

P@RUST3

LPD / PMR ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

Комплектация:

- Радиостанция с антенной
- Аккумуляторная батарея
- Настольное зарядное устройство
- Клипса

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукт марки POFUS.

Пожалуйста внимательно прочитайте это руководство перед использованием продукта для обеспечения максимальной производительности.

В нашем трансивере применены самые последние достижения в области коммуникационных технологий и, как результат, мы гарантируем вам, что вы будете довольны качеством и возможностями вашего нового оборудования.

Сохраните это руководство для дальнейшего использования, оно содержит информацию о после продажном обслуживании.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ :

Не оставляйте радиостанцию на длительное время под прямыми солнечными лучами или около нагревательных приборов.

Не храните радиостанцию в пыльных или влажных условиях, а так же не кладите ее на предметы с которых она может упасть.

Если вы почувствовали запах гари идущий из трансивера или заметили дым, выключите ее, и извлеките аккумулятор, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Ремонт радиостанции должен осуществляться в специфицированных сервисных центрах



ОГЛАВЛЕНИЕ

Распаковка и комплектация.....	1
Базовая комплектация.....	1
Подготовка.....	2
Методика заряда аккумулятора.....	2
Подключение аккумулятора.....	4
Установка антенны.....	5
Установка клипсы.....	5
Подключение выносной гарнитуры.....	5
Элементы управления.....	6
Основные функции.....	7
Дополнительные функции.....	8
Технические характеристики.....	11
Возможные неисправности.....	11

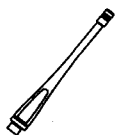
1

РАСПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Осторожно распакуйте радиостанцию. Проверьте наличие принадлежностей приведенных в таблице прежде чем утилизировать упаковку. В случае не полной комплектации или повреждения части принадлежностей, обратитесь к поставщику.

Базовая комплектация

ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Антенна	1
Зарядное устройство	1
Аккумулятор	1
Клипса	1
Инструкция	1



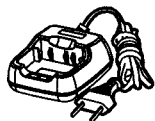
Антенна



Аккумулятор



Клипса



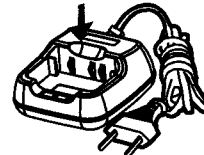
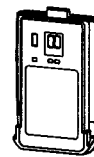
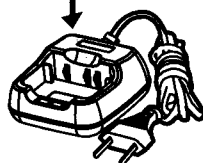
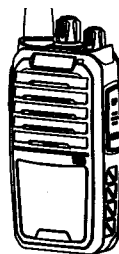
Зарядное устройство

2

ПОДГОТОВКА:

МЕТОДИКА ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

1. Вставьте вилку сетевого адаптера в сеть 220В/50 Гц, светодиод загорится зеленым цветом.
2. Установите батарею или радиостанцию с батареей в зарядное устройство. Проверьте, контакты должны плотно прилегать к клеммам аккумулятора.
3. Во время зарядки на зарядном устройстве горит красный индикатор, который по завершении зарядки загорится зеленым цветом.
4. По завершении зарядки выньте радиостанцию (или АКБ) из зарядного устройства и отсоедините зарядное устройство от сети.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Не заряжайте батарею, если она уже полностью заряжена. Это приводит к сокращению срока службы или повреждению батареи.

Аккумуляторная батарея заряжена на заводе не полностью, сразу после приобретения или после длительного хранения батарея может разрядиться до минимальной емкости. После 2-3 циклов заряда/разряда емкость батареи увеличится до номинальной.

2. Не пользуйтесь радиостанцией во время зарядки батареи. Рекомендуется выключить питание радиостанции во время зарядки аккумуляторной батареи.

3. Если температура при зарядке будет выше 60 градусов Цельсия, индикатор на зарядном устройстве загорится желтым. Извлеките батарею пока температура не стабилизируется, после чего можно будет продолжить зарядку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА:

1. Установите штатную аккумуляторную батарею в пазы корпуса на задней стороне радиостанции (рисунок 1). Затем нажмите на аккумуляторный блок и сдвиньте его вперед до характерного щелчка.

2. Для того чтобы снять батарею, нажмите на защелку в верхней части корпуса, потяните за нижнюю часть батареи по направлению от радиостанции (рисунок 2).

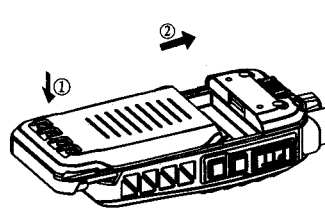


рисунок 1

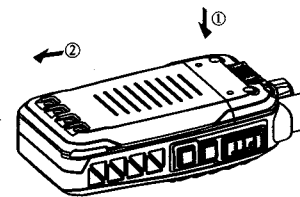


рисунок 2

ПРИМЕЧАНИЕ

- * Не замыкайте выводы батареи
- * Не бросайте батарею в огонь
- * Не разбирайте самостоятельно батарею, это может привести к повреждению собственности или телесное повреждение в виде ожога.

Установка антенны

Чтобы присоединить антенну к радиостанции, нужно совместить разъем антенны с разъемом радиостанции и, удерживая антенну у основания, поворачивать ее по часовой стрелке до упора.



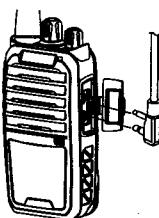
Установка клипсы

Закрепите клипсу при помощи двух болтов идущих в комплекте. Закрутив их по часовой стрелке.

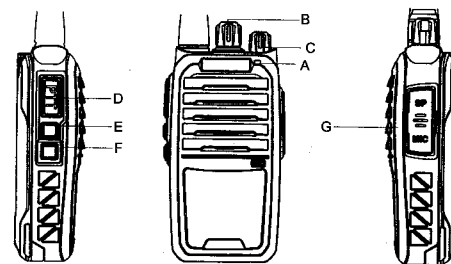


Подключение выносной гарнитуры:

Извлеките из пазов специальную крышку, и вставьте вилку выносной гарнитуры в гнездо.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



A. Светодиодные индикаторы : красный - режим TX; зеленый - режим RX.

B. Ручка «Выбор канала» от 1 до 16.

C. Ручка «Включение/громкость» радиостанции.

D. Кнопка РТТ: Кратко нажмите кнопку, для осуществления передачи, отпустите для осуществления приема.

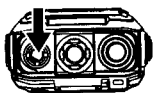
E. Функциональная кнопка 1 [MONI] : запрограммирован режим «Монитор».

F. Функциональная кнопка 2 : установите 16 канал, нажмите и удерживайте кнопку, после чего включите радиостанцию, не отпуская кнопки, для изменения голосового сопровождения.

G. Разъем для подключения гарнитуры (внешнего динамика/микрофона).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

1. Включение



Поверните ручку включения питания по часовой стрелке – радиостанция включится, и вы услышите звуковой сигнал «Бип».

2. Изменение громкости



Поворачивайте ручку регулировки громкости, пока не добьетесь удовлетворяющего вас уровня громкости.

3. Выбор канала



Поворачивая ручку «Выбор каналов» (увеличение номера канала – по часовой стрелке / уменьшение номера канала – против часовой стрелки), установите требуемый канал. Если функция «Голосовая индикация» активна, то вы услышите сообщение о номере текущего канала.

4. Клавиша РТТ



Нажмите и удерживайте кнопку РТТ чтобы сделать вызов. Держите радиостанцию на расстоянии 5-10 см от рта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

Монитор

Данный режим временно отключает подавитель фоновых шумов (Squelch), чтобы вы могли слышать все сигналы на выбранном канале, в том числе и очень слабые.

Для включения режима «Монитор» нажмите и удерживайте функциональную кнопку [MONI], – для отключения режима просто отпустите кнопку.

Звуковое озвучивание номера канала:

Во время включения радиостанции по-умолчанию задано озвучивание номера канала мужским голосом на Английском языке. Для переключения режима озвучивания выберите 16 канал, и удерживайте функциональную клавишу 2 в течении двух секунд, после чего включите радиостанцию.

Таймер ограничения времени передачи:

Функция **Time-out Timer (TOT)** автоматически останавливает передачу, когда время непрерывной передачи превышает заранее установленное время и предупреждает звуковым сигналом.

Это необходимо для предотвращения случайного длительного нажатия клавиши РТТ, тем самым экономит заряд АКБ.

WIDE/NARROW Режимы

Ширина полосы может быть установлена: 25 кГц (Wide), 12.5 кГц (Narrow). Установите необходимую полосу, которая выделена службами радиосвязи в вашем регионе. Это не настройка шага канала, а для определения полосы девиации с модуляцией.

Функция сканирования

Сканирование, это функция автоматического поиска занятых каналов.

При переключении на 16 канал радиостанции, сканирование начнется автоматически. Сканирует каналы в списке по одному. Когда канал получает соответствующий сигнал, сканирование остановится на этом канале до исчезновения сигнала, после чего продолжится через 3 секунды.

Уровень шумоподавления

Шумоподаватель это функция, которая устраняет шум в радиостанции, когда нет сигнала на прием. Установка максимального уровня шумоподавления позволяет принимать только сильные сигналы.

Обычно начинается с нулевого уровня (шумоподаватель открыт и слышен шум), увеличьте уровень, когда шум пропал, установите на 1 уровень выше. (Устанавливается через специализированное ПО)

Режим экономии питания

Это функция предотвращает бесполезный расход батареи, если радиостанция не принимала сигнал, не было нажатий на кнопки в течении 16 секунд или более. Функция экономии заряда батареи временно приостанавливается, когда нажата кнопка или принимается сигнал.

Предупреждение о низком заряде

При заряде батареи близкой к минимальному необходимому для работы, радиостанция будет издавать звуковой сигнал с интервалом в 10 секунд.

Коды CTCSS/DCS

Радиостанция позволяет запрограммировать на каждый канал один из 39 CTCSS и 83 DCS кодов. Программирование дополнительных кодов возможно через специализированный кабель и ПО. В случае установки дополнительного кода, сигнал будет приниматься только если оба кода соответствуют друг другу, и вы не будите слышать радиостанции без кодов, или с установленным отличным от вашего.

[Примечание]

Если вы используете CTCSS/DCS коды, это не означает что вас никто не услышит.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПАРАМЕТРЫ
Диапазон частот	400-470 Мгц (UHF)
Выходная мощность	<3 Вт
Количество каналов	16
Напряжение питания	DC 3.7 В
Размеры	117ммx58ммx33мм
Вес	170г с акб и антенной

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

НЕИСПРАВНОСТЬ	РЕШЕНИЕ
Нет питания	1. Аккумулятор может быть разряжен. 2. Аккумулятор установлен не правильно. Извлеките аккумулятор и снова установите его. 3. Неисправен выключатель, свяжитесь с дилером
Аккумулятор разряжается вскоре после заряда	Срок службы аккумулятора истек. Замените его на новый
Принимаемый сигнал прерывистый	За пределами связи, препятствуют стены, здания и тд. Измените уровень мощности
Не можете связаться или услышать других членов Вашей группы	1. Разные каналы, установите требуемый. 2. Различные CTCSS/DCS, установите нужный. 3. Находитесь за пределами зоны радиосвязи.

ТАБЛИЦА НАСТРОЕК

Таблица для внесения в нее пользовательских записей.

Канал	Частота приема	Частота передачи	Код CTCSS/DCS
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Для заметок

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The paper has rounded corners and a thin black border around the edges. There are approximately 20 lines visible, spaced evenly apart. The paper appears to be from a notebook or a set of loose-leaf papers.