

Беспроводное табло отображения вызовов TSw-Display



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия, в целях повышения качества и производительности изделия, без предварительного уведомления.

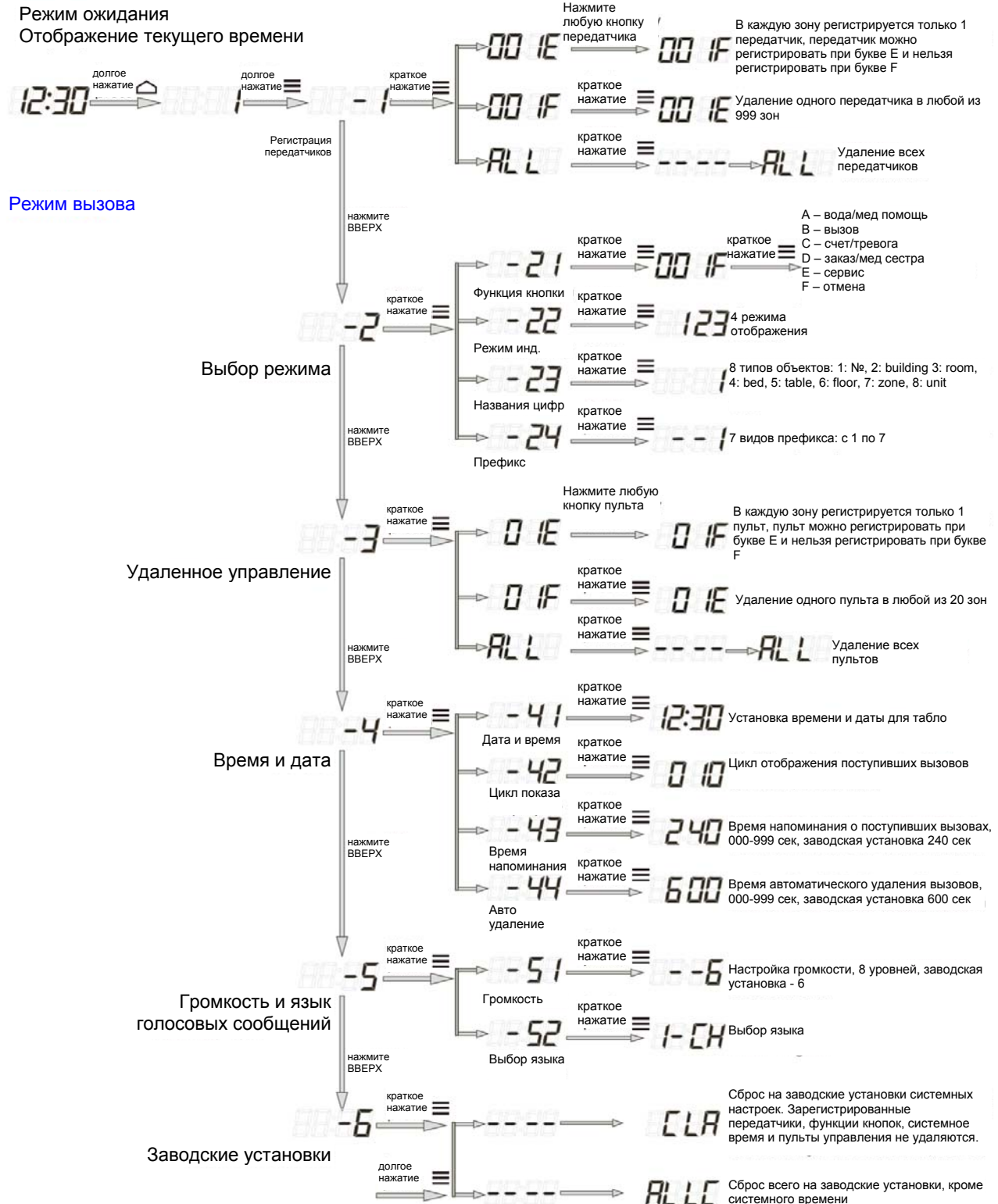
Актуальную версию инструкции смотрите на сайте tantos.pro

Версия 1.0 201412

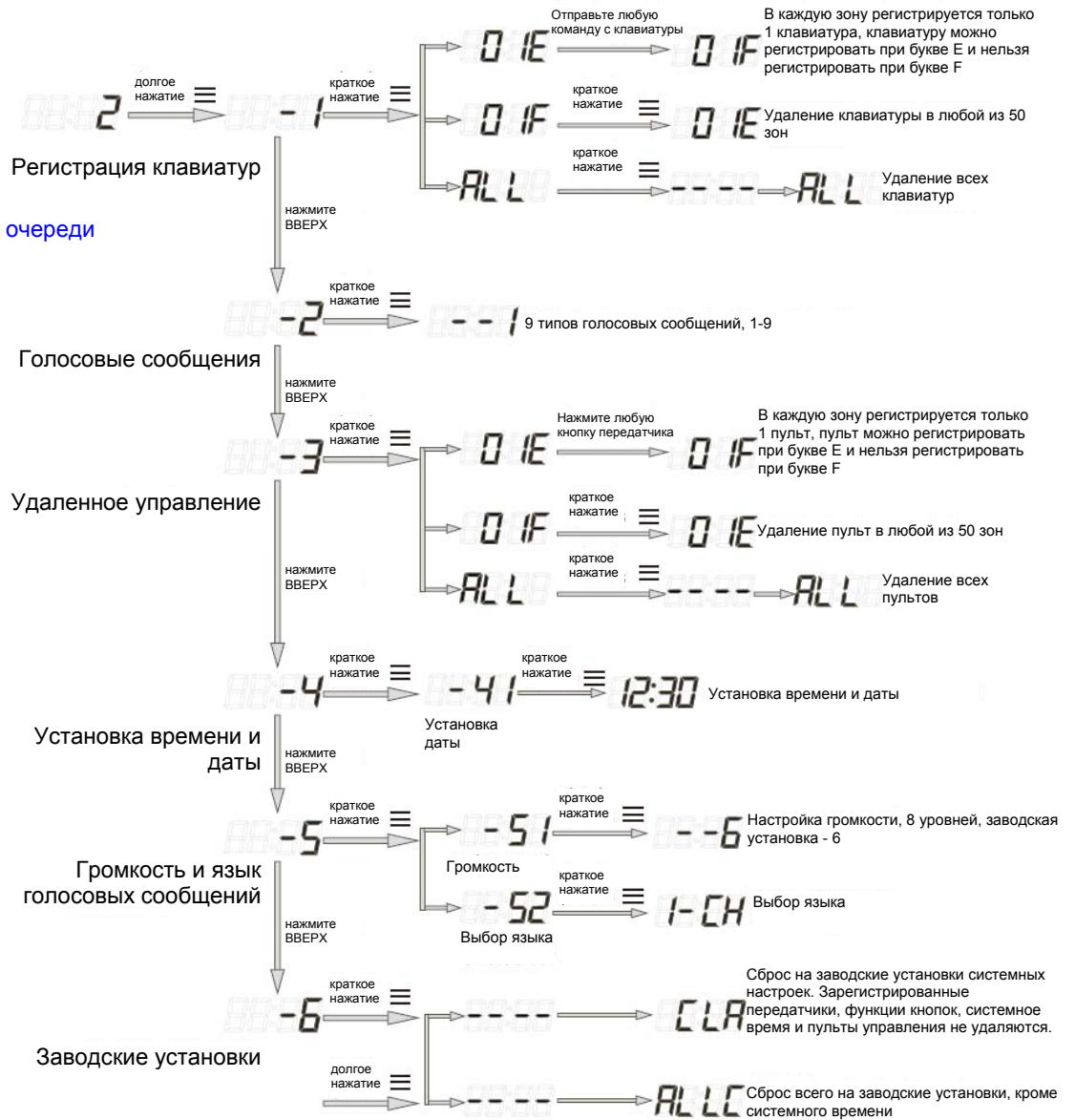
Оглавление

Алгоритм настройки	2
Введение	4
1.1 Назначение.....	4
1.2 Особенности	4
Внешний вид и описание	4
2.1 Внешний вид приемника (табло)	4
2.2 Описание кнопок управления и разъемов	5
2.3 Рабочий режим табло	5
2.4 Информация на дисплее табло	5
Настройка режима вызова	6
3.1 Регистрация передатчиков.....	6
3.2 Выбор режима работы.....	6
3.3 Удаленное управление.....	8
3.4 Установка времени и таймеров	9
3.5 Установка громкости и выбор языка.....	10
3.6 Сброс на заводские установки.....	10
Режим электронной очереди	11
4.1 Регистрация клавиатур.....	11
4.2 Выбор голосового сообщения.....	11
4.3 Удаленное управление	12
4.4 Установка даты и времени	12
4.5 Установка громкости и выбор языка.....	12
4.6 Сброс на заводские установки.....	12
ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ	13
Технические характеристики	13
Возможные неисправности и способы устранения	13

Алгоритм настройки



Режим электронной очереди



Введение

1.1 Назначение

Система вызова оснащена современным процессором, использует технологию построения приемников с высокой чувствительностью и имеет качественное голосовое оповещение. Она создана для стабильной и надежной работы, защищена от воздействия помех, для управления используются сенсорные кнопки, работа с системой простая, а цена системы приемлемая. Такие системы вызова широко применяются в ресторанах, барах, кафе, других предприятиях питания, в игровых залах, больницах, клиниках, домах престарелых, банках, школах, отелях, учебных заведениях и в других местах.

1.2 Особенности

Удобные сенсорные кнопки

Два режима работы: система вызова или электронная очередь

Яркое табло с большими цифрами

Голосовые сообщения (настраиваемые)

Отображение даты и времени, часы не зависят от питания

Регистрация до 999 передатчиков

Регистрация до 20 беспроводных пультов управления

Простая настройка, позволяющая выбрать индикацию и сообщения для различных областей применения.

Возможность использования кнопок вызова некоторых других производителей и возможность назначать существующие функции кнопкам индивидуально.

Совместимость с устройствами, имеющими кодировку сигнала 1527 (150К-470К) и 2262 (1,5М-4,7М)

Настройка цикла отображения принятых вызовов от 0 до 999 секунд

Настройка времени отображения вызова от 0 до 999 секунд

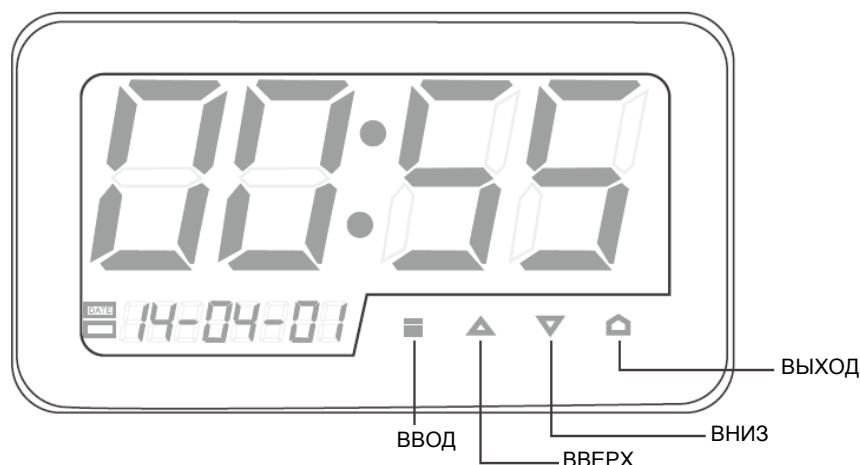
Настройка времени удаления вызова от 0 до 999 секунд

Хранение до 20 последних вызовов

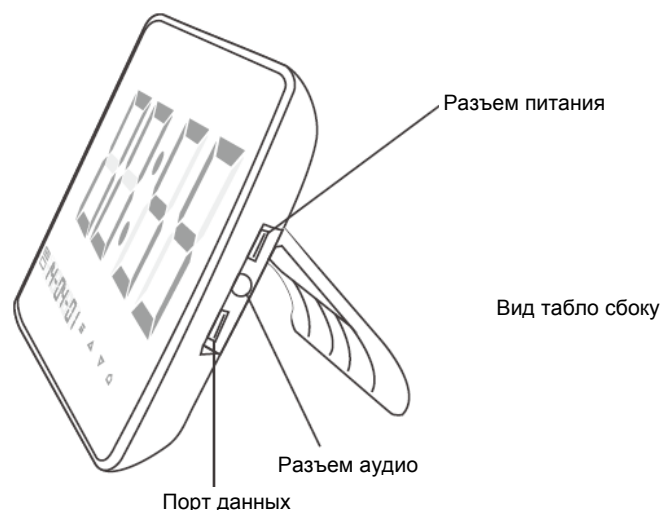
Выход аудио для подключения наушников или усилителя

Внешний вид и описание

2.1 Внешний вид приемника (табло)



Вид табло спереди




2.2 Описание кнопок управления и разъемов

На корпусе табло имеются 4 функциональные кнопки: , , , ; разъем питания, разъем аудио и порт данных.

Нажатие кнопок:

Короткое нажатие – нажатие менее чем на 1 секунду

Длинное нажатие – нажатие примерно на 3 секунды

ВВОД 

В режиме ожидания длинное нажатие вызывает меню настроек

В режиме настроек короткое нажатие позволяет войти в пункт настроек, длинное нажатие позволяет выбрать единицы, десятки, сотни

ВВЕРХ 

Короткое нажатие – переход вверх, длинное нажатие – листание вверх

ВНИЗ 

Короткое нажатие – переход вниз, длинное нажатие – листание вниз

ВЫХОД 

В режиме ожидания короткое нажатие удаляет вызов, длинное нажатие – возврат в рабочий режим.



В режиме настроек короткое нажатие – возврат из пункта настроек, длинное нажатие – выход из настроек

Разъем питания – для подключения адаптера питания 5 В/1 А DC

Разъем аудио – для подключения наушников, усилителя и пр.

Порт данных – USB разъем для подключения к компьютеру.

2.3 Рабочий режим табло

Табло может работать в одном из двух режимов: табло вызова и электронная очередь. Нужный режим выбирается в меню настроек. В режиме ожидания нажмите кнопку ВЫХОД  на 5 секунд, табло покажет «1» и голосовое сообщения пригласит выбрать режим работы: 1 – табло вызова, 2 – электронная очередь. Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора нужного режима и потом нажмите кратко кнопку ВВОД , звуковой сигнал сообщит об изменении режима табло.

2.4 Информация на дисплее табло

В режиме табло вызова на дисплее отображается время (если нет вызовов), дата (год, месяц, день) отображается в левом нижнем углу, на маленьком табло, например, дата 14-09-30. Если на табло поступает вызов, информация о вызове отображается на дисплее, на маленьком цифровом табло отображается: CALL XX-XX (общее количество вызовов и текущий вызов), например, CALL 10-05 – всего 10 вызовов, отображается вызов 5.

Внимание: На маленьком дисплее может отображаться до 20 вызовов.



В режиме электронной очереди на дисплее отображается время (если нет вызовов). Если на табло поступает вызов, на дисплее отображается информация о вызове, в левом нижнем углу, на маленьком табло отображается CALL XX (номер окна), например, CALL – 05 – окно №5.



Внимание: Номер окна – номер зоны, в которую зарегистрирована клавиатура.




Настройка режима вызова

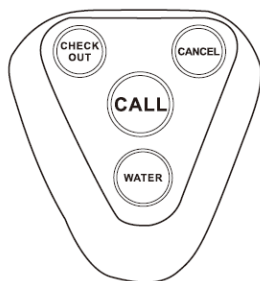
3.1 Регистрация передатчиков

Передатчики могут быть установлены в любом месте, где располагается точка вызова и могут быть с одной кнопкой, четырьмя или шестью кнопками. В табло можно зарегистрировать до 999 передатчиков, каждый в свою зону.

1. Регистрация передатчика: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, на дисплее появится «-1» и прозвучит голосовое сообщение о выборе зоны 1 для регистрации передатчика. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее появится «001Е» и прозвучит голосовое сообщение о готовности к регистрации передатчика. Вы можете использовать кнопки ВВЕРХ и/или ВНИЗ для выбора номера зоны 001-999-ALL. Например, выберите зону 8, на дисплее будет «008Е» (Е означает свободную зону, F – в зоне уже зарегистрирован передатчик), нажмите любую кнопку на передатчике, если прозвучит голосовое сообщение об успешной регистрации и на дисплее появится «008F», то передатчик зарегистрировался в зоне 008. Если прозвучит сообщение о необходимости повтора настройки передатчика №XXX, передатчик уже был зарегистрирован в зоне XXX.

Примечание: в каждую зону можно зарегистрировать только 1 передатчик. Если на дисплее отображается «Е» - зона свободна, если отображается «F» - в зоне уже зарегистрирован передатчик. Для удобства переключения номеров зон меняйте отдельно сотни, десятки и единицы номера, выбирая их длительным нажатием кнопки ВВОД . Например, для выбора номера зоны 501 слишком долго листать зоны, длительно нажмите два раза кнопку ВВОД , замигает цифра сотен, меняйте ее кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ. Аналогично поступайте с десятками.

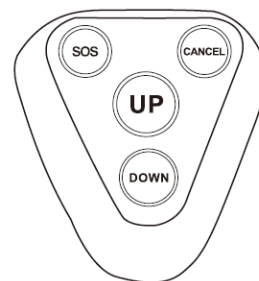
2. Удаление одного передатчика: В режиме регистрации передатчиков нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора номера зоны удаляемого передатчика, коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления, на дисплее отобразится XXXЕ и прозвучит голосовое сообщение об удалении передатчика. Вы можете перейти к следующей зоне для удаления передатчика кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ. Используйте длительное нажатие кнопки ВВОД  для изменения сотен или десятков, чтобы быстрее переключиться на номер нужной зоны.
3. Удаление всех передатчиков: В режиме регистрации передатчиков нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора значения «ALL», коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления всех передатчиков, на дисплее появится «- -» и прозвучит голосовое сообщение об удалении передатчиков. Все передатчики 001-999 будут удалены из памяти табло.



Передатчик с 4 кнопками



Передатчик с 1 кнопкой








Передатчик с 4 кнопками



3.2 Выбор режима работы


Голосовое сообщение для каждого нового вызова состоит из префикса, номера передатчика и назначения нажатой кнопки. В настройках вы можете задать префикс сообщения (мелодичный сигнал и голосовое сообщения для привлечения внимания персонала), вы можете выбрать назначение кнопок передатчика (набор значений зависит от выбора префикса), вы можете выбрать режим воспроизведения номера передатчика и настроить голосовые сообщения для цифр номера.

1. Настройка функций кнопок

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до индикации на дисплее «-2» и голосового сообщения о выборе режима, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз, на дисплее появится «-21» и прозвучит голосовое сообщение о назначении функции кнопки, еще раз коротко нажмите кнопку ВВОД  для входа в режим назначения функций кнопок передатчика. Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора номера передатчика 001-999. Если на дисплее отображается 001F, это означает, что выбран зарегистрированный передатчик 001, коротко нажмите кнопку ВВОД  для назначения функций его кнопкам. На дисплее появится «A - -» и прозвучит голосовое сообщение, приглашающее нажать кнопку для функции, нажмите нужную кнопку на передатчике зоны 001, табло выдаст короткий звуковой сигнал, подтверждающий назначение функции «вода/лекарства» нажатой кнопке (в зависимости от установки префикса, см. ниже п. 4 текущей главы). Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для перебора доступных функций и

назначайте их нужным кнопкам. Нажмите коротко кнопку ВЫХОД  для выхода из режима назначения функций кнопкам приемника.

Для удобства переключения номеров зон меняйте отдельно сотни, десятки и единицы номера, выбирая их длительным нажатием кнопки ВВОД . Например, для выбора номера зоны 501 слишком долго листать зоны, длительно нажмите кнопку ВВОД , замигает цифра десятков, меняйте ее кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ. Аналогично поступайте с сотнями.

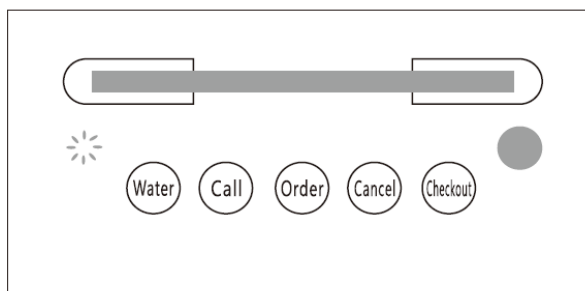
Передатчики в каждой зоне могут быть настроены независимо, но вы можете скопировать настройки функций кнопок зоны 001 в зоны 002-999. Войдите в режим настройки функций кнопок, кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ пролистайте до появления на дисплее надписи «COPY» и коротко нажмите кнопку ВВОД , на дисплее появится « - - - - », что означает начало процесса копирования. Когда на дисплее отобразится «ALL», копирование закончено.

Внимание: До назначения функций кнопок передатчика в зоне, необходимо, чтобы передатчик был зарегистрирован в этой зоне. Копирование функций кнопок зоны 001 осуществляется только в те зоны, в которые зарегистрированы передатчики.

Дисплей	Префикс оповещения задан 1 или 2		Префикс оповещения задан 3 или 4	
	Голос	Кнопка передатчика	Голос	Кнопка передатчика
A-1	Pls press Water	Кнопка «Вода»	Pls press Change Medication	Кнопка «Лекарства»
b-2	Pls press Call	Кнопка «Вызов»	Pls press Calling	Кнопка «Вызов»
C-3	Pls press Check	Кнопка «Счет»	Pls press Emergency	Кнопка «Тревога»
d-4	Pls press Order	Кнопка «Заказ»	Pls press Calling Needles	Кнопка «Нужен укол»
E-5	Pls press Service	Кнопка «Сервис»	Pls press Need Service	Кнопка «Сервис»
F-8	Pls press Cancel	Кнопка «Отмена»	Pls press Cancel	Кнопка «Отмена»






Передатчик с 1 кнопкой



Передатчик с 5 кнопками

2. Настройка режима индикации номера передатчика

Существуют 4 режима индикации 3 цифр номера передатчика 000-999 (пример для №123): 1. №123; 2: Building 1, №23; 3: Room 12, №3; 4: Building 1, Room 2, №3. Для выбора режима индикации установите его номер.





В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до индикации на дисплее «-2» и голосового сообщения о выборе режима, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз, на дисплее появится «-21», нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ до появления на дисплее «-22» и голосового сообщения о выборе режима, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз для входа в меню установки режима. Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора режима.

Режим	Дисплей	Голос
1	123, цифры не мигают	123 Number, Calling
2	123, цифра 1 мигает	1 Building, 23 Number, Calling
3	123, цифры 1 и 2 мигают	12 Room, 3 Number, Calling
4	123, все цифры мигают	1 Building, 2 Room, 3 Number, Calling

3. Названия для адреса передатчика

В предыдущем пункте меню настроек дается возможность задать, будет ли для каждой цифры номера звучать свое название, или нет. В текущем пункте меню настроек дается возможность задать текст названия для каждой из букв номера. В приведенной выше таблице имеются примеры названий: Number, Building, Room. Каждое из этих названий может быть изменено путем выбора его из имеющегося списка.




1: number, 2: building 3: room, 4: bed, 5: table, 6: floor, 7: zone, 8: unit

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до индикации на дисплее «-2» и голосового сообщения о выборе режима, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз, на дисплее появится «-21», нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ до появления на дисплее «-23» и голосового сообщения о выборе названий, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз для входа в меню установки названий. На дисплее будут индцироваться цифры, показывающие, какое из названий будет использоваться для каждой из цифр номера передатчика. Количество цифр зависит от режима индикации, если в режиме индикации используются два названия, цифр будет две и т.п. Перемещайтесь между цифрами кнопкой ВВОД  (цифра изменяемого названия будет мигать). Нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора названия для конкретной цифры.

Например, если установлено 231 и задан режим индикации 4, то сообщение для номера передатчика 123 будет: 1 Building, 2 Room, 3 Number, Calling. Если установлено 745 и задан режим индикации 2, то сообщение для номера передатчика 123 будет: 23 Table, 1 Zone, Calling (последнее сообщение – Calling – определяется названием кнопки).

4. Префикс голосового сообщения

В этом пункте меню настроек можно выбрать один из семи префиксов для голосового сообщения (см. таблицу).




В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до индикации на дисплее «-2» и голосового сообщения о выборе режима, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз, на дисплее появится «-21», нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ до появления на дисплее «-24» и голосового сообщения о выборе префикса, коротко нажмите кнопку ВВОД  один раз для входа в меню установки префикса.


Выбирайте префикс кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ. На дисплее будет отображаться номер префикса и будут звучать сигналы и текст префикса.

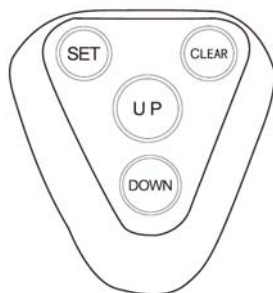
1	«Донг, донг, донг, донг» Need Service, Attention Please	5	«Донг, донг, донг, донг»
2	«Динг-донг, динг-донг» Need Service, Attention Please	6	«Динг-донг, динг-донг»
3	«Донг, донг, донг, донг» Nurses, Attention Please	7	Короткий сигнал сирены
4	«Динг-донг, динг-донг» Nurses, Attention Please		

3.3 Удаленное управление

Пользователи могут управлять работой табло отображения вызовов с удаленного пульта, четыре кнопки которого полностью повторяют функции кнопок пульта, включая функции длительного и короткого нажатий.

1. Регистрация пульта: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 3» и звукового оповещения о регистрации пультов управления. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее появится «01E» и прозвучит голосовое сообщение о готовности к регистрации пульта. Вы можете использовать кнопки ВВЕРХ и/или ВНИЗ для выбора номера зоны 01-20-ALL. Например, выберите зону 5, на дисплее будет «05E» (E означает свободную зону, F – в зоне уже зарегистрирован пульт), нажмите любую кнопку на пульте, если прозвучит голосовое сообщение об успешной регистрации и на дисплее появится «05F», то пульт зарегистрировался в зоне 05. Если прозвучит сообщение о необходимости повтора настройки пульта №XX, пульт уже был зарегистрирован в зоне XX.
2. Удаление одного пульта: В режиме регистрации пультов нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора номера зоны удаляемого пульта, коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления, на дисплее отобразится ХХЕ и прозвучит голосовое сообщение об удалении пульта. Вы можете перейти к следующей зоне для удаления другого пульта кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ.

- Удаление всех пультов: В режиме регистрации пультов нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора значения «ALL», коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления всех пультов, на дисплее появится «- - -» и прозвучит голосовое сообщение об удалении пультов. Все пульты 01-20 будут удалены из памяти табло.










Беспроводной пульт управления

3.4 Установка времени и таймеров





1. Установка даты и времени

Этот пункт меню позволяет установить время и дату для дисплея табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 4» и звукового оповещения о режиме установки времени. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-41» и прозвучит голосовое оповещение о режиме установки даты и времени, коротко нажмите кнопку ВВОД , начнет мигать изменяемое значение часов. Установите нужное значение часов кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ, коротко нажмите кнопку ВВОД  для переключения к установке минут (минуты начнут мигать). Установите нужное значение минут кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке года, установите год, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке месяца, установите месяц, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке дня месяца, установите день месяца.





2. Установка цикла отображения для дисплея

Этот пункт меню позволяет установить цикл отображения нескольких вызовов на дисплее табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 4» и звукового оповещения о режиме установки времени. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-41», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите отображение «-42», прозвучит голосовое оповещение об установке цикла отображения, коротко нажмите кнопку ВВОД  и установите цикл отображения в пределах 000-999 секунд кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Для удобства установки времени используйте длительно нажатие кнопки ВВОД , чтобы переключаться между сотнями, десятками и единицами. Пример: если установлено 20 с и имеется несколько вызовов, каждый вызов будет отображаться на табло 20 секунд (вызовы отображаются по кругу). Если выбрано значение 000, отображается только последний вызов и для просмотра других выходов потребуется воспользоваться кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ.





3. Время напоминания о поступившем вызове

Этот пункт меню позволяет задать время, через которое информация о вызове начинает мигать, если на нее не было никакой реакции.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 4» и звукового оповещения о режиме установки времени. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-41», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите отображение «-43», прозвучит голосовое оповещение об установке времени напоминания, коротко нажмите кнопку ВВОД  и установите время напоминания в пределах 000-999 секунд кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Заводская установка 240 с, значение 000 отключает функцию напоминания. Для удобства установки времени используйте длительно нажатие кнопки ВВОД , чтобы переключаться между сотнями, десятками и единицами.

4. Время автоудаления информации о вызове



Этот пункт меню позволяет задать время, через которое информация о вызове автоматически удаляется для табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 4» и звукового оповещения о режиме установки времени. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-41», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите отображение «-44», прозвучит голосовое оповещение об установке времени автоудаления, коротко нажмите кнопку ВВОД  и установите время автоудаления в пределах 000-999 секунд кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Заводская установка 600 с, значение 000 отключает функцию автоудаления. Для удобства установки времени используйте длительно нажатие кнопки ВВОД , чтобы переключаться между сотнями, десятками и единицами.

3.5 Установка громкости и выбор языка





1. Установка громкости

Этот пункт меню позволяет задать громкость голосовых и звуковых сообщений табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 5» и звукового оповещения о режиме установки громкости. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-51», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ установите значение громкости в пределах 1-8, где 1 – тихо, 8 – максимально громко. Заводская установка: 6.



2. Установка языка

Этот пункт меню позволяет задать язык голосовых сообщений (английский или китайский)

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 5» и звукового оповещения о режиме установки громкости и языка. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-51», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите отображение «-52», прозвучит голосовое оповещение об установке языка, коротко нажмите кнопку ВВОД  и установите язык кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Значение 1-CN означает китайский язык, значение 2-EN означает английский язык. После выбора языка нажмите кнопку ВВОД  для подтверждения.

3.6 Сброс на заводские установки



1. Сброс на заводские установки.

Для сброса на заводские установки: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 6» и звукового оповещения о режиме сброса на заводские установки. Коротко нажмите кнопку ВВОД , на дисплее отобразится «- - -», затем отобразится «CLR» и прозвучит голосовое сообщение об успешном сбросе на заводские установки.

При сбросе на заводские установки программируемые параметры будут иметь следующие значения:

№	Параметр	Значение
1	Зарегистрированные передатчики	Не удаляются
2	Зарегистрированные пульты управления	Не удаляются
3	Системные время и дата	Сохраняется
4	Функции кнопок передатчика	Сохраняется
5	Цикл отображения вызовов	10 с
6	Время напоминания о вызовах	240 с
7	Время автоудаления вызовов	600 с
8	Громкость оповещения	6
9	Префикс сообщения	1 («Донг, донг, донг, донг» Need Service, Attention Please»)
10	Режим индикации	1 (123 Number, Calling)
11	Режим работы	1 (вызов)

2. Удалить все

Для удаления всего: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 6» и звукового оповещения о режиме сброса на заводские установки. Длительно нажмите кнопку ВВОД , на дисплее отобразится «- - -», затем отобразится «ALLC» и прозвучит голосовое сообщение об успешном удалении всего. При удалении всего происходит сброс на заводские установки, сбрасываются все параметры, включая функции кнопок, и удаляются все передатчики и пульты управления.

Режим электронной очереди

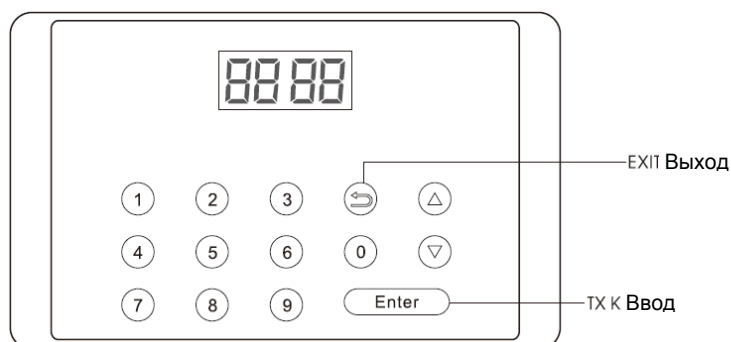
Перевод табло в режим электронной очереди описан в главе 2.3. Все последующее программирование можно производить, если табло переведено в режим электронной очереди.

4.1 Регистрация клавиатур

1. Регистрация клавиатуры: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД [↵] для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 1» и звукового оповещения о регистрации клавиатур. Коротко нажмите кнопку ВВОД [↵] 1 раз, на дисплее появится «01E» и прозвучит голосовое сообщение о готовности к регистрации клавиатуры. Вы можете использовать кнопки ВВЕРХ и/или ВНИЗ для выбора номера зоны 01-50-ALL. Например, выберите зону 8, на дисплее будет «08E» (E означает свободную зону, F – в зоне уже зарегистрирована клавиатура), нажмите любую цифровую кнопку на клавиатуре, если прозвучит голосовое сообщение об успешной регистрации и на дисплее появится «08F», то клавиатура зарегистрировалась в зоне 05. Если прозвучит сообщение о необходимости повтора настройки клавиатуры №XX, клавиатура уже была зарегистрирована в зоне XX.

Примечание: В каждой зоне можно зарегистрировать только одну клавиатуру. Если на дисплее отображается «E», зона свободна, если отображается «F», то в зоне уже зарегистрирована клавиатура.

2. Удаление одной клавиатуры: В режиме регистрации клавиатур нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора номера зоны удаляемой клавиатуры, коротко нажмите кнопку ВВОД [↵] для удаления, на дисплее отобразится XXE и прозвучит голосовое сообщение об удалении клавиатуры. Вы можете перейти к следующей зоне для удаления другой клавиатуры кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ.
3. Удаление всех клавиатур: В режиме регистрации клавиатур нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора значения «ALL», коротко нажмите кнопку ВВОД [↵] для удаления всех клавиатур, на дисплее появится «- - -» и прозвучит голосовое сообщение об удалении клавиатур. Все клавиатуры 01-50 будут удалены из памяти табло.



4.2 Выбор голосового сообщения





В этом пункте меню настроек можно выбрать тип голосового сообщения (см. таблицу).

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД [↵] для входа в меню настроек, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до индикации на дисплее «-2» и голосового сообщения о выборе сообщения, коротко нажмите кнопку ВВОД [↵] один раз, Выбирайте сообщения кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ. На дисплее будет отображаться номер сообщения и будут звучать сигналы и текст сообщения.

Вид сообщения	
1	«Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, take meal
2	«Динг-Донг, Динг-Донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, take meal
3	«Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, take your business
4	«Динг-Донг, Динг-Донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, take your business
5	«Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No to 2 No room, visit doctor
6	«Динг-Донг, Динг-Донг», Pls, 1 No to 2 No room, visit doctor
7	1 No, Pls come in
8	«Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, pay
9	«Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, get the medicine

4.3 Удаленное управление







Пользователи могут управлять работой табло отображения вызовов с удаленного пульта, четыре кнопки которого полностью повторяют функции кнопок пульта, включая функции длительного и короткого нажатий.

1. Регистрация пульта: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 3» и звукового оповещения о регистрации пультов управления. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее появится «01E» и прозвучит голосовое сообщение о готовности к регистрации пульта. Вы можете использовать кнопки ВВЕРХ и/или ВНИЗ для выбора номера зоны 01-20-ALL. Например, выберите зону 5, на дисплее будет «05E» (E означает свободную зону, F – в зоне уже зарегистрирован пульт), нажмите любую кнопку на пульте, если прозвучит голосовое сообщение об успешной регистрации и на дисплее появится «05F», то пульт зарегистрировался в зоне 05. Если прозвучит сообщение о необходимости повтора настройки пульта №XX, пульт уже был зарегистрирован в зоне XX.
2. Удаление одного пульта: В режиме регистрации пультов нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора номера зоны удаляемого пульта, коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления, на дисплее отобразится ХХЕ и прозвучит голосовое сообщение об удалении пульта. Вы можете перейти к следующей зоне для удаления другого пульта кнопками ВВЕРХ или ВНИЗ.
3. Удаление всех пультов: В режиме регистрации пультов нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ для выбора значения «ALL», коротко нажмите кнопку ВВОД  для удаления всех пультов, на дисплее появится «- - -» и прозвучит голосовое сообщение об удалении пультов. Все пульты 01-20 будут удалены из памяти табло.

Примечание: пульты управления для режимов вызова и электронной очереди взаимозаменяемы.

4.4 Установка даты и времени



Этот пункт меню позволяет установить время и дату для дисплея табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 4» и звукового оповещения о режиме установки времени. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, начнет мигать изменяемое значение часов. Установите нужное значение часов кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ, коротко нажмите кнопку ВВОД  для переключения к установке минут (минуты начнут мигать). Установите нужное значение минут кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке года, установите год, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке месяца, установите месяц, коротко нажмите кнопку ВВОД  для перехода к установке дня месяца, установите день месяца.

4.5 Установка громкости и выбор языка





1. Установка громкости

Этот пункт меню позволяет задать громкость голосовых и звуковых сообщений табло.

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 5» и звукового оповещения о режиме установки громкости. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-51», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ установите значение громкости в пределах 1-8, где 1 – тихо, 8 – максимально громко. Заводская установка: 6.



2. Установка языка

Этот пункт меню позволяет задать язык голосовых сообщений (английский или китайский)

В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 5» и звукового оповещения о режиме установки громкости и языка. Коротко нажмите кнопку ВВОД  1 раз, на дисплее отобразится «-51», кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите отображение «-52», прозвучит голосовое оповещение об установке языка, коротко нажмите кнопку ВВОД  и установите язык кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Значение 1-CN означает китайский язык, значение 2-EN означает английский язык. После выбора языка нажмите кнопку ВВОД  для подтверждения.

4.6 Сброс на заводские установки



1. Сброс на заводские установки.

Для сброса на заводские установки: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 6» и звукового оповещения о режиме сброса на заводские установки. Коротко нажмите кнопку ВВОД , на дисплее отобразится «- - -», затем отобразится «CLR» и прозвучит голосовое сообщение об успешном сбросе на заводские установки.


При сбросе на заводские установки программируемые параметры будут иметь следующие значения:

№	Параметр	Значение
1	Зарегистрированные клавиатуры	Не удаляются
2	Зарегистрированные пульта управления	Не удаляются
3	Системные время и дата	Сохраняется
8	Громкость оповещения	6
9	Вид сообщения	1 («Донг, донг, донг, донг», Pls, 1 No Customer to 2 No window, take meal)

2. Удалить все

Для удаления всего: В режиме ожидания длительно нажмите кнопку ВВОД  для входа в меню настроек, Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ до появления на дисплее «- 6» и звукового оповещения о режиме сброса на заводские установки. Длительно нажмите кнопку ВВОД , на дисплее отобразится «- - -», затем отобразится «ALLC» и прозвучит голосовое сообщение об успешном удалении всего. При удалении всего происходит сброс на заводские установки, сбрасываются все параметры, включая функции кнопок, и удаляются все клавиатуры и пульта управления.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Табло не отображает вызовов, когда оно переведено в режим настройки.
2. Вся информация о вызовах удаляется при выключении питания табло или при переводе его в режим настроек.
3. В режиме вызовов, короткое нажатие кнопки ВЫХОД  удаляет информацию о текущем вызове, но не удаляет зарегистрированный передатчик.

Технические характеристики

1. Питание: 5 В DC, 1 А
2. Потребление: не более 350 мА
3. Потребление в режиме ожидания: не более 100 мА
4. Рабочая частота: 433 МГц
5. Дальность связи: примерно 200 м на открытом пространстве
6. Рабочая температура: -20 +55 град.С
7. Размеры: 197 x 108 x 23 мм

Возможные неисправности и способы устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
1. Табло не реагирует на вызовы	1. Передатчик не зарегистрирован 2. Разряд батареи в передатчике	1. Зарегистрируйте передатчик 2. Замените батарею в передатчике
2. Малая дистанция работы передатчика	Разряд батареи в передатчике	Замените батарею в передатчике
3. Нет звука при включении табло и при вызове	Установлена низкая громкость звука	Настройте громкость звука
4. Неправильные сообщения при нажатии кнопок	Неправильно настроено назначение кнопок	Запрограммируйте правильные функции для кнопок