
# Беспроводной приемник вызовов

**Руководство пользователя**

(ZJ-49PC)

## Беспроводная система вызова

## 999-канальный беспроводной приёмник вызовов

Руководство пользователя для ZJ-49PC

 **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 главного устройства 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 экспортировать 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, KTV, 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 цикличный режим отображения журнала вызовов
* Цикличное отображение журнала вызовов можно настроить
* Имеет 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: DC12V/2A

Режим дешифровки: код обучения

 Модуляция: AM

Порт подсоединения к ПК: USB Габариты: 410x158x45мм

 **Диаграмма**

Дисплейный экран

Антенна



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |

 Область номера

 вызывающего абонента

 (для передатчика или помещения)

Функциональная

 область

 (A/B/C/H)

Функциональная

 кнопка

 **Функции кнопок**

**UP**

**DOWN**

**SET**

**BACK**

**DEL**

**USB**

**DC12V**

**Software**

**Audio** **out**

Короткое нажатие для прокрутки номеров вверх;

Удерживание для быстрой прокрутки;

Просмотр журнала вызовов.

Короткое нажатие для прокрутки номеров вниз;

Удерживание для быстрой прокрутки;

 Просмотр журнала вызовов.

Удерживание в течение 2 сек для ввода настроек меню;

короткое нажатие для входа в подменю.

Назад в предыдущее меню или статус готовности.

Удаление подсоединенного передатчика в настройках соединения;

Удаление текущего журнала вызовов

Подключение к ПК через USB-кабель

Подключение силового адаптера DC12V/2A.

Для тестирования.

Мощность звука

Software Audio out

DC12V USB

 **Диаграмма настроек**

Первый класс Второй класс

 Настройки меню Настройки меню Значение

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Реп. ном. Музыка Звон |
|  |

 Голосовое

 приглашение

\

Громкость

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Репр-р |
|  |
|  |

звука

 Удалить

настройки Нет цикла

времени цикла сек

Не удалено

 сек

 Удалить

 настройки

 времени

 Установка

 времени

 таймаута

 Не указано

 сек

 Режим

 готовности

 Режим

 готовности

Кнопочный

переключатель

Кноп. режим

Кноп. режим

Управ. уст.

Регистрация номера

Звон+№001 Вызов

№001 Вызов

Обл. А №01 Вызов

Кв. 12 №3 Вызов

Кв. 12 №3 Экстр. вызов

Настройка режима работы

Примечание 3

Настройка времени

Год/месяц/день

часы/минуты

неделя

Не восст.

Частичное восст.

Полное восст.

Восстановить настройки по умолчанию

Не вести учет

Вести учет

Полный учет времени

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**

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



#### Функция вызова A/b/C/d

Номер 001~999

**Режим «в зоне»** (Cd8: режим 3)



Функция вызова A/b/C/d

Номер 01~99

Зоны A~F

**Режим «в помещении»** (Cd8: режим 4)



#### Функция вызова A/b/C/d

###### Номер стола 1~9 Квартира/Комната 01~99

**Режим «в больнице»** (Cd8: режим 5)



#### Функция вызова A/b/C/d

###### Настольный номер 1~9 Квартира/Комната 01~99

 **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 на ряду с голосовым приглашением.

1. 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 "вверх / вниз", 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 звона

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

1. "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.

1. "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 циклично отображаться на дисплее один за другим в автоматическом режиме.

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

1. "Cd4": Удалить настройки времени

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd4". Когда 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.

1. "Cd5": Настройка таймаута времени приглашения

Нажмите кнопку "SET", чтобы войти в подменю "Cd5". Когда на дисплее появится "000", нажмите кнопку "UP/DOWN", чтобы выбрать таймаут времени приглашения от “001" до “180" секунд. “000" значит no timeout prompt function.

Сразу после установки времени технический специалист должен обеспечить данную услугу. В противном случае дисплей начнет мигать, приглашая к выполнению этого пункта.

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

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

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

1. "Cd7": Настройка регистрации номеров (сопряжение или удаление передатчика)

Перед сопряжением просмотрите пункт (8) "Cd8", чтобы установить режим работы, а именно нормальный, «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 (нормальный 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.

* 1. Пока идет сопряжение номера, будет отображена цифра, последняя из которых “H”. Если вместо буквы стоит значок “-”, у номера нет сопряженного передатчика.
	2. 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.

Когда активен режим «в помещении» или « в больнице», первые две цифры означают номер помещения от 01 до 99, а последняя значит 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 значит, 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.

1. "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 “Звон+№ 001 вызов”

1: на экране A01~F99, звук “Звон+зона A +№ 01 вызов”

2: на экране 001~999, звук “№ 001 ВЫЗОВ”

3: на экране 011~999, звук “Звон+квартира 01+No.1 вызов”

4: на экране 011~999, звук “Звон+квартира 01+No.1 экстренный вызов”

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

1. "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.

1. "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

PAt: 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 (нормальный 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 |
|  Силовой адаптер | 1 шт |
|  Руководство пользователя | 1 шт |
|  Гарантийный талон | 1 шт |

 **FAQ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проблема | Причины | Решение |
| Будучи включенным, хост-приемник не отвечает. | Силовой адаптер неисправен. | Замените силовой адаптер |
| 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 |

###  Дополнительные функции передатчика

1. кнопочный режим: YK500-1E/F, YK1000-1C, YK200-1C, TSYK200-1, YK500-1H
2. кнопочный режим: YK1000-2C, TSYK500-2X, YK500-2H, TSYK1000-2X
3. кнопочный режим: YK500-3H
4. кнопочный режим: YK500-4X, YK500-4H, TSYK1000-4B, TSYK1000-4X, TSYK2000-4X

6- кнопочный режим: TSYK500-6

 **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.