



# ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОСТАНЦИИ

# iRadio 888

# ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за покупку нашего товара. Надеемся, Вам понравится компактный размер, высокое качество и большой набор функций. Мы уверены, что данная технологически современная радиостанция, удовлетворит Ваши требования к качеству и возможностям радиосвязи. Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием. Эта информация поможет Вам правильно использовать радиостанцию.

## ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОСТАНЦИИ

Носимая радиостанция используется для организации приёма и передачи радиосвязи.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПРЕТЫ

- Не используйте рацию на территории аэродромов.
- Не используйте рацию в местах, содержащих топливо, химикаты, взрывоопасную атмосферу и другие

легковоспламеняющиеся или взрывоопасные материалы. В таком месте допускается использование только сертифицированной модели со взрывозащитой.

- Не используйте рацию вблизи или в зоне взрывных работ.
- Не используйте рацию рядом с медицинским или электронным оборудованием, уязвимым для радиочастотных сигналов.
- Не держите рацию во время вождения.
- Не используйте рацию в местах, где полностью запрещено использование оборудования беспроводной связи.

## **ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Работа радиостанции возможно только от штатной аккумуляторной батареи.
- Не допускается: разбирать, ремонтировать, замыкать клеммы и использовать иные зарядные устройства и аккумуляторные батареи.
- Не допускайте глубокий разряд аккумуляторной батареи, что может привести к выходу её из строя.
- Не допускается включение радиостанции без антенны.
- Зарядное устройство работает только от сети переменного тока 220 В.
- Рабочая температура радиостанции от минус 20°C до плюс 60°C.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Техническое обслуживание и поддержание изделия в работоспособном состоянии производится непосредственно эксплуатирующими лицами.

Ремонт и замена компонентов должны производиться квалифицированным персоналом в специализированном сервисном центре.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация представляет собой разборку изделия после окончания его срока службы или эксплуатации и отправка утилизируемых составных частей в металлолом.

Данное изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды и поэтому не требует проведения специальных мероприятий по подготовке и отправке его на утилизацию.

**Следующие меры предосторожности должны соблюдаться при работе, обслуживании и ремонте данного устройства.**

- Данное устройство должно обслуживаться только специально обученными техниками.
- Не переделывайте радиостанцию ни в коем случае!
- Не используйте радиостанции с повреждённой антенной. При касании повреждённой антенны частями тела велика вероятность получить ожог.
- Выключайте радиостанцию перед тем, как войти в зону нахождения взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ.

- Не заряжайте батарею в зоне нахождения взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ.
- Во избежание создания электромагнитных помех или проблем совместимости выключайте радиостанцию в тех местах, где это требуется, особенно где есть письменные таблички с напоминанием об этом.
- Выключайте радиостанцию перед посадкой в самолёт. Любое использование радиостанции должно соответствовать правилам авиакомпании или инструкциям экипажа.
- Выключайте радиостанцию перед попаданием в зону проведения взрывных работ.
- Для автомобилей с подушками безопасности: не размещайте радиостанцию в зоне надутия подушек безопасности или непосредственно на их крышках.
- Не подвергайте радиостанцию воздействию прямых солнечных лучей, не оставляйте вблизи источника тепла.
- При ведении передачи с помощью радиостанции держите её вертикально на расстоянии 3 - 4 см от лица. Держите антенну на расстоянии хотя бы 2.5 см от вашего тела.

## РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТНОСТИ

Аккуратно распакуйте трансивер. Мы рекомендуем проверить наличие следующих составляющих перед выбрасыванием упаковки. Если какая либо из вещей потеряна или повреждена в процессе транспортировки, пожалуйста, немедленно сообщите об этом продавцу.



Рация



Зарядное устройство



Аккумулятор



Клипса ношения



Текстильный ремешок



Антенна

*Примечание: аккумулятор не заряжается перед отправкой с завода. Пожалуйста, зарядите его перед использованием.*

# ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ СБОРКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

1. Совместите аккумулятор с задней частью радиостанции, а затем сдвиньте его до щелчка застёжки (рисунок 1).
2. Извлеките аккумулятор, нажав на застёжку (рисунок 2).



рисунок 1



рисунок 2

## ИНСТРУКЦИЯ К ЗАРЯДНОМУ УСТРОЙСТВУ

Подключите зарядное устройство к сети 220В. Подключите аккумулятор к рации и вставьте его в зарядную базу.

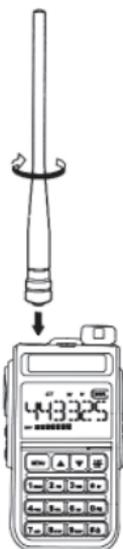
В начале, зарядное устройство мигнёт зеленым индикатором, а затем будет мигать красным светом. Когда батарея полностью зарядится, индикатор будет светиться зеленым цветом.

## УСТАНОВКА АНТЕННЫ

Чтобы установить антенну аккуратно наверните её по резьбе, вращая по часовой стрелке до упора. Важно! Держите антенну у основания, а не за кончик.

**Важно!** Во время передачи не держите антенну рукой, т.к. это снижает качество и уровень сигнала.

**Важно!** Никогда не включайте передачу без антенны, иначе в трансивере может сгореть выходной каскад передатчика.



## УСТАНОВКА ПОЯСНОЙ КЛИПСЫ

Если необходимо, установите поясную клипсу на заднюю часть корпуса.

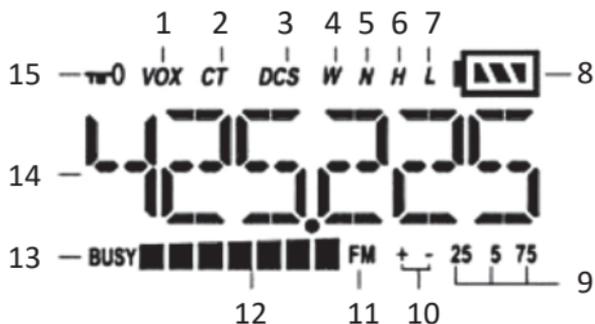
**Важно!** Не используйте клей для закрепления болтиков. Растворители, содержащиеся в клее, могут повредить корпус батареи.

# СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

## ОБЩИЙ ВИД РАДИОСТАНЦИИ



# ДИСПЛЕЙ



1. VOX функция активации с голоса
2. CTCSS тональная кодировка
3. DCS цифровая кодировка
4. Широкополосный тип частот
5. Узкополосный тип частот
6. Высокая мощность
7. Низкая мощность
8. Уровень заряда батареи
9. Точная настройка частоты в Герцах: 250 / 500 / 750
10. Направление сдвига частоты передатчика
11. Приём FM-вещательных станций
12. Уровень сигнала
13. Индикация занятости частотного канала
14. Частота

## ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ

1. Радиостанция работает в диапазонах частот:
  - **ПЕРЕДАЧА:** 136-174 МГц / 200-250 МГц / 300-350 МГц / 400-470 МГц
  - **ПРИЁМ:** 118 - 660 МГц
2. 128 каналов памяти
3. Установка высокой/низкой мощности передатчика
4. Голосовая активация VOX
5. DTMF кодировки
6. Выбор широкополосного и узкополосного (25 кГц / 12,5 кГц) типа частот
7. Однотональная импульсная частота 2100 Гц / 1750 Гц / 1000 Гц / 1450 Гц (используется для активации сигнала ретранслятора)

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения радиации поверните по часовой стрелке регулятор громкости, пока не услышите щелчок. Для выключения вращайте эту ручку против часовой стрелки, пока не услышите звук щелчка.

### 4.1 ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Нажать на кнопку **[PTT]**, загорится красным цветом светодиод – это означает, что радиация передает сигнал. Для лучшего качества связи говорите в микрофон на расстоянии 5 см от радиации.

### 4.2 ПРИЕМ СИГНАЛА

Когда радиация принимает сигнал, горит зеленым светодиод.

### 4.3 РЕЖИМ РАБОТЫ С РЕПИТЕРОМ

Долгим нажатием кнопки **[\*/RP]**, включается и выключается функция работы с репитером (ретранслятором), на экране появляется значок «+» или «-».

При нажатии на кнопку **[PTT]** активируется передача на частоте репитера.

Если функция репитера отключена приём и передача осуществляются на одной и той же частоте.

## 4.4 НАСТРОЙКА СУБТОНОВ CTCSS/DCS И MUTE

В режиме ожидания нажмите кнопку [MENU] для входа в список меню.

Нажмите [▲] или [▼], чтобы выбрать опции CTCDCS / RX CTC / TX CTC.

Нажмите кнопку [MENU] для входа в подопцию CTCSS/DCS.

Опция CTCDCS означает одинаковую общую кодировку и приёма и передачи субтонами CTCSS/DCS.

Опция RX CTC означает кодирование только приёма сигнала.

Опция TX CTC означает кодирование только передачи сигнала.

Нажмите кнопку [\* RP] для переключения типа кодировки между CTCSS и DCS типом, и отключением кодировки OFF.

Когда это субтона CTCSS экран отображает надпись «СТ»; когда это субтона «DCS» экран отображает надпись DCS.

Настройка MUT позволяет применять нестандартные значения субтонов CTCSS или DCS, что повышает защиту переговоров от посторонних радиостанций

Для ввода режима нестандартных сигналов тонированного шумоподавления через кнопку [MENU], выберите опцию «MUT» и далее выберите один из звуковых кодов «23В» или «24В», после чего, на экране одновременно отображаются значки «СТ» и «DCS».

**Примечание.** Используйте функцию «MUT» с однотипными радиостанциями.

## 4.5 ПРИЕМ АВИА ВОЗДУШНОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ

При выборе частоты приёма от 118 до 136 МГц, станция автоматически переключается в режим амплитудной модуляции. Для приёма в авиационном диапазоне выключите функции «CTCDCS» или «MUT».

***Примечание:** антенна из комплекта радиостанции не обеспечит хороший приём в авиационном диапазоне и желательно использовать антенну, предназначенную для работы в данной полосе частот.*

## 4.6 FM-РАДИО

Для приёма вещательных станций нажмите и удерживайте кнопку [0 FM], на экране появится надпись «FM».

Используя клавиатуру, установите частоту FM (64-108 МГц) или нажав и удерживая кнопки [▲] или [▼], найдите FM-станцию.

## 4.9 ФУНКЦИИ КНОПОК

### 4.9.1 МОНИТОРИНГ (отключение шумоподавления)

На боковой кнопке [1] настроена функция мониторинга.

Нажмите кратковременно кнопку, чтобы активировать функцию мониторинг при неустойчивой связи. Функция временно отключает подавитель фоновых шумов, чтобы можно было разобрать плохой входящий сигнал.

### 4.9.2 ЛОКАЛЬНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ (ТРЕВОГА)

Длительное нажатие кнопки [1] активирует функцию тревоги. На динамике работает звуковой сигнал тревоги, горит

и мигает красным светом светодиод, тревога локальная, только на этой радиостанции звук.

### **4.9.3 АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ С ПЕРЕДАЧЕЙ В ЭФИР (ТРЕВОГА)**

На боковой кнопке [2] также настроена функция тревоги. Тревога идёт на всей частоте. Коротким нажатием активируйте функцию тревоги.

### **4.9.4 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ**

Длительное нажатие кнопки [2] активирует функцию включения или выключения дисплея.

### **4.9.5 ЧАСТОТНОЕ СКАНИРОВАНИЕ (номер 25 в меню)**

При активации этой функции устройство переходит к автоматическому сканированию частоты.

Если Вы хотите определить рабочую частоту другой рации, включите её и переведите в режим ПЕРЕДАЧА, а также разместите её вблизи от станции сканирования. По окончании сканирования на дисплее станции высветится рабочая частота и символ кодировки шумоподавления CTCSS или DCS.

Для завершения процесса определения частоты нажмите кнопку [PTT].

Чтобы сохранить результаты сканирования, после завершения процесса нажмите кнопку [MENU], а чтобы результат сканирования не сохранять нажмите кнопку [EXIT].

Фактическая частота может немного отличаться от определившейся, частота определяется в пределах рабочего диапазона рации iRadio 888.

## 4.9.4 БЕСПРОВОДНОЕ КЛОНИРОВАНИЕ

Удерживая боковую кнопку [1] включите рацию, на дисплее отобразится «SEND» и индикатор светится красным цветом, что означает – станция передаёт информацию о сохранённых каналах.

Для считывания информации о сохранённых каналах включите станцию при нажатой боковой кнопке [2], при этом на дисплее высвечивается «RECV», индикатор светится зелёным цветом, что означает, что станция получает сигнал о настройках каналов с другой станции. По окончании приёма о настройках, станция выключится и перезапустится автоматически.

***Примечание:** Функция доступна только между однотипными станциями.*

## 4.10 БЫСТРОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ

### 4.10.1 КОРОТКОЕ НАЖАТИЕ КНОПОК

Кнопка [МЕНЮ]: Короткое нажатие для перехода в меню и подтверждения сохранения настройки.

Кнопка [EXIT A/B]: Переключение между основным каналом и приоритетным или выход из меню настроек с отменой операции.

Кнопки [▲] и [▼]: Для переключения частот, каналов или пунктов меню.

Кнопка [\* / RP]: короткое нажатие для переключения между канальным и частотным режимами работы.

Кнопка [#]: Ввод или отмена ввода частоты передачи TX.

Кнопки [0-9]: В частотном режиме для изменения частоты через ввод чисел;

В канальном режиме для переключения на нужный канал путем ввода номера канала.

#### 4.10.2 ДЛИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ КНОПОК



Кнопка **[EXIT A/B]**: В частотном режиме нажмите и удерживайте эту клавишу, чтобы отображать ЧАСТОТУ. В канальном режиме нажмите и удерживайте эту клавишу для отображения настроек частоты и номера канала.

Кнопки **[▲]** и **[▼]**: Для переключения частот, каналов или меню.

В режиме FM-радио нажмите и удерживайте одну из кнопок для поиска FM радиостанций вещания.

Кнопка **[\* RP]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для включения или выключения частоты режима смещения.

Кнопка **[# ЗАМОК]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для блокировки или разблокировки клавиатуры.

Кнопка **[0 FM]**: Нажмите и удерживайте для входа в режим приема FM-радио.

Кнопка **[1 SCAN]**: Нажмите и удерживайте для начала или остановки сканирования.

Кнопка **[2 PRI]**: Меню ниже [TX PRI].

Кнопка **[3 VOX]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для включения или выключения функции VOX (активация передачи с голоса).

Кнопка **[4 PWR]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для переключения уровня мощности между высокой и низкой мощностью.

Кнопка **[5 SQL]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для отключения шумоподавления.

Кнопка **[6 DW]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы открыть или закрыть двухканальный режим.

Кнопка **[7 LED]**: Нажмите и удерживайте эту кнопку для включения/выключения подсветки дисплея.

Кнопка **[8 STEP]**: Нажмите и удерживайте для изменения шага отклонения частоты.

Кнопка **[9 BEEP]**: Нажмите и удерживайте для включения/выключения звукового сигнала нажатия кнопок.

## **ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МЕНЮ РАДИОСТАНЦИИ**

Для входа в меню необходимо нажать кнопку **[МЕНЮ]**, далее выберите в меню пункт конкретной настройки. После выбора необходимого пункта МЕНЮ настройки, нажмите кнопку **[МЕНЮ]** просмотрите возможные варианты настройки, нажимая кнопки **[▲]** и **[▼]**.

Выберите вариант и нажмите кнопку **[МЕНЮ]** для запоминания настройки.

## ОПИСАНИЕ ПУНКТОВ МЕНЮ РАДИОСТАНЦИИ

№ меню	Индикация на дисплее	Название меню	Доступные настройки
1	<b>MODE</b>	Выбор частотного или канального режима	CH (канальный) FREQ (частотный)
2	<b>VOICE</b>	Голос озвучки	EN (английский) CH (китайский) OFF (отключен)
3	<b>BEEP</b>	Звуковое сопровождение нажатия кнопок	ON (включено) / OFF (отключено)
4	<b>SAVE</b>	Режим сохранения заряда аккумулятора рации, чем выше степень режима тем дольше пауза перед началом приёма сигнала.	От 0 (отключено) до максимального режима 5
5	<b>SQ</b>	Регулировка уровня шумоподавления. Увеличивает или уменьшает степень обрезания внешних шумов	От 0 (отключено) до 9 (максимального) уровня
6	<b>DW</b>	Двухканальный режим	ON (включено) / OFF (отключено)
7	<b>STEP</b>	Частота шага изменения частоты в частотном режиме, изменение производится кнопками <b>[▲]</b> и <b>[▼]</b>	0.25 / 1.25 / 2.50 / 5.00 / 6.25 / 10.00 / 12.50 / 25.00 / 50.00 / 100.00 кГц

<b>8</b>	<b>SCREEN</b>	Настройка времени автоматического отключения экрана	От 15 до 600 секунд с шагом в 15 секунд/ OFF (отключено)
<b>9</b>	<b>LIGHT</b>	Яркость экрана	HIGH (высокая) MID (средняя) LOW (низкая)
<b>10</b>	<b>LED</b>	Настройка времени подсветки клавиатуры при отсутствии нажатия на кнопки	От 15 до 600 секунд с шагом в 15 секунд/ OFF (отключено)
<b>11</b>	<b>LOCK</b>	Настройка времени для блокировки клавиатуры при отсутствии нажатия на кнопки	От 15 до 600 секунд с шагом в 15 секунд/ OFF (отключено)
<b>12</b>	<b>RADIO</b>	Включение/выключение функции контроля рабочей частоты, при прослушивании вещательный радиостанций FM-диапазона	ON (включено) / OFF (отключено)
<b>13</b>	<b>TX PRI</b>	Приоритетный Канал - функция периодического обращения к определенному каналу для проверки наличия сигнала. Используется для сохранения контроля за важной для пользователя частотой, в то время, когда производятся другие операции, например, поиск или сканирование.	EDIT / BUSY (включение этой функции)

<b>14</b>	<b>TOT</b>	<p>Timer Of Transmission / Time Out Timer - ограничение времени передачи. Ограничение по времени непрерывной передачи. Активировав эту функцию, можно не позволить радиостанции оставаться в режиме передачи дольше указанного в настройках промежутка времени. Например, не более 30 секунд, или не более 1 минуты работы на передачу.</p>	<p>От 15 до 600 секунд с шагом в 15 секунд/ OFF (отключено)</p>
<b>15</b>	<b>ROGGER</b>	<p>Отправка сигнала «роджер» в эфир в конце передачи.</p>	<p>START (в начале передачи) END (в конце передачи) BOTH (в обоих случаях) OFF (отключено)</p>
<b>16</b>	<b>VOX</b>	<p>Передача сообщения, управляемая голосом. Задаётся уровень громкости голоса, при котором будет начинать работать передача. При включении на экране отображается индикация «VOX»</p>	<p>ON (включено) / OFF (отключено)</p>

<b>17</b>	<b>VOX LEV</b>	Выбор уровня громкости голоса для активации функции VOX	От 0 (отключено) до 9 (максимального) уровня
<b>18</b>	<b>VOX DEL</b>	Задержка времени передачи голоса с помощью функции VOX	От 0 секунд (без задержки) до 9 секунд (максимальный уровень задержки)
<b>19</b>	<b>POWER</b>	Выбор мощности передачи с целью изменения дальности связи, при низком уровне мощности экономится заряд аккумулятора	HIGH (высокая) LOW (низкая)
<b>20</b>	<b>BAND</b>	Узкая или широкая полоса излучения Wide и Narrow. WIDE - широкая полоса излучения радиосигнала 25 кГц, NARROW - узкая полоса 12.5 кГц. В режиме широкой полосы передачи качество связи будет лучше, но дальность меньше, чем в режиме узкой полосы передачи.	WIDE / NARROW
<b>21</b>	<b>BUSY</b>	Запрет передачи на занятой частоте.	ON (включено) OFF (отключено)

22	<b>COMP</b>	Мягкий фильтр аудио сигнала для получения более чистого звука. Усиливает принимаемый полезный сигнал даже при слабом сигнале у микрофона передающего, улучшая отношение сигнал/шум. Функция должна быть включена как на передающей так и на принимающей рации.	ON (включено) OFF (отключено)
23	<b>SCR NO</b>	Маскировка связи. Функция применяется для защиты голосовых и цифровых данных от несанкционированного раскрытия. Различается уровнями и методами кодирования.	Несколько вариантов работы функции от 0 до 8 по порядку
24	<b>NOAA</b>	Это автоматизированная 24-часовая сеть УКВ FM, погодное радио в Соединенных Штатах (США), которая транслирует информацию о погоде прямо с ближайшей Национальной службы.	11 каналов трансляции

<b>25</b>	<b>FQSCAN</b>	Функция определения частоты и кодировки радиации работающей поблизости. Запускается при нажатии кнопки [МЕНЮ]. Сохранение отсканированной частоты - повторное нажатие кнопки [МЕНЮ], отмена - кнопка [EXIT]	
<b>26</b>	<b>MUT</b>	Установка нестандартных субтонов шумоподавителя	23В / 24В / OFF
<b>27</b>	<b>CTCDCS</b>	Выбор субтона приёма-передачи (одинаковые значения)	Нажимайте кнопку [*RP], чтобы выбрать код CTCSS либо код DCS либо отменить код OFF
<b>28</b>	<b>RX CTC</b>	Выбор субтона приёмника	Нажимайте кнопку [*RP], чтобы выбрать код CTCSS либо код DCS либо отменить код OFF
<b>29</b>	<b>TX CTC</b>	Выбор субтона передатчика	Нажимайте кнопку [*RP], чтобы выбрать код CTCSS либо код DCS либо отменить код OFF
<b>30</b>	<b>ENCODE</b>	Функция не активирована	ENC1 / EN2 / ENC3 / OFF

<b>31</b>	<b>BATT</b>	Контроль напряжения батареи (В)	В Вольтах
<b>32</b>	<b>INIT</b>	Сброс настроек к заводским	
<b>33</b>	<b>VER</b>	Версия программного обеспечения	

## **СУБТОНА СТССС**

<b>№</b>	<b>Тон (Гц)</b>								
1	67,0	11	94,8	21	131,8	31	171,3	41	203,5
2	69,3	12	97,4	22	136,5	32	173,8	42	206,5
3	71,9	13	100,0	23	141,3	33	177,3	43	210,7
4	74,4	14	103,5	24	146,2	34	179,9	44	218,1
5	77,0	15	107,2	25	151,4	35	183,5	45	225,7
6	79,7	16	110,9	26	156,7	36	186,2	46	229,1
7	82,5	17	114,8	27	159,8	37	189,9	47	233,6
8	85,4	18	118,8	28	162,2	38	192,8	48	241,8
9	88,5	19	123,0	29	165,5	39	196,6	49	250,3
10	91,5	20	127,3	30	167,9	40	199,5	50	254,1

**ТАБЛИЦА 3. ТОНА DCS (N/I)**

№	Код	№	Код	№	Код	№	Код	№	Код
1	D023	22	D131	43	D251	64	D371	85	D532
2	D025	23	D132	44	D252	65	D411	86	D546
3	D026	24	D134	45	D255	66	D412	87	D565
4	D031	25	D143	46	D261	67	D413	88	D606
5	D032	26	D145	47	D263	68	D423	89	D612
6	D036	27	D152	48	D265	69	D431	90	D624
7	D043	28	D155	49	D266	70	D432	91	D627
8	D047	29	D156	50	D271	71	D445	92	D631
9	D051	30	D162	51	D274	72	D446	93	D632
5	D053	31	D165	52	D306	73	D452	94	D645
11	D054	32	D172	53	D311	74	D454	95	D654
12	D065	33	D174	54	D315	75	D455	96	D662
13	D071	34	D205	55	D325	76	D462	97	D664
14	D072	35	D212	56	D331	77	D464	98	D703
15	D073	36	D223	57	D332	78	D465	99	D712
16	D074	37	D225	58	D343	79	D466	100	D723
17	D114	38	D226	59	D346	80	D503	101	D731
18	D115	39	D243	60	D351	81	D506	102	D732
19	D116	40	D244	61	D356	82	D516	103	D734
20	D122	41	D245	62	D364	83	D523	104	D743
21	D125	42	D246	63	D365	84	D526	105	D754

№	Код								
106	D023I	127	D131I	148	D251I	169	D371I	190	D532I
107	D025I	128	D132I	149	D252I	170	D411I	191	D546I
108	D026I	129	D134I	150	D255I	171	D412I	192	D565I
109	D031I	130	D143I	151	D261I	172	D413I	193	D606I
110	D032I	131	D145I	152	D263I	173	D423I	194	D612I
111	D036I	132	D152I	153	D265I	174	D431I	195	D624I
112	D043I	133	D155I	154	D266I	175	D432I	196	D627I
113	D047I	134	D156I	155	D271I	176	D445I	197	D631I
114	D051I	135	D162I	156	D274I	177	D446I	198	D632I
115	D053I	136	D165I	157	D306I	178	D452I	199	D645I
116	D054I	137	D172I	158	D311I	179	D454I	200	D654I
117	D065I	138	D174I	159	D315I	180	D455I	201	D662I
118	D071I	139	D205I	160	D325I	181	D462I	202	D664I
119	D072I	140	D212I	161	D331I	182	D464I	203	D703I
120	D073I	141	D223I	162	D332I	183	D465I	204	D712I
121	D074I	142	D225I	163	D343I	184	D466I	205	D723I
122	D114I	143	D226I	164	D346I	185	D503I	206	D731I
123	D115I	144	D243I	165	D351I	186	D506I	207	D732I
124	D116I	145	D244I	166	D356I	187	D516I	208	D734I
125	D122I	146	D245I	167	D364I	188	D523I	209	D743I
126	D125I	147	D246I	168	D365I	189	D526I	210	D754I

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩИЕ		
Диапазон рабочих частот	ТХ: 136 - 174 / 200-250 / 300-350 / 400 - 470 МГц RX: 118 - 660 МГц	
Шаг сетки частот (кГц)	12.5 / 25.0	
Количество каналов	128	
Рабочий режим	F3E	
Рабочая температура	от -20°C до +60°C	
Импеданс антенны (Ом)	50	
Напряжение питания	7.4 VDC	
Вес (с антенной и АКБ)	117 (212) г	
Размеры (без антенны)	108 x 59 x 38 мм	
ПРИЁМНИК	Широкополосный	Узкополосный
Избирательность по соседнему каналу	≤70 дБ	≤60 дБ
Интермодуляция	≤65 дБ	≤60 дБ

АЧХ	+ 1-3 дБ (0,3-3 кГц)	+ 1-3 дБ (0.3-2.55 кГц)
SNR	≥45 дБ	≥40 дБ
Искажение частоты голоса	≤5%	
Мощность тональной частоты	≥1000 мВт	
Чувствительность	0,25 / 0.25 мкВ (12 дБ SINAD)	

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок  
эксплуатации изделия

**18** месяцев  
с даты покупки товара

Тип товара **Радиостанция**

Наименование **iRadio 888**

Серийный номер

При нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаруживается дефект, ремонт производится Продавцом бесплатно в течение максимум 5(пяти) недель с момента получения товара Продавцом в сервисном отделе компании.

Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении, нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

**В течение 14 дней Покупатель имеет право заменить товар на аналогичную модель, либо на другое изделие, если изделие не эксплуатировалось, а также сохранены фирменная упаковка, гарантийный талон и кассовый чек.**

Следует учитывать, что одинаковые радиостанции не могут выдавать одинаковые радиотехнические характеристики, как и любое радиоэлектронное устройство, более худшие параметры на радиостанции по сравнению с другим образцом не являются причиной для возврата радиостанции.

Срок годности, устанавливаемый Продавцом, соответствует сроку гарантии. По истечении срока гарантии Продавец не несет ответственности за проданный товар. Дальнейшие взаимоотношения регулируются договором на техническое обслуживание, при условии его заключения между Продавцом и Покупателем.

## Гарантия на товар теряет силу, если:

1. Изделие имеет внешние или внутренние механические повреждения.
2. Имеются повреждения принадлежностей и частей изделия, входящих в комплект поставки (кабеля, разъемы, антенны, блоки питания, клавиатуры и т.п.), а также сетевых шнуров.
3. Изделие имеет повреждения, вызванные попаданием во внутрь жидкости, пыли, насекомых и т.п.
4. Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил питания от сети.
5. Изделие подверглось несанкционированному ремонту или изменениям в конструкции.
6. Изделие имеет естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, а именно: РЕГУЛЯТОРЫ, КНОПКА РТТ, а также расходных материалов.
7. Изделие эксплуатировалось в комплекте с устройствами, не предназначенными для совместной работы.
8. Изделие имеет повреждения, вызванные воздействием на него высоких температур.

По вопросам ремонта и обслуживания Вам следует обратиться в отдел, в котором был приобретен товар либо в сервис-центр компании Радиосила, вся информация на сайте [www.radiosila.ru](http://www.radiosila.ru)

Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством РФ.

**С условиями гарантии согласен, о сохранности фирменной упаковки в течение гарантийного срока эксплуатации предупрежден, комплектацию проверил.**

Я согласен,

Подпись 

Расшифровка подписи 

Телефон 

Организация 



**RECYCLED PACKAGING**