

Пейджинговая система оповещения клиентов

К-ТР10, К-ТР15, К-ТР20

Front

Руководство пользователя



Пейджинговая система оповещения клиентов

К-ТР10, К-ТР15, К-ТР20 *Front*

Краткое описание

Спасибо, что выбрали беспроводную пейджинговую систему оповещения клиентов. Данная система использует технологию беспроводной радиосвязи с миллионами разных обучаемых кодов. Система включает в себя 999-канальную кнопочную панель, обладает портативными приемниками со звуковым сигналом и вибрацией. В системе расположены 10 (15,20) слотов для зарядки батареи. Каждый приемник пронумерован и оснащен перезаряжаемой батареей. В режиме ожидания он подключен в слот зарядки, когда клиент делает заказ, то он получает один из приемников с номером. Когда заказ готов, наберите на кнопочной панели номер приемника, приемник клиента завибрирует/издаст звуковой сигнал/активизируется светодиодная подсветка.

Система управления очередью повышает эффективность работы и убирает необходимость долгого ожидания в очереди. Она широко используется в заведениях фаст-фуд, ресторанах и кафе, а также других местах, где бывают очереди.

Характеристики

- ♦ 999-канальная кнопочная панель
- ♦ 10 слотов для заряда пейджеров
- ♦ Портативный приемник с вибрацией, световым и звуковым сигналом с перезаряжаемой батареей
- ♦ Автономное запоминающее устройство, позволяющее избежать потери данных
- ♦ Высокая чувствительность приемника
- ♦ Самотестирование во время включения
- ♦ Красивый и модный дизайн

Технические данные

Приемник	
Рабочее напряжение	DC3,7В (перезаряжаемая батарея)
Напряжение зарядки	DC5В
Рабочая частота	433,92МГц
Ток в режиме ожидания	10±5мА
Рабочий ток	100±20мА (вибрация+световой+звуковой сигнал)
Чувствительность при приеме	-107±2дБм
Емкость батареи	360мАч
Декодер	Обучаемый код (AM)
Габариты	50 *105*10мм

Кнопочная панель	
Рабочее напряжение	DC5В/5А адаптер питания
Рабочая частота	433,92МГц
Ток в режиме передачи	30±5мА
Ток в режиме зарядки пейджеров	4А
Устройство кодирования	Обучаемый код (AM)
Габариты	75*350*40мм

Схема базовой станции



Функциональные клавиши управления:

A –не используется

B –выбор группы C –номер +1 E –перезагрузка F –номер +1

F1 –не используется

F2 –передача кода 2 отмена вызова F3 –передача кода 4 F4 –передача кода 8

CLER –очистка дисплея

ENT –вызов (передача кода 8)

Схема приемника

3 состояния пейджера вне базовой станции



Приемник отключен –
индикаторы не светятся



Приемник в режиме
ожидания – светится
индикатор номера



Приемник в режиме вызова –
мигание боковых
индикаторов, вибрация, зум

Зарядные
контакты



MODE –смена режима вызова

FAN – регистрация/ выключение пейджера

Кнопка отмены вызова

Инструкция по эксплуатации

1. Подключите питание кнопочной панели, произойдет самотестирование. Затем на дисплее отобразится «* - - -», где * - номер выбранного канала сопряжения. Переключение канала сопряжения - коротким нажатием на кнопку В
2. Установите приемник в слот зарядки, засветится красный светодиодный индикатор означающий, что приемник включился и находится в режиме заряда.
3. Когда клиент делает заказ, ему отдают один приемник и записывают его номер.
4. Когда заказ готов, обслуживающий персонал набирает на кнопочной панели номер приемника и нажимает кнопку вызова ENT. Соответствующий приемник получает сигнал, вибрирует/издает звуковой и светодиодный сигнал. Клиент понимает, что его заказ готов к получению.
5. Клиент возвращает пейджер и забирает свой заказ.
6. Пейджер устанавливается в слот зарядки.

Способ сопряжения приемника с базовой станцией

1. Наберите номер сопряжения на кнопочной клавиатуре.
2. Достаньте пейджер из слота зарядки и в течении 3 секунд нажмите и удержите до одинарного звукового сигнала кнопку ENT. Индикатор светится постоянно – пейджер готов к приему коды сопряжения. Нажмите кнопку ENT кнопочной панели. Приемник издаст короткий звуковой сигнал, провибрирует и индикатор состояния начнет мигать. Сопряжение успешно выполнено.

Выключение/ включение приемника

Достаньте приемник из слота заряда. Нажмите и удерживайте кнопку ENT в течении 5 сек до тройного звукового сигнала. Отпустите кнопку – приемник выключен. Для Включения приемника достаточно установить его в слот зарядки работающей базовой станции.

Изменение режима оповещения

Достаньте пейджер из слота зарядки и в течении 3 секунд нажмите и удержите кнопку MODE до одиночного звукового сигнала. Отпустите кнопку. Затем короткими нажатиями выбирайте необходимый режим оповещения. После каждого нажатия пейджер будет переходить к демонстрации следующему режиму оповещения. Выбрав нужный режим оповещения сохраните его однократным нажатием кнопки ENT.

Часто задаваемые вопросы

Проблема	Причина	Решение
При включении питания не горит дисплей на кнопочной панели.	Адаптер питания неисправен.	Замените адаптер питания.
Снижается дистанция, на которой работает приемник.	Низкий заряд батареи.	Вовремя заряжайте батарею.
Приемник не получает сигналов с кнопочной панели.	Отсутствует сопряжение; Неверный номер.	Установите сопряжение приемника с кнопочной панелью снова.
Забыли номер приемника.		Сначала удалите сопряжение, затем установите его снова.

Комплект поставки

Название	Количество
Кнопочная панель	1 шт.
Приемник	10 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ОГЛАВЛЕНИЕ

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2
СХЕМА БАЗОВОЙ СТАНЦИИ	3
СХЕМА ПРИЕМНИКА	4
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
СПОСОБ СОПРЯЖЕНИЯ ПРИЕМНИКА С БАЗОВОЙ СТАНЦИЕЙ	5
ВЫКЛЮЧЕНИЕ/ ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА	5
ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ОПОВЕЩЕНИЯ	5
ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6