

ОПЕРАТИВНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Руководство Pengguna



Профессиональный беспроводный интерком
ПРОФЕСИОНАЛЬНЫЙ ТРАНССИВЕР

Переключение питания:

1. Включение: Поверните регулятор "Power/Volume Switch" по часовой стрелке, чтобы включить питание рации, и одновременно услышите звук "да". С одним звуком услышите серию приятных сигналов, а затем расскажете текущий соответствующий канал.
2. Выключение: Поверните регулятор "Power/Volume Switch" против часовой стрелки, пока не услышите звук "да", что указывает на то, что питание рации было выключено.

Регулировка громкости:

Поверните регулятор "Power/Volume Switch" по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость; поверните регулятор "Power/Volume Switch" против часовой стрелке, чтобы уменьшить громкость.

Выбор канала:

Поверните переключатель каналов, чтобы выбрать нужный канал. Если вы включите функцию голосового отображения номера на этом устройстве, оно будет использовать голос для вещания текущего соответствующего канала.

(Примечание: Переключатель-ножка, используемый в этом устройстве, представляет собой 360-градусный регулятор. При повороте по часовой стрелке: 1-199->1-199->...; при повороте против часовой стрелке: 199-1->199-1->...).

Описание функций клавиш:

- Тестовая клавиша 1: **【PTT】** эмиссия
- Тестовая клавиша 2: **【MONI】** Нажмите для прослушивания
- Тестовая клавиша 3: **【WARN】** Короткий нажим для сканирования, долгий нажим для дистанционного сигнала тревоги Рация:

Нажмите и удерживайте кнопку [PTT], чтобы включить индикаторное светодиодное изделие и говорить обычным тоном. После завершения вызова отпустите кнопку [PTT], и устройство переключится в режим приема. Пожалуйста, поддерживайте расстояние от 3 до 8 см между ртом и рацией во время разговора.

Программное обеспечение для записи частоты для этого компьютера — 8930, и использует писатель частот с интеграцией MAX232.

Функция отображения:

Это устройство оснащено LED-дисплеем. Отображение текущего номера канала (1-199), отображение уровня заряда текущей батареи, отображение того, включены ли функции скремблирования/компрессии/переключения частот/аналогового подтона/цифрового подтона и т. д.

В то же время, это устройство имеет механизм установки прозрачного времени отображения, который позволяет вам задать время отображения экрана через программное обеспечение для записи частоты. Есть шесть вариантов выбора: 5 секунд/10 секунд/15 секунд/20 секунд/25 секунд/включено. Когда вы выбираете один из вариантов 5 секунд/10 секунд/15 секунд/20 секунд/25 секунд, это указывает на автоматическое регулирование режима отображения. Если нет операции в течение 5 секунд/10 секунд/15 секунд/20 секунд/25 секунд, дисплей автоматически выключится. До тех пор, пока не будет выполнена операция или не будет получено приемное изделие, дисплей снова автоматически включится.

Функция однократного нажатия для измерения частоты и взлома кода

Это устройство имеет функцию однократного нажатия для измерения частоты и взлома кода, которая совместима с большинством аналоговых раций на рынке.

Способ эксплуатации:

Шаг 1:

Нажмите и удерживайте клавишу РТТ (клавишу передачи) для любого канала, чтобы включить устройство, пока не будет услышано три приятных сигнала "Дидди Ди", сопровождающиеся чередующимися красным и зеленым индикаторными светодиодными изделиями. Отпустите клавишу РТТ, что указывает на то, что устройство вошло в "этап режима измерения частоты 1".

Шаг 2:

В "Режим измерения частоты Фаза 1", если вам нужно изменить канал измерения частоты, вы можете переключить канал, повернув переключатель-ножку. После определения канала оно автоматически перейдет в "Режим измерения частоты Фаза 2".

Шаг 3:

Вход в этап "Режим измерения частоты 2" указывает на то, что измерение частоты официально началось. Целевая рация продолжит передачу, пока не будет услышан звук "да" и не будет сопровожден двукратным миганием красного светодиодного изделия, что указывает н

а завершение измерения частоты. Измеренные точки частоты автоматически сохраняются в текущем канале, и в этот момент устройство может общаться с целевой рацией.

Внимание:

1. После завершения шага 3 выше, если вы хотите протестировать другие каналы, перейдите на целевой канал для тестирования.
2. После завершения шага 3 выше, если вы хотите снова протестировать канал, просто нажмите кнопку MONI для повторного тестирования.

Активация, деактивация и переключение между русским и английским языками функции голосового отображения номера:

Это устройство имеет функцию голосового отображения номера, что позволяет вам быстро узнать текущий канал рации, которую вы используете, во время ночной или темной эксплуатации. Эта функция может быть реализована путем записи частоты через программное обеспечение для программирования компьютера.

Предупреждение о низком уровне батареи:

Предупреждение о низком уровне батареи появляется, когда батарея нуждается в зарядке или замене.

Если рация используется при низком уровне батареи, русское голосовое предупреждение "Пожалуйста, зарядите" будет звучать каждые 15 секунд, а английское голосовое предупреждение "Пожалуйста, замените" будет звучать. Если функция голосового отображения номера выключена, сигнал "Ди, Ди, Ди" будет звучать три раза, и индикаторное светодиодное изделие будет мигать красным, предупреждая пользователя заменить батарею или зарядить ее.

Таймер таймаута (TOT) (эта функция может быть включена/выключена через программное обеспечение для записи частоты компьютера)

Функция таймера таймаута предназначена для предотвращения слишком длительного использования канала человеком.

Время таймера таймаута может быть установлено через программное обеспечение для записи частоты (которое может быть 15 секунд, 30 секунд до 600 секунд; каждый уровень имеет разницу в 15 секунд). Если вы продолжите передачу до срабатывания установленного таймера таймаута, рация остановит передачу и выдаст длинный сигнал тревоги. Чтобы остановить звук предупреждения, отпустите переключатель 【РТТ】. Нажмите переключатель 【РТТ】 снова, чтобы возобновить передачу.

Голосовой контроль

Это устройство имеет функцию голосового контроля, и при обнаружении голоса рация автоматически переключается в режим передачи.

Конкретная эксплуатация следующая:

Эта функция реализуется через запись частоты программного обеспечения для программирования компьютера. Когда функция голосового контроля включена, это указывает на то, что голосовой контроль включен. Если функция голосового контроля не включена, это указывает на то, что голосовой контроль выключен. Уровень усиления и задержка времени VOX должны быть настроены через программное обеспечение для записи частоты программного обеспечения для программирования компьютера.

Примечание: Чем выше уровень усиления VOX, тем ниже громкость, необходимая для голосового контроля (уровень усиления VOX может быть выбран в уровнях 1-9)

Чем выше задержка времени голосового контроля VOX, тем дольше время выхода из голосового контроля VOX (задержка времени голосового контроля VOX может быть выбрана как 0.5/1/1.5/2/2.5/3С)

Функция помех и компрессии

Каждый канал может быть настроен с необязательными функциями скремблирования/компрессии, и скремблирование может выполняться на разных уровнях.

Функция скремблирования может обеспечить шифрование голоса, поэтому пользователи без этой функции не смогут получить ваш реальный голос, тем самым обеспечивая конфиденциальность вашего общения. Когда две рации нужно зашифровать вызовы, необязательная функция — выбрать скремблирование, и уровень скремблирования одинаков.

Функция сжатия может эффективно сжать переданный установленный сигнал, а затем передать его на другой конец, а затем расширить сигнал на приемном конце, тем самым максимизируя отношение сигнал/шум системы, значительно уменьшая фоновый шум окружающей среды и улучшая качество звука на приемном конце.

Функция переключения частот

Каждый канал может быть настроен с включенным/выключенным переключением частот. Может обеспечить шифрование рации, предотвращая прием вашей рации другими моделями, тем самым обеспечивая конфиденциальность вашего общения.

(Примечание: Если вы выберете "Переход А" в столбце "Специальный подтон", другая сторона должна использовать ту же настройку "Переход А", что и на этом устройстве, чтобы ответить на вызов).

(Примечание: Если вы выберете "Переход частоты В" в столбце "Специальный подтон", другая сторона должна использовать ту же настройку "Переход частоты В", что и на этом устройстве, чтобы ответить на вызов).

(Примечание: "Кодирование CTCSS/DCS" и "декодирование CTCSS/DCS" представляют собой аналоговый подтон/цифровой подтон/отсутствие, при условии, что "включено" выбрано в столбце "Переключение частот", это означает, что функция переключения частот включена).

При выборе переключения частот против всплесков, обязательно выключите обучение переключения частот и выберите включение переключения частот.

Метод завершения DCS

Среди необязательных функций есть выбор режима завершения DCS (обычный и специальный), который обычно представляет собой цифровое завершение 134.4Гц. Специальный 55.0Гц (большинство устройств на рынке имеют завершение DCS этих двух типов)

Переключение высокой и низкой мощности

Каждый канал отдельно настроен на высокую и низкую мощность. Вы можете напрямую задать мощность передачи каждого канала как высокую, так и низкую.

Когда вам нужна большая дистанция вызова, вы можете задать высокую мощность. Когда вам нужна небольшая дистанция вызова, вы можете задать низкую мощность, чтобы увеличить время непрерывного использования.

Экономия батареи:

Если дилер активирует эту функцию, функция экономии батареи может уменьшить расход батареи, когда не получается сигнал или не выполняется никакая операция (никакая кнопка не нажата, ни один переключатель каналов не повернут).

Когда канал не занят и никакая операция не выполняется в течение 10 секунд, функция экономии батареи включается.

При получении сигнала или выполнении операции функция экономии батареи выключается.

Аналоговый подаудио (QT)/цифровой подаудио (DQT):

Эта рация может быть оснащена 50 группами стандартных модулей аналогового подаудио. Кроме того, нестандартный подаудио в диапазоне ввода 30.0~260Гц (вычтенные 53-57) может быть добавлен с цифровой клавиатурой, и 105 групп цифрового подаудио могут быть добавлены. Кроме того, нестандартный цифровой подаудио в диапазоне ввода D000~D777 мо

жет быть добавлен с цифровой клавиатурой (которая может быть задана через программное обеспечение для программирования компьютера).

Некоторые каналы могут иметь предустановленные номера сигналов QT/DQT. Сигнал QT/DQT представляет собой подаудиосигнал, который позволяет вам игнорировать (не слушать) вызовы от третьих сторон, использующих тот же канал.

Когда вы получите сигнал QT/DQT, который отличается от настроек на вашей рации, вы не услышите этот сигнал. Аналогично, сигнал, который вы передаете, может быть услышан только другой стороной, чей сигнал QT/DQT совпадает с сигналом QT/DQT, установленным на вашей рации.

Примечание: Хотя использование сигнала с подаudio QT/DQT может помочь вам избежать прослушивания нежелательных вызовов, это не означает, что ваш вызов является конфиденциальным.

###Функция шифрования записи частоты:

Это устройство имеет функцию шифрования записи частоты, которая может защитить ваши данные частоты и подаudio от других людей, а также защитить ваши данные клиентов. Конкретные настройки могут быть заданы через программное обеспечение для записи частоты.