



**БЕСПРОВОДНОЙ
ПРИЕМНИК ВЫЗОВА
В ВИДЕ НАРУЧНЫХ
ЧАСОВ С СЕНСОРНЫМ
ЭКРАНОМ
RW 5**

Инструкция по эксплуатации

Содержание

<i>I</i>	<i>Введение</i>	<i>3</i>
<i>II</i>	<i>Свойства</i>	<i>3</i>
<i>III</i>	<i>Технические характеристики</i>	<i>3</i>
<i>IV</i>	<i>Схема управления</i>	<i>4</i>
<i>V</i>	<i>Настройки</i>	<i>5</i>
1.1	<i>Add (Добавление передатчика)</i>	<i>5</i>
1.2	<i>Key Function (Переназначение кода ключевых функций)</i>	<i>6</i>
1.3	<i>Delete (Удаление сопряженных кнопок вызова)</i>	<i>7</i>
1.4	<i>Delete All (Удалить все сопряженные кнопки вызова)</i>	<i>7</i>
1.5	<i>Mode Setting (Настройка режима)</i>	<i>7</i>
2.1	<i>Date/Time (установка Дата/Время)</i>	<i>8</i>
2.2	<i>Backlight Time (Время подсветки)</i>	<i>9</i>
2.3	<i>Auto Clear Time.(Автоматическое время очистки.)</i>	<i>9</i>
2.4	<i>Alarm Clock: (Будильники)</i>	<i>10</i>
2.5	<i>Buzzer Volume (Громкость вызова)</i>	<i>10</i>
2.6	<i>Prompt Mode (Выбора режима сигнала)</i>	<i>11</i>
2.7	<i>Anti-Malicious Call (Выбор режима чувствительности приемника)</i>	<i>11</i>
2.8	<i>Factory Reset (Сброс к заводским настройкам)</i>	<i>11</i>
2.9	<i>About Me (Обо мне)</i>	<i>12</i>
<i>VII</i>	<i>Комплект поставки</i>	<i>12</i>
<i>VI</i>	<i>Часто задаваемые вопросы</i>	<i>12</i>

I. Введение

Этот прибор совмещает в себе технологию беспроводной передачи, цифровую идентификацию, цветной сенсорный ЖК-дисплей и микропроцессор. Позволяет выполнять функции отображения времени и радиовызова, обеспечивает безопасную и стабильно эффективную работу, а также исключает вероятность ошибочных или злонамеренных вызовов.

Прибор работает от встроенной перезаряжаемой аккумуляторной батареи, которая долго держит заряд в режиме ожидания.

Благодаря стильному дизайну в виде наручных часов, такой приемник широко используется в ресторанах, барах, кафе, больницах, отелях, на заводах и т.д.

II. Свойства

- TN цветной сенсорный экран, разрешение 240x240
- Встроенная съемная литиевая батарея
- Зарядный порт Mini-USB
- Индикация низкого заряда аккумулятора
- Встроенные часы реального времени (RTC)
- 3 группы различного времени будильника
- Может быть сопряжен с 99 кнопками вызова
- Удобное меню навигации
- Индикация вызова: зуммер, светодиод, вибрация
- Алюминиевый корпус

III. Технические характеристики

- Рабочее напряжение: DC 3,7В (встроенный съемный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 500mAh)
- Рабочая частота: 433,92МГц
- Потребление тока: 57mA±10mA (звуковой режим)
95mA±10mA (режим вибрации)
- Потребление тока в режиме ожидания: < 8mA
- Потребление тока в выключенном состоянии: 180±5мкА
- Чувствительность приема: -108дБм
- Декодирование: learning code
- Модуляция: амплитудная (AM)
- Размеры 59*40*13мм

IV. Схема управления



Подготовка к работе. Перед первым включением рекомендуется зарядить устройство в течении 4-6 часов. Для этого соедините проводом из комплекта поставки устройство с зарядным блоком.

Включение устройства. Нажмите и удерживайте более 3 секунд кнопку включения на боковой стороне.

Основное меню пейджера



V. Настройки

1. Основные пункты меню (значок сенсорного пальца)

Menu

1. Add	2. Key Functon	3. Name Key Function
4. Delete	5. Delete All	6. Mode Settings

* Прежде чем вы начнете соединять свои «Кнопки вызова», перейдите к §5 и выберите подходящий режим. Убедитесь, что функция «Key» по умолчанию соответствует вашим требованиям. Если нет, перейдите в > Menu > Transmitters > Key Function, где вы можете установить все функции (вызов, экстренный вызов, sos, заказ, воду, очистить, оплатить) по мере необходимости.

1) Add (Добавление передатчика) Как соединить кнопку? (Рисунок 1)

* Прежде всего подготовьте все передатчики, которые вы хотите установить. Убедитесь, что все они работают и готовы к подключению.

На главном экране нажмите **“Menu”** > выберите значок сенсорного пальца > выберите пункт **“Add”** в меню **“Transmitters”**. В верхней строке вы видите **«Add 001»** по умолчанию, нажмите свою первую кнопку вызова для сопряжения. Приемник сохранит кнопку на позиции 001 и переместится на следующий номер 002, чтобы соединить другую кнопку. Когда вы закончите, нажмите «стрелка влево» в нижнем ряду для возврата в меню **“Transmitters”**. Вы можете выбрать свое собственное название: комбинация из латинских букв и цифр (см. рисунок 3) (по умолчанию это цифры от 001 до 999).

Как выбрать наименование/номер кнопки вызова?

Название кнопки может быть максимум 6 знаков (рисунок 3).

Повторно нажимая клавишу «стрелка вверх», вы можете выбрать буквы A-Z и цифры 0-9. Нажимая «стрелку вправо», вы перемещаете курсор в правильное положение, а затем клавишей «стрелка вверх» выбираете новую букву.

Для быстрого набора номера вы можете нажать +/- 1; +/- 10; +/- 100. Нажмите «стрелка влево» в меню нижней строки, чтобы вернуться в меню **“Transmitters”**.

*если путем сопряжения кнопки вы увидите на экране «Повтор кода» (рис. 5), это означает, что этот номер был зарегистрирован другой кнопкой раньше. Вам нужно связаться с другим номером или удалить старую кнопку.

Transmitters	Add 001			Add BA			Add 001		
Add	Please Trigger Trans...			Please Trigger Trans...			P		
Key Function	Please Select Number			Please Select Number			P		
Delete	+1	+10	+100	+1	+10	+100	Save Success		
Delete All	-1	-10	-100	-1	-10	-100	Save To: 001		
RETURN UP DOWN OK	←	↑	→	←	↑	→	←	↑	→

Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

Рисунок 4

Add 001		
Code Repeat		
Repeat With : 001		
-1	-10	-100
←	↑	→

Рисунок 5

2) Key Function (Переназначение кода ключевых функций)

На главном экране нажмите “**Menu**” > выберите значок сенсорного пальца> в меню “**Transmitters**” нажмите на экране “**Key Function**” или выбрать пункт меню кнопками “**DOWN**” затем “**OK**” в нижней части экрана. (рисунок 6) . **RETURN** для выхода из установки. По умолчанию вы увидите «**Default cancel**» (Рисунок 7). Нажимая клавишу «стрелка вниз», вы можете выбрать имя ключевой функции для изменения (например, Service, Bill, Water, Order). Когда вы найдете подходящую функцию, нажмите соответствующую кнопку вызова передатчика для подтверждения. Появится уведомление: «**Default Cancel Set Successful**» (рисунок 8). Если появится сообщение «**cancel**» значит функция уже определена, вы получаете уведомление «**Key Function Code Repeat**». Вы можете удалить ключевую функцию, нажав клавишу «X» в меню нижней строки (рисунок 9). Повторите эту операцию, чтобы установить другие ключевые функции с помощью передатчика с несколькими кнопками вызова.

Transmitters			
Add	Key Function		
Delete			
Delete All			
RETURN	UP	DOWN	OK

Рисунок 6

Key Function			
Default Cancel			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←	↓	×	

Рисунок 7

Key Function			
Default Cancel			
Set Successful			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←	↓	×	

Рисунок 8

Key Function			
Key Function			
Code Repeat			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←	↓	×	

Рисунок 9

Key Function			
Default Key Function			
Deleted			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←	↓	×	

Рисунок 10

Key Function			
002 Key Function			
Deleted			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←	↓	×	

Рисунок 11

3) Delete (Удаление сопряженных кнопок вызова) (Рисунок 12, 13, 14, 15)

На главном экране нажмите **“Menu”** > выберите значок сенсорного пальца > в меню **“Transmitters”** нажмите на экране **“Delete”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана.

Используйте номерное меню введите номер, который необходимо удалить. Затем вы можете удалить номер, нажав клавишу [X] - в нижнем ряду. Также, нажав кнопку сохраненного вызова, на дисплее появится соответствующий номер (рисунок 13), а затем вы можете нажать клавишу [X] - для удаления.

Transmitters			
Add	Please Trigger Trans...		
Key Function	Or Select Number		
Delete	+1	+10	+100
Delete All	-1	-10	-100
RETURN UP DOWN OK	←		X

Рисунок 12

Delete 001			
Please Trigger Trans...			
Or Select Number			
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←		X	

Рисунок 13

Delete 001			
P	001		
C	Deleted		
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←		X	

Рисунок 14

Delete 001			
P	Transmitter Valid		
C	Jumped To 002		
+1	+10	+100	
-1	-10	-100	
←		X	

Рисунок 15

Transmitters			
Add	Delete All		
Key Function	Are You Sure?		
Delete	YES	NO	
Delete All	Delete All		
RETURN UP DOWN OK	←		X

Рисунок 16

Transmitters			
A	Delete All		
K	Are You Sure?		
D	YES	NO	
Delete All	Delete All		
RETURN UP DOWN OK	←		X

Рисунок 17

4) Delete All (Удалить все сопряженные кнопки вызова (рисунок 16, 17))

На главном экране нажмите **“Menu”** > значок сенсорного пальца > **«Delete All»** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана. Затем нажмите **“YES”** для подтверждения.

5) Mode Setting (Настройка режима) (рисунок 18)

На главном экране нажмите **“Menu”** > значок сенсорного пальца > **“Mode Setting”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана. **RETURN** для выхода из установки.

Выберите **“Restaurant mode”** (режим работы «Ресторан») или **“Hospital mode”** (режим работы «Госпиталь») (Рисунок 19). Выбор режима работы определяет ключевые коды вызова.

Transmitters	Mode Setting
Key Function	Restaurant Mode ✓
Delete	Hospital Mode
Delete All	
Mode Setting	
RETURN UP DOWN OK	RETURN

Рисунок 18

Рисунок 19

2. Основные пункты меню Настройки системы

(Значок настройки)

1. Date/Time	2. Backlight Time	3. Auto Clear Time
4. Alarm Clock	5. Buzzer Volume	6. Prompt Mode
7. Low Power Level	8. Factory Reset	9. About Me

1) Date/Time (установка Дата/Время) (Рисунок 1)

1.1 Date (Установите дату) (рисунок 2)

На главном экране нажмите **“Menu”** > Значок настройки > **“Date”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана . **RETURN** для выхода из установки.

a. **“Display Format”** установка формата отображения информации (Рисунок 3).

Выбираются три формата (Рисунок 4):

YYYY/MM/DD, DD/MM/YYYY and MM/DD/YYYY.

ГГГГ/ММ/ДД, ДД/ММ/ГГГГ или ММ/ВВ/ГГГГ

b. **“Set Date”** установка даты (Рисунок 5). Введите дату в выбранном формате, затем нажмите **«✓»**, чтобы сохранить, **«X»** для удаления, **«↔»**, чтобы вернуться на последний шаг).

1.2. Time (установка Времени) (Рисунок 6)

На главном экране нажмите **“Menu”** > Значок настройки > **“Time”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана .Задайте время, затем нажмите **«✓»**, чтобы сохранить, **«X»** для удаления, **«↔»**, чтобы вернуться на последний шаг).

1.3. Time Calibration (Калибровка времени)

На главном экране нажмите **“Menu”** > Значок настройки > **“Time Calibration”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана (Рисунок 7)

Введите число отклонения секунд за 30 дней, затем нажмите **«✓»**, чтобы сохранить, **«X»** для удаления, **«↔»**, чтобы вернуться на последний шаг).

Например: если время составляет 300 секунд быстрее в течение 30 дней, введите **«+300»**. Если в течение 30 дней время будет на 300 секунд медленнее, введите **«-300»**.

(Количество секунд за 30 дней может быть рассчитано с использованием данных за один день. Например, на 1-й день на 6 секунд быстрее, а затем на 30 дней, затем мы вводим «+180» вместо того, чтобы ждать 30 дней.)

System Settings	Date/Time	Date	Display Format
Date/Time	Date	Display Format	YYYY/MM/DD ✓
Backlight Time (240)	Time	Set Date	DD/MM/YYYY
Auto Clear Time (300)	Time Calibration		MM/DD/YYYY
Alarm Clock			
RETURN UP DOWN OK	RETURN UP DOWN OK	RETURN UP DOWN OK	RETURN UP DOWN OK

Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

Рисунок 4

- -			:			Please input exceed Seconds in 30 days		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
4	5	6	4	5	6	4	5	6
7	8	9	7	8	9	7	8	9
*	0	#	*	0	#	-	0	+
←	✓	×	←	✓	×	←	✓	×

Рисунок 5

Рисунок 6

Рисунок 7

2) Backlight Time (Время подсветки)

На главном экране нажмите “**Menu**” > Значок настройки > “**Backlight time**” или выбрать пункт меню кнопками “**DOWN**” затем “**OK**” в нижней части экрана (Рисунок 8). **RETURN** для выхода из установки.

Введите время 1 - 240 в секундах. (Рисунок 9). через которое хотите, что бы ваше устройство переключалось в режим ожидания, затем нажмите «✓», чтобы сохранить, («X» для удаления, «←», чтобы вернуться на последний шаг).

System Settings	Input(1-240):		
Date/Time	1	2	3
Backlight Time (240)	4	5	6
Auto Clear Time (300)	7	8	9
Alarm Clock	-	0	+
RETURN UP DOWN OK	←	✓	×

Рисунок 8

Рисунок 9

3) Auto Clear Time.(Автоматическое время очистки.)

На главном экране нажмите “**Menu**” > Значок настройки > “**Backlight time**” или выбрать пункт меню кнопками “**DOWN**” затем “**OK**” в нижней части экрана (Рисунок 10).

RETURN для выхода из установки.

Введите время 1-999 в секундах, через которое все уведомления будут удалены из вашего списка вызовов (Рисунок 11). затем нажмите «✓», чтобы сохранить, («X» для удаления, «↩», чтобы вернуться на последний шаг).

* Примечание: «000» - нет автоматического сброса, можно очистить только вручную, нажав DEL.

System Settings	Input(0-999):		
Date/Time	1	2	3
Backlight Time (240)	4	5	6
Auto Clear Time (300)	7	8	9
Alarm Clock	-	0	+
RETURN UP DOWN OK	↩	✓	X

Рисунок 10

Рисунок 11

4) Alarm Clock: (Будильники) (Рисунок 12).

Вы можете установить 3 группы разного времени будильника на один день (Рисунок 13), Для выбора группы нажмите “OK” на выбранной строке.

Вы можете выбрать дни (с понедельника по воскресенье, обозначаются цифрами от 1 до 7) и время сигнала (Рисунок 14).

Нажмите «стрелка вниз» для переключения между временем и днями

Нажмите клавишу «X», и вы можете очистить время

Нажмите кнопку «OK», чтобы сохранить установки.

RETURN для выхода из установки.

System Settings	Alarm Clock	:		
Date/Time	(Null)	1☑	2☑	3☑
Backlight Time (240)	(Null)	4☑	5☑	6☑
Auto Clear Time (300)	(Null)	7☑	8	9
Alarm Clock		*	0	#
RETURN UP DOWN OK	RETURN UP DOWN OK	↓	✓	X

Рисунок 12

Рисунок 13

Рисунок 14

5) Buzzer Volume (Громкость вызова)

На главном экране нажмите “Menu” > Значок настройки > “Buzzer Volume” или выбрать пункт меню кнопками “DOWN” затем “OK” в нижней части экрана (Рисунок 15).

Кнопками +/- увеличить / уменьшить громкость (1 - 6) (Рисунок 16). **RETURN** для выхода из установки.

System Settings	Buzzer Volume
Backlight Time (240)	
Auto Clear Time (300)	
Alarm Clock	
Buzzer Volume (06)	
RETURN UP DOWN OK	RETURN - +

Рисунок 15

Buzzer Volume
06
■■■■■■
RETURN - +

Рисунок 16

6) Prompt Mode (Выбора режима сигнала)

На главном экране нажмите **“Menu”** > Значок настройки > **“Prompt mode”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана (Рисунок 17).
 Выбрать желаемый режим сигнала Buzzer «Зуммер», Light «Свет» или Vibrate «Вибрация» (Рисунок 18). **RETURN** для выхода из установки.

System Settings	Prompt Mode
Auto Clear Time (300)	Buzzer ✓
Alarm Clock	Light ✓
Buzzer Volume (06)	Vibrate ✓
Prompt Mode	
RETURN UP DOWN OK	RETURN

Рисунок 17

Prompt Mode
Buzzer ✓
Light ✓
Vibrate ✓
RETURN

Рисунок 18

7) Anti-Malicious Call (Выбор режима чувствительности приемника)

По умолчанию выставлен 02. Чем больше число, тем меньше чувствительность. Введите номер, затем нажмите **«✓»**, чтобы сохранить, **«X»** для удаления, **«↔»**, чтобы вернуться на последний шаг). Как правило, заводские настройки по умолчанию более разумны.

8) Factory Reset (Сброс к заводским настройкам)

На главном экране нажмите **“Menu”** > Значок настройки > **“Factory reset”** или выбрать пункт меню кнопками **“DOWN”** затем **“OK”** в нижней части экрана (Рисунок 21).
 Выбрать **“YES”** затем **“OK”** в нижней части экрана (Рисунок 22), система вернется к заводским настройкам по умолчанию.

System Settings	Restore Factory Setting
Buzzer Volume (06)	Yes
Prompt Mode	No ✓
Low Power Level (02)	
Factory Reset	
RETURN UP DOWN OK	RETURN UP DOWN OK

Рисунок 21

Restore Factory Setting
Yes
No ✓
RETURN UP DOWN OK

Рисунок 22

9) About Me (Обо мне) (Рисунок 23)

Перейти в пункт меню **About Me** вы можете увидеть идентификационный номер, дату и версию программного обеспечения (рисунок 24).

System Settings	System Settings
Prompt Mode	
Low Power Level (02)	ID: 35FFDC0542D3530268616431
Factory Reset	Date: 27/03/2017 05:37
About Me	Version: JDYGSM.ST.0.1
RETURN UP DOWN OK	RETURN

Рисунок 23

Рисунок 24

VI. Часто задаваемые вопросы

Проблема	Причина	Решение
На экране ничего нет	Проверьте напряжение	Зарядите батарею; Замените
Некоторые кнопки вызова не	Батарея кнопки вызова почти разряжена	Замените батарею кнопки вызова
Приемник не заряжается	Проверьте адаптер питания; Батарея неисправна	Замените адаптер питания;
Кнопки вызова не синхронизируются	Разная частота или	Задайте правильную частоту

VII. Комплект поставки

- 1) Приемник в виде наручных часов 1 шт.
- 2) USB-кабель 1 шт.
- 3) Адаптер питания 1 шт.
- 4) Инструкция по эксплуатации 1 шт.