

KSU7

ОПЕРАТИВНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Руководство Pengguna



Профессиональный беспроводный интерком
ПРОФЕСИОНАЛЬНЫЙ ТРАНССИВЕР

I. Краткое Описание Функций

1. **Диапазон Работы:** UHF 400–480МГц (прием/передача)
2. **Количество Запоминаемых Каналов:** 16 каналов
3. **Анонс Каналов:** на русском и английском языке
4. **CTCSS и DCS:** 40 групп CTCSS, 166 стандартных групп DCS
5. **Ограничение по Времени Передачи**
6. **Энергосберегающая Функция**
7. **Функция Голосовой Контролируемой Передачи VOX**
8. **Предупреждение О Низком Напряжении**
9. **Функция Сканирования**
10. **Широкая/Тесная Полоса**
11. **Функция Перемешивания**
12. **Функция Декодирования**
13. **Программирование С Помощью Компьютера**
14. **Бесшумное Клонирование**
15. **Функция Снижения Шума (в зависимости от модели)**
16. **Двойная Функция РТТ**



Описание Кнопок:

- **Замок Клавиатуры:** Длинное нажатие для функции блокировки и разблокировки. После блокировки легкое нажатие CH+ и CH- не работает.
- **PTT** - кнопка передачи:
- **CH+ CH-:** Две функции (легкое и длинное нажатие). Легкое нажатие CH+ - кнопка повышения канала, легкое нажатие CH- - кнопка снижения канала. Длинное нажатие функции : выключение, сканирование, голосовое управление, авария, слежение. Требуется выбрать нужную функцию через программное обеспечение настройки частоты.

- **Включатель Питания:** Длинное нажатие в течение 2 секунд для включения и голосового оповещения, повторное длинное нажатие для выключения.
- **Громкость +:** Легкое нажатие для увеличения громкости, **Громкость -:** Легкое нажатие для уменьшения громкости.

Примечание: время длинного нажатия - 2 секунды.

II. Операция Функций

Функция Декодирования

Может разбивать частоту передачи и код подтекста. Радиостанция выключена на канале 1, затем удерживайте «Громкость +» и «Включатель Питания» для включения. Желтая лампа мигает, входя в режим декодирования. При передаче радиостанция принимает сигнал с звуковым предупреждением, если декодирование выполнено успешно, можно перейти к следующему каналу для декодирования нового сигнала. После декодирования выключите и перезагрузите, чтобы сохранить декодированную частоту канала.

Функция Клонирования

Настройте радиостанцию на канал 2 и выключите. Затем удерживайте «Громкость +» и «Включатель Питания» для включения. Желтая лампа мигает, входя в режим клонирования. Положите клонирующее устройство в сторону, установите клонируемое устройство на канал 2, удерживайте «Громкость +» и «Включатель Питания» для включения, затем нажмите кнопку РТТ на 1 секунду и отпустите. Красная лампа передачи горит. Подождите, пока красная лампа передачи не гаснет и передача данных завершится. Выключите обе радиостанции и перезагрузите, чтобы завершить клонирование. Клонированное устройство и клонирующее устройство имеют идентичные частоты каналов и функции. Несколько радиостанций могут быть клонированы одновременно.

СН+ СН-: Длинное нажатие функции: выключение, сканирование, голосовое управление, авария, слежение. Требуется выбрать нужную функцию через программное обеспечение настройки частоты.

- **Выключение:** Длинное нажатие не работает.
- **Сканирование:** Длинное нажатие для включения режима сканирования, автоматическое обнаружение активности каналов 1 - 16, определенных как сканируемые каналы (программн

ое обеспечение настройки частоты может определить, можно ли сканировать каждый канал или нет). Когда сканируемый канал имеет сигнал, радиостанция автоматически останавливается на этом канале для общения. Чтобы остановить сканирование: длительное нажатие еще раз для выключения, то есть выход из режима сканирования.

- **Авария:** Когда на текущем канале есть частота передачи, длительное нажатие для включения удаленной аварии, и устройство будет издавать звук аварии одновременно. Чтобы выйти из удаленной аварии, нажмите РТТ, чтобы выйти из режима аварии.
- **Слежение:** Проверка, есть ли кто-то, разговаривающий на выбранном канале. Если нет сигнала, будет звук «шелеста».

Голосовая Передача

Если радиостанция настроена для включения функции голосового управления через программное обеспечение настройки частоты, длительное нажатие для включения функции голосового управления.

Уровень усиления голосового управления: когда уровень звука выше установленного уровня усиления голосового управления, VOX автоматически передает. Уровень усиления можно настроить от 1 до 9 уровней.

(Примечание: уровень усиления голосового управления должен быть установлен через программное обеспечение настройки частоты)

Энергосберегающая Функция

- **Энергосбережение Включено:** без какой-либо операции в течение 10 секунд, автоматически входит в режим энергосбережения.
- **Выключение:** Радиостанция не энергосберегает.

Проверка Батареи

- **Предупреждение О Низком Напряжении:** когда напряжение ниже определенного уровня, голосовое предупреждение низкого напряжения появляется примерно каждые 20С.

Таймер Таймаута

Время передачи может быть установлено в 30с - 300с с ограничением времени через программное обеспечение настройки частоты.

Переключение На Русский/Английский Язык

Можно настроить на русский язык, английский язык и три состояния выключения через программное обеспечение настройки частоты.

QT Подтекст/Цифровой Подтекст DQT

Можно использовать программное обеспечение настройки частоты для установки сигнала QT подтекста/цифрового подтекста DQT на канале радиостанции.

III. Сигнал DQT Частоты

Когда канал установлен на сигнал подтекста или цифрового сигнала подтекста DQT, только при получении сигнала с использованием того же подтекста или цифрового подтекста DQT можно открыть импульс. Если для вызова используется другой QT/DQT на том же канале, и импульс не может быть открыт, и только зеленая лампа горит.

Список Подтекста QT/Цифрового Подтекста DQT

[Таблица остается такой же для ссылки, представленная в исходном формате]

IV. Функция Перемешивания

В программном обеспечении настройки частоты радиостанции в меню перемешивания установлено «Да» - функция перемешивания включена, установлено «Нет» - функция перемешивания выключена. Если одна сторона включает перемешивание, а другая нет, при разговоре будет звучать как голос робота. Если одновременно включено, голос нормальный, предотвращая слежение третьей стороны.

Выбор Ширины Полосы (25.0КГц/12.5КГц)

Эта функция по умолчанию установлена на широкую полосу. Можно через программное обеспечение настройки частоты «Широкая/Тесная» опция для установки, что канал работает на широкой полосе (25.0КГц) или узкой полосе (12.5КГц).

Функция Снижения Шума (в зависимости от модели)

Включение функции снижения шума, экранирование всех посторонних шумов, чтобы речь была более четкой. В програмном обеспечении настройки частоты включите функцию снижения шума, выберите «Да» - текущий канал включает функцию снижения шума, выберите «Нет» - текущий канал отключает функцию снижения шума.

Функция Зарядки TYPE - C

Откройте крышку наушника и вставьте кабель питания TYPE - C, чтобы зарядить устройство. Время зарядки горит синим светом, когда заряда полон, горит зеленым светом. Примечание: пожалуйста, выключите радиостанцию во время зарядки. Если зеленая лампа горит сразу после вставки кабеля питания, проверьте контакт батареи и розетки питания устройства.

III. Технические Параметры

Общие_specifications:

Диапазон Частот	UHF 400 - 480МГц (прием/передача)
16 Запоминаемых Каналов	16 каналов
Номинальное Напряжение	DC3.7V
Частотная Стабильность	$\pm 2.5\text{ppm}$
Рабочая Температура	-20°C~+50°C
Режим Работы	Одночастотный Simplex
Импеданс Антенны	50Ω

Передача

Мощность Выхода	$\leq 5\text{W}$
Ток Передачи	$\leq 1500\text{ mA}$
Максимальное Частотное Отклонение (широкая полоса)	$\leq 5\text{KГц}$

Пароструйная Мощность	$\leq 7.5\mu\text{W}$
Мощность Соприкасающейся Полосы	$\leq -65\text{дБ}$
Соотношение Сигнал - Шум (широкая пол оса)	$\geq -45\text{дБ}$
Подтекст/Цифровое Подтекстовое Откло нение (широкая полоса)	$0.7 \pm 0.1\text{КГц}$
Чувствительность Модуляции	8~12мВ

Прием

Чувствительность	-122дБм (12дБ SINAD)
Мощность Аудио	$\geq 350\text{мВт}$
Аудиодисторсия	<10%
Кросс - модуляция (широкая полоса)	$\geq 55\text{дБ}$
Селективность Соприкасающейся Полосы (широкая полоса)	$\geq 55\text{дБ}$
У подавления посторонних сигналов	$\geq 55\text{дБ}$
Ток Приемника	$\leq 450\text{мА}$

Гарантийная Карта

Информация О Продаже	
Дилер (stempel sah)	
Адрес	
Номер Телефона	
Информация О Продукте	
Модель Продукта	
Серийный Номер	
Дата Покупки	
Информация О Пользователе	
Имя Пользователя	
Номер Телефона	
Адрес	

Важное Уведомление:

Эта гарантийная карта является важным доказательством для конечного пользователя, что бы получить услугу гарантийного обслуживания нашей компании. Пожалуйста, сохраняйте ее с вниманием.

Условия Гарантии:

1. Срок гарантии данного продукта начинается с даты продажи (на основе даты на чеке продажи). Гарантия для основного устройства составляет 12 месяцев, а для аксессуаров - 6 месяцев.
2. Во время срока гарантии не отрывайте значок продукта или серийный номер продукта.
3. Эта гарантийная карта действительна только в случае, если она запечатлена дилером, авторизованным нашей компанией, и заполнена полностью.

В следующих случаях бесплатное гарантийное обслуживание данного продукта не предоставляется, и взимается плата за ремонт:

1. Нормальный износ (Normal wear and tear).
2. Превышение срока гарантии продукта.
3. Повреждение из-за неправильного использования, обслуживания или хранения, не соответствующего инструкции по использованию продукта.
4. Повреждение из-за ремонта, разборки и т.д. лицом, не авторизованным нашей компанией.
5. Без действующей гарантийной карты и действующего чека (за исключением случаев, когда можно доказать, что продукт все еще находится в сроке гарантии).
6. Гарантийная карта продукта изменена произвольно.
7. Модель продукта или серийный номер на гарантийной карте не соответствует продукту.
8. Повреждение из-за силы majeure.