

Влагозащищённая двухдиапазонная
профессиональная радиостанция

ТЕРЕК РК-4312 2-Д



СОДЕРЖАНИЕ

Информация для пользователя	1
РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТАЦИИ.....	2
Стандартная комплектация	2
Подготовка	3
Установка/извлечение АКБ.....	3
Последовательность зарядки АКБ.....	3
Установка антенны.....	3
Установка поясного держателя.....	3
Знакомство с радиостанцией.....	4
Основные функции.....	4
Органы управления.....	5
ЖК-дисплей.....	6
Настройка короткого/длинного нажатия клавиш.....	7
Основные режимы	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	9
Включение/Регулировка громкости.....	9
Изменение частоты или номера канала.....	9
Приём/Передача.....	9
НАСТРОЙКИ МЕНЮ.....	10
Пользование Меню.....	10
Список меню.....	10
Субтоны CTCSS / DCS	16
Список субтонов CTCSS	16
Список субтонов DCS	16
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	17
Цифровой режим связи.....	17
Цифровой сервис	17
Быстрое объединение	19
Сканер частоты	19
Система "Свой-Чужой" от ТМ Терек.....	20
Восстановление работоспособности после погружения в воду.....	20
Спецификация	22
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	24

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо большое за выбор
радиостанций ГК "Терек-радио"!
Наши радиостанции изготовлены на
самой современной технической
базе, с учётом инновационных
разработок в сфере радиосвязи.

Эти несколько простых правил предосторожности
позволят использовать радиостанцию удобно и безопасно.

1. Не давайте радиостанцию играть детям.
2. Не разбирайте радиостанцию и не нарушайте целостность пломб.
3. Используйте только комплектный аккумулятор и зарядное устройство.
4. Используйте комплектную антенну. Использование сторонних антенн влияет на дальность радиосвязи.
5. Оградите радиостанцию от крайне низких и крайне высоких температур.
6. Оградите радиостанцию от воздействий агрессивных сред и химических соединений.
7. Не включайте радиостанцию без установленной антенны.
8. В случае появления неприятного запаха или дыма, незамедлительно отключите радиостанцию от элемента питания и обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для ремонта.

РАСПАКОВКА И ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТАЦИИ

Распакуйте радиостанцию и убедитесь, что все элементы соответствующие вашей комплектации есть в наличии. Если какой-либо элемент отсутствует или поврежден, пожалуйста, обратитесь к дилеру.

■ Стандартная комплектация:

Пункт	Количество
Радиостанция Терек РК-4312	1
Антенна	1
Аккумуляторная батарея	1
Зарядный стакан	1
Адаптер переменного тока	1
Поясной держатель	1
Ланьярд	1
Инструкция по эксплуатации	1

ПОДГОТОВКА

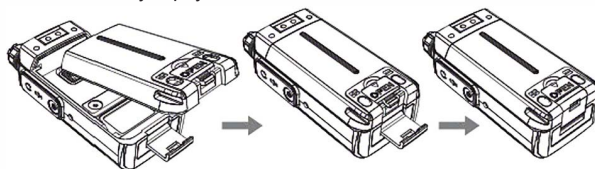
■ Установка/извлечение АКБ

Аккумуляторная батарея поставляется заводом в незаряженном виде. Обязательно зарядите аккумулятор перед использованием.

Примечание:

- Не замыкайте клеммы АКБ и берегите его от огня.
- Не пытайтесь разобрать аккумуляторную батарею.

1. Для установки АКБ совместите верхнюю часть АКБ с пазами в верхней части корпуса радиостанции и прижмите нижнюю часть АКБ к корпусу. Прижмите защёлку корпуса к АКБ до щелчка.



2. Для снятия аккумуляторной батареи, потяните за защёлку с надписью **Open**. Защёлка освободится и аккумуляторную батарею можно вынуть из корпуса радиостанции.

■ Последовательность зарядки АКБ

Соедините адаптер переменного тока с зарядным стаканом. Вставьте адаптер в сеть 220 Вольт. Зелёный светодиод мигнёт один раз. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядный стакан; индикатор зарядного устройства мигнет один раз и загорится красным цветом, при полной зарядке индикатор станет зеленым.

■ Установка антенны

Для установки антенны совместите разъём антенны и разъём в корпусе радиостанции. Аккуратно, по часовой стрелке закрутите антенну с небольшим усилием.

■ Установка поясного держателя

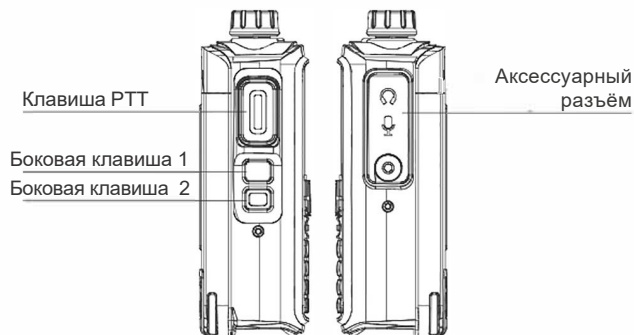
Для удобства установки держателя снимите АКБ. Совместите клипсу поясного зажима с пазами на корпусе и закрепите двумя винтами.

ЗНАКОМСТВО С РАДИОСТАНЦИЕЙ

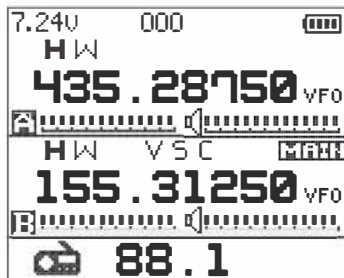
■ Основные функции

- Авиа диапазон 118-135.975 МГц (только приём)
- Два диапазона, Две частоты на дисплее
- Мощность передатчика 5 Вт.
- Приём FM-радио (87-108 МГц);
- Приём/передача 136-174 МГц и 400-480 МГц
- Клонирование настроек по воздуху
- 2 банка памяти по 250 каналов
- Передача ID при PTT
- Сканирование
- Две клавиши PTT
- 2-х и 5-ти тоновый ID
- Скремблирование
- Компандер
- VOX-функционал
- Digit - режим (совместимый с РК-212 и Спорт)
- Система распознавания "свой-чужой" ТМ Терек
- Запись последних 10 секунд разговора
- Программируемая боковая клавиша
- Широкая/узкая полоса 12,5/25 кГц
- Быстрый сканер частоты
- Аварийный вызов
- Блокировка занятого канала
- Таймер ограничения времени передачи (TOT)
- Класс защиты IP68
- Разъём Туре-С для зарядки
- Аккумулятор ёмкостью 2300 мАч

■ Органы управления



■ ЖК-дисплей



H/L	Высокая/низкая мощность	W/N	Широкая/узкая
CT/DT	CTCSS/DCS кодирование	V	VOX
S	Скремблирование	C	Компандер
000	ID радиcи (по-умолчанию 000)	R	Реверс частоты
+/-	Направление репитерного сдвига		
D0	ID группы (по-умолчанию 0)		
	FM-радио		Индикатор АКБ
MARK	Метка управляемого диапазона	7.24V	Напряжение АКБ

■ Настройка короткого/длинного нажатия клавиш

Пользователь может установить боковые клавиши 2 и 3 в качестве различных функций в соответствии со своими потребностями.

Примечание: С помощью ПО вы можете выбрать необходимый функционал при коротком нажатии на боковую клавишу, или при длительном (нажатие с удержанием дольше 2-х секунд).

№.	Выбор	Описание функции
0	Откл	Функция не выбрана
1	Мониторинг	Нажатие клавиши отключает шумоподавление. Повторное нажатие - включает шумоподавление
2	VOX	Включение/отключение функции VOX
4	Выс/Низ мощн	Переключение между высокой и низкой мощностью передачи
5	Сканирование	Включение/отключение сканирования
6	Звук окон.ПР	Включение/отключение сигнала окончания передачи
7	Диспле	Включение/отключение отображения на дисплее
8	Напряж. бат.	Информация о заряде АКБ
9	Тревога	Активация Аварийного вызова. Для отключения - нажмите клавишу РТТ
10	Номер канала	Сообщить текущий номер канала
11	Группа кан	Переключение группы каналов А/Б

№.	Выбор	Описание функции
12	Шумоподавл.	Функция шумоподавления (опционально)
13	Скремблер	Включение/отключение скремблирования
14	Тон 1750 Hz	Активация тона 1750 Гц для передачи
15	Цифр.лист	Вызов списка цифровых абонентов (Цифр. сервис)
16	АМ-радио	Прослушивание последних 10 секунд эфира
17	Прогноз погоды	Включение банка международных частот погоды

■ Основные режимы

◇ Режим прямого набор частоты (VFO)

Нажмите клавишу [] для выбора режима VFO.

Нажимая клавиши [▲]/[▼] вы можете изменять частоту.

◇ Режим каналов с отображением частоты (MR)

Нажмите клавишу [] для выбора режима MR.

В этом режиме нажимая клавиши [▲]/[▼] вы меняете номер канала памяти (на дисплее отображается частота выбранного канала памяти).

Примечание: Вы должны запрограммировать хотя бы один канал памяти, иначе вы не сможете войти в этот режим.

◇ Режим каналов памяти (CH)

Нажмите клавишу [] для переключения в режим каналов памяти.

В этом режиме нажимая клавиши [▲]/[▼] вы меняете номер канала памяти.

Примечание: Последовательное нажатие клавиши переключает по кругу режимы VFO -> MR -> CH -> VFO ->...

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

■ Включение/Регулировка громкости

Поворот ручки по часовой стрелке со щелчком включает радиостанцию. Дальнейшее вращение по часовой стрелке увеличивает громкость. Что бы выключить радиостанцию, поверните ручку против часовой стрелки до щелчка.

■ Изменение частоты или номера канала

Нажимая клавиши [▲]/[▼] вы можете изменять номер канала (в режимах MR и CH).

Нажатие клавиши [▲]/[▼] в режиме VFO изменяет частоту на дисплее (с выбранным шагом в пункте Меню 15 "Частотный шаг").

■ Приём/Передача

Для передачи нажмите и удерживайте клавишу РТТ. Говорите обычным голосом в микрофон на расстоянии 3..5 см от рта. Отпустите клавишу РТТ для приёма.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

■ Пользование Меню

Меню содержит настройки различных программных функций. Вы можете изменять настройки в соответствии с вашими потребностями.

1. Нажмите **[OK]** для входа в Меню.
2. Нажимайте клавиши **[▲]/[▼]** для выбора нужной функции.
3. Нажмите **[OK]** для изменения выбранной функции.
4. Нажимайте **[▲]/[▼]** для выбора нужного изменения. Нажмите **[OK]** для подтверждения выбора.
5. Нажмите **[↵]** для выхода из Меню и возврата в рабочий режим.

Примечание: При отсутствии операций более 10 секунд

- рация автоматически вернется в исходный рабочий режим.

■ Список меню

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
0	Радио	Откл / Вкл	Откл / Вкл FM-радио
1	Мощность	Низкая / Высокая	Выбор низкой или высокой мощности
2	Звук клавиш	Откл / Вкл	Вкл/Откл сигнала окончания передачи
3	Сканирование		Запуск сканирования
4	VOX	Откл / Вкл	Вкл/Откл режима VOX
5	Время Огр.ПР	Откл	Ограничение отключено
		15 с.../ 270 с	При привышении установленного времени, Передача прекратится.

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
6	Уровень ШПД	0...9	Уровень шумоподавления
7	Ширина полос	Узкая / Широкая	12,5 МГц - узкая 25 МГц - широкая
8	Подсветка Дисп	Откл	Подсветка дисплея откл.
		Вкл	Подсветка включена
		Авто 5с ... Авто 60с	Выбор времени подсветки
9	Порог VOX	Откл	VOX отключена
		1...10	Порог срабатывания VOX
10	Скремблер	Откл / Вкл	Включение/Отключение скремблера
11	Компандер	Откл / Вкл	Включение/Отключение компандера
12	Блок клавиш	Ручная	Ручная блокировка
		Авто 5с ... Авто 30с	Автоматическая блокировка клавиатуры через выбранное время
		Авто сохр. 5 с ... Авто сохр. 30 с	Автоматическая блокировка с сохранением блок. состояния
13	CTDCS ПРД	Откл 001CTC-67,0 ... 050 CTC-254,1	Выбор из 50-ти стандартных субтонов
14	CTDCS ПРМ	Откл 001CTC-67,0 ... 050 CTC-254,1	Нажмите [▲]/[▼] для выбора желаемого субтона.
15	Частот. шаг	0.05K / 0.25K...500K	Выбор шага частоты от 0.05 кГц до 500 кГц

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
16	Направл. смещ	Нет	Частота передачи равна частоте приема
		"-"	Частота передачи равна текущей частоте минус частота смещения
		"+"	Частота передачи равна текущей частоте плюс частота смещения.
17	Смещ частоты	0.000-450.000MHz	Разность между частотой приёма и частотой передачи
18	Реверс частот	Откл / Вкл	Вкл/Откл реверс частот приёма-передачи
19	Старт звук	Откл	Выбор звуковой схемы при включении радиостанции
		Звук 1 ... Звук 7	
20	Список скан	Удал / Добав	Удалить/добавить каналы в список сканирования
21	Звук окон ПР	Откл / Вкл	Откл/Вкл сигнал окончания передачи
22	Старт дисп	Изображение	Картинка
		Напр. батареи	Напряжение АКБ
		Информация	Текстовая информация
23	Ночн. режим	Откл / Вкл	Инvertирование дисплея (белые буквы, тёмный фон)
24	Язык Меню	Английский / Русский	Выбор языка Меню
25	Язык голоса	Откл. / Русский / Английский	Выбор языка голосового сопровождения

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
26	Двойной режим	Откл / Вкл	Откл/Вкл работы с двумя группами частот
27	Приор. ПРД	Откл.	Откл. приоритета
		Автоматич.	Автоматический выбор
		Группа А	Передача только в группе А
		Группа Б	Передача только в группе Б
28	Имя канала	Откл / Вкл	Откл/Вкл отображения имени канала на дисплее
29	Реж. экономии	Откл.	Сохранение питания откл.
		1-1 / 1-2 ... 1-5	1-1 сохранение энергии меньше, 1-5 сохранение энергии больше
30	Сохран.канала		Нажмите [▲]/[▼] для выбора номера канала. Нажмите Меню для подтверждения
31	Удал.канала		Нажмите [▲]/[▼] для выбора номера канала. Нажмите Меню для подтверждения удаления
32	Измер. частоты		Вход в функцию измерения частоты
33	Созд.канала	Банк памяти А или Банк памяти Б (доступно по 30 ячеек в каждом Банке)	Генерация случайной частоты в канале. 1 Выключить рацию 2 Включить с зажатой РТТ 3 Выбрать 33 пункт Меню 4 Выбрать канал для случайной частоты
34	Команда Т	/	Беспроводная передача каналов
35	Команда R	/	Беспроводной приём каналов
36	Крупна кан	Группа А / Грппа Б	Выбор группы каналов

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
37	Диапазон А	Частотный	Режим прямого набора частоты (VFO) группы А
		Смешанный	Отображение номера канала и частотного режима группы А
		Канальный	Отображение режима канала CH-*** в группе А
38	Диапазон Б	Частотный	Режим прямого набора частоты (VFO) группы Б
		Смешанный	Отображение номера канала и частотного режима группы Б
		Канальный	Отображение режима канала CH-*** в группе Б
39	Нажат.кл.2	Выбор из 17 функций (см. таблицу на стр. 7)	Установка функции для коротк. нажатия бок. клав. 2
40	Удерж.кл.2	Выбор из 17 функций (см. таблицу на стр. 7)	Установка функции для длинн. нажатия бок. клав. 2
41	Начат.кл.3	Выбор из 17 функций (см. таблицу на стр. 7)	Установка функции для коротк. нажатия бок. клав. 3
42	Удерж.кл.3	Выбор из 17 функций (см. таблицу на стр. 7)	Установка функции для длинн. нажатия бок. клав. 3
43	Имя рации	Выбор из 17-ти заранее установленных имён	Выберите имя устройства (Цифровой сервис)
44	Цифр.сервис	Откл / Вкл	Откл/Вкл режим цифрового сервиса
45	Выбор вызова	Частный / Групповой / Общий	Выбор индивидуального, группового или общего вызова (Цифровой сервис)
46	Выбор польз.	Выбор из 17-ти заранее установленных имён	Выбор абонента для индивидуального вызова. (Предварительно имена участников задаются в ПО)

№	Информация на дисплее	Выбор изменений	Примечание
47	Выбор группы	Выбор из 11-ти заранее установленных групп	Выбор группы для группового вызова. (Предварительно данные групп задаются в ПО)
48	Информация		Отображение информации о версии и времени программирования
49	Сброс	Сброс VFO	Сброс частот прямого набора частоты
		Каналов	Сброс памяти каналов
		Полный	Полный сброс до технических настроек

СУБТОНЫ CTCSS/DCS

Субтоны CTCSS/DCS позволяют вам получать производить радиосвязи не со всеми с рациями, находящимися на одной частоте, а только с теми, которые имеют одинаковый с вами субтон. Стандартно используются один из 50-ти субтонов CTCSS или 105 DCS.

■ Список субтонов CTCSS

CTCSS								
67.0	85.4	107.2	136.5	165.5	186.2	210.7	254.1	
69.3	88.5	110.9	141.3	167.9	189.9	218.1		
71.9	91.5	114.8	146.2	171.3	192.8	225.7		
74.4	94.8	118.8	151.4	173.8	196.6	229.1		
77.0	97.4	123.0	156.7	177.3	199.5	233.6		
79.7	100.0	127.3	159.8	179.9	203.5	241.8		
82.5	103.5	131.8	162.2	183.5	206.5	250.3		

■ Список субтонов DCS

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

■ Цифровой сервис

Цифровой сервис - это способ создания радиосвязи, защищённой от проникновения сторонних радиостанций. Настраивается режим с помощью ПО.

◇ Выбор цифрового режима интегрирован в информацию о канале

CH	CS	GT/NO2	Rev	GT/NO2	Rev	Power	R/W	Scan	SQL	Pre	Scanable	Ext. Pres.	Compand	Display	Beacon	Signal	CH Name
1-9	Basic	Basic	High	Side	Yes	0dB	R	R	0dB	R	R	0-1000	R	OFF	R	Enable	
10-9	Basic	Basic	High	Side	Yes	0dB	R	R	0dB	R	R	0-1000	R	OFF	R	Enable	
10-9	Basic	Basic	High	Side	Yes	0dB	R	R	0-1000	R	R	0-1000	R	OFF	R	Enable	

В ПО в разделе **Digit Config** активируйте **Digit Serve**, в **Basic Parameter** установите **Freq. hopping password**.



- Только один и тот же hopping password может связываться друг с другом, диапазон кодов 1-49999, значение по умолчанию 1688.

■ Цифровой сервис

Используя функцию цифрового сервиса, и присвоив каждой рации в группе своё имя, находящиеся в группе рации видят на дисплее имя инициатора вызова.

◇ Digital service selection in channel information

CH	Rev	Power	R/W	Scan	SQL	Pre	Scanable	Ext. Pres.	Compand	Display	Beacon	Signal	CH Name	Big Serve
1-9	High	Side	Yes	OFF	R	R	R	0-1000	R	OFF	R	Enable		Yes
10-9	High	Side	Yes	OFF	R	R	R	0-1000	R	OFF	R	Enable		Yes

В разделе **Digit Config** активируйте **Digit Serve** и **Display Speaker Name**.

Enable Digit Serve ☒

Display Speaker Name ☒

Radio Group 00—Group 0 Group 0

Radio Name T-360 UV

Radio ID 000—PK-4312 000

Speech Encryption[1000-6999] 4321

Group Name	
No.	Group Name
▶ Group 0	Group 0
Group 1	Group 1
Group 2	Group 2
Group 3	Group 3
Group 4	Group 4
Group 5	Group 5
Group 6	Group 6
Group 7	Group 7
Group 8	Group 8
Group 9	Group 9
Privileged	Priority G

User Name	
No.	User Name
▶ User 0	PK-4312
User 1	User 1
User 2	User 2
User 3	User 3
User 4	User 4
User 5	User 5
User 6	User 6
User 7	User 7
User 8	User 8
User 9	User 9
User 10	User 10

- **Group** - это группа к которой принадлежит радиостанция. Только те радиостанции, кто находится в одной группе, могут общаться между собой.
- **Local name** после настройки принимающие радиостанции могут отображать имя вызывающей радиостанции.
- **Voice encryption password** вы можете установить от 0001 до 8999. Только те радиостанции, которые имеют одинаковый пароль, могут общаться между собой.

Примечание: Цифровой режим не является непрослушиваемым. Вещание радиостанций происходит в аналоговом режиме, значит прослушивание сторонними радиостанциями возможно. Этот режим предназначен для того, что бы никто посторонний не мог вклиниться в ваши разговорные группы. И для сепарации разговорных групп на одной частоте.

■ Клонирование настроек (каналов)

Радиостанция располагает функционалом для передачи без проводов установленных каналов другим аналогичным радиостанция. То есть может передать установки каналов "по воздуху". Даже нескольким радиостанциям одновременно. Для этого приёмные радиостанции заходят в пункт Меню 35, а передающая в пункт Меню 34.

◇ Клонирование

Приёмная(-ые) радиостанция (-ии)

1. Активируйте 35-й пункт Меню **"Команда R"**.
2. Нажмите **[OK]** что бы войти в режим приёма. Дисплей отобразит "Быстрая группа. Подождите".

Передающая радиостанция

1. Активируйте 34-й пункт Меню **"Команда T"**.
2. Нажмите **[OK]** для начала передачи. Дисплей отобразит "Быстрая группа. Подождите".
3. Процесс передачи-приёма конфигурации занимает примерно 2 минуты. Никакой дополнительной индикации не происходит.

После завершения передачи конфигурации, передающая радиостанция перейдёт на приём, а принимающие радиостанции перезагрузятся.

■ Сканер частоты

При наличии рядом активного радиосигнала - радиостанция быстро просканирует сигнал и покажет его частоту и (при наличии) субтон.

◇ Последовательность работы со сканером частоты

1. В Меню зайдите в 32-й пункт "Измер. частот "
2. Нажмите [OK] и на дисплее отобразится "Измер. част."
3. Нажмите клавишу РТТ на тестируемой радиостанции.
Удерживайте обе радиостанции на расстоянии 10-20 см друг от друга
4. После измерения частоты, радиостанция сообщит об успешном измерении. Частота и субтон отобразится на экране и радиостанция сохранит эту частоту и субтон в канале памяти.

- ◇ Вы можете нажать клавишу [▲]/[▼] переключения канала памяти и ввода следующего измерения частоты.
- ◇ Нажмите [↵] для выхода из сканера частоты и ещё раз для выхода из Меню.

■ Система распознавания "Свой-Чужой" от ТМ Терек

Включение происходит с помощью ПО. Система интегрирована в Информацию о канале. Пункт "Random".

ompan d	Random	Hop l
No	Yes ▾	Enab
No	No	Enab
..	..	..

Те каналы, на которых активна функция не слышат сигналы сторонних радиостанций. Связь возможна только с радиостанциями ТМ Терек с активированной "Random" в канале.

Примечание: Режим "Свой-Чужой" не является непрослушиваемым. Вещание радиостанций Терек происходит в аналоговом режиме, значит прослушивание сторонними радиостанциями возможно. Этот режим предназначен для того, что бы никто посторонний не мог вклинуться в вашу беседу.

■ Смена ключа "Свой-Чужой"

При активации "Hop PWD" в Информации о канале, происходит случайная смена ключа системы распознавания "Свой-Чужой".

Random	Hop PWD	C
Yes	Enable ▾	0
No	Enable	1

■ Восстановление работоспособности после погружения в воду

После погружения радиостанции в воду, необходимо удалить остатки влаги из микрофонного канала, динамика и клавиатуры, посредством продувки сжатым воздухом и (или) суши.

Примечание: Кратковременная потеря работоспособности передней панели после попадания большого объема влаги - не является неисправностью. При этом основной функционал радиостанции (приём и передача) сохраняет работоспособность.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие

Диапазон частот	136–174 МГц и 400–520 МГц; АВИА 118–135,975 МГц, (только RX)
Антенна	АШ РК 4312-2Д
Стабильность частоты	±2,5 ppm
Количество каналов памяти	2 банка по 250 каналов
Рабочее напряжение	7,4 В постоянного тока
Импеданс антенны	50 Ом
Режим работы	Симплекс (симплекс с разносом частоты)
Размеры	116*61*38 мм (с регулятором громкости)
Вес	264 г
Токопотребление при заряде через Type-C	1500 мА при 5 В
Емкость и тип батареи	Li-Ion 2300 мАч
Шаг настройки частоты	0,05/0,25/2,5/5/6,25/10/12,5/ 25/30/50/100/500 кГц
Искажения НЧ-тракта	не более 3%
Избирательность по соседнему каналу	при 12,5 кГц - не более 55 дБ при 20 кГц - не более 68 дБ
Частотная модуляция/помехи шум	-40 дБ
Подавление паразитных сигналов	не более 70 дБ
Температура эксплуатации	-40 ... +60 С
Ток потребления в режиме ожидания	20 мА (без подсветки)

Передатчик

Выходная мощность	настраиваемая 1 ... 5 В
Вид модуляции	F3E (ЧМ)
Максимальное отклонение частоты	≤5 кГц
Остаточное излучение	≤60 дБ
Ток потребления при макс. мощности	1520 мА

Приемник

Чувствительность	< 0,20 мкВ (12 дБ SINAD)
Чувствительность шумоподавления	< 0,20 мкВ
Интермодуляционная защита от помех	-50 дБ
Мощность аудиовыхода	1000 мВт
Интермодуляция EIA	не более 60 дБ
Ток потребления в режиме приёма	120 мА (несущая в эфире без модуляции)
Ток потребления в режиме приёма	150 мА (громкость 50%)
Ток потребления в режиме приёма	300 мА (громкость 100%)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Внимание! Талон не действителен без подписи продавца и наличия незаполненных полей.

Наименование изделия

Серийный номер изделия

Покупатель

Продавец

Дата продажи

Гарантийный срок

месяцев со дня продажи.

Гарантийное обслуживание 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, антенны и другие заменяемые элементы составляет 2 (два) месяца со дня продажи, так как этошиваемые изделия, имеющие ограниченный срок службы.

подпись

наименование фирмы

подпись

МЕСТО
ПЕЧАТИ

