

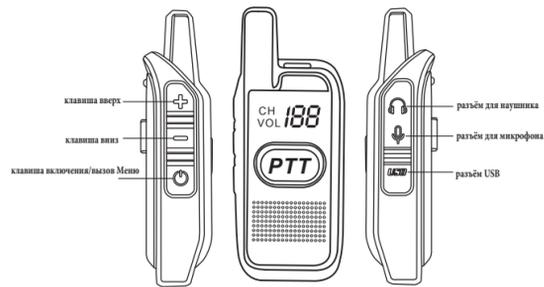


ТЕРЕК-СПОРТ

инструкция по эксплуатации



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Внимание! Талон недействителен без печати продавца и при наличии незаполненных полей.	
Наименование изделия	_____
Серийный номер изделия	_____
Покупатель	Ф.И.О. _____
Продавец	М.П. _____
Дата продажи	_____
Гарантийный срок	_____ месяцев со дня продажи
Гарантийное обслуживание изделия не производится в следующих случаях:	
Изделие подвергалось несанкционированному ремонту или модификации;	
Изделие имеет следы механических повреждений любой природы;	
Электронные компоненты изделия имеют следы воздействия жидкостей;	
Неисправность изделия вызвана самостоятельным подключением нестандартных аксессуаров;	
Неисправность изделия вызвана некорректным программированием;	
Неисправность изделия вызвана нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации.	
Гарантия на аккумулятор составляет 2(два) месяца с момента продажи, так как аккумулятор является изделием, имеющим естественно ограниченный срок службы.	



1. ОПИСАНИЕ

- Частотный диапазон: 136-174 МГц/400-520 МГц
- Количество каналов: 199
- CTCSS/DCS кодирование/декодирование
- Поддержка нестандартных CTCSS/DCS (60 Гц; 260 Гц, 000N-777)
- Скремблер
- Компандер
- Сканирование
- Вибрация
- Аварийная сигнализация
- Функция VOX
- Голосовые оповещения: номер канала, заряд батареи
- Программирование с помощью ПК
- Скрытый дисплей
- Возможность работать в индивидуальных группах
- Идентификация абонента

2. ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ

Работа с батареей

1. Аккумуляторные батареи продаются незаряженными. Рекомендуем зарядить перед использованием. Желательно расходовать батареи до минимального уровня (это, когда радиостанция сообщает о разряде аккумулятора). Зарядка аккумуляторы тоже необходимо до максимума (зеленое свечение зарядного индикатора). После 3-5-ти циклов таких полных зарядов-разрядов, аккумулятор откалибровывает свою емкость, и работает с заявленным объемом.
2. Аккуратно установите аккумулятор в корпус радиостанции. Соедините радиостанцию с зарядным адаптером, с помощью USB-кабеля. Зарядный индикатор засветится красным светом. При полном заряде индикатор изменит цвет на зеленый.

Внимание!

- Не пытайтесь заряжать уже заряженный до 100% аккумулятор. Это может его повредить.
- Всегда заряжайте радиостанцию в ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии. Использование радиостанции на зарядке, может помешать правильной зарядке.
- Если даже после полной и правильной зарядки, время использования аккумулятора сокращается, позаботьтесь о его замене.

Установка/извлечение аккумулятора

Совместите пазы в нижней части корпуса с выступами на аккумуляторной батарее, прижмите верхнюю часть аккумулятора к корпусу радиостанции до щелчка. Что бы извлечь аккумулятор, сначала отключите радиостанцию, затем опустите вниз подружинующую защелку в верхней части аккумулятора. Батарея освободится.

Установка зажима для ремня

Совместите отверстия зажима и корпуса радиостанции, аккуратно установите в отверстия винты. С помощью отвертки (в комплект не входит) закрутите винты в корпус. Установка зажима не является обязательной, и на работоспособность радиостанции не влияет.

Клавиатура

[кнопка вниз]: короткое нажатие - громкость ниже, нажатие с удержанием (дольше 3-х секунд - блокировка клавиш. Повторное нажатие с удержанием - разблокировка клавиш.

[кнопка вверх]: короткое нажатие - громкость выше, нажатие с удержанием дольше 3-х секунд - полное открытие шумоподавителя. **(ВНИМАНИЕ!)** Функцию, вызываемую при длительном нажатии, можно изменить. При покупке и программировании радиостанции уведомите об этом дилера. Возможные варианты, вызываемые длительным нажатием: VOX, сканирование, озвучивание канала, отключено. Перепрограммировать возможно только эту клавишу!

[кнопка включения/вызов меню]: короткое нажатие - вызов меню. Второе короткое нажатие - функция выбора каналов. Канал выбирается клавишами **[вверх]** или **[вниз]**. Нажатие с удержанием дольше 3-х секунд - включение или отключение радиостанции.

3. РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ

Включение/выключение радиостанции.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **[включения/вызов меню]** до включения радиостанции. "Терек-Спорт" включится с вибрацией и веселой приветственной мелодией. Клавишами **[вверх]** или **[вниз]** отрегулируйте желаемую громкость. Чтобы выключить радиостанцию, нажмите и удерживайте клавишу **[включения/вызов меню]** в течении 3-х секунд. Рация выключится.

Выбор канала

На включённой радиостанции нажмите клавишу **[включения/вызов меню]** дважды. На дисплее появится номер канала и мигающая иконка "си". Выберите клавишами **[вверх]** или **[вниз]** нужный вам номер канала. **(ВНИМАНИЕ!)** При покупке вы можете уточнить у дилера набор каналов в рации, в так же попросить запрограммировать свои индивидуальные частоты. По умолчанию "Терек-спорт" программируется в безлицензионный диапазон, в сетки LPD и PMR, 77 каналов.

Радиообмен

Установите одинаковые номера каналов на радиостанциях, нажмите клавишу **[PTT]**, находясь на лицевой панели. Удерживая клавишу нажатой, говорите в микрофон по громкости голоса под клавишу **[PTT]**, на расстоянии 2-3 сантиметра. Закончив речь, опустите **[PTT]**, ожидаяе ответ. **(ВНИМАНИЕ!)** При нажатой клавише **[PTT]** вы не можете слышать ответ. Слушать вы можете только при отпущенной клавише **[PTT]**.

При первом радиообмене, "Терек-Спорт" коротко вибрирует. Если в эфире будет более 5-ти минут тишины, то последующий радиообмен "Терек-Спорт" воспринимает как первый, и коротко вибрирует. **(ВНИМАНИЕ!)** Вибрацию можно отключить через Меню. Этот процесс описан ниже).

Блокировка клавиатуры

При блокировке клавиатуры, на экране появится символ "LC". Клавиша **[PTT]** при этом работает, все остальные клавиши - заблокированы. Что бы снять блокировку, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **[вниз]**. Вы можете самостоятельно заблокировать клавиатуру. Последовательность действий та же: нажать и удерживать клавишу **[вниз]** до появления символа "LC".

Зарядка радиостанции

Зарядка надо радиостанцию в **ВЫКЛЮЧЕННОМ** состоянии. Порт для зарядки радиостанции находится на правом торце рации, под заглушкой. Соедините радиостанцию с зарядным устройством, с помощью USB-кабеля. Клавиша **[PTT]** будет светиться во время заряда красным светом. Когда аккумулятор зарядится полностью, подсветка клавиши **[PTT]** изменит цвет на зелёный.

Меню

Некоторые настройки рации доступны из Меню. При первом коротком нажатии клавиши **[включения/вызов меню]** вы попадаете в Меню. Меню имеет три пункта "F1" "F2" "F3". Выбор осуществляется клавишами **[вверх]** или **[вниз]**. Далее - смотрите таблицу:

	Информация на дисплее	Исполняемая функция	Информация на дисплее	Пояснение
1	F1	Выбор канала	от 01 до 199	Выбор канала
2	F2	Вибрация	Включена/Отключена	Вкл. или выкл. вибрации
3	F3	Информационный параметр	На дисплее ничего не меняется, информация озвучивается	Произносится текущее имя, номер канала, заряд батареи

ВНИМАНИЕ! Голосовая информация доступна только тогда, когда активирован голосовой пакет.

Цифровые возможности радиостанции

"Терек-Спорт" может работать в цифровой конфигурации, при которой радиостанция не может работать между собой только те, которые находятся в одной группе. Если эфир занят радиостанцией, то радиостанция не даст возможности перейти на "передачу". При этом вы будете видеть на дисплее имена корреспондентов, даже если они находятся в другой группе. Возможно запрограммировать до 10-ти независимых групп, с количеством раций в группе до 999. **ВНИМАНИЕ!** Общение в группах происходит в аналоговом режиме. То есть, доступно к прослушиванию на частоте радиостанциями в обычной конфигурации.

Спецификация

Основные	
Частотный диапазон	136...174 МГц или 400...520 МГц
Рабочий диапазон температур	-30°C...+60 °C
Рабочее напряжение	3,7 В (Li-Ion батарея)
Количество каналов памяти	199 каналов
Тип антенны	Штыревая с круговой диаграммой
Сопротивление антенны	50Ω
Возможность работы	Стандартный аналоговый режим Цифровой, с идентификацией абонента
Вес	80 г
Размер	95мм/43мм/28мм
Передатчик	
Выходная мощность	3 Ватта
Вид модуляции	Частотная модуляция (ЧМ)
Максимальная девиация частоты	± 5kHz
Внеполосные излучения	< -60dB
Ширина полосы (W/N)	16K0F3E, 11K0F3E
Ток потребления при передаче	≤ 800mA
Приёмник	
Чувствительность	< 0.16 μV(12dB SINAD)
Чувствительность шумоподавителя	< 0.2 μV
Интермодуляционные искажения	50dB
Мощность аудиовыхода	≥ 400mW
Ток потребления при приёме	≤ 120mA

Возможные проблемы

Проблема	Решение
Радиостанция не включается	1. Разряжен аккумулятор. Зарядите, согласно инструкции. 2. Неправильно установлен аккумулятор. Снимите его, внимательно установите повторно.
Рация быстро разряжается	К сожалению, аккумуляторы не вечны. Приобретите новый аккумулятор.
Радиостанция не слышит участников вашей группы, и не можете с ними говорить.	1. Частота занята радиостанцией. Дождитесь окончания переговоров. 2. Ваша радиостанция запрограммирована на другую группу. Обратитесь за перепрограммированием.
На выбранном вами канале слышны переговоры других людей.	Не является неисправностью, так как в эфире могут находится и другие радиостанции. Попробуйте найти незаряженный канал.