



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАЦИИ-РЕПИТЕРА

АЗИМУТ

ВВЕДЕНИЕ

Большое спасибо за выбор этого мобильного приемопередатчика АЗИМУТ (iRadio 9000). Радиостанция АЗИМУТ - одночастотная рация-ретранслятор, использующая передовую узкополосную цифровую технологию TDMA и технологию цифрового кодирования голоса. АЗИМУТ - это надежная связь, эргономичный дизайн и интуитивно понятное пользовательское управление.

ФУНКЦИИ

Общие функции:

- 4000 Каналов / 16 Зон
- UV dual-band, dual-standby (опция)
- Сканирование
- VFO режим
- Программируемые кнопки
- Вкл./выкл. пунктов меню
- DMR/Analog определение сигнала

DMR функции:

- GPS (опция)
- Kill
- Revive
- Роуминг
- Сигнал тревоги
- SMS
- Шифрование
- Remote Monitor
- Repeater/Talk Around
- 2 тайм-слота
- Single frequency репитер
- 20,000 групп
- Запись разговора до 200 ч (опционально 200+ ч)
- Вызовы Private/Group/All Call
- 200,000+ контактов
- 250 RX групп
- 250 Скан листов
- AMBE+2™ Vocoder
- 2,000 контактов друзей

Аналоговые функции:

- CTCSS
- CDCSS
- Шумоподавитель
- Монитор

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Не пытайтесь настраивать трансивер во время движения.
- Пожалуйста, держите трансивер подальше от устройств, создающих помехи (таких как телевизоры, генераторы и т.д.).
- Не подвергайте трансивер длительному воздействию прямых солнечных лучей и не размещайте его вблизи нагревательных приборов.

- При обнаружении необычного запаха или дыма, исходящих от трансивера, немедленно выключите питание и обратитесь к специалистам.
- Избегайте работы на передачу с высокой мощностью длительное время, так как это может перегреть приемопередатчик.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕ И СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электропитание радиостанции осуществляется от встроенного аккумулятора. Любые действия, связанные с обслуживанием, проверкой или заменой аккумулятора возможны при вскрытии корпуса радиостанции, обратитесь в специальный ремонтный орган при необходимости выполнения указанных выше работ.

Аккумуляторные батареи при производстве не заряжаются полностью. Перед первым использованием радиостанции зарядите батарею в течение 5 часов.

Максимальная ёмкость и производительность аккумулятора достигается после нескольких циклов заряда и разряда.

ЁМКОСТЬ БАТАРЕИ

Батарея со временем имеет естественную потерю ёмкости. Когда заметите, что время непрерывной работы радиостанции короче обычного, то это означает, что пора приобрести новый аккумулятор.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

- Эксплуатация радиостанции и зарядка встроенной батареи допускается только комплектным источником питания. Применение посторонних устройств питания и зарядки могут привести к разгерметизации корпуса и самовозгоранию аккумулятора.
- Наилучшая температура воздуха помещения для зарядки аккумулятора – от 5 до 20°C.
- Не допускается зарядка замёрзшего аккумулятора. Перед эксплуатацией радиостанции, находившейся длительный период на морозе, её следует отогреть и протереть корпус от влаги.
- При зарядке глубоко разряженного встроенного в радиостанцию аккумулятора, желательно выключить радиостанцию, чтобы обеспечить оптимальный режим заряда и избежать избыточного заряда.
- Не отключайте питание радиостанции кратковременно во время заряда аккумулятора, с последующим возвратом к заряду, т.к. этим действием нарушается специальный цикл заряда.
- Не обязательно производить полную зарядку аккумулятора и при необходимости, допустимо прервать процесс зарядки, если вы уверены, что текущего заряда хватит на необходимое время использования радиостанции.

Примечание:

Приведённые ниже значки в тексте используются при описании различных функций означают:

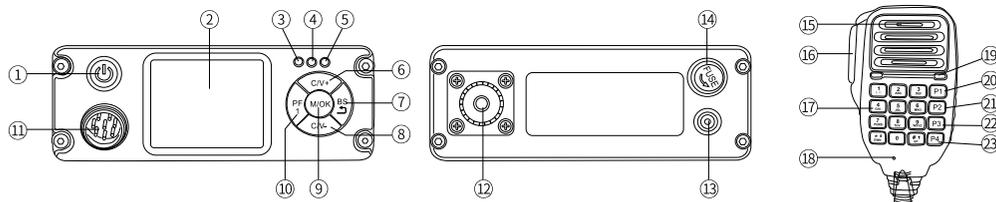
-  - функция доступна только в аналоговом режиме;
-  - функция доступна только в цифровом режиме

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Аккуратно распакуйте радиостанцию и проверьте её комплектность.

Наименование	Количество
Радиостанция	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Микрофон-динамик	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



№	Наименование	Описание функции и назначения
1	 Кнопка питания	<ol style="list-style-type: none">1. Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить питание;2. В режиме ожидания короткое нажатие кнопки переключит рабочий канал А/В. Значок  - указывает на основную (рабочую) частоту.3. В режиме меню коротко нажмите кнопку, чтобы выйти из текущего режима работы и вернуться к интерфейсу ожидания.
2	Дисплей	Для отображения различных рабочих состояний станции в сочетании с визуальными значками.
3	Сигнальный индикатор	Индикация состояния: приём - зеленый свет, передача - красный свет и ретрансляция - оранжевый свет.

4	Индикатор заряда	Индикация состояния зарядки аккумулятора (красный свет — зарядка, зеленый свет — аккумулятор заряжен. Примечание: Если встроенный аккумулятор не установлен, индикатор не загорается.
5	Индикатор ретрансляции	Синий свет — ретранслятор включен; Зеленый свет — ретранслятор выключен.
6	Кнопка [▲]	1. В режиме ожидания короткие нажатия увеличивают громкость, длительное нажатие активируют сканирование в текущем канале в восходящем направлении; 2. В режиме меню короткие нажатия допускает выбор параметров меню вверх.
7	Кнопка [▶]	1. В режиме ожидания работает как функциональная кнопка. Короткое нажатие изменяет свойства канала или используется как кнопка [A/V] для выбора активного канала. Длительное нажатие открывает или закрывает функцию ретранслятора; 2. В режиме меню работает как кнопка ВОЗВРАТА.
8	Кнопка [▼]	1. В режиме ожидания короткие нажатия уменьшают громкость, а длительное нажатие активирует сканирование текущего канала или частоты в направлении уменьшения; 2. В режиме меню короткие нажатия допускает выбор параметров меню вниз.
9	Кнопка [●]	1. В режиме ожидания короткое нажатие открывает меню "Основной группы" со значком →; 2. В режиме меню, выбрав нужный пункт, короткие нажатия на кнопку будут работать как кнопка [Select] или [Confirm] настройки параметров.
10	Кнопка [◀]	Функция кнопки определяется пользователем.
11	Разъём тангенты и подключения ПК	1. Для подключения оригинального динамика-микрофона; 2. Для подключения кабеля передачи данных ПК при программировании.
12	Антенный разъём	Разъём подключения антенны или эквивалента антенны.
13	Разъём питания	Гнездо подключения питания 12 ~ 48 В DC.
14	Предохранитель	Место предохранителя.

15	Динамик	Воспроизведение аудио информации.
16	Кнопка [РТТ]	Нажмите и произнесите в микрофон фразу передачи; отпустите ее для приема.
17	Цифровая клавиатура	Используется для ввода частоты / номера канала, псевдонима, идентификатора пользователя и SMS
18	Микрофон	Говорите в микрофон, нажимая кнопку РТТ для передачи.
25	Светодиодный индикатор микрофона динамика	При передаче светодиод загорается красным.
26	МІС Р1, Р2, Р3, Р4	Программируемые функциональные кнопки.

ДИСПЛЕЙ

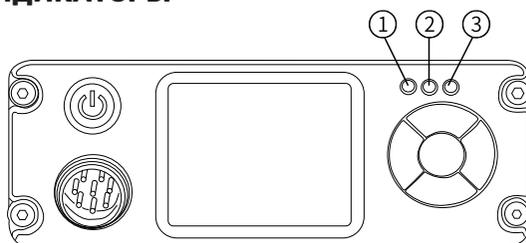


Значок экрана	Описание значка	Описание функции и назначения
	Рабочий диапазон	Рабочий диапазон
	Высокая мощность	Шесть красных уровней — высокая мощность
	Низкая мощность	Три красных уровня — низкая мощность
	Дежурный режим	Белые полосы указывают на дежурный режим
	RSSI	Уровень приёмного сигнала отражается по количеству зелёных полос

	Блокировка	Блокировка клавиатуры
	Уровень заряда	Уровень заряда встроенной батареи
	Монитор	Активирован монитор
	VOX	Активирован режим VOX
	GPS	Активирован режим позиционирования
	Сканирование	Режим сканирования
	Тревога	Тревога
	Шифрование	Активирован режим шифрования
QT	CTCSS	Активирован режим CTCSS
DQT	CDCSS	Активирован режим CDCSS
	Звуковой сигнал включен	Нормальный режим звука
	Звуковой сигнал выключен	Беззвучный режим
	Прямое общение	Режим прямого общения (без ретрансляции)
	Роуминг	Сканирование в реальном времени
	Роуминг	Блокировка в роуминге текущего канала
	Отрицательный сдвиг частот	Частота приёма выше частоты передачи
	Положительный сдвиг частот	Частота приёма ниже частоты передачи
DN	Цифровой режим	Цифровой режим
FM	Аналоговый режим	Аналоговый режим
DN	Цифро/ Аналоговый режим	Цифро-аналоговый режим

DN	Аналого/Цифровой режим	Аналого-цифровой режим
1	1 Time Slot	Слот 1
2	2 Time Slot	Слот 2
	Зона	Зона
VFO	Частотный режим	Частотный режим
	SMS	Принято сообщение
	SFR репитер	Активирован SFR-ретранслятор

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ



№	Индикатор	Состояние трансивера
1		ПРИЁМ
		ПЕРЕДАЧА
	 Частое мигание	Сканирование
	 Редкое мигание	Низкий заряд аккумулятора
	 Частое мигание	Работает ретранслятор
2		Режим ожидания
		Зарядка
3		Функция ретранслятора выключена
		Функция ретранслятора включена

Примечание. Если встроенный аккумулятор не установлен, при подключении питания индикатор зарядки не горит.

ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Разъём для подключения антенны расположен на задней стенке приёмопередатчика. Используйте антенну соответствующего радиостанции диапазона. Хорошо настроенная и правильно установленная антенна гарантирует проведение качественной радиосвязи на максимально возможное расстояние.

Примечание: При использовании стационарных, базовых антенн обязательно произведите установку молниеотвода, а подключение антенны к приёмопередатчику выполните через грозоразрядник.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

При первом включении может появиться сигнал тревоги о низкой заряде источника питания. Выключите и зарядите встроенный аккумулятор перед использованием.

ПОРЯДОК ЗАРЯДКИ ВСТРОЕННОГО АККУМУЛЯТОРА:

1. Подключите блок питания к разъему на задней панели радиоприемника.
2. Включите блок питания в розетку.
3. Проверьте по светодиодному индикатору текущее состояние зарядки.
4. Для радиоприемников без встроенных аккумуляторов индикатор зарядки при подключении источника питания не загорается.

Примечание:

- диапазон входного напряжения составляет: 12 ~ 48 В постоянного тока.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

Для голосовой связи подключите прилагаемый микрофон с громкоговорителем к разъему на передней панели радиостанции.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КНОПКИ И ИХ ФУНКЦИИ

Часть кнопок, расположенных на трансивере и микрофоне, имеют двойное функциональное назначение, которое выполняется разным по времени воздействием на кнопку:

- **короткое нажатие:** нажмите и отпустите (меньше полсекунды)
- **длительное нажатие:** нажмите и удерживайте 3-5 секунд

ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОГРАММИРУЕМЫХ КНОПОК

Тип	Особенности	Описание
	Radio Revive	Восстановление трансивера после дистанционного удаления
	Radio Detection	Определение активности целевой радиостанции
	Radio Kill	Дистанционное удаление целевой радиостанции
	Remote Monitor	Скрытая активизация целевой радиостанции
	Encryption On/Off	Включение / выключение шифрования
	Emergency On/Off	Включение аварийной сигнализации или активизация методом запрограммированной функции
	Contacts	Доступ к запрограммированным контактам
	Permanent Monitor	Постоянный контроль за выбранным каналом
	Zone Switch	Переключение зон
	Scan On/Off	Сканирование Вкл./Выкл.
	VOX On/Off	Управление режимом VOX
	Back Light On/Off	Управление подсветкой
	Keypad Lock	Блокировка клавиатуры
	SMS	Доступ к списку SMS-сообщений
	High / Low Power	Управление мощностью передатчика
	Roaming On / Off	Управление режимом роуминга

	Repeat / Talk Around Selection	Управление режимом репитера или прямого общения
	Monitor	Управление аналоговым шумоподавителем
	DTMF On / Off	Управление функцией DTMF

УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ

Кнопка	Режим	Управление	Описание
[⏻] Кнопка включения	Дежурный	Короткое нажатие	Выбор диапазона [A/B].
		Длинное нажатие	Включение/выключение трансивера.
	Меню	Короткое нажатие	Выход из текущего режима в режим ожидания.
[▲]	Дежурный	Короткое нажатие	Увеличение громкости.
	Меню	Короткое нажатие	Выбор пункта меню.
	Дежурный	Длинное нажатие	Сканирование основного диапазона, выбор направления сканирования вверх.
[▼]	Дежурный	Короткое нажатие	Уменьшение громкости.
	Меню	Короткое нажатие	Выбор пункта меню.
	Дежурный	Длинное нажатие	Сканирование основного диапазона, выбор направления сканирования вниз.
[▶]	Дежурный	Короткое нажатие	Параметры каналов памяти и VFO. После настройки кнопками [▲/▼] переключайте каналы.
	Меню	Короткое нажатие	Возврат к предыдущему меню.
	Дежурный	Длинное нажатие	Включение/Выключение ретранслятора
[◀]	Дежурный	Короткое нажатие	Функции определяемые пользователем
		Длинное нажатие	
[●]	Дежурный	Короткое нажатие	Открытие главного меню
		Длинное нажатие	Блокировка / разблокировка
	Меню	Короткое нажатие	[подтвердить] или [выбрать]

ЗНАКИ ДИСПЛЕЯ РАДИОСТАНЦИИ

В процессе работы в эфире дисплей радиостанции отображает текущий режим трансивера и статус корреспондента.

Режим	Тип	Знак	Значение
	Индивидуальный вызов		Исходящий индивидуальный вызов
			Входящий индивидуальный вызов
	Групповой вызов		Исходящий групповой вызов
			Входящий групповой вызов
	Общий вызов		Исходящий общий вызов
			Входящий общий вызов
	-		Исходящий аналоговый вызов
			Входящий аналоговый вызов

ВЫЗОВ

ВЫЗОВ ПО ЦИФРОВОМУ КАНАЛУ

В цифровом режиме можно делать как групповые, частные (индивидуальные), так и общие вызовы. Отдельный канал может быть настроен под одну из этих функций.

Тип вызова	Операции	
	Исходящий вызов	Входящий вызов
Частный	В дежурном режиме нажмите кнопку [PTT], когда вызов инициируется появится знак: 	При получении частного вызова на экране появится знак: 
Групповой	При активировании группового вызова на экране появится знак: 	При получении группового вызова на экране появится знак: 
Общий	При активировании группового вызова на экране появится знак: 	При получении общего вызова на экране появится знак: 

ВЫЗОВ В АНАЛОГОВОМ КАНАЛЕ

Для вызова в аналоговом канале, нажмите и удерживайте кнопку [PTT], на дисплее отобразится знак , и при получении вызова отобразится знак .

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ

Параметры меню, поддерживаемые радиостанцией, приведены в следующей таблице. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации при индивидуальном, групповом и вызове по аналоговому каналу. Для настройки или реализации других функций требуется доступ к меню.

Определяемая кнопка [PF] - это функциональная кнопка быстрого доступа, когда конкретная функция задается программным обеспечением.

№	Знак	Пункт главного меню	Доступные настройки
1		Контакт	Contact List (Список контактов), New Contact (Новый контакт), Manual Dial (Ручной набор)
2		Сообщения	Create Msg (Создание сообщения), Comm Msg, Inbox (Входящие), Outbox (Исходящие), Draft Box (Черновик).
3		Журнал вызовов	Dialed Numbs (Исходящие), Received Calls (Входящие), Missed Calls (Пропущенные вызовы)
4		Сканирование	Scan (Вкл./выкл.), Scan List (Список сканирования), Mode (Режим Сканирования), Roam San (Сканирование с перемещением)
5		Зоны и каналы	Zone List (Список зон)
6		Местные настройки	Language (Язык), Keypad Lock (Блокировка клавиатуры), Light (Подсветка), LEDs (Сигнализация светодиодная), Display Mode (Режим дисплея), VOX, Factory Reset (Сброс к заводским настройкам), Frequency Repeater Setting (Настройка частоты репитера)
7		Параметры	TOT, Power (Мощность), Repeat (Репитер), SQ Level (шумоподавитель), Band (Диапазон), BCLO, Signaling (Сигнализация), Enc Level

8		Звук	Profiles (Профиль), Звук кнопок (Key Tone), Power (Мощность), Msg Tone (Сообщения), Alert Tone (Тревога), Power On Tone (Включение)
9		Приложения	GPS (опция), FM-radio, Время, DTMF (опция)
10		Запись	Record Set, Record List (Список записей), Clear Record (Очистка), Space Info (Информация о пропуске)
11		Данные трансивера	ID, RX Group (Приёмная группа), CH (Канал), Contact (Контакт), Version (Версия)
12		Самопрограммирование	Программирование канала в текущем диапазоне в режиме VFO (режим, частота, мощность и т.д.)

ДОСТУП К МЕНЮ И УПРАВЛЕНИЕ ИМ

Значок «» или «» означает ВКЛ/ВЫКЛ.

Значок «» или «» означает «Выбор» или «Настройка».

Значок «» означает о переходе к следующему пункту меню.

ОПЕРАЦИИ

В дежурном режиме трансивера:

1. Нажмите кнопку [] (**MENU**) для доступа к меню.
2. Нажмите кнопку [] / [] для выбора нужной настройки «главного меню», затем нажмите кнопку [] (**MENU**) для подтверждения.
3. Нажмите кнопку [] / [] для выбора нужной настройки «Подменю», затем нажмите кнопку [] (**MENU**) для подтверждения. При необходимости вы можете определить каждый параметр или включить/ выключить его, нажав кнопки [] / [], а затем нажать кнопку [] для подтверждения.

ИЛИ

Нажмите кнопку [Back], чтобы вернуться к предыдущему меню.

4. Нажмите кнопку [⏏] для выхода из текущего режима работы меню, и терминал вернется в режим ожидания.

При необходимости вы можете продолжить просмотр и настройку других функций или параметров, выполнив шаги 2 и 3.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ

Назначение	Функция	Описание
Общие функции	VFO Mode	В режиме VFO можно непосредственно ввести требуемую частоту с помощью цифровой клавиатуры
	Zone	Зона - это группа каналов. Радиостанция поддерживает 16 зон и содержит до 4000 каналов.
	Power	Мощность передачи текущего канала, которая может быть установлена на высокий или низкий уровень.
	Scan	Когда терминал находит сигнал, он останавливается на этом канале для прослушивания активности.
	Emergent alarm	Аварийная сигнализация имеет самый высокий приоритет.
	VOX	Управление ПРИЁМ/ПЕРЕДАЧА ведётся поступающей в микрофон речью.
	Busy channel lockout	Блокировка трансивера на передачу при занятом канале.
	TOT	Ограничение работы на передачу по времени
	Keyboard lock	Блокировка клавиатуры
	Power saving	Функция экономии заряда аккумулятора
Цифровые функции	Private call	Частный (приватный) вызов
	All call	Общий вызов
	Talk around	Режим прямого общения (без ретранслятора)
	Roaming Setting	Настройка параметров роуминга: RSSI, таймер проверки, таймер повторной проверки, подключение таймера
	Roaming	Переключение станции между сайтами роуминга.

Цифровые функции	TDMA direct mode	Прямой режим TDMA используется для разделения прямого канала (симплексного) на два временных интервала для обеспечения эффективного использования канала. Несколько сторон могут совместно использовать канал без помех в зависимости от настройки слота.
Аналоговые функции	DTMF RX/TX reminder	Используется в качестве сигнала вызова TX PTT и Звукового сигнала запроса RX перед получением голосового сообщения.
	Analog channel call	Вызов в аналоговом канале
	Squelch level	Уровень шумоподавления (от 1 до9)
	Monitor	Состояние открытого шумоподавителя
	CTCSS	Код CTCSS должен совпадать на приёмной и передающей радиостанциях
	DCS	Код DCS должен совпадать на приёмной и передающей радиостанциях

СКАНИРОВАНИЕ

Тип сканирования (сканирование или сканирование с перемещением) радиоприемника можно включить или отключить следующими способами.

1. Выберите пункт «**Scan**», перейдя в главное меню, откройте подменю и выберите «**Scan On/Off**», затем нажмите кнопку [▲] / [▼], чтобы включить или выключить сканирование.
2. Продолжительно нажимая кнопки [▲] / [▼], включите сканирование, и нажав любую кнопку, выключите сканирование.
3. Коротко или продолжительно нажмите кнопку предварительной настройки [**Scan On/Off**], чтобы включить или выключить сканирование.

НАСТРОЙКА ОДНОЧАСТНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА (SFR)

1. Откройте меню и кнопками [▲/▼] выберите Radio setting, нажмите кнопку [MENU] для входа.
2. Кнопками [▲/▼] выберите Single Frequency Repeater (SFR) и нажмите кнопку [MENU] для входа.
3. Кнопками [▲/▼] выберите нужный элемент настройки и кнопкой [MENU] приступите к вводу параметров:
 - **Порог приёма RSSI** → нажмите кнопку [MENU] → кнопкой [▲/▼] установите требуемый порога приема RSSI: -125 дБм, -123 дБм, -121 дБм, -119 дБм...-90 дБм. → нажмите кнопку [MENU] → на экране появится сообщение о завершении настройки → вернитесь к предыдущему меню;

- **Мощность передачи** → нажмите кнопку [MENU] → кнопкой [▲/▼], установите требуемую мощность передачи: 1,0 Вт, 1,5 Вт, 2,0 Вт, 2,5 Вт...10.0Вт → нажмите кнопку [MENU] → на экране появится сообщение о завершении настройки → вернитесь к предыдущему меню;

Примечание: Чем больше значение мощности ретранслятора, тем дальше будет зона действия ретранслятора.

4. Переключатель голосовой установки (Voice Landing Switch).

Кнопкой [MENU] включите или выключите режим голосовой установки:

- **Вкл.:** при включенном режиме будет воспроизводиться звук от ретранслированных сигналов радиостанций.
- **Выкл.:** при выключенном режиме голосовой связи осуществляется ретрансляция сигнала, но звук с этих радиостанций не воспроизводится.

РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможные причины	Метод устранения
Радиостанция не включается	Радиостанция без встроенного аккумулятора	Необходимо подключить шнур питания для включения.
	Шнур питания подключен неправильно	Снова подключите шнур питания и проверьте, надежно ли вставлена вилка.
Принимаемый сигнал слабый, нечеткий или прерывается.	Низкое напряжение батареи	Подключите шнур питания для зарядки.
	Регулятор громкости на низком уровне.	Отрегулируйте громкость, чтобы она была выше.
	Антенна ослаблена или частота антенны неверна.	Выключите радиостанцию и переустановите антенну или замените антенну на правильную.
	Динамик заблокирован или поврежден.	Попробуйте очистить внешний динамик или обратитесь к дилеру.
	Использование радиостанции в неблагоприятных условиях или электромагнитных помехах	Смените местоположение или направление антенны.

Невозможно общаться с участниками группы	Текущая частота рабочего канала отличается.	Измените канал или сбросьте частоту, чтобы они были такими же, как у членов группы.
	Неправильная настройка цифрового или аналогового канала.	Перепрограммируйте текущий цифровой или аналоговый канал.
	Вне зоны действия участников группы	Вернитесь в пределы досягаемости
Шум или неразборчивый сигнал на канале	Помехи пользователей в совмещенном канале	Измените частоту или канал.
	Канал запрограммирован не правильно	Перепрограммируйте радиостанцию
Слабый сигнал с шумом при общении	Расстояние связи слишком велико	Сократите расстояние между пользователями.
	Сигналы блокируются в условиях окружающей среды	Сократите расстояние между пользователями или переместитесь в зону прямой видимости.
	Сильные местные экологические помехи.	Отойдите от источника помех.
Невозможно получить положение GPS (опционально)	В радиостанции отсутствует дополнительная функция GPS или вид со спутника, заблокирован окружающей средой.	Добавьте функцию GPS; переместитесь на открытое место с ясным видом на небо.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок
эксплуатации изделия
18 месяцев
с даты покупки товара

Тип товара Рация-репитер

Наименование АЗИМУТ

Серийный номер _____

При нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаруживается дефект, ремонт производится Продавцом бесплатно в течение максимум 5(пяти) недель с момента получения товара Продавцом в сервисном отделе компании.

Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении, нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение 14 дней Покупатель имеет право заменить товар на аналогичную модель, либо на другое изделие, если изделие не эксплуатировалось, а также сохранены фирменная упаковка, гарантийный талон и кассовый чек.

Следует учитывать, что одинаковые радиостанции не могут выдавать одинаковые радиотехнические характеристики, как и любое радиоэлектронное устройство, более худшие параметры на радиостанции по сравнению с другим образцом не являются причиной для возврата радиостанции.

Срок годности, устанавливаемый Продавцом, соответствует сроку гарантии. По истечении срока гарантии Продавец не несет ответственности за проданный товар. Дальнейшие взаимоотношения регулируются договором на техническое обслуживание, при условии его заключения между Продавцом и Покупателем.

Гарантия на товар теряет силу, если:

1. Изделие имеет внешние или внутренние механические повреждения.
2. Имеются повреждения принадлежностей и частей изделия, входящих в комплект поставки (кабеля, разъемы, антенны, блоки питания, клавиатуры и т.п.), а также сетевых шнуров.
3. Изделие имеет повреждения, вызванные попаданием вовнутрь жидкости, пыли, насекомых и т.п.
4. Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил питания от сети.
5. Изделие подверглось несанкционированному ремонту или изменениям в конструкции.
6. Изделие имеет естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, а именно: РЕГУЛЯТОРЫ, КНОПКА РТТ, а также расходных материалов.
7. Изделие эксплуатировалось в комплекте с устройствами, не предназначенными для совместной работы.
8. Изделие имеет повреждения, вызванные воздействием на него высоких температур.

По вопросам ремонта и обслуживания Вам следует обратиться в отдел, в котором был приобретен товар либо в сервис-центр компании Радиосила, вся информация на сайте www.radiosila.ru

Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством РФ.

С условиями гарантии согласен, о сохранности фирменной упаковки в течение гарантийного срока эксплуатации предупрежден, комплектацию проверил.

Я согласен,

Подпись _____

Расшифровка подписи _____

Телефон _____

Организация _____



RECYCLED PACKAGING