

## 1 Описание

Система беспроводного вызова состоит из передатчика и нескольких приемников (пейджеров). Каждому приемнику можно присвоить свой четырехзначный номер.

При оформлении заказа (или когда посетитель ожидает освобождения столика), клиенту на руки выдают приемник R18. Когда заказ готов (или столик освободился), оператор совершает вызов нужного приемника, который оповещает клиента с помощью светового, звукового и вибро-сигнала на приемном устройстве. Дальность действия системы – 150 м (около 300 шагов). На дисплее передающего устройства T180 у оператора отображаются последние 4 вызова.

## 2 Технические характеристики

### 2-1 Параметры передатчика T180

Размеры: 175 мм X 130 мм X 55 мм (макс. выс) X 30 мм (мин. выс.)

Разрешение экрана: 128\*64

Питание: output DC12V/2A input 100-240V AC 50/60HZ 0,8A

Используемый диапазон частот: (313 МГц-317 МГц) по умолчанию 315 МГц

Число регистрируемых приемных устройств: 1-9999

Число последних отображаемых вызовов: 4

### 2-2 Приёмное устройство пейджер R18

Размеры: 95 мм X 95 мм X 18 мм

Материал: поликарбонат

Используемый диапазон частот: (313 МГц-317 МГц) по умолчанию 315 МГц

Число символов дисплея: 4

Метод оповещения: звуковой сигнал, вспышка (светодиод), вибрация

Индикация низкого заряда батареи: Lo

Аккумулятор: литиевая батарея 3.7V 420mAh

### 2-3 Зарядное устройство приемника

Размеры: 95 мм X 95 мм X 18 мм

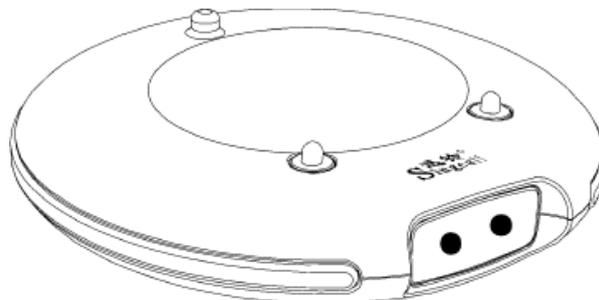
Выход: DC12V/2A

Вход: 100-240V AC 50/60HZ 1,5A

Максимальное число одновременно заряжаемых приемных устройств: 10

## 3 Внешний вид и функции

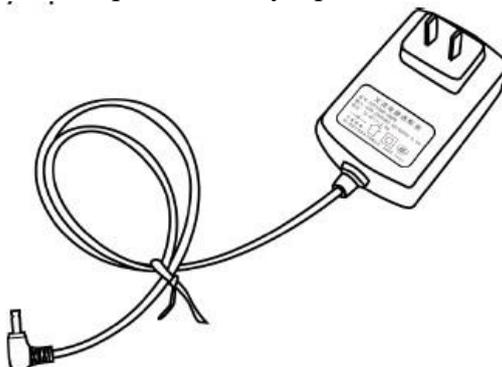
3-1 Док- станция: для зарядки приемных устройств



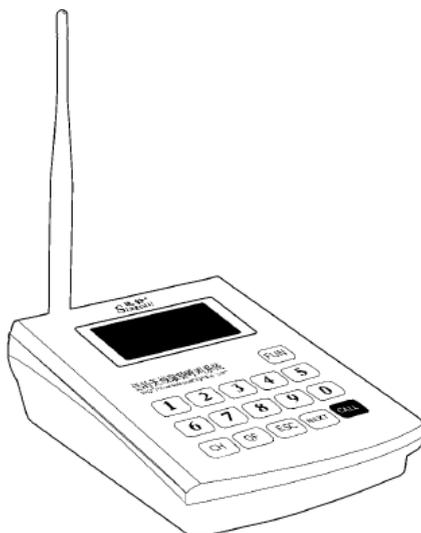
3-2 Адаптер питания 1: для док-станции приемных устройств



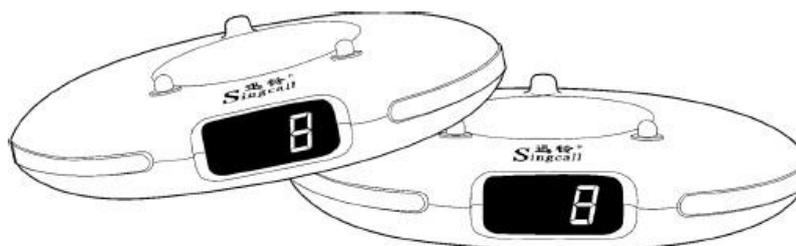
3-3 Адаптер питания 2: для питания передающего устройства



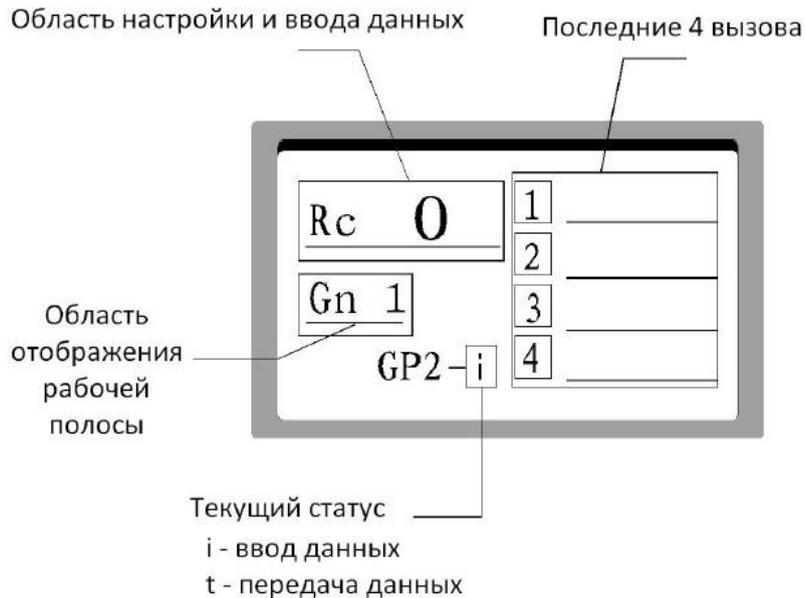
3-4 Передающее устройство: используется для настройки и передачи команд получателю для совершения вызовов



3-5 Приемное устройство: используется для получения инструкций от передающего устройства :



#### 4 Обозначение элементов на экране



## 5 Назначение клавиш

- FUN: Функциональная клавиша
- CH: Переключение каналов
- QF: Клавиша быстрой регистрации
- ESC: Выход, отмена
- NEXT: Прокрутка
- CALL: Кнопка вызова

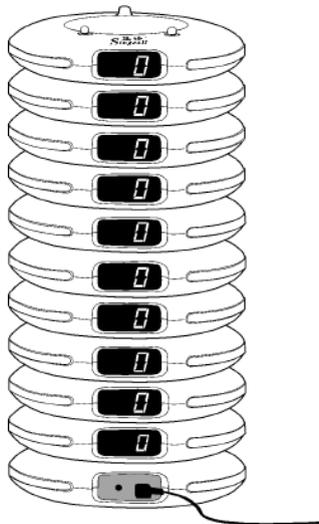
## 6 Зарядка приемных устройств

Когда уровень заряда приемного устройства низкий, на дисплее отображается «Lo». Для того чтобы зарядить одно или несколько приемных устройств, необходимо установить их на док-станцию совместив все контакты, один приемник на другой, как показано на рисунке ниже. К док-станции нужно подключить адаптер питания и подключить его в сеть.

Будьте осторожны, не трогайте подключенную в сеть док-станцию мокрыми руками!

В процессе зарядки на приемниках загорается один световой индикатор, по окончании зарядки индикатор гаснет.

Одновременно можно заряжать до 10 приемников.

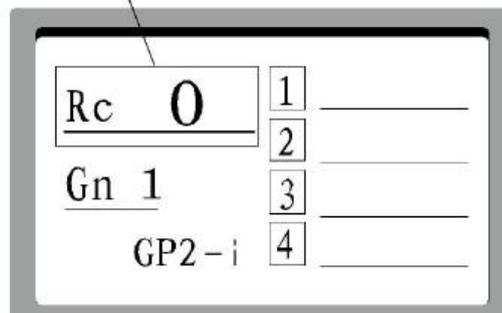


## 7 Выбор функций

### Обзор функций

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» можно осуществлять переход к настройке следующей функции (последовательность функций: RC → Vt → Fn → Ct → Mt → Vu → LE → CH).

Интерфейс  
настройки функций



### 7-1 RC: Настойка оповещения “вне диапазона”

Данная опция служит для того чтобы когда приемник покидает зону действия передатчика, то на приемнике запускается непрерывный звуковой, световой и вибросигнал, до того момента пока приемник снова не окажется в зоне действия передатчика. По умолчанию эта опция выключена. Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек, чтобы перейти в режим настройки функции RC.

Включение и выключение опции записывается в приемные устройства, которые находятся на зарядке, возможно записывать одновременно до 10 приемников.

1. Установите регистрируемые приемники на док-станцию.
2. Введите на передатчике 1 (вкл.) или 0 (выкл.) с помощью цифровых кнопок.
3. Нажмите и удерживайте в течение 2 сек кнопку «CALL» для записи параметра.

При этом на дисплее приемника отобразится «RCon» (оповещение “вне диапазона” включено) или «RCof» (оповещение “вне диапазона” отключено).

**Внимание:** Если значение функции RC, выбранной на передатчике, не совпадает со значением функции на пейджерах (например, в ситуации, когда из-за неправильного расположения на зарядном устройстве запись не произошла), пейджеры подают непрерывный сигнал об ошибке.

### 7-2 Vt: Настройка времени подсветки дисплея передатчика

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции Vt. Установите время подсветки в секундах (от 1 до 99). Для этого введите в число секунд с помощью цифровых кнопок и сохраните результат, нажав кнопку «CALL».

### 7-3 Fn: Регистрация приемного устройства

#### **Требования к регистрации:**

- А) Приемник должен быть установлен на зарядное устройство;
- В) Шестой DIP-переключатель под крышкой приемника должен быть установлен в положение «ON» (по умолчанию).

1. Установите регистрируемый приемник на док-станцию.
2. Установите номер приемного устройства на передатчике с помощью цифровых кнопок (диапазон номеров 1 - 9999).
3. Нажмите кнопку «QF» для перевода передатчика и приемника в режим ожидания записи номера.

4. Нажмите кнопку «CALL» для записи номера в приемное устройство.

Для регистрации следующего приемного устройства повторите вышеуказанные шаги (чтобы установить следующий номер на передатчике, сначала необходимо стереть предыдущий при помощи нескольких нажатий кнопки «0»).

**Примечание:** если зарегистрированный приемник установлен на зарядку то его вызов будет недоступен. Если на зарядном устройстве находятся несколько пейджеров, все они регистрируются под одним и тем же номером.

#### **7-4 Ст: Настройка времени сигнала вызова на приемнике**

Длительность оповещения на приемнике при его вызове, устанавливается в секундах от 1 до 99. Информация о длительности вызова записывается в приемные устройства, которые находятся на зарядке, возможно записывать одновременно до 10 приемников. По умолчанию длительность вызова составляет 1 сек.

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции Ст.

1. Установите регистрируемые приемники на док-станцию.
2. Введите на передатчике время в секундах с помощью цифровых кнопок.
3. Нажмите кнопку «CALL» для записи времени в приемные устройства (при этом на дисплеях приемных устройств появится «СтXX», где XX это установленное время в секундах).

#### **7-5 Mt: Настройка вибрации вызова на приемнике**

Включение и отключение вибрации вызова на приемнике.

Информация о вибрации записывается в приемные устройства, которые находятся на зарядке, возможно записывать одновременно до 10 приемников. По умолчанию вибрация вызова включена.

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции Mt.

1. Установите регистрируемые приемники на док-станцию.
2. Введите на передатчике 1 (вкл.) или 0 (выкл.) с помощью цифровых кнопок.
3. Нажмите кнопку «CALL» для записи параметра.

При этом на дисплее приемника отобразится «Mt oF» (вибрация отключена) или «Mt on» (вибрация включена).

#### **7-6 Vu: Настройка звука вызова на приемнике**

Включение и отключение звука вызова на приемнике.

Информация о звуке записывается в приемные устройства, которые находятся на зарядке, возможно записывать одновременно до 10 приемников. По умолчанию звук вызова включен.

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции Vu.

1. Установите регистрируемые приемники на док-станцию.
2. Введите на передатчике 1 (вкл.) или 0 (выкл.) с помощью цифровых кнопок.
3. Нажмите кнопку «CALL» для записи параметра.

При этом на дисплее приемника отобразится «vu oF» (звук отключен) или «vu on» (звук включен).

#### **7-7 LE: Настройка подсветки вызова на приемнике**

Включение и отключение подсветки вызова на приемнике.

Информация о подсветке записывается в приемные устройства, которые находятся на зарядке, возможно записывать одновременно до 10 приемников. По умолчанию подсветка вызова включена.

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции LE.

1. Установите регистрируемые приемники на док-станцию.
2. Введите на передатчике 1 (вкл.) или 0 (выкл.) с помощью цифровых кнопок.

3.Нажмите кнопку «CALL» для записи параметра.

При этом на дисплее приемника отобразится «Le oF» (подсветка отключена) или «Le on» (подсветка включена).

### 7-8 СН: Переключение рабочей полосы частот

Переключение рабочей полосы частот, необходимо для того чтобы чужой передатчик не “вызывал” ваши приемники и наоборот. Для смены рабочей полосы на приемных устройствах нужно переключить тумблеры DIP-переключателя под крышкой приемника в соответствии с таблицей ниже. Всего полос предусмотрено 5, от 1 до 5.

Нажмите и удерживайте кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейдите к функции СН.

Для смены полосы **на передатчике** необходимо:

1. Нажать и удерживать кнопку «FUN» в течение 1 сек., чтобы войти в интерфейс выбора функций. При помощи кнопки «NEXT» перейти к функции СН.

2. В режиме СН с помощью цифровых кнопок ввести пароль: 1268 .

3. Нажать кнопку «СН» несколько раз для выбора нужной полосы от 1 до 5.

Для смены полосы **на приемных устройствах**, необходимо соответствующим образом расположить DIP-переключатели под крышкой с нижней стороны устройств. Таблица положения DIP-переключателей приемных устройств для настройки рабочей полосы частот - ниже.

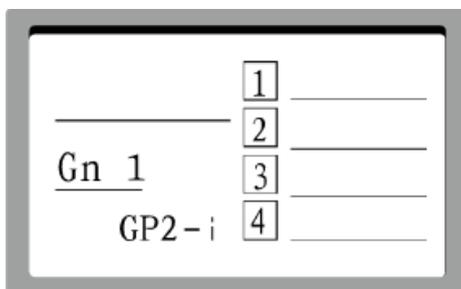
DIP	Полоса частот					
	1	2	3	4	5	6
1 полоса	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2 полоса	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
3 полоса	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
4 полоса	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
5 полоса	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

По умолчанию все приемные устройства настроены на полосу частот №1.

**Примечание:** Рабочая полоса частот «передатчика» и «приемника» должна быть одинаковой, в противном случае связи приемник-передатчик не будет.

### Операция вызова

Передатчик должен быть в режиме ожидания как показано ниже. Нажмите кнопку “ESC”, для того чтобы вернуться к подобному экрану (при измененной рабочей полосе частот, параметр Gn будет иным).



Чтобы принять вызов, приемник не может находится на подключенной к сети док-станции.

1. Введите номер вызываемого приемника с помощью цифровых кнопок. Если ошиблись, нажмите кнопку “ESC”.

2. Нажмите кнопку «CALL»: на дисплее приемника при этом появится сообщение «CALL» и начнется сигнал вызова.