

# **Беспроводной приемник вызывов**

## **Руководство пользователя (smart-49)**



**Беспроводная система вызова**

# 999-канальный беспроводной приёмник вызовов

## Руководство пользователя для smart-49

### Краткое описание

Благодарим за то, что Вы выбрали данную беспроводную систему вызова. Хост-приемник вмещает технологию беспроводной радиосвязи и кода обучения. Он может легко подсоединиться к 999 каналам беспроводных передатчиков вызова и 1 главному устройству дистанционного управления. Этот хост-приемник использует мощный промышленный микропроцессор и является высокочувствительным радиоприемником супергетеродинного типа, что делает его работу крайне стабильной.

В то же время, беспроводной вызывающий хост-приемник оснащен новейшими динамиками, что позволяет четко читать номера, функции, номера комнат и др. Он может работать в различных режимах и подходит для различных мест.

Этот беспроводной приемник имеет USB-порт для подключения к компьютеру. Пользователь может получить сообщение запроса вызова, а также экспорттировать архивы вызовов для получения статистических данных, а также информации об эффективности и качестве эксплуатации.

Беспроводная система вызова содержит миллионы различных кодов, которые можно легко и свободно соединить. Она широко используется в ресторанах, кафе, барах, чайных, караоке, банках, офисах, фабриках, гостиницах, больницах и так далее.

### Характеристики

- ◆ Вмещает новейший промышленный набор микрочипов высокой стабильности
- ◆ Поддерживает автономное хранение, что позволяет избежать потери данных
- ◆ Оснащен репродуктором номеров и времени
- ◆ Оснащен цветными светодиодными индикаторами и подсоединяется к компьютеру
- ◆ Имеет множество режимов работы для различных мест
- ◆ Технология самопроверки обеспечивает бесперебойную работу
- ◆ Продвинутая функция исправления ошибок
- ◆ Содержит адресные данные без повторов
- ◆ Имеет удобные в использовании голосовые инструкции настройки меню
- ◆ Поддерживает фиксированный и циклический режим отображения журнала вызовов
- ◆ Возможность настроить циклическое отображение журнала вызовов
- ◆ Есть мигающий индикатор тайм-аута
- ◆ Регулируемая громкость звука
- ◆ Функция восстановления настроек по умолчанию
- ◆ Высокая приемная чувствительность
- ◆ Светодиодный дисплей, обеспечивающий удобство чтения
- ◆ Красивый дизайн и удобство переноски

### Технические данные

Рабочая частота: 433,92МГц

Чувствительность: -105дБм

Рабочий ток: <650mA

Ток холостого хода: <200mA

Рабочее напряжение: DC12B/2A

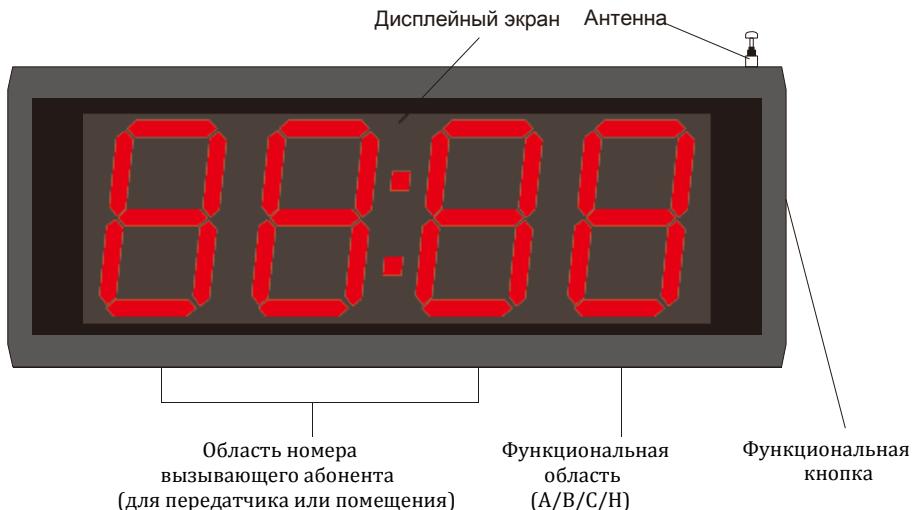
Режим дешифровки: код обучения

Модуляция: AM

Порт подсоединения к ПК: USB

Габариты: 410x158x45 мм

## Диаграмма

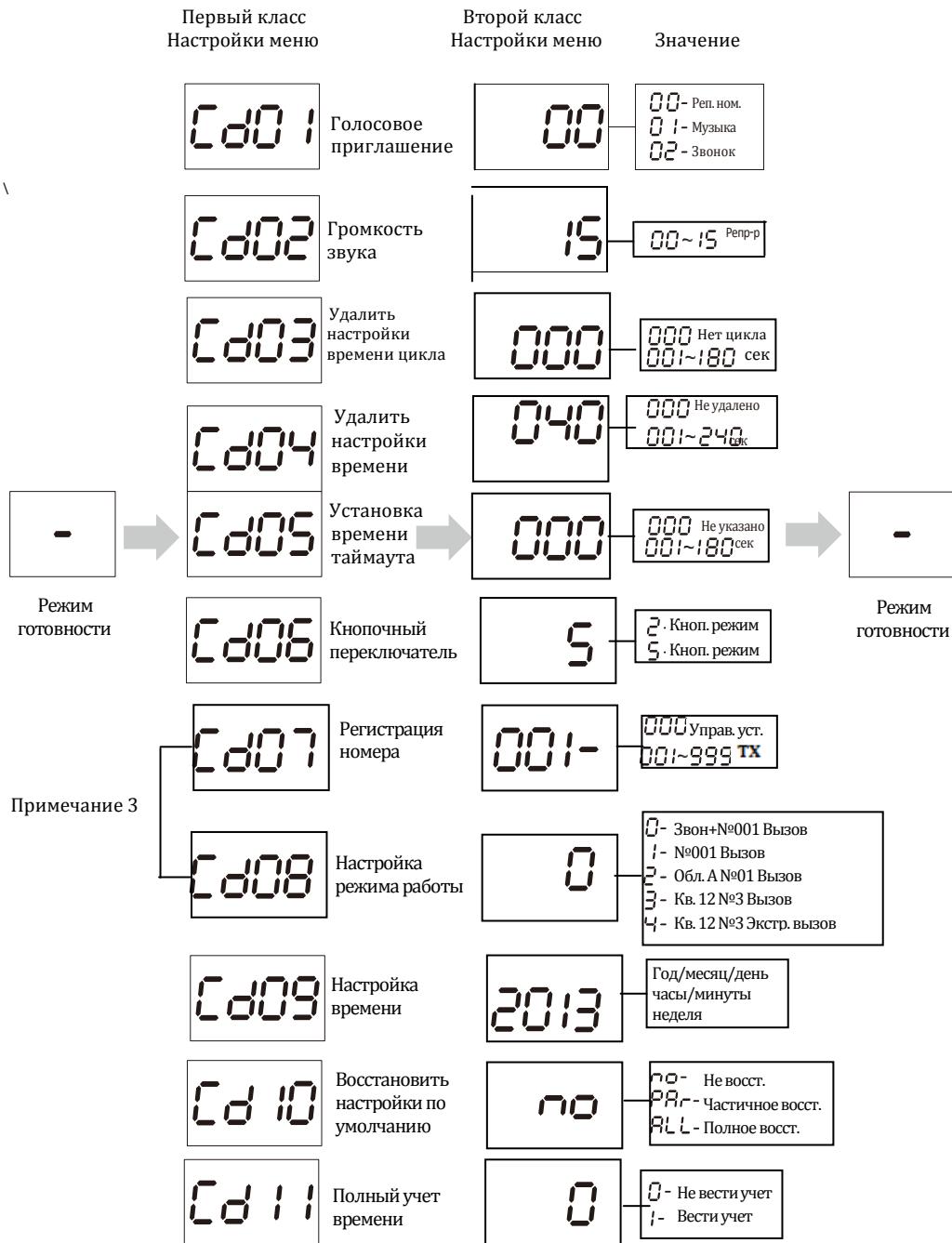


## Функции кнопок

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>UP</b>        | Короткое нажатие для прокрутки номеров вверх;<br>Удерживание для быстрой прокрутки;<br>Просмотр журнала вызовов. |
| <b>DOWN</b>      | Короткое нажатие для прокрутки номеров вниз;<br>Удерживание для быстрой прокрутки;<br>Просмотр журнала вызовов.  |
| <b>SET</b>       | Удерживание в течение 2 сек для ввода настроек меню;<br>короткое нажатие для входа в подменю.                    |
| <b>BACK</b>      | Назад в предыдущее меню или статус готовности.   |
| <b>DEL</b>       | Удаление подсоединенного передатчика в настройках соединения;<br>Удаление текущего журнала вызовов               |
| <b>USB</b>       | Подключение к ПК через USB-кабель  |
| <b>DC12V</b>     | Подключение силового адаптера DC12B/2A.  |
| <b>Software</b>  | Для тестирования.  |
| <b>Audio out</b> | Мощность звука.  |



## Диаграмма настроек



Примечание:

1. Удерживайте кнопку "SET" в течение 2 сек., чтобы войти в настройки меню.
2. В настройках меню второго класса нажмите "UP/DOWN", чтобы регулировать значение параметра.
3. Используя устройство впервые, заблаговременно установите режим работы.
4. Более детальную информацию о каждом пункте смотрите в инструкции, представленной ниже.

## Функции дисплейного экрана

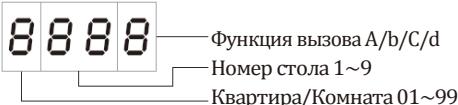
### 1 Нормальный режим (Cd8: режим 0, 1 и 2)



### 2 Режим «в зоне» (Cd8: режим 3)



### 3 Режим «в помещении» (Cd8: режим 4)



### 4 Режим «в больнице» (Cd8: режим 5)



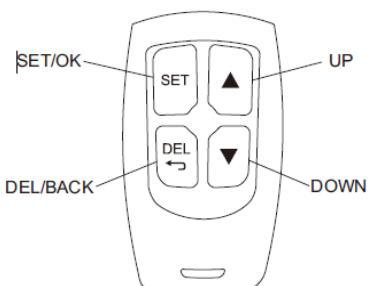
## Устройство дистанционного управления (может отсутствовать)

**SET** Удерживайте в течение 2 секунд, чтобы войти в меню настроек;  
нажмите, чтобы войти в подменю.

**DEL/BACK** Удаление журнала вызовов в состоянии вызова;  
возвращение в предыдущее меню или режим готовности.

**UP** Нажмите, чтобы прокрутить номера вверх;  
Удерживайте, чтобы прокручивать номера вверх быстро;  
Просмотр вызовов выше.

**DOWN** Нажмите, чтобы прокрутить номера вниз;  
Удерживайте, чтобы прокручивать номера вниз быстро;  
Просмотр вызовов ниже.



# Инструкция по эксплуатации

## 1. Запустите самопроверку при включении

При включении хост-приемник запускает программу инициализации. Светодиодные индикаторы в четырех углах начнут мигать, а дисплей покажет цифры от 000 до 999 наряду с голосовым приглашением.

## 2. Настройки

Используя устройство впервые, выполните настройки как указано ниже. После того, как все настройки выполнены, выключите хост-приемник и установите параметры снова.

Удерживайте кнопку "SET" в течение 2 секунд, чтобы войти в меню настроек первого класса. Затем нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать меню из CD1 по CD9. Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю.

### (1) "Cd1": Голосовое приглашение

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd1". Когда на дисплее появится "00", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать режим звукового приглашения.

00: режим репродуктора номеров

01: режим музыкального приглашения

02: режим звонка

Нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

### (2) "Cd2": Громкость звука

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd2". Когда на дисплее появится "15", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать громкость звука от уровня "01" до "15". "00" значит «беззвучный режим». Нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

### (3) "Cd3": Настройка циклового времени дисплея

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd3". Когда на дисплее появится "000", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать цикловое время дисплея от "001" до "180" секунд. "000" значит «отсутствие цикла». Суть функции заключается в том, что когда существует несколько журналов вызовов, они будут циклически отображаться на дисплее один за другим в автоматическом режиме.

Нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

### (4) "Cd4": Удалить настройки времени

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd4". Когда на дисплее появится "040", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать время автоматического удаления от "001" до "240" секунд. "000" значит «функция автоудаления отключена».

Суть функции заключается в том, что когда есть несколько журналов вызовов на экране, через некоторое время один из журналов будет автоматически удален.

Нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

### (5) "Cd5": Настройка времени ожидания

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd5". Когда на дисплее появится "000", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать таймаут времени ожидания от "001" до "180" секунд. "000" означает отсутствие функции времени ожидания.

Сразу после установки времени обслуживающий персонал должен начать выполнение обслуживания. В противном случае дисплей начнет мигать, напоминая, что это нужно сделать.

Нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

### (6) "Cd6": настройка режима кнопочного переключения

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd6". Когда на дисплее появится "5", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы настроить кнопочный режим.

① "2" означает 2-кнопочный режим, который используется для 1/2-кнопочных передатчиков.

② "5" означает 4-кнопочный режим, который используется для 1/3/4/5/6-кнопочных передатчиков.

### (7) "Cd7": Настройка регистрации номеров (сопряжение или удаление передатчика)

Перед сопряжением просмотрите пункт (8) "Cd8", чтобы установить режим работы, а именно «обычный», «в ресторане», «в зоне», «в помещении» или в «больнице».

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd7". Когда на дисплее появится "001", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать номер передатчика вызова.

#### **(1) Сопряжение передатчика вызова**

Нажмите кнопку "UP/DOWN" и выберите один из номеров, например, "001", а затем нажмите любую кнопку на передатчике. Репродуктор скажет "регистрация завершена успешно", и экран дисплея автоматически перейдет к следующему номеру "002". После этого вы можете продолжать сопряжение вплоть до передатчика под номером 999 (обычный режим). После завершения сопряжения, нажмите кнопку "BACK", чтобы вернуться в предыдущее меню или запустить режим готовности.

Примечание: 1) Удерживайте кнопку "UP/DOWN", чтобы листать номера быстро.

- 2) Пока идет сопряжение номера, будет отображена цифра, последняя из которых "H". Если вместо буквы стоит значок "-", у номера нет сопряженного передатчика.
- 3) Когда активен режим «в зоне», первой цифрой из трех будет номер зоны 6/7/8/9/A/b/C/d/E/F, а оставшиеся две цифры будут в диапазоне от 1 до 99. Нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать нужную зону и номер.
- 4) Когда активен режим «в помещении» или «в больнице», первые две цифры означают номер помещения от 01 до 99, а последняя обозначает номер стола/кровати в помещении от 1 до 9. Нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать нужную комнату и номер.

#### **(2) Удаление передатчика вызова**

Нажмите кнопку "UP/DOWN" и выберите один из номеров, который хотите удалить. Например, номер 003. На дисплее появится "003H", где "H" значит, что этот номер был сопряжен с передатчиком. Затем нажмите кнопку "DEL", светодиодные индикаторы будут отключены, что означает, что передатчик 003 был удален.

#### **(3) Сопряжение устройства дистанционного управления**

Устройство дистанционного управления используется по выбору. При необходимости соедините его с номером 000. После этого вы сможете дистанционно заменить кнопку на хост-приемнике.

#### **(8) "Cd8": Настройка режима работы**

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd8". Когда на дисплее появится "0", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать режим работы от 0 до 4.

- 0: на экране 001~999, звук "Звонок+№ 001 вызов"
- 1: на экране A01~F99, звук "Звонок+зона A+№ 01 вызов"
- 2: на экране 001~999, звук "№ 001 ВЫЗОВ"
- 3: на экране 011~999, звук "Звонок+квартира 01+№.1 вызов"
- 4: на экране 011~999, звук "Звонок+квартира 01+№.1 экстренный вызов"

Примечание: По завершении данной операции выключите и перезапустите хост-приемник для подтверждения успешного выполнения функции.

#### **(9) "Cd9": Установка времени**

Нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы войти в подменю "Cd9". Когда на дисплее появится "2001", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы установить год. После этого снова нажмите кнопку "SET", чтобы установить месяц. Таким же образом установите день/час/минуты/неделю.

#### **(10) "Cd10": Восстановление параметров по умолчанию.**

Нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы войти в подменю "Cd10". Когда на дисплее появится "no", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать функцию восстановления.

No: функция восстановления не активирована

PAт: чтобы восстановить параметры по умолчанию, необходимо ввести «номер регистрации».

ALL: Все параметры по умолчанию будут восстановлены таким образом:

- 1) Cd1: 00 (репродуктор номеров)
- 2) Cd2: 15 (громкость звука на уровне 15)
- 3) Cd3: 000 (цикл отображения журналов не установлен)
- 4) Cd4: 040 (время автоудаления журналов составляет 40 сек)

- 5) Cd5: 000 (таймаут не установлен)
- 6) Cd6: 5 (4-кнопочный режим)
- 7) Cd7: 001- (нет сопряженного передатчика)
- 8) Cd8: 0 (обычный режим)
- 9) Cd9: 2013 (установка времени)
- 10) Cd11: 0 (учет времени отключен)

#### (11) "Cd11": Установка полного учета времени

Нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы войти в подменю "Cd11". Когда на дисплее появится "0", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы установить функцию учета времени. "0" значит «функция отключена», "1" – включена.

## Комплект поставки

Наименование	Количество
Хост-приемник	1 шт
Адаптер питания	1 шт
Руководство пользователя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт

## FAQ

Проблема	Причины	Решение
Будучи включенным, хост-приемник не отвечает.	Адаптер питания неисправен.	Замените адаптер питания
Слабый сигнал передатчика	Низкая мощность батареи	Замените батарею
Хост-приемник не фиксирует передатчик	Этот передатчик удален	Выполните сопряжение этого передатчика с хост-приемником
Голосовое оповещение во время эксплуатации и вызова отсутствует	Громкость звука на самом низком уровне	Увеличьте громкость звука

## Примечание

1. Во время эксплуатации приемника вытащите антенну для лучшего приема сигнала.
2. Информацию об использовании программного обеспечения ПК Вы можете найти в руководстве пользователя компьютерного ПО.