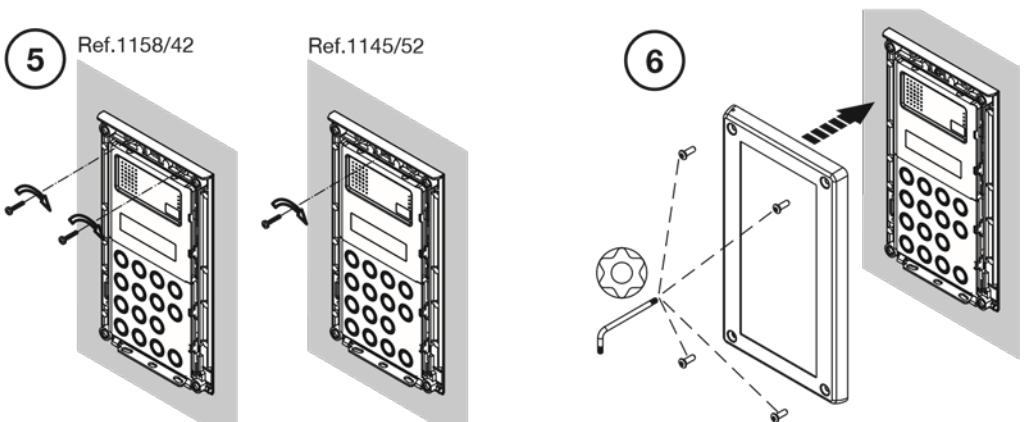
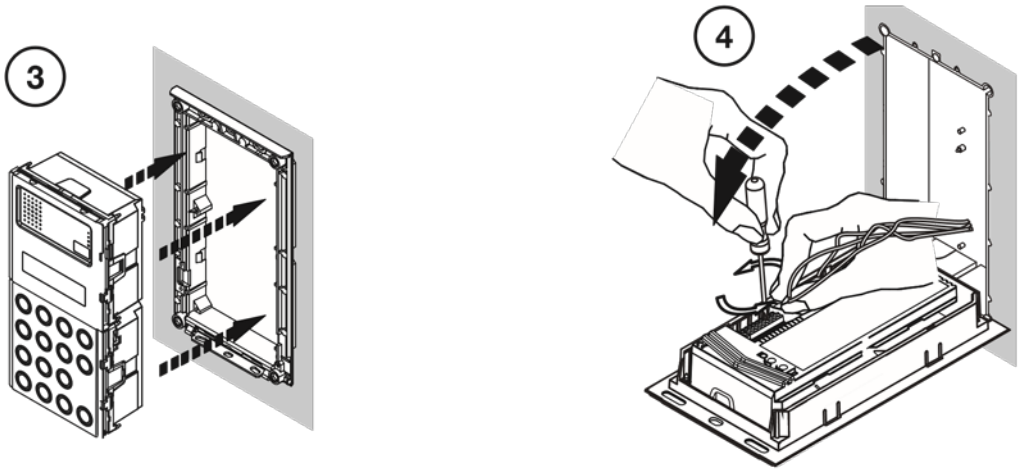
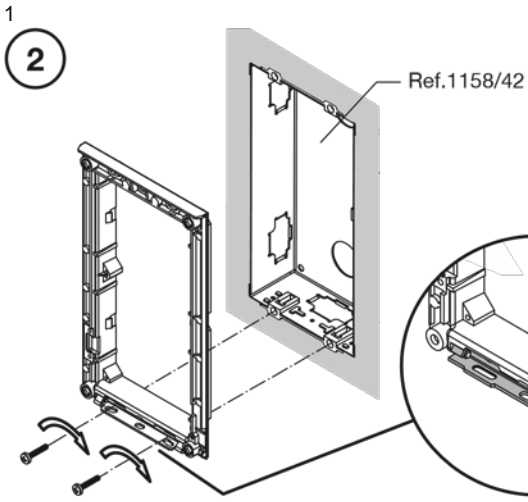
- Возможность вызова всех пользователей системы (макс. 128 пользователей в 32 стояках) вводом физического кода (2 цифры для номера стояка и 3 цифры для номера квартиры).
- Двухрядный 16-символьный LCD дисплей.
- Цифробуквенная клавиатура.
- Память имен на 4200 пользователей; 4-значный код открывания двери может быть назначен для каждого имени.
- Четырехзначный логический код может быть связан с каждым именем.
- Возможность использования до 100 кодов открывания двери, не связанных с именами для использования обслуживающим персоналом.
- Выбор имени с помощью клавиш со стрелками и поиск по первой букве.
- Управление электрическим замком главного входа разрядом емкости или током удержания, а также выходом переключающего реле.
- Выходной контакт для контроля электрического замка ворот для проезда транспортного средства.
- Свободный или защищенный режим открывания двери.
- Функция «Почтальон» позволяющая открыть дверь главного входа нажатием клавиши  в запрограммированные дни и часы.
- Прямой вызов консьержа одновременным нажатием двух кнопок на панели вызова.
- Управление дверью главного входа с помощью кнопки выхода.
- Возможность подключения датчика открывания двери.
- Дополнительный вход для подключения обзорной телекамеры или видео-коммутатора for Ref. 1083/69.
- Регулировка громкости микрофона и динамика.
- Программирование панели вызова через Bluetooth.

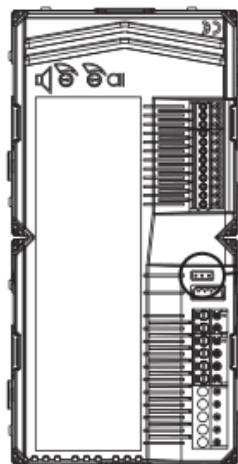
Установка панели вызова 1083/14

Панель вызова 1083/14 предназначена для использования в системе 2Voice имеет 2-модульную конструкцию Sinthesi Steel и содержит 15-кнопочную клавиатуру и 32-символьный дисплей. Модуль цветной телекамеры 1758/40 подключается к 1083/14 для создания видео панели вызова.

1. Установите модуль на указанной высоте.
2. Установите рамку держателя модуля в монтажную коробку.
3. Установите модули в держатель.
4. Разверните держатель модуля и подключите провода.
5. Закройте держатель модулей. Отрегулируйте перпендикулярные углы кнопочных модулей.
6. Установите рамку на структуру панели с помощью прилагаемого ключа.







Не изменяйте положение
данного джампера

ОПИСАНИЕ КЛЕММ

⊗ V5	Общий (оплетка) видео
⊗ V3	Видео сигнал
⊗ NO	Контакты переключающего реле для замка
⊗ NC	
⊗ C	
⊗ SE+	Контакты для емкостного разряда открывания замка
⊗ SE-	
⊗ -	не используется
⊗ +	
⊗] LINE	Линия
⊗ T-	Общий для управления видео коммутатора
⊗ T+	Вход управления видео коммутатора
⊗ CT	Общий для PA и SP
⊗ SP	Детектор открывания двери
⊗ PA	Кнопка выхода
⊗] SE2	Активация автомобильных ворот (NO нормально открытый контакт)
⊗ A	RS485 порт (не используется)
⊗ B	
⊗ REF	
⊗] ILA	Выход для подключения устройства для слабослышащих Ref. 1158/48

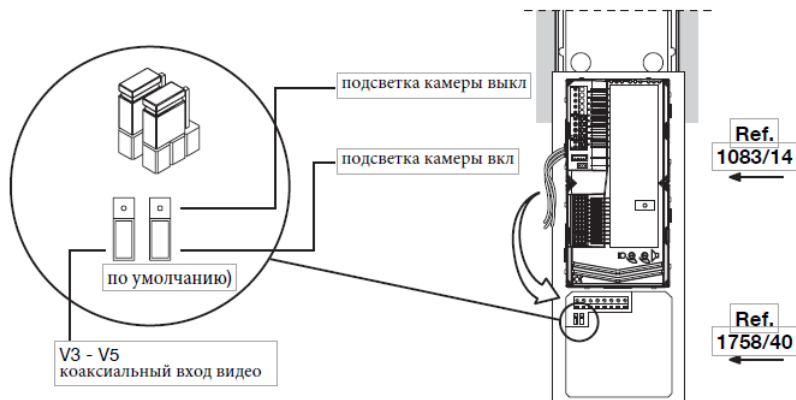
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ ТЕЛЕКАМЕРЫ

3-проводный разъем сзади на корпусе панели вызова 1083/14 служит для подключения модуля цветной телекамеры 1758/40:

КРАСНЫЙ - плюс питания (+ТС)

ЧЕРНЫЙ - минус питания (R1)


БЕЛЫЙ - коаксиальный видеосигнал (V3, V5)

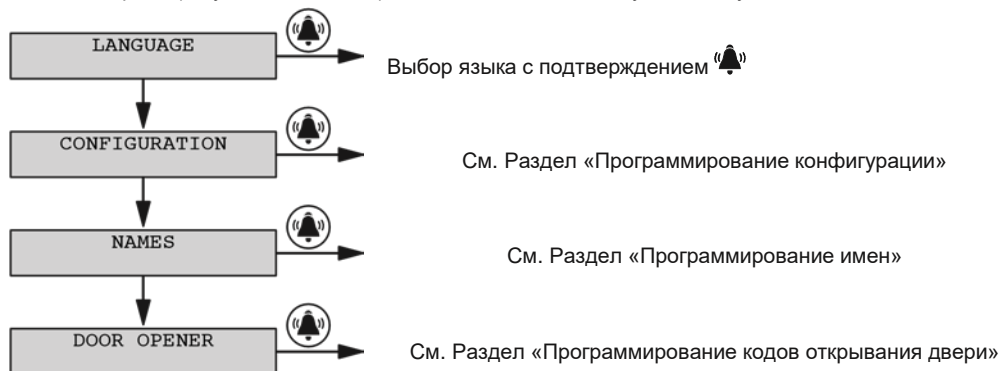


ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Введите код 99999 для входа в режим программирования, дисплей покажет:

PASSWORD

Введите пароль (по-умолчанию 1000) и нажмите  для доступа в следующее меню:



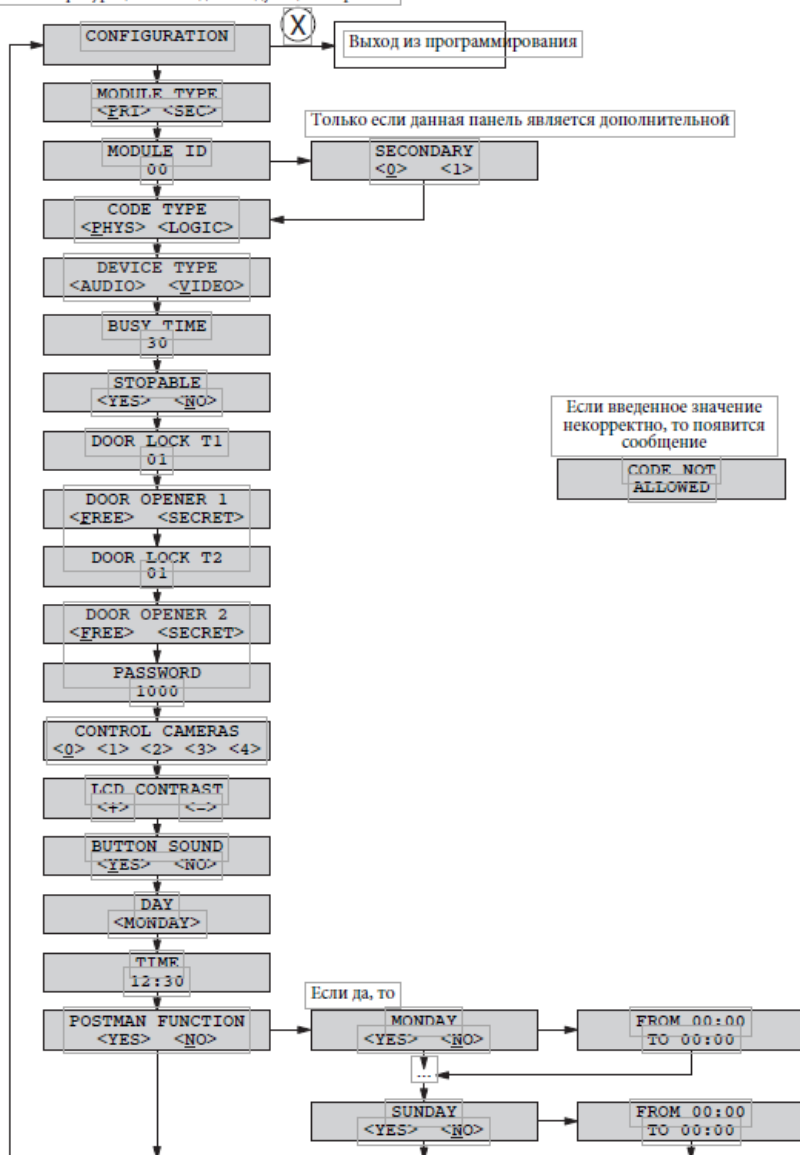
Используйте клавиши со стрелками для перемещения по меню программирования конфигурации,



используйте кнопку **X** для подтверждения и входа в следующий раздел меню. Для выхода из режима программирования нажмите **X**.




Программирование конфигурации


Меню конфигурации выглядит следующим образом:



ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ

Для доступа в режим конфигурации введите код 99999 и затем пароль (по умолчанию 1000) и нажмите

 Затем нажмите  и затем .

Нажмите  для подтверждения ввода; или **X** для отмены. Удерживая **X** в течение 3 секунд вернет в стартовое меню. Чтобы выйти нажмите **X** еще раз.

• **Module type** Тип модуля

Модуль 1083/14 может быть главной или дополнительной панелью вызова в системе. С главной панели вызова могут быть вызваны все пользователи системы и консьерж; С дополнительной панели вызова могут быть вызваны только пользователи находящиеся в одной магистрали с данной панелью вызова. Пользователь по тону вызывного сигнала может различить откуда пришел вызов.

На одной магистрали может находиться не более 2-х панелей вызова.

• **ID** (идентификатор) модуля: номер панели вызова

Задайте значение от 00 до 03 для главной панели вызова или от 00 до 31 для дополнительной.

- Две главные панели вызова не должны один и тот же ID. Две дополнительные панели вызова могут иметь одинаковый ID, но должны иметь разные номера (см. следующий параметр).
- Идентификатор ID дополнительной панели вызова должен совпадать с номером магистрали ID который установлен на блоке Ref. 1083/50 магистрального интерфейса.

• **Secondary** (номер дополнительной панели вызова)

В случае, если в магистрали установлена одна дополнительная панель вызова, то установите значение Secondary равное 0; если установлено две панели, то установите на них значение Secondary 0 и 1.

• **Code type**

(ввод значения типа кода вызова пользователей).

- Physical code (физический код): пользователи вызываются 5-ти значным кодом вида: csnpp, где cc это номер магистрали (от 00 до 31) и ppp это номер квартиры (от 000 до 127)
- Logical code (логический код): пользователи вызываются вводом от 1 до 4 цифр значением от 1 до 9999. Для использования логического кода имена пользователей должны быть запрограммированы, а каждому логическому коду должен быть сопоставлен физический код квартиры.

• **Device type**

(тип устройства)

Показывает, если модуль панели вызова оборудован модулем видеокмеры или есть подключенные к модулю обзорные телекамеры.

- Video (видео): модуль телекамеры подключен к разъёму “VIDEO MODULE”; панель вызова является видео панелью вызова. К входу V3/V5 может быть подключено до 4 обзорных телекамер, которые могут просматриваться пользователями в режиме последовательного переключения с абонентского устройства.
- Audio (аудио) к разъёму “VIDEO MODULE” не подключено ни одной телекамеры. К входу V3/V5 может быть подключено до 4 обзорных телекамер, которые могут просматриваться пользователями в режиме последовательного переключения с абонентского устройства. При подключении одной обзорной телекамеры, панель вызова становится видео панелью вызова и использует данную камеру в процессе соединения с пользователями.

• **Busy time**

(время гарантированного соединения)

Время гарантированного соединения в секундах выбирается нажатием на стрелочки и принимает значение: 01, 10, 20, ..., 70.

 *Время гарантированного соединения должно быть одинаковым для всех панелей вызова в системе*

- **Stopable**

(прерываемость соединения)

В процессе активации панели вызова от абонентского устройства или соединения Интерком, магистраль или вся система могут находиться в состоянии «занято». В соответствии с тем, как данный параметр запрограммирован, такое соединение может быть прервано вызовом от панели вызова.



Значение параметра должно быть одинаковым для всех панелей вызова в системе

- **Door lock T1**

(таймер замка 1)

Время срабатывания электрического замка главного входа (клеммы SE+/SE-) или клеммы C/ NC/NO. Введите значение в секундах от 1 до 90.

- **Door opener 1**

(режим открывания двери)

Управление электрическим замком может быть в режиме "защищен функцией конфиденциальности" или "без ограничений". В зависимости от выбранного режима замок открывается по-разному:

- **'Private'** "защищен функцией конфиденциальности": при нажатии кнопки открывания замка на абонентском устройстве, электрический замок откроется по команде от панели вызова только если был получен вызов на данном абонентском устройстве или абонентское устройство находилось в процессе соединения с данной панелью вызова (например, после активации панели вызова или в процессе просмотра обзорных телекамер).
- **'Unrestricted'** (без ограничений): при нажатии кнопки открывания замка на абонентском устройстве, электрический замок откроется по команде от панели вызова, если данная панель вызова сконфигурирована как главная, или, в случае с дополнительной панелью вызова, пользователь находится на одной магистрали с дополнительной панелью вызова. Магистраль и дополнительная панель вызова должны иметь одинаковый ID. Данная функция используется, в основном, на дополнительных панелях вызова.

- **Door lock T**

(таймер дверного замка T)

Время активации замка автомобильных ворот (клеммы SE2). Введите значение в секундах от 1 до 90.

- **Door opener**

(режим открывания двери)

Управление электрическим замком может быть в режиме "защищен функцией конфиденциальности" или "без ограничений". В зависимости от выбранного режима замок открывается по-разному:

- **'Private'** "защищен функцией конфиденциальности": при нажатии кнопки открывания замка на абонентском устройстве, электрический замок откроется по команде от панели вызова только если был получен вызов на данном абонентском устройстве или абонентское устройство находилось в процессе соединения с данной панелью вызова (например, после активации панели вызова или в процессе просмотра обзорных телекамер).
- **'Unrestricted'** (без ограничений): при нажатии кнопки открывания замка на абонентском устройстве, электрический замок откроется по команде от панели вызова, если данная панель вызова сконфигурирована как главная, или, в случае с дополнительной панелью вызова, пользователь находится на одной магистрали с дополнительной панелью вызова. Магистраль и дополнительная панель вызова должны иметь одинаковый ID. Данная функция используется, в основном, на дополнительных панелях вызова.

- **Password**

(пароль)

Пароль для входа в режим программирования панели вызова. Установите значение от 1000 до 9999 (значение по умолчанию 1000).

- **Control cameras**

(обзорные телекамеры)

Количество обзорных телекамер, подключенных к клеммам V3/V5 (если более чем одна, то через коммутатор 1083/69).

- **LCD contrast**
(контрастность LCD дисплея)

Нажмите кнопку UP для усиления контраста или DOWN для уменьшения.

- **Button sound**
(звук кнопок)

Звук кнопок можно отключить.


- **Day**
(день недели)

Используя кнопки со стрелочками можно задать день недели во внутреннем календаре.

- **Time**
(время)

Введите значение часов.

- **Postman function**
(функция почтальона)

Если функция разрешена, то главный вход может быть открыт нажатием на клавишу  в определенные дни и время. Функция может быть разрешена в определенный (или определенные) день недели и в определенный промежуток времени.

В существующей конфигурации всегда проводится проверка, если в системе существуют устройства с одинаковыми ID или дополнительные панели вызова на одной магистрали с одинаковыми номерами (0 или 1). Если такая ошибка присутствует, то на дисплее отображается сообщение:

ERROR ID

В данной ситуации вернитесь в режим программирования и исправьте ошибку.

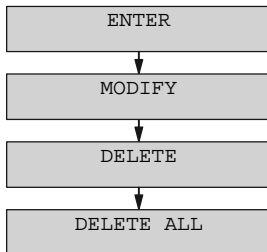
НАСТРОЙКИ ПАНЕЛИ ВЫЗОВА ПО УМОЛЧАНИЮ


Язык:	Итальянский
Тип модуля:	главный
Идентификатор модуля:	0
Тип кода:	физический
Тип устройства:	видео
Гарантированное время соединения:	30 сек
Прерываемость:	не включено
Таймер замка главного входа:	1 сек
Тип режима открывания замка:	конфиденциальный
Таймер замка автомобильных ворот:	1 сек
Тип режима открывания замка автомобильных ворот:	конфиденциальный
Пароль:	1000
Количество обзорных телекамер:	0
Звук кнопок:	да
Функция «Почтальон»:	нет

Для возврата к заводским настройкам, включите устройство, удерживая кнопки X, 8 и 6.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИМЕН



Меню программирования имен выглядит следующим образом:




Для перемещения по меню программирования имен используйте кнопки со стрелочками; нажмите **X** для выхода из программирования или  для доступа в пункт меню.

•Enter (ввод)

NAME :

Может быть введено до 32 символов с использованием клавиатуры, ввод производится аналогично вводу с клавиатуры телефона; Для ввода пробела (), нажмите 1 один раз; нажмите 0 один раз для перемещения на вторую линию индикатора (). Нажимайте стрелочку для перелистывания списка символов для выбранного языка.

Нажмите  для перехода к вводу физического кода.

Нажмите **X** для отмены последнего символа. Нажатие **X** без ввода символов возвращает в меню программирования имен.

Если имя уже существует, то будет выведено сообщение об ошибке и имя должно быть введено повторно.

PHYSICAL CODE :

Введите физический код для квартиры в формате XYABC, где XY номер магистрали (00-31) и ABC номер апартаментов (0-127). В системе без магистрального блока Ref. 1083/50, номер магистрали всегда 00.


Нажмите  для перехода к следующему шагу (логический код или код открывания двери).

Нажмите **X** для отмены кода. Нажатие **X** без ввода символа возвращает на предыдущий шаг.

Если значение введенного кода неверно, то будет выдано сообщение об ошибке и данные должны быть введены повторно.

LOGICAL CODE :



Если устройство запрограммировано для использования типа кода физический = physical codes, то данный экран не появится.

Введите логический код для апартаментов от 1 до 4 цифр в диапазоне от 1 до 9999. Нажмите  для перехода к коду открывания двери.


Нажмите **X** для отмены кода. Нажатие **X** без ввода символа возвращает к предыдущему шагу.

Если значение введенного кода неверно, то будет выдано сообщение об ошибке и данные должны быть введены повторно.

Каждый логический код должен быть уникальным для всей системы.


Если код открывания двери не должен быть задан для пользователя, то нажмите  .
 Если требуется задать код открывания двери для пользователя, то введите 4-х значный код от 0001 до 4999. Это код для открывания главного входа; для открывания автомобильных ворот введите значение кода от 5000 до 9999. После ввода нажмите  .
 Нажмите **X** для отмены кода. Нажатие X без ввода символа возвращает к предыдущему шагу.
 Если значение введенного кода неверно или код уже существует, то будет выдано сообщение об ошибке и данные должны быть введены повторно.
 После данного шага имя сохраняется в памяти устройства и можно вводить следующее имя.

- Modify
(изменить)

В данном меню можно перемещаться по списку имен с помощью стрелочек; нажмите на кнопку ,

Чтобы изменить запись

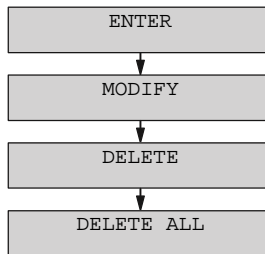
- Delete
(удалить)

В данном меню можно перемещаться по списку имен с помощью стрелочек; при нажатии на кнопку  будет запрошено подтверждение на удаление записи.

- Delete all
(удалить все)

В данном меню память имен может быть очищена полностью нажатием на подтверждение удаление.


ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ



Данное меню позволяет управлять кодами открывания двери не связанными с именами пользователей.


Используйте кнопки со стрелками для прокрутки меню кодов открывания двери; нажмите X для выхода из меню программирования.

- Enter (ввод)

Если требуется задать код открывания двери, то введите 4-х значный код от 0001 до 4999. Это код для открывания главного входа; для открывания автомобильных ворот введите значение кода от 5000 до 9999. После ввода нажмите  .


Нажмите **X** для отмены кода. Нажатие **X** без ввода символа возвращает к предыдущему шагу. Если значение введенного кода неверно или код уже существует, то будет выдано сообщение об ошибке и данные должны быть введены повторно.

- Modify
(изменить)

В данном меню можно перемещаться по списку кодов с помощью стрелочек; нажмите на кнопку ,

Чтобы изменить запись

- Delete
(удалить)

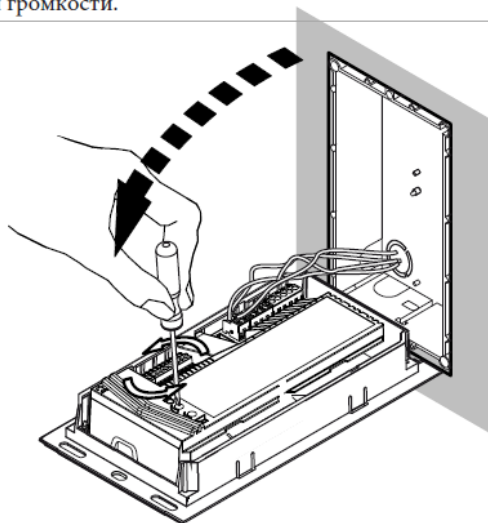
В данном меню можно перемещаться по списку кодов с помощью стрелочек; при нажатии на кнопку  будет запрошено подтверждение на удаление записи.

- Delete all
(удалить все)

В данном меню память кодов открывания двери может быть очищена полностью нажатием на подтверждение удаление.


РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Громкость уровня аудио задается при фабричной настройке и этого уровня достаточно в большинстве инсталляций. Если есть необходимость изменить настройки, то используйте отвертку для задания значения громкости.




ВЫЗОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

В режиме ожидания панель вызова отображает на экране:

SELECT NAME ↑↓
AND PRESS 

Если имена не были записаны в память панели вызова, то на экране отображается

TYPE CODE
PRESS 


ВЫЗОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВВОДОМ ФИЗИЧЕСКОГО КОДА

Если панель вызова сконфигурирована для использования физического кода, введите 5-ти значный код: ссnnn, где сс это номер магистральной (от 00 до 31) и nnn это номер апартаментов (от 000 до 127).

In systems without Ref. 1083/50 riser column interface, the riser column code is 00.

Введенные цифры отобразятся на дисплее:

CODE : 01003

Используйте **X** для удаления символа, если была сделана ошибка при вводе; при нажатии , если система свободна и введенный код верен, то сигнал вызова будет отправлен на абонентское устройство, продолжительность послыки вызова определяется таймером (макс. 60сек), экран панели вызова отобразит сообщение «вызов»:

CALLING

Если введенный код неверен, то экран отобразит сообщение «неверный код»:

WRONG CODE

и панель вызова вернется в режим ожидания;

Если введенный код правильный и система занята, то на экране отобразится сообщение «линия занята, подождите»:

LINE BUSY WAIT

Как только система освободится, можно повторить вызов.


Физический код, начинающийся нулями, может быть введен без ввода нулей (другими словами, можно ввести 1001 для магистральной 01 и пользователя 001).

ВЫЗОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВВОДОМ ЛОГИЧЕСКОГО КОДА

Если панель вызова сконфигурирована для использования логического кода, то введите 4 цифры номера пользователя.

Введенные цифры отобразятся на экране:

CODE : 1002

Используйте **X** для удаления символа, если была сделана ошибка при вводе; при нажатии , если система свободна и введенный код верен, то сигнал вызова будет отправлен на абонентское устройство, продолжительность послыки вызова определяется таймером (макс. 60сек), экран панели вызова отобразит сообщение «вызов»:

CALLING

Если введенный код неверен, то экран отобразит сообщение «неверный код»:

WRONG CODE

и панель вызова вернется в режим ожидания;

Если введенный код правильный и система занята, то на экране отобразится сообщение «линия занята, подождите»:

LINE BUSY
WAIT


Как только система освободится, можно повторить вызов.

ВЫЗОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВЫБОРОМ ИМЕНИ ИЗ ПАМЯТИ

Стрелочкой пролистайте список имен в алфавитном порядке.

Имена будут отображаться на экране:

ROSSI
MARIO

Нажмите **X**, для возврата в режим ожидания; нажатием , если система свободна, будет вызван выбранный пользователь.

На время отправки вызова (макс.60 сек) экран отобразит сообщение «вызов»:

CALLING

Если система занята, то на экране отобразится сообщение «система занята, подождите»:

LINE BUSY
WAIT

Как только система освободится, можно повторить вызов.


Если в памяти хранится большое количество имен, то для более быстрого поиска:

- Нажмите стрелочку один раз для отображения памяти имен.
- Отобразится первое имя в алфавитном списке:

ABATE
MARIO

- Используйте клавиатуру для выбора начальной буквы имени пользователя; отобразится первое имя, соответствующее выбранной клавише; используйте стрелочки для выбора нужного имени.
- Например, для поиска имени «ROSSI», нажмите 7 три раза, чтобы войти в память имен на букве «R»; если в списке нет имен, начинающихся с «R», то отобразится ближайшее к R первое имя в алфавитном порядке. Используйте стрелочки для навигации по списку имен.

ВЫЗОВ КОНСЬЕРЖА

Если пульт консьержа в системе установлен в дневной режим, то он будет перехватывать все вызовы, совершаемые с панели вызова. Пульт консьержа в дневном режиме также может быть вызван нажатием на кнопку , или одновременным нажатием нескольких кнопок, если система свободна, будет вызван консьерж.

На время отправки вызова (макс.60 сек) экран отобразит сообщение «вызов»:

CALLING

Если система занята, то на экране отобразится сообщение «система занята, подождите»:

LINE BUSY
WAIT

Как только система освободится, можно повторить вызов.

РАЗГОВОР И ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРИ

После отправки вызова, пользователь снимет трубку, модуль установит соединение на время гарантированного разговора (макс. 10 minutes) и экран отобразит сообщение «говорите пожалуйста»:

SPEAK
PLEASE

Если пользователь нажмет кнопку отпирания замка входной двери или автомобильных ворот, то модуль активирует соответствующий выход и экран отобразит сообщение «войдите пожалуйста»:

COME IN
PLEASE

Когда пользователь повесит трубку, соединение прервется и панель вызова вернется в режим ожидания. Если вызов будет прерван с пульта консьержа, то панель вызова перейдет в режим удержания, для того, чтобы консьерж мог связаться с пользователем в апартаментах. В этом случае экран отобразит сообщение «подождите пожалуйста»

WAIT
PLEASE

После восстановления соединения панели вызова с консьержем или пользователем

27

Экран отобразит сообщение «говорите пожалуйста»:

SPEAK
PLEASE

ПЕРЕДАЧА СПЕЦИАЛЬНЫХ КОДОВ

Если в системе установлены декодеры специальных функций, то с панели вызова можно отправить команду активации соответствующего выхода модуля (освещение, открытие ворот и т.д)

Когда панель вызова находится в режиме ожидания - нажмите 0. На экране отобразится сообщение


CODE:
0

Удерживайте 0 в течение 2 сек, панель вызова перейдет в специальный режим:

SPECIAL CODE:
0

Введите 3-х значный код (от1 до 255) для активации соответствующего выхода декодера специальных функций. Экран покажет сообщение кода со *:

SPECIAL CODE:
0***

Нажмите X для удаления введенных данных; после ввода данных нажмите  для отправки кода. Экран панели вызова вернется в режим ожидания.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОМ

Панель вызова имеет 3 выхода для управления замком:

- SE+, SE- → Выход прямого управления электрическим замком с емкостным разрядом и током удержания
- C,NC,NO → Переключающее реле, работающее параллельно с выходами SE+, SE- и контактами для управления электромагнитным замком, имеющим отдельное питание.
- SE2, SE2 → Нормально разомкнутый контакт для управления замком автомобильных ворот.
- Кнопка выхода для открывания замка главного входа может быть подключена к клеммам PA, CT

ВВОД КОДОВ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ


Входная дверь или автомобильные ворота могут быть открыты вводом кода открывания двери (если такая функция была запрограммирована в панели вызова). Замок главного входа активируется вводом кода от 0001 до 4999; замок автомобильных ворот активируется вводом кода от 5000 до 5999.

В режиме ожидания панели вызова нажмите , экран покажет сообщение «дверной код»

CODICE APERTURA
PORTA :

Введите 4-х значный код, запрограммированный ранее. Экран отобразит символы *:

DOOR LOCK
RELEASE CODE : ****

Нажмите X для удаления данных, если Вы сделали ошибку; после ввода нажмите . Экран вернется в режим ожидания.


Если код введен верно, то замок активируется и экран отобразит сообщение «входите пожалуйста»:

COME IN
PLEASE

Если код не существует в памяти, то замок не будет активирован и экран отобразит сообщение «неверный код»:

WRONG
CODE

ФУНКЦИЯ «ПОЧТАЛЬОН»

Если данная функция активна и расписание было создано, то дверь главного входа может быть открыта в заданное время нажатием на клавишу .

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

Данный модуль оборудован приемником Bluetooth для облегчения процедуры программирования. Введите пароль на клавиатуре для входа в режим программирования, активируйте приложение 2Voice_Mobile software (которое может быть скачано с сайта Urmet s). Приложение должно быть предварительно установлено на планшете или телефоне, установите соединение приложения на телефоне с панелью вызова. Экран отобразит сообщение:

BLUETOOTH
CONNECTED

Произведите настройки в соответствии с руководством пользователя 2Voice и приложения 2Voice_Mobile software. Для выхода из режима Bluetooth программирования, нажмите и удерживайте X в течение 2 секунд.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (LINE):	36 – 48 Vdc
Напряжение питания (+ -):	36 – 48 Vdc
Ток потребления в режиме ожидания:	Max 85 mA Max.
Ток потребления в режиме видео звонка (Video call)	220 mA
Выход SE+ SE-:	разряд емкости 22-24 Vdc + ток удержания 200 mAdc
Реле замка C/NC/NO:	Max 24 V 5A
Реле замка SE:	Max 24 V 300 mA
Диапазон рабочих температур:	- 10 °C + 50 °C
Стандарты:	EN61000-6-3, EN61000-6-1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к его установке и эксплуатации в течение 12 месяцев от даты поставки оборудования. При отсутствии в паспорте отметки о дате поставки, гарантийный срок на устройство отсчитывается от даты его изготовления.

Ремонт устройства производится в сервисном центре Поставщика по адресу:

191123, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д.33, пом.9Н.

Доставка оборудования до Сервисного центра Поставщика производится Покупателем.

Поставщик несет ответственность за качество устройства, а также за способность устройства сохранять свои технологические, технические и потребительские свойства в течение гарантийного срока, за исключением случаев, когда его выход из строя произошел по следующим причинам:

- нарушение требований по установке и эксплуатации устройства, изложенных в настоящей инструкции;
 - ненадлежащая эксплуатация Покупателем и/или третьими лицами;
 - внешнее механическое, тепловое или иное повреждающее воздействие;
- внешнее атмосферное воздействие и/или воздействие агрессивных сред, приведшее устройство к выходу из строя;
 - любое вмешательство со стороны Покупателя и/или третьих лиц, включая выполнение несанкционированного ремонта.

« _____ » « _____ » 201__ г

«МП»

