

# BAOFENG BF-888S



## ИНСТРУКЦИЯ пользователя

# CTCSS/DCS

### Характеристики:

- фонарик
- скремблер
- схема шумоподавления
- длительное время работы
- широкий диапазон частот

- литий-ионная батарея высокой мощности
- режим энергосбережения
- большое количество функций

## **БЛАГОДАРНОСТЬ**

Мы благодарим Вас за выбор нашего трансивера. Уверены, что этот легкий в использовании трансивер обеспечит Вам надежную и рентабельную связь. Наши профессиональные радиостанции объединяют передовые технологии и мастерство. Поэтому Вы будете удовлетворены качеством и возможностями нашего товара. Просим перед использованием тщательно ознакомиться с этим руководством и убедиться, что Вы знаете, как правильно пользоваться радиостанцией.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Обращаться за услугами только к квалифицированным специалистам.
2. Ни при каких обстоятельствах не разбирайте и не модифицируйте трансивер.
3. Избегайте долгого пребывания трансивера под прямыми солнечными лучами, а также перегрева.
4. Не ставьте трансивер на неустойчивую поверхность.
5. Избегайте попадания пыли, воды и влаги на устройство.
6. Не используйте трансивер и не заряжайте аккумулятор во взрывоопасной среде.

Распаковка и проверка оборудования .....	2
Комплектующие детали .....	2
Зарядка литий ионной аккумуляторной батареи .....	3
Установка и удаление аккумулятора .....	4
Установка антенны .....	5
Установка поясного зажима .....	5
Установка (дополнительная) динамика/ микрофона .....	5
Знакомство с устройством .....	6
Управление устройством .....	7
Дополнительные функции .....	8
Спецификации .....	12
Руководство по устранению проблем .....	13

## РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Осторожно распакуйте трансивер. Советуем Вам ознакомиться с деталями устройства, отмеченными в таблице, перед тем, как выкинуть уплотняющий материал. Просим Вас сразу же уведомить продавца в случае недостачи каких-либо деталей или их повреждения во время перевозки.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ

Название детали	Количество
Антенна	1
Наручный ремешок	1
Зарядное устройство	1
Аккумуляторная батарея	1
Поясной зажим	1
Пособие пользователя	1



Антенна



Наручный ремешок



Зарядное устройство



Аккумуляторная  
батарея



Поясной зажим

## **ЗАРЯДКА ЛИТИЙ-ИОННОЙ БАТАРЕИ**

Перед использованием зарядите новую аккумуляторную батарею. Новая аккумуляторная батарея или хранившаяся более 2 месяцев не может работать на полную мощность после первого заряда. Батарея будет заряжена на полную мощность только после 2-3 раз зарядки и разрядки аккумуляторной батареи.

### **ПРОСМОТРИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ:**

1. Вставьте штекер адаптера в розетку.
2. Вставьте трансивер или аккумулятор в докстанцию (зарядная станция/настольное зарядное устройство).
3. Убедитесь, что установлена связь между аккумуляторной батареей и докстанцией; во время заряда батареи индикатор светит красным цветом.
4. После 3 часов зарядки светодиодный индикатор начнет светиться зеленым цветом, что означает, что аккумуляторная батарея заряжена. Извлеките аккумулятор или трансивер из докстанции.

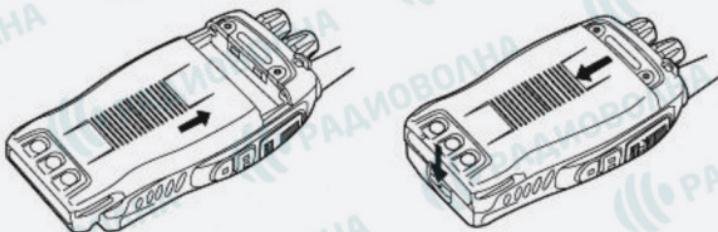


## **ВАЖНО:**

Не заряжайте аккумулятор, если он полностью заряжен. Такие действия могут привести к уменьшению срока потребления батареи или повредить аккумулятор.

## **УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

Приблизительное время использования аккумуляторной батареи составляет 8 часов, из которых 5% энергии тратится на передачу связи, 5% на прием связи, 90% на ожидание (стандартный рабочий цикл). Смотрите следующие рисунки:



## **ВНИМАНИЕ:**

1. Избегайте короткого замыкания аккумулятора и не бросайте аккумулятор в огонь.
2. Не разбирать аккумулятор.

## УСТАНОВКА АНТЕННЫ

Вкручивайте антенну по часовой стрелке

В гнездо для антенны на верхней панели трансивера, держа ее за нижнюю часть.

### ВАЖНО:

Антенна не предназначена для использования в качестве ручки, удерживания ключей и не является точкой крепления для микрофона или динамика. Использование антенны в указанных выше целях может повредить ее.



## УСТАНОВКА ПОЯСНОГО ЗАЖИМА

Если поясной зажим не установлен, во время длинного приёма/передачи связи или в нагретой среде может нагреться место его крепления.

### ВАЖНО:

Если поясной зажим не установлен, во время длительного приема передачи связи или в нагретой среде может нагреться место его крепления.

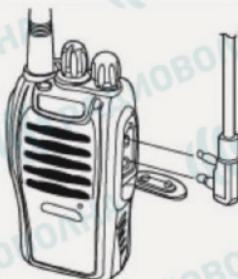


## УСТАНОВКА (ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО) ДИНАМИКА/МИКРОФОНА

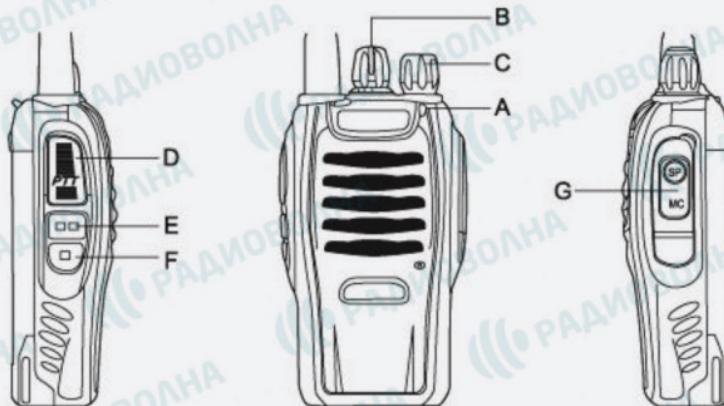
Установите разъем динамика/микрофона в разъем трансивера для динамика/микрофона.

### ВАЖНО:

Трансивер не является полностью водостойким при использовании динамика/микрофона.

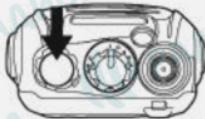


## ЗНАКОМСТВО С УСТРОЙСТВОМ



- A. **Светодиодный индикатор** – Во время приема сигнала светодиодная лампа светит красным цветом. Светит зеленым цветом в режиме ожидания.
- B. **Регулятор каналов** – Поверните, чтобы выбрать канал. Канал № 16 – канал сканирования.
- C. **Выключатель питания/регулятор громкости** - Поверните по часовой стрелке, чтобы включить трансивер. Поверните против часовой стрелки до конца, чтобы выключить трансивер. Вращайте, чтобы настроить громкость.
- D. **Кнопка PTT (кнопка передачи сигнала)** – Нажмите эту кнопку, чтобы говорить в микрофон и установить сигнал с радиостанцией. Отпустите кнопку, чтобы принять сигнал.
- E. **Кнопка мониторинга** – Нажмите и удерживайте (выключить шумоподавление), чтобы услышать фоновый шум. Отпустите, чтобы вернуться к нормальной работе.
- F. **Функциональная клавиша** — просто нажмите для включения функции фонарика.
- G. **Разъем для динамика и микрофона**

## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ



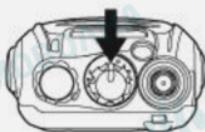
### ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ

Поверните выключатель питания/регулятор громкости по часовой стрелке. Вы услышите сигнал и язык, что означает, что трансивер включен.



### НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ

Удерживайте нажатой кнопку мониторинга (MONI) и поверните выключатель питания/регулятор громкости, чтобы услышать уровень шума. Поверните по часовой стрелке для увеличения громкости и против часовой стрелки, чтобы уменьшить ее.



### ВЫБОР КАНАЛА

Поверните регулятор каналов, чтобы выбрать нужный канал. Канал №16 – канал сканирования.



### ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА

Для передачи сигнала нажмите кнопку [PTT] и говорите в микрофон своим обычным голосом.

Во время передачи сигнала светодиодный индикатор горит красным цветом. Для наиболее чистой передачи звука на принимающую станцию, держите трансивер на расстоянии 510 см от рта и говорите своим нормальным голосом.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

### **УРОВЕНЬ ШУМОПОГЛОЩЕНИЯ**

Целью шумоподавления является отключение динамика, когда нет сигналов. Если правильно настроить уровень шумоподавления, вы услышите звук фактически только при получении сигнала. Уровень шумоподавления может быть сконфигурирован с помощью программного обеспечения.

### **ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ (TOT)**

Целью таймера отключения является предупреждение пользователя от длительного использования канала, что может вызвать термальное повреждение. Встроенный таймер отключения ограничивает каждую передачу сигнала до поры до времени. По истечении установленного времени сигнала Вы услышите предупреждающий сигнал.

### **СКАНИРОВАНИЕ**

Сканирование — это удобный автоматический мониторинг часто используемых частот. Если функция сканирования установлена программным обеспечением, переверните переключатель каналов на канал №16, трансивер автоматически обнаружит деятельность сканирования каналов с 1 до 15 (могут быть установлены различные каналы).

1. Трансивер приостанавливает процесс сканирования на частоте (или канале памяти), на которой осуществляется сигнал. После этого сканирование продолжается или останавливается.
2. Сканирование не может быть произведено, если менее 2 каналов.
3. На канале №16 нажмите кнопку передачи связи (PTT) и кнопку мониторинга (MONI), чтобы включить или отключить сканирование.
4. Сканирование не может производиться, если функция FM-радио активирована.

## **ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ**

1. Включить/выключить голосовое сообщение можно с помощью программного обеспечения.
2. Нажмите кнопку PTT и кнопку MONI на канале №10, затем включите трансивер, функция голосового сообщения может быть отклонена или активирована.
3. Нажмите PTT и кнопку MONI на канале №15, затем включите трансивер, чтобы выбрать разные языки голосового сообщения.

## **ФУНКЦИЯ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ (VOX)**

VOX избавляет от необходимости нажимать PTT каждый раз, когда Вы предаете сигнал. Трансивер автоматически переключается на режим передачи, когда VOX узнает, что Вы начали говорить в микрофон.

При использовании функции необходимо использовать дополнительную гарнитуру с микрофоном:

1. При работе в режиме голосового управления убедитесь, что уровень усиления VOX настроен для распознавания уровня звука.
2. Если микрофон слишком чувствительный, трансивер передает сигнал от фонового шума.
3. Если микрофон недостаточно чувствительный, он не передаст сигнал, когда вы начнете говорить. Убедитесь, что уровень чувствительности VOX правильно настроен для чистой передачи сигнала. На каналах 15 нажмите и удерживайте кнопку MONI и PTT, затем включите трансивер, чтобы активировать функцию включения/выключения голосового управления (VOX).

## **АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ**

На канале 11 нажмите и удерживайте кнопку PTT и кнопку MONI, затем включите трансивер, чтобы включить или отключить функцию аварийного сигнала. Функция может быть также установлена с помощью программного обеспечения. Невозможно сообщить об опасности, если функция выключена, а другой трансивер принимает сигнал.

## **РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Режим энергосбережения уменьшит объем расхода энергии, когда не принимается сигнал и не совершаются другие операции (не нажимаются клавиши, не вращаются регуляторы). Если канал не занят и не выполняет другие операции более 10 секунд, автоматически включается режим энергосбережения.

## **СИГНАЛ НИЗКОГО ЗАРЯДА БАТАРЕИ**

Сигнал низкого заряда батареи напоминает о том, что нужно перезарядить аккумуляторную батарею. Когда уровень мощности батареи очень низкий — раздается предупреждающий сигнал, а светодиодный индикатор будет мигать красным цветом. Перезарядите или замените аккумулятор.

## **МОНИТОРИНГ**

Когда вы получаете сигнал, но ничего не слышно, функция шумоподавления выключает микрофон, чтобы не услышать фоновый шум. Если Вы хотите отключить функцию шумоподавления, нажмите и удерживайте кнопку [MONI]. Это помогает, когда необходимо настроить уровень громкости и получить слабый сигнал.

## **БЛОКИРОВКА ПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАНЯТЫМ КАНАЛОМ (BCL)**

Функция BCL может быть включена или выключена с помощью программного обеспечения по каждому каналу.

Когда функция включена, BCL предупреждает Вас от вмешательства к другим сторонам, которые могут использовать тот канал, который вы выбрали. Нажатие кнопки передачи сигнала (PTT) при использовании канала приведет к предупреждающему сигналу, а передача сигнала будет прекращена (вы не сможете передавать сигнал). Отпустите кнопку PTT, чтобы остановить сигнал и перейти в режим приема.

## **CTCSS/DCS**

(Непрерывная тоновая система кодового шумоподавления/  
Цифровая система шумоподавления)

Иногда вам нужно принимать сигналы только от конкретных людей или групп. В таком случае используйте выборочный сигнал, который поможет вам игнорировать нежелательные сигналы от других людей, пользующихся одинаковой частотой, что и вы.

CTCSS и DCS – это почти неслышный тон и выбирается среди 39 или 83 тоновых частот в списке.

## **ВАЖНО:**

CTCSS и DCS не делает Вашу связь частной или закрытой. Она только избавляет Вас от прослушивания нежелательных разговоров.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Частотный диапазон	400-470 МГц
Номинальная мощность РЧ	≤5 Вт
Ёмкость канала связи	16
Рабочее напряжение	3.7 В
Размер	115мм x 60 мм x 33мм
Вес	150 г

### ВАЖНО:

Все спецификации могут быть изменены без уведомления.

### ГАРАНТИЯ:

Если ваш продукт не работает должным образом...

1. Прочтите это руководство пользователя.
2. Свяжитесь с сервисным центром по телефону +7 (495) 145-37-25 в РФ.

**Гарантия аннулируется в следующих случаях:**

1. Устройства со следами вмешательства и механическими повреждениями.
2. Оборудование и аксессуары, в которых серийный номер изменен, стерто.
3. Продукты, которые использовались по назначению.

Чтобы воспользоваться гарантией, необходимо принести неисправный продукт дилеру или в любой из авторизованных сервисных центров с последующей документацией:

1. Гарантийный талон, должным образом заполненный и запечатанный.
2. Оригинал доказательства о приобретении товара (товарный чек и т.п.), четко идентифицирующий устройство и дату покупки.
3. Описание неисправностей.

Описанные гарантийные условия не исключают изменений или ограничений законных прав покупателя в силу действующего законодательства.

## РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОБЛЕМ

ПРОБЛЕМЫ	УСТРАНЕНИЕ
Нет мощности.	Проверьте наличие аккумулятора и/или замените батарею.
Объем напряжения быстро уменьшается.	Срок службы аккумуляторной батареи окончен, замените новой.
Не могу связаться с другими членами группы.	Сначала убедитесь, что вы и члены вашей группы используете одинаковую частоту и CTCSS. Если частота канала и CTCSS одинаковы, пожалуйста, убедитесь, что члены Вашей группы находятся в зоне покрытия сигнала.
Слышны голоса из других групп.	Пожалуйста, измените CTCSS канала. Еще нужно установить одинаковый CTCSS на всех рациях в группе. Если это не подходит, измените частоту канала.
Четко слышны голоса из других групп, иногда прерывисто слышен мой голос.	Пожалуйста, проверьте, не заблокирован ли Ваш микрофон чем-либо. Если да, обратитесь с радиоустройством к авторизованному дилеру. Иногда Ваша частота совпадает с частотой других групп.
Не могу включить радио, оно часто выключается.	Пожалуйста, проверьте соединены ли контакты на радио. Если они сломаны или запутаны, обратитесь к вашему авторизованному дилеру за обслуживанием.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Марка:

Модель №:

Серия №.:

ФИО покупателя:

Адрес:

Город:

Почт. индекс:

Штамп и название дилера

Тел.:

Дата покупки:

**ВНИМАНИЕ:** Гарантия действительна при условии, что все поля гарантийного талона заполнены полностью и должным образом, разборчиво и четко, а также при наличии штампа продавца и товарного чека, подтверждающего покупку радиостанции.

Работа устройства гарантируется в течение одного года с даты продажи конечному покупателю. Этот гарантийный сертификат унитарен и не подлежит передаче и не может быть переиздан снова, оригиналом или копией. Замена продукта или какой-либо его части не влечет расширение гарантии. Гарантия покрывает замену и бесплатную замену всех деталей, дефектных материалов и компонентов, используемых в производстве и/или составляющих устройства.

Гарантия не распространяется на какие-либо неисправности, вызванные аварией, неправильной установкой или использованием, поражением электрическим током, жидкостью, подключением другого адаптера питания, чем указанного в комплектации, обратной полярностью или претензиями в связи с ухудшением внешнего вида при обычном использовании, ни на количество или состояние аксессуаров, используемых смежно. Проверка надлежащего качества товара является обязанностью покупателя на момент покупки устройства. Гарантия не распространяется на аккумуляторы, даже если они являются частью приобретенного оборудования. Факты нарушений работы устройства должны быть представлены в течение пятнадцати дней с даты приобретения.



RADIODOLNA