

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ FM-ТРАНСИВЕР S 112

TOT/ Сканирование / Голосовая подсказка / Функция экономии заряда батареи / Голос / Подсказка о низком заряде батареи / Выбор узкой/ Широкая полоса пропускания / Скремблер / Блокировка занятого канала / Сквалыга

### ПРОГРАММНАЯ ЗАЩИТА ЧИСТЫЙ ГОЛОС

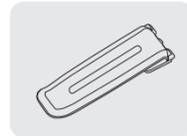
#### Поставляемые аксессуары



Литий-ионный аккумулятор

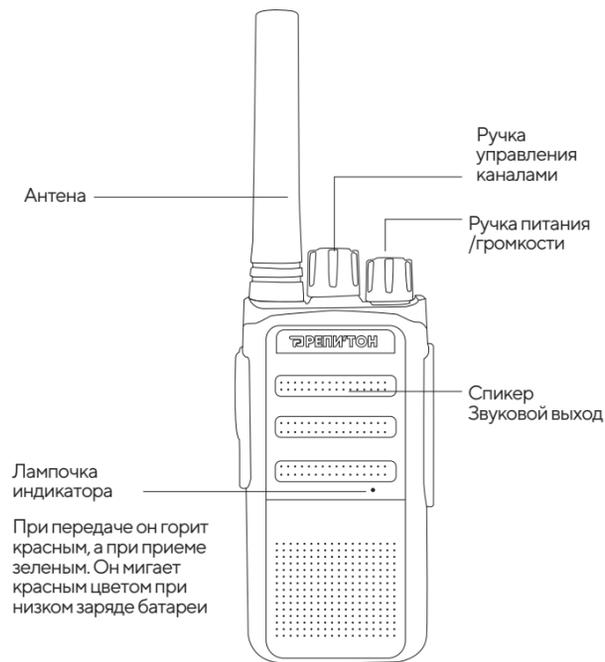


Зарядное устройство



Поясной зажим

#### ОЗНАКОМЛЕНИЕ



При передаче он горит красным, а при приеме зеленым. Он мигает красным цветом при низком заряде батареи



#### ОСНОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

##### 1. Индикатор

Индикатор становится красным при передаче и зеленым при приеме.

##### 2. Ручка канала

Поверните ручку для выбора канала от 1 до 16, вращение против часовой стрелки для уменьшения значения названия канала, вращайте по часовой стрелке для увеличения значения название канала.

##### 3. Ручка питания / Ручка громкости

Вращайте по часовой стрелке, чтобы включить радио, и против часовой стрелки, чтобы выключить радио. Вращая ручку, можно регулировать громкость.

##### 4. Переключатель РТТ

Нажмите переключатель РТТ, а затем говорите в микрофон, индикатор загорится красным, если на канале нет передающей частоты, раздается сигнал "DU DU" и индикатор загорится красным. Отпустите переключатель РТТ для приема, при наличии сигнала он загорится зеленым цветом.

##### 5. Уровень шумоподавления

Уровень шумоподавления определяет уровень сигнала для открытия динамика радиостанции. Если уровень шумоподавления ниже, фоновый шум при открытии динамика радиостанции будет меньше динамика радиостанции будет выше, и соответствующая дальность связи будет больше дальность связи будет больше, но антипомеховая способность будет слабее. По умолчанию уровень шумоподавления равен 5, вы можете настроить его через меню "Уровень шумоподавления" раздела "Дополнительные функции" в программе программирования программного обеспечения. Можно выбрать уровень от 0 до 9. 0 - самый низкий уровень.

##### 6. Монитор

Нажмите кнопку подавления, чтобы контролировать различные вызовы DCS на одной и той же частоте или нажмите кнопку для прослушивания, когда уровень сигнала не достигает порогового значения.

##### 7. TOT

Назначение TOT заключается в том, чтобы предотвратить длительный разговор одной из радиостанций в опе канале и предотвратить повреждение трансивера из-за непрерывной передачи. Если время передачи превышает установленное время TOT, радиоприемник издаст звуковой сигнал "D" время, радиостанция издаст звуковой сигнал "DU" и прекратит передачу, отпустите кнопку "РТТ" для возврата в состояние приема и прекращения звука "DU".

#### 8. Сканирование

Когда текущим каналом является 16 канал, радиостанция автоматически обнаружит 16 каналов, которые обозначены как сканирование. Когда на канале, который сканируется сканирования есть сигнал, радио остановится в канале для связи.

##### Примечание:

- A. Когда количество свободных каналов меньше 2, радиостанция не переходит в режим сканирования. сканирование
- B. Когда радиостанция останавливается на канале, на котором есть сигнал, если сигнал исчезнет через 10 с, радиостанция начнет сканирование следующего канала.
- C. Если радио не хочет сканировать, пожалуйста, выберите "Нет" в "Добавить сканирование" для каждого канала

#### 9. Голосовая подсказка на английском языке

Голосовая подсказка может быть выбрана "Английский/Нет" с помощью программы программирования ПО.

#### 10. Функция экономии заряда батареи

Эта функция может быть установлена с помощью программного обеспечения. Включите эту функцию, чтобы увеличить время работы в режиме ожидания.

#### 11. Оповещение о низком заряде батареи

Уведомление: когда напряжение ниже определенного уровня, если голосовой выбор выключен, звук "DuDu" будет появляться каждые 15 секунд. 11 голос оп, он будет запрос "пожалуйста, зарядите". 11 выбор голоса оп китайский или английский, нажмите РТТ клавиша или Vox передача недействительна, и голос "пожалуйста, зарядите" будет по-прежнему в то же время, звук "Di" будет звучать до тех пор, пока РТТ не разблокируется или не закончится Vox.

#### 12. Блокировка занятого канала

11 установлена блокировка занятого канала, нажмите РТТ после получения сигнала о запрете передачи и звук "Di" будет звучать до тех пор, пока РТТ не отпустит.

#### 13. Выбор широкой/узкой полосы пропускания

По умолчанию установлена широкая полоса, вы можете выбрать широкую или узкую полосу через программное обеспечение

#### 14. VOX

Говорите в микрофон обычным голосом, чтобы передать сигнал, по нужно нажать кнопку РТТ включить/выключить VOX через программное обеспечение. A: когда VOX оп в вашем рабочем канале. Говорите в микрофон напрямую, он будет передавать автоматически. Радиостанция прекращает передачу при наличии голоса и ожидает приема. B. Когда используется гарнитура а с микрофоном а когда опция VOX включена, необходимо усилить VOX, чтобы радиостанция могла определить громкость голоса если микрофон слишком чувствителен, шум вокруг радиостанции начнет передаваться если микрофон не чувствителен, радио не сможет уловить ваш голос хорошо отрегулируйте уровень VOX, чтобы гарантировать бесперебойную связь.

#### 15. Скремблер

Мы используем программное обеспечение для отключения или включения функции скремблера. Скреммирование является одним из методов шифрования информации. Скреммирование достигается через цепструм для достижения цели изменения транспортного спектра. После приема и выпуска сигнала, он восстанавливается для достижения электронной секретности. Каждый канал может выбирать скреммирование самостоятельно.

#### 16. CTCSS/DCS

Вы можете установить CTCSSQT / DCSDQT с помощью программного обеспечения. Изменить при установке CTCSS или DCS, шумоподавитель сап включается только тогда, когда канал, принимающий тот же CTCSS или DCS. 11 одном и том же канале используются разные OT/ DQT для вызова, шумоподавитель не может быть включен оп, индикатор горит зеленым.

#### 17. Защита при программировании

Войдите в интерфейс программного обеспечения для программирования, появится окно пароля (пароль пуст), отметьте новый пароль, новый пароль будет изменится с первоначального серого на белый, заполните пароль и нажмите, пароль установлен успешно.

#### 18. Специальный сигнал

Эта функция возникает, когда есть DCS оп текущему каналу, цель сделать радиостанцию под той же группой DCS неспособной услышать вызов содержание, для достижения функции шифрования.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ОБЩИЕ

Диапазон частот: 400.000-470.000MHz  
Количество каналов: 16  
Рабочее напряжение: 3.7V DC  
Рабочая температура: -10 °C+50 °C  
Антенна: антенна с высоким коэффициентом усиления  
Коэффициент усиления антенны: 50 О  
Режим работы: Симплекс  
Ток зарядки: 500 mA  
Размеры: 158x57x33 мм  
Емкость аккумулятора: 1200 mAh

##### ТРАНСМИТТЕР

Frequency Range: 400.000-470.000MHz  
RF Power: 2W  
Modulation Type: 16KF C3E  
Spurious Component: ≤ 7,5 μ W  
Modulation Noise: <-40dB  
Modulation Distortion: <5%  
Frequency Stability: 5ppm  
Max Fr. Deviation: ≤ ± 5KHz  
Current: ≤ 1200mA  
Audio Response ( 300-3000Hz ): + 6 ~ - 14dB  
Adjacent Channel power: ≥ 65 dB  
Modulation Sensitivity: 10 ± 2 mv

##### ПРИЕМНИК

Frequency Range: 400.000-470.000MHz  
Receiving Sensitivity: ≤ 0,2 μ V  
Occupied Bandwidth: ≤ 16KHz  
Adjacent Ch. Selectivity: ≥ 65dB  
Intermodulation: ≥ 55dB  
Audio Output Power: 1W  
Audio Distortion: ≤ 5%  
Frequency Stability: 5ppm  
Transmission current: 150mAh  
Receiving current: 55mAh  
Standby current: 55mAh  
Audio Response ( 300-3000Hz ): + 7 ~ - 12,5 dB  
Reference Frequency: 26.000MHz

#### Гарантийный талон

##### Примечание:

1. Данный гарантийный талон распространяется только на двусторонней радиостанции указанной выше модели и серийного номера.  
2. Гарантийный талон является важным документ для конечного пользователя для получения гарантийным обслуживанием, пожалуйста, храните его хорошо.  
3. Этот гарантийный талон должен быть заполнен дилером и скрепить печатью продавца, чтобы он вступил в силу

Имя клиента:  
Пол:  
Адрес и почтовый индекс:  
Тел. клиента:  
Модель:  
Серийный номер:  
Дата покупки:  
Номер накладной:  
Дилер:  
Штамп:  
Код дилера:  
Контактный тел:  
Контактное лицо: