ПОРТАТИВНАЯ УКВ-РАДИОСТАНЦИЯ
Здравствуйте!

Благодарим за приобретение данной радиостанции. Мы верим, что технология может принести удобство в вашу жизнь и работу. Мы также верим в качество и потребность в надежной связи.

Чтобы познакомиться с функциями и методами правильной эксплуатации вашей радиостанции, внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации. Настоящее руководство предназначено для УКВ-радиостанции.

Информация для потребителя

Внимательно прочитайте настоящее руководство перед использованием радиостанции.

* Не используйте радиостанцию в местах, где это запрещено законодательством.
* Не оставляйте радиостанцию под продолжительным воздействием прямых солнечных лучей и рядом с отопительными приборами.
* Не помещайте радиостанцию в сильно запыленные, влажные места и/или в места с сильной вибрацией или нестабильной поверхностью.
* Если радиостанция выделяет дым или странные запахи, выключите ее, извлеките из нее аккумулятор и немедленно обратитесь к вашему местному дилеру.
* Техническое обслуживание радиостанции может выполняться только профессиональным техником.

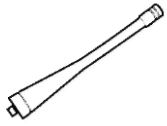
СОДЕРЖАНИЕ

Распаковка и проверка оборудования 1
Комплектность поставки 1
Подготовка 2
Зарядка аккумулятора 2
Установка аккумулятора 3
Установка антенны 4
Установка зажима для крепления к поясному ремню 4
Установка дополнительных громкоговорителя/микрофона 4
Знакомство с оборудованием 5
Внешний вид 5
Основные функции 6
Вспомогательные функции 7
Характеристики 10
Руководство по поиску и устранению неисправностей 10

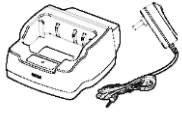
Аккуратно распакуйте радиостанцию. Перед утилизацией упаковочного материала рекомендуем установить наличие предметов, указанных в следующей таблице. При обнаружении повреждений при транспортировке немедленно предъявите претензию перевозчику.

◎ Комплектность поставки

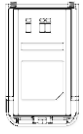
Описание	Антенна	Ремешок на запястье	Зарядное устройство	Аккумуляторная батарея	Застежка для крепления к поясу	Адаптер	Руководство пользователя
Количество	1	1	1	1	1	1	1



Антенна



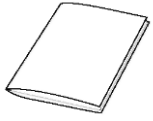
ЗУ/Адаптер



Аккумуляторная батарея



Ремешок на запястье



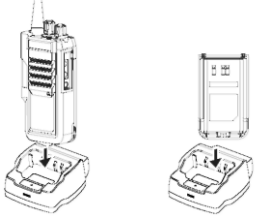
Руководство пользователя



Застежка для крепления к поясу

◎ Зарядка аккумулятора

1. Подключите кабель адаптера переменного тока в разъем адаптера на тыльной стороне зарядного устройства. Включите адаптер переменного тока в розетку сети напряжением 100–240 В 50/60 Гц; после чего загорится светодиод зеленого цвета. Установите аккумулятор или радиостанцию с аккумулятором в зарядное устройство.
2. Удостоверьтесь в контакте аккумуляторной батареи с зарядными контактами.
3. Светодиод зарядного устройства изменит свой цвет на красный, и зарядка начнется. После определенного времени зарядки, светодиод постепенно изменит свой цвет на оранжевый. Время зарядки зависит от емкости аккумулятора. После зарядки, когда светодиод изменит свой цвет на зеленый, извлеките аккумулятор из зарядного устройства.



ВНИМАНИЕ

* Если аккумулятор полностью заряжен, не заряжайте его снова. Избыточный заряд сократит срок службы аккумулятора или повредит его. После приобретения или продолжительного хранения (более 2 месяцев) при первой зарядке аккумулятор не может достичь своей полной емкости. Лучшее состояние емкости аккумулятора достигается после повторения двух – трех циклов зарядки / разрядки.
* Светодиодный индикатор зарядки отключится, если через 10 минут после начала зарядки ЗУ определит повреждение аккумулятора.
* Если ЗУ определит слишком высокую температуру аккумулятора (выше 60 °C), зарядка остановится, а светодиод изменит цвет на желтый. После охлаждения аккумулятора извлеките его из ЗУ и установите снова. Зарядка продолжится.

◎ Установка аккумулятора

1. Совместите аккумулятор с соответствующими направляющими на тыльной стороне аккумулятора.
2. Сдвиньте аккумулятор вдоль тыльной стороны радиостанции до фиксации защелки на основании радиостанции (см. Рисунок 1).
3. Для извлечения аккумулятора, нажмите на защелку и извлеките аккумулятор из радиостанции в направлении вверх (см. Рисунок 2).

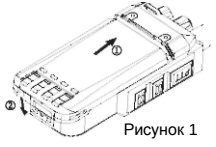


Рисунок 1

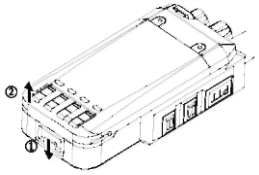


Рисунок 2

ВНИМАНИЕ:

***** Не замыкайте контакты аккумуляторной батареи и не бросайте аккумуляторы в огонь.

* Никогда не пытайтесь извлечь аккумулятор из корпуса.

◎ Установка антенны

Ввинтите антенну в разъем в верхней части радиостанции, удерживая антенну за ее основание и поворачивая ее по часовой стрелке до фиксации (см. Рисунок 3).

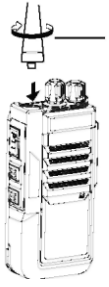


Рисунок 3

◎ Установка зажима для крепления к поясному ремню

Привинтите зажим с помощью двух прилагаемых винтов. Для демонтажа поясного зажима просто отвинтите винты (см. Рисунок 4).

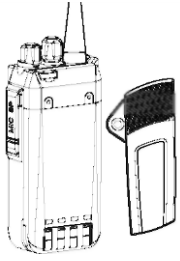


Рисунок 4

◎ Установка дополнительных громкоговорителя / микрофона

Снимите резиновую заглушку и подключите разъемы динамика / микрофона в разъем «SP/MIC» (см. рисунок 5).

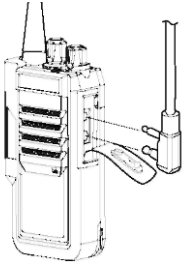
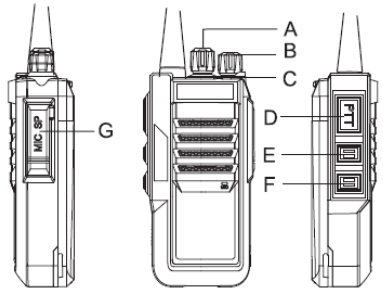


Рисунок 5

Знакомство с оборудованием



A: **Переключатель каналов.** Вращайте переключатель для выбора канала (CH1–CH15), канал CH16 является каналом сканирования.

B: **Переключатель питания / громкости.** Вращайте переключатель по часовой стрелке для включения питания радиостанции и против часовой стрелки для отключения питания радиостанции. После включения вращайте переключатель для регулировки громкости.

C: **Индикатор состояния.** Зеленый цвет при приеме сигнала, красный цвет при передаче.

D: **Клавиша «PTT».** Нажмите и удерживайте эту клавишу для передачи, отпустите клавишу для приема передачи другой стороны.

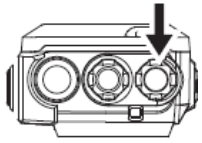
E: **Клавиша монитора.** Нажмите и удерживайте эту клавишу для включения функции помехоподавления. Можно будет услышать фоновый шум. Вращайте переключатель питания / громкости для изменения громкости, и отпустите клавишу монитора для отключения функции помехоподавления. (Аналоговый режим: функция монитора. Цифровой режим: функция отдельного вызова).

F: **Клавиша аварийной сигнализации.** Функция аварийной сигнализации включается продолжительным нажатием на данную клавишу. Для отключения функции аварийной сигнализации нажмите клавишу «PTT» или клавишу монитора.

G: **MIC/SP.** Если внешний микрофон или громкоговоритель не используются, закройте разъемы крышкой.

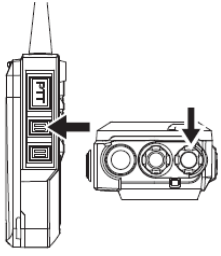
◎ Выключатель питания

Для включения радиостанции поверните по часовой стрелке, для отключения – поверните против часовой стрелки до щелчка.



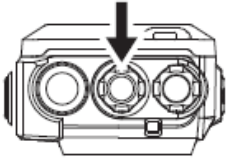
◎ Регулировка громкости

Для увеличения громкости вращайте ручку Питания/Громкости по часовой стрелке.



◎ Переключатель каналов

Поверните переключатель каналов для выбора необходимого канала. Если выбран 16 канал, радиостанция выполнит автоматическое сканирование каналов.



◎ Кнопка «PTT»

Для вызова нажмите и удерживайте кнопку «PTT», после чего говорите в микрофон в обычной манере.



[Примечание]

Держите микрофон на расстоянии 3–5 см ото рта.

◎ Настройка уровня подавления помех

Данная функция предназначена для отключения громкоговорителя при отсутствии приема сигнала. Если уровень установить слишком высоким, можно не услышать слабый сигнал. Если уровень подавления установлен слишком низким, сигнал будет слышен с фоновым шумом. Уровень шумоподавления можно установить с помощью ПО программирования в диапазоне 0–9. Установка по умолчанию: 4.

◎ Время передачи

Данная функция предотвращает продолжительную передачу любой одиночной радиостанции и слишком долгое занятие канала, что может привести к повреждению радиостанции.

Если радиостанция передает слишком долгое время (ограничение времени можно настроить с помощью ПО программирования), она издает предупредительный сигнал и прекращает передачу. В этом случае, отпустите кнопку «PTT» и нажмите ее снова для возобновления передачи (установка по умолчанию: 60 с).

Примечание. Настройка времени передачи выполняется через ПО программирования.

◎ Широкий / узкий диапазон

С помощью ПО программирования пользователи могут установить разнесение каналов для каждого канала.

◎ Предварительный сигнал предупреждения превышения времени передачи

При включении данной функции перед прекращением передачи радиостанция подаст предварительный предупреждающий сигнал. Когда непрерывная передача достигнет времени подачи предварительного сигнала, радиостанция подаст звуковой сигнал для предупреждения о том, что продолжительность передачи скоро достигнет установленного предела. Связь прекратится по достижении установленного предела времени передачи.

◎ Функция сканирования

При включении функции сканирования после переключения переключателя каналов на канал 16, радиостанция автоматически перейдет в режим сканирования. При получении сигнала, сканирование приостановится на текущем канале. Сканирование возобновляется через 3 секунды после исчезновения сигнала. Нажмите клавишу «PTT». При нажатии на клавишу «PTT», радиостанция в режиме сканирования передает на канале 16. При приостановке сканирования, радиостанция будет передавать на текущем канале.

◎ Ручное переключение сканирования

Сначала установите ручку переключения каналов на канал 15, после чего, удерживая клавишу «PTT» нажатой, включите питание радиостанции для включения или отключения функции сканирования.

◎ Голосовое оповещение о номере канала

Доступно оповещение на английском и китайском языках. Для изменения языка, при отключенной радиостанции сначала установите ручку переключения каналов на канал 16, затем включите питание, удерживая клавишу аварийной сигнализации нажатой в течение 2 секунд. Таким образом можно изменить установку языка. Установку языка можно изменить и с помощью программы.

[Примечание]. Во время процесса изменения языка можно выбрать вариант отключения голосового оповещения.

◎ Экономия энергии аккумулятора

При включении данной функции в отсутствии приема или передачи радиостанция может экономить энергию аккумулятора. Если радиостанция не используется или в отсутствие сигнала в течение 5 секунд, функция экономии энергии включается автоматически. При приеме сигнала или выполнении других действий с радиостанцией она автоматически выходит из режима экономии энергии.

◎ Монитор

Нажмите и удерживайте клавишу монитора. Данная операция выполняется для регулировки громкости или приема слабого сигнала.

◎ Шифрование CTCSS/DCS

С помощью ПО программирования, пользователи могут установить кодирование / декодирование CTCSS/DCS для каждого канала. Если канал настроен с шифрованием сигнала CTCSS/DCS, функция подавления помех может быть включена при соответствии полученного сигнала CTCSS/DCS с настройкой шифрования. Если нет, функция подавления помех не включится. Также при передаче другому абоненту без соответствующего шифрования CTCSS/DCS другой абонент не получит ваш сигнал.

[Примечание]. Использование кодирования / декодирования CTCSS/DCS помогает в приеме только ожидаемых вызовов. Однако это не означает секретности вызовов.

Характеристики

Характеристики	
Частота	403~470 МГц (УВЧ)
Радиочастотная мощность	1 Вт / 5 Вт
Каналы	16
Источник питания	7,4 В пост. тока
Габаритные размеры	126 X 59 X 34 мм
Вес	205 г с аккумулятором и антенной

Руководство по поиску и устранению неисправностей

Проблема	Решение
Радиостанция не включается	Низкий заряд аккумулятора. Зарядите или замените АКБ. Плохой контакт аккумулятора. Извлеките аккумулятор и установите его повторно.
Малое время работы в режиме ожидания после зарядки.	Срок службы аккумулятора подходит к концу. Замените его новым.
Невозможно связаться с другими абонентами.	Абоненты находятся вне зоны связи. Если вы используйте другую частоту или шифрование CTCSS/DCS, переключите их.
На канале слышен другой абонент (не принадлежащий к вашей группе)	Измените частоту или тон шифрования CTCSS/DCS, не забудьте изменить тон на всех радиостанциях вашей группы.
Нет связи	Убедитесь в хорошем соединении антенны. Используйте оригинальную антенну. Проверьте напряжение АКБ. Отрегулируйте уровень подавления помех.

Обратите внимание. Другие диапазоны частот могут быть настроены дилерами. Технические характеристики приведены исключительно для справки.