

ET-558

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ



 **Wouxun®**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

***Спасибо за покупку радиостанции Wouxun .
Данная радиостанция обладает самым
современным набором электронных компонентов,
многофункциональностью и многозадачностью,
стабильной производительностью и при этом
отличается простотой в эксплуатации.
Вы оцените высокое качество и набор функций WOUXUN
ET-558.***

**ПРОЧИТАЙТЕ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАШЕЙ ПОРТАТИВНОЙ РАДИОСТАНЦИИ.
Это руководство подходит только для модели ET-558.**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ	СТР.
Безопасность использования	6
Распаковка и проверка оборудования	8
Информация о батарее	9
Обслуживание и очистка	10
Установка аксессуаров	11
Изучение оборудования	13
Программируемые кнопки	15
Варианты настройки	15
Шумоподавление	15
Сканирование ВКЛ/ВЫКЛ	15
Временное удаление сканирования	16
Высокая/низкая мощность	16
Реверс частоты	16
VOX.....	16
Блокировка занятого канала	16
QT/DQT	16
Выбор полосы пропускания	17
Экономия заряда батареи	17
Передача конца связи	17
Код ANI	17

РАЗДЕЛ	СТР.
Пароль	18
Таблица частот CTCSS кодов	19
Таблица частот DCS кодов	20
Технические характеристики	21
Гарантийный талон	23

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

» Пользователь должен знать и понимать имеющиеся риски при эксплуатации любого передающего оборудования во взрывоопасных средах (газ, пыль, испарения). Отключайте вашу радиостанцию при въезде на заправочную станцию или станцию технического обслуживания автомобилей.

» Если требуется внести изменения в работу настоящего трансивера или модифицировать его, обратитесь к производителю WOUXUN.

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПОЖАЛУЙСТА, СЛЕДУЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПРИВЕДЁННЫМ НИЖЕ, ЭТО ПОМОЖЕТ ВАМ ПОЛНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО И ВСЕ ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ, А ТАКЖЕ ИЗУЧИТЬ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОСТАНЦИИ 



СОБЛЮДЕНИЕ СТАНДАРТОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИИ

Ваша радиостанция разработана и протестирована с учётом требований ряда национальных и международных стандартов и положений, касающихся вредных воздействий высокочастотных полей на здоровье человека.

Данная рация соответствует стандартам IEEE (FCC) и ICNIRP на электромагнитные ВЧ излучения для профессиональной эксплуатации оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ



» Предложения и предупреждения совместимы для всех радиостанций и вспомогательного оборудования серии . По любым вопросам связанным с работой радиостанции пожалуйста, свяжитесь с дилером. Производитель не несёт ответственности за любые проблемы безопасности или эксплуатации, вызванные использованием несовместимых аксессуаров или деталей.

Радиостанция обладает удобной конструкцией и рядом передовых технологий. Пожалуйста, следуйте приведённым ниже правилам, чтобы избежать выхода из строя оборудования. Изучите меры безопасности перед началом эксплуатации радиостанции.

1. Пожалуйста, держите радиостанцию и вспомогательное оборудование вне досягаемости детей.
2. Пожалуйста, не разбирайте радиостанцию во избежание повреждения непрофессиональным вмешательством.
3. Пожалуйста, используйте батарейный блок и зарядное устройство только поставленные **Шоухип**.
4. Пожалуйста, используйте антенну, только поставленную **Шоухип** во избежание повреждения радиостанции.
5. Пожалуйста, не подвергайте радиостанцию воздействию прямых солнечных лучей, и длительному нагреву превышающему рабочий диапазон температур.
6. Пожалуйста, не подвергайте радиостанцию долгим воздействиям пыли или повышенной влажности.
7. Пожалуйста, очищайте радиостанцию мягкой тканью или специальными моющими средствами, не используйте для очистки агрессивные химические материалы.
8. (!) Не включайте приём/передачу сигнала до подключения антенны.
9. Если у радиостанции появятся какие-то ненормальные запахи или дым, пожалуйста, немедленно выключите устройство, затем снимите аккумулятор. И обратитесь к своему дилеру **Шоухип**.

РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Спасибо за выбор нашей радиостанции. Перед эксплуатацией проверьте оборудование:

- пожалуйста, проверьте соответствие и состояние упаковки и элементов,
- пожалуйста, вытащите предметы из коробки и проверьте, что все необходимые предметы включены в комплект поставки.

Наименование	Количество
Радиостанция	1
Антенна	1
Аккумуляторная батарея	1
Зарядное устройство	1
Адаптер питания	1
Зажим для ремня	1
Ремешок для руки	1
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	стр. 23

Пожалуйста, зарядите аккумуляторную батарею перед использованием, если вы только начинаете использование или долгое время не эксплуатировали радиостанцию. Для лучшего результата рекомендуется произвести зарядку и разрядку три раза. Пожалуйста, зарядите аккумуляторную батарею или замените на новую, если уровень заряда низкий.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Пожалуйста, используйте только оригинальную батарею, иначе это может вызвать взрыв и причинение вреда окружающим.

Внимание:

- Не бросайте аккумуляторную батарею в огонь.
- Не разбирайте аккумуляторную батарею.
- Допустимая температура зарядки составляет от 0 °C до 40 °C.
- Не подключайте зарядное устройство, без необходимости подзарядки.
- Если время работы аккумулятора значительно сократилось, замените его на новый.
- Пожалуйста, отключите зарядное устройство после полной зарядки.
- Не заряжайте аккумулятор, если он мокрый. Пожалуйста, вытрите его перед зарядкой.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

НАПОМИНАНИЕ

Не держите проводящие металлы, такие как украшения, ключи и т.д., вблизи контактов батареи, это может привести к возгоранию или поломке, так как проводящий металл может вызвать короткое замыкание. Будьте осторожны, убирая батарею в карман, сумку или металлический контейнер.

ЗАРЯДКА

Пожалуйста, изучите индикаторы при зарядке аккумуляторной батареи.

ИНДИКАТОР	СОСТОЯНИЕ ЗАРЯДКИ
Красный светодиод	Заряжается
Зеленый светодиод	Полный заряд

Порядок зарядки

- Подключите зарядный адаптер к источнику питания.
- Поместите радиостанцию в зарядное устройство, совместив контакты.
- Аккумулятор заряжается, когда индикатор зарядного устройства горит красным.
- Для зарядки требуется около четырёх часов.
- Когда индикатор загорится зелёным, аккумулятор полностью зарядился.
- Пожалуйста, вытащите радиостанцию из зарядного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ

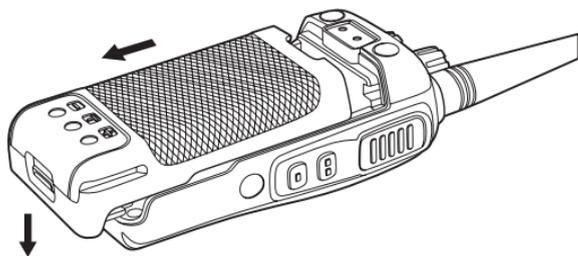


Используйте мягкую ткань, чтобы очистить.
Используйте нейтральное моющее средство для очистки кнопок, ручек и пластикового корпуса рации. Не используйте сильные химикаты и твёрдую ткань для её чистки.

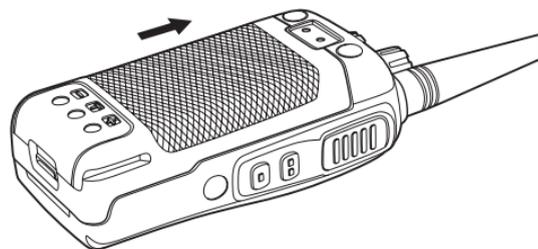
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Зажмите канавку на нижней части батареи и потяните ее вниз. (См. Рисунок 1)

Пожалуйста, проверьте что радиостанция выключена, когда снимаете аккумулятор. Вставьте паз батареи в паз корпуса радиостанции, затем установите батарею. (См. Рисунок 2)



(Рисунок 1)



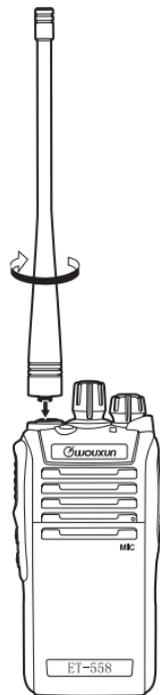
(Рисунок 2)

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АНТЕННЫ

Удерживайте нижнюю часть антенны и вверните её в антенный разъём по часовой стрелке.

(См. Рисунок 3)

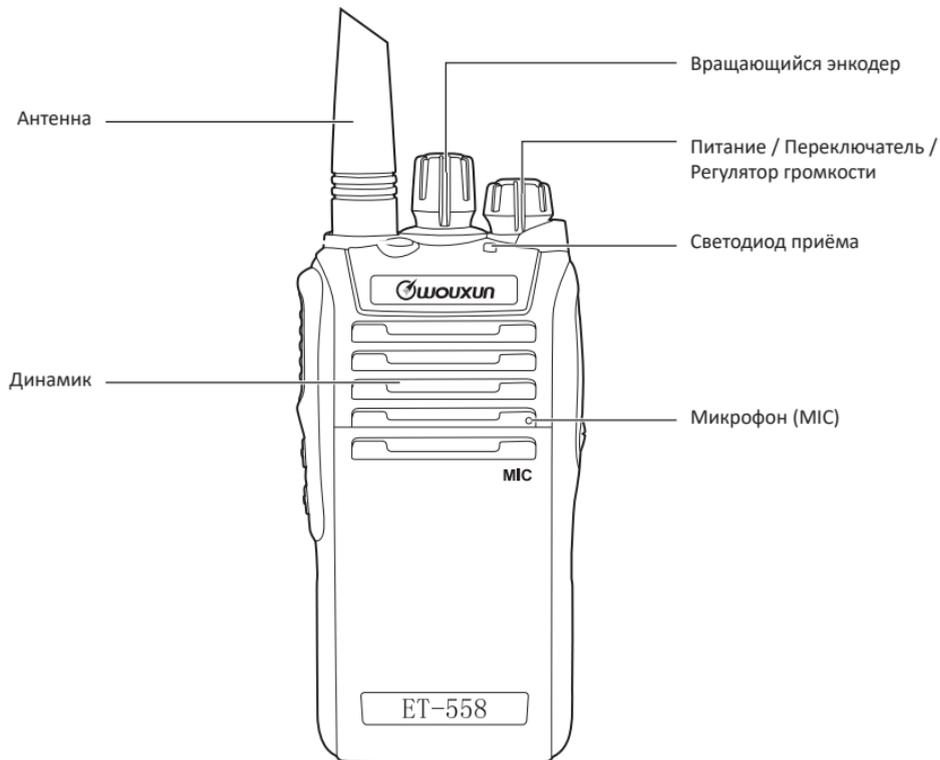
Отверните антенну от антенного разъёма против часовой стрелки. (См. Рисунок 4)



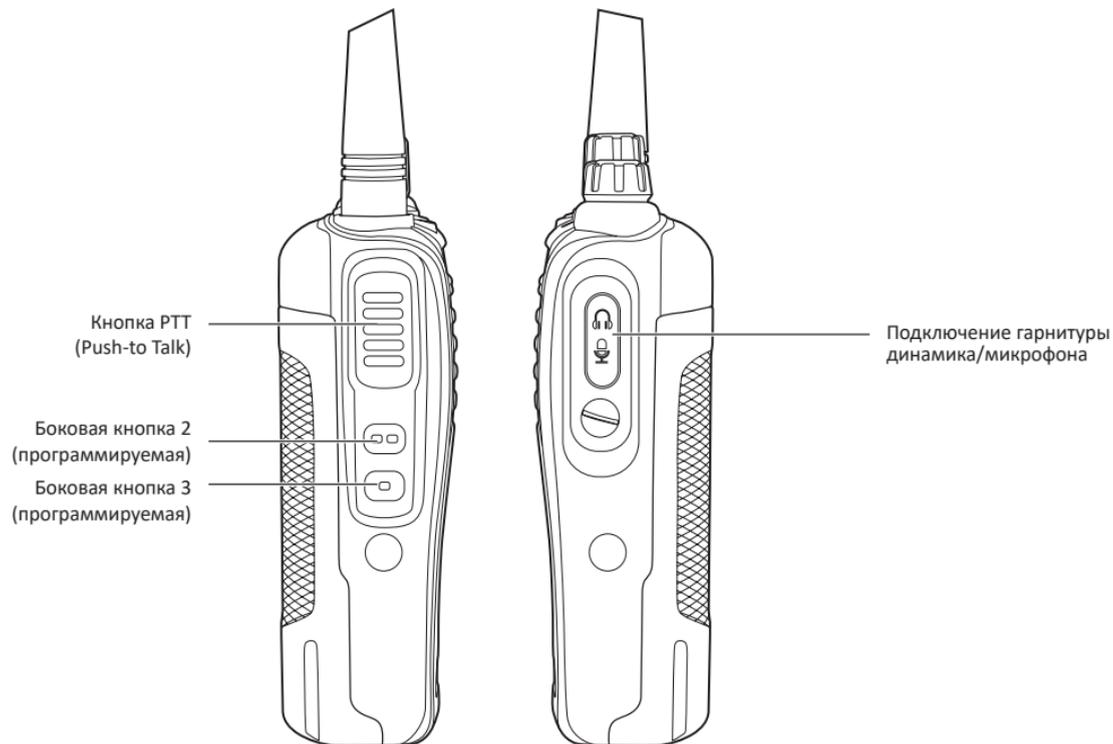
(Рисунок 3)



(Рисунок 4)



ИЗУЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ



ВОЗМОЖНО ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ НА БОКОВЫХ КНОПКАХ.

- Монитор
- Сканирование ВКЛ / ВЫКЛ
- Временное удаление сканирования
- Высокая / низкая мощность
- Работа в группе
- Обратная частота
- VOX

Возможно запрограммировать следующие функции с помощью программного обеспечения.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Нажмите запрограммированную боковую клавишу, радиостанция откроет шумоподавитель. Это проверит, занят ли текущий канал, и может на время убрать шум (CTCSS / DCS) и при необходимости получать более слабый сигнал.

СКАНИРОВАНИЕ ВКЛ / ВЫКЛ

СКАНИРОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО: Нажмите запрограммированную боковую клавишу, радиостанция начнет сканирование каналов в списке. Она останавливается на канале, который получает сигнал и соответствующие тоны, светодиодный индикатор загорится.

СКАНИРОВАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО: снова нажмите запрограммированную боковую клавишу, чтобы выйти из режима сканирования.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КНОПКИ

ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА СКАНИРОВАНИЯ

Кнопка, которая запрограммирована на эту функцию, будет ВКЛ/ВЫКЛ сканирование.

ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ МОЩНОСТЬ

Переключайте уровень мощности запрограммированной кнопкой.

РАБОТА В ГРУППЕ

Функция используется для связи с другими абонентами или группами после отключения соединения ретранслятора. Частота передачи и приёма одинакова, а также оповещение, когда функция разговора включена.

РЕВЕРС ЧАСТОТЫ

Частоты передачи и приёма меняются на противоположные.

VOX

Радиостанция передаёт сигнал без нажатия на РТТ, сразу как радиостанция обнаруживает голос.

БЛОКИРОВКА ЗАНЯТОГО КАНАЛА

Функция блокировки занятого канала позволяет избежать сигналов других радиостанций, которые находятся на одних и тех же каналах. Есть два варианта.

НЕСУЩАЯ: рация запрещает передавать и другую активность когда она получает сигналы.

QT/DQT: передаёт, когда рация принимает сигнал если несущая отличается, но она запрещает передачу, когда трансивер принимает сигнал в случае, если несущая и QT/DQT тот же.

ВЫБОР ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ

Радиостанция поддерживает широкие и узкие полосы пропускания доступные на этом оборудовании.

ЭКОНОМИЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Радиостанция сохраняет энергию, делая время разряда батареи более длительным когда она находится в режиме ожидания.

КОД ANI

Радиостанция посылает код ANI по DTMF с параметрами:

- **ВЫКЛЮЧЕН**, рация не будет посылать сигнал, когда нажат или отпущен РТТ.
- **ТОЛЬКО ДО**, рация посылает сигнал DTMF, когда нажат РТТ.
- **ТОЛЬКО ПОСЛЕ**, он посылает сигнал DTMF, когда отпустите РТТ.
- **ОБА**, он посылает тональный сигнал DTMF, когда РТТ нажат или отпущен.

ПАРОЛЬ

Защита паролем параметров программирования.

Поддерживает чтение и запись данных на радиостанции после ввода пользователем правильного пароля.

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ CTCSS КОДОВ

CTCSS			
1 - 67.0	14 - 103.5	27 - 159.8	40 - 199.5
2 - 69.3	15 - 107.2	28 - 162.2	41 - 203.5
3 - 71.9	16 - 110.9	29 - 165.5	42 - 206.5
4 - 74.4	17 - 114.8	30 - 167.9	43 - 210.7
5 - 77.0	18 - 118.8	31 - 171.3	44 - 218.1
6 - 79.7	19 - 123.0	32 - 173.8	45 - 225.7
7 - 82.5	20 - 127.3	33 - 177.3	46 - 229.1
8 - 85.4	21 - 131.8	34 - 179.9	47 - 233.6
9 - 88.5	22 - 136.5	35 - 183.5	48 - 241.8
10 - 91.5	23 - 141.3	36 - 186.2	49 - 250.3
11 - 94.8	24 - 146.2	37 - 189.9	50 - 254.1
12 - 97.4	25 - 151.4	38 - 192.8	
13 - 100.0	26 - 156.7	39 - 196.6	

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ DCS КОДОВ

DCS								
023	071	143	225	266	356	452	532	664
025	072	145	226	271	364	454	546	703
026	073	152	243	274	365	455	565	712
031	074	155	244	306	371	462	606	723
032	114	156	245	311	411	464	612	731
036	115	162	246	315	412	465	624	732
043	116	165	251	325	413	466	627	734
047	122	172	252	331	423	503	631	743
051	125	174	255	332	431	506	632	754
053	131	205	261	343	432	516	645	
054	132	212	263	346	445	523	654	
065	134	223	265	351	446	526	662	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	УHF: 400-470МГц
Количество каналов	16
Рабочее напряжение	7,4В
Рабочая температура	от -20 °С до 50 °С
Ширина полосы канала	12,5 кГц, 25 кГц
Выходная мощность	4Вт
Искажение модуляции	< 5%
Максимальная частота модуляции	<= 5 кГц
Паразитное излучение	<= 7,5 мВт
Частотная стабильность	$\pm 5 \text{ млн}^{-1}$
Чувствительность приёма	0,224 мкВ
Мощность аудиовыхода	> = 500 мВт
Искажение звука	25%
Вес	190г
Размер	114X59X34 мм

Шоухип приложили все усилия для достижения точности и полноты данного руководства, но не несут никакой ответственности за любые возможные упущения и ошибки печати. Все вышеперечисленные технические характеристики могут быть изменены Шоухип без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: ET-558 _____

Серийный №: _____

Продавец: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd.

Add: No. 928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology
Industrial Park, Quanzhou, Fujian 362000, China

Официальный портал в России: www.wouxun-store.ru

Вырезать по пунктирной линии и отправить нижнюю половину этой карты
в течение 20 дней с даты покупки дилеру, у которого вы купили рацию.

ГАРАНТИЙНАЯ РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА

Модель: ET-558 _____ Серийный №: _____
Дата покупки: _____ Покупатель: _____
Продавец (печать компании): _____ Тел: _____
Адрес: _____



Made by: Quanzhou Wouxun Electronics Co., Ltd.
Add: No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology
Industry Park, Quanzhou, Fujian 362000, China



REACH



ISO9001:2008

Certificate No. 0119G21426P1M5100



ISO14001:2004

Certificate No. 0211E20193P0M5100

