

Большое спасибо за использование нашего портативного двустороннего радио. Этот радиоприемник современного дизайна представляет собой разумную конструкцию со стабильным функционалом. Он разработан для удовлетворения потребностей клиентов в высоком качестве, простоте эксплуатации и отличных возможностях. Мы уверены, что это простая в использовании радиостанция обеспечит вам надежную связь.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированным специалистам.
 - Не используйте трансивер и не заряжайте аккумулятор во взрывоопасной атмосфере (газы, пыль, пары и т. д.)
 - Выключайте трансивер во время разговора на заправочной станции.
- Не модифицируйте и не пытайтесь перенастроить этот трансивер.
- Не подвергайте трансивер длительному воздействию прямых солнечных лучей и не размещайте его рядом с нагревательными приборами.
 - Не размещайте трансивер в чрезмерно пыльных, влажных или влажных местах, а также на неустойчивых поверхностях.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Важно, чтобы оператор знал и понимал опасности, общие для работы любого трансивера.

Распаковка и проверка оборудования

Осторожно распакуйте трансивер. Мы рекомендуем вам идентифицировать предметы, перечисленные в следующей таблице, прежде чем выбросить упаковочный материал.

Поставляемые аксессуары

Предмет	Количество
Радиостанция	1
Антенна	1
Зарядное устройство	1
Адаптер	1
Li-ion аккумулятор	1
Клипса	1
Ремешок на руку	1
Руководство пользователя	1

Подготовка

Зарядка аккумулятора

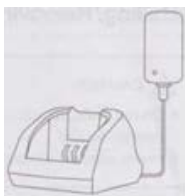
Аккумулятор не заряжается на заводе, зарядите его перед использованием. Первоначальная зарядка аккумуляторной батареи после покупки или длительного хранения (более 2 месяцев) не приведет к восстановлению нормальной рабочей емкости аккумуляторной батареи. После повторения цикла зарядки / разрядки два или три раза рабочая емкость увеличится до нормальной.

ВНИМАНИЕ

- Не заряжайте аккумулятор, если он уже полностью заряжен. Это может привести к сокращению срока службы аккумуляторной батареи или ее повреждению.
- После зарядки аккумуляторной батареи отсоедините ее от зарядного устройства. Зарядка аккумуляторной батареи более 5 дней может сократить срок ее службы из-за перезарядки.

Примечание:

- Во время зарядки температура окружающей среды должна быть от 5 до 40 ° C. Зарядка вне этого диапазона может не полностью зарядить аккумулятор.
- Всегда выключайте трансивер с аккумулятором перед зарядкой. Использование трансивера во время зарядки аккумуляторной батареи может помешать правильной зарядке.
- Срок службы батарейного блока истекает, когда время его работы сокращается, даже если он полностью и правильно заряжен. Замените аккумулятор.



Подключите кабель адаптера переменного тока к разъему адаптера, расположенному на задней панели зарядного устройства. Подключите адаптер переменного тока к розетке переменного тока.



Вставьте батарейный блок или трансивер с батарейным блоком в зарядное устройство. Убедитесь, что контакты аккумуляторной батареи соприкасаются с клеммами зарядки. Загорится светодиод зарядного устройства, и начнется зарядка.

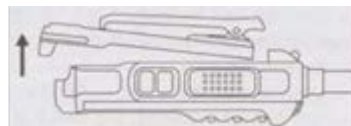
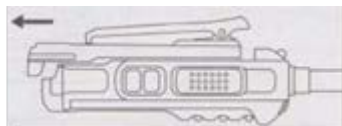


После зарядки прилагаемого аккумуляторного блока в течение 8 часов извлеките его или трансивер с ним из зарядного устройства. Зарядное устройство не выключается автоматически после завершения зарядки. Отключите адаптер переменного тока от розетки переменного тока.

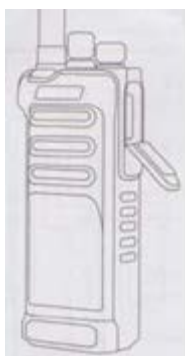
Установка / снятие аккумуляторной батареи

 ВНИМАНИЕ

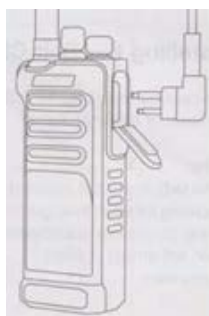
- Не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора и не сжигайте аккумулятор.
- Никогда не пытайтесь снять корпус с аккумуляторной батареи.



Подключение гарнитуры

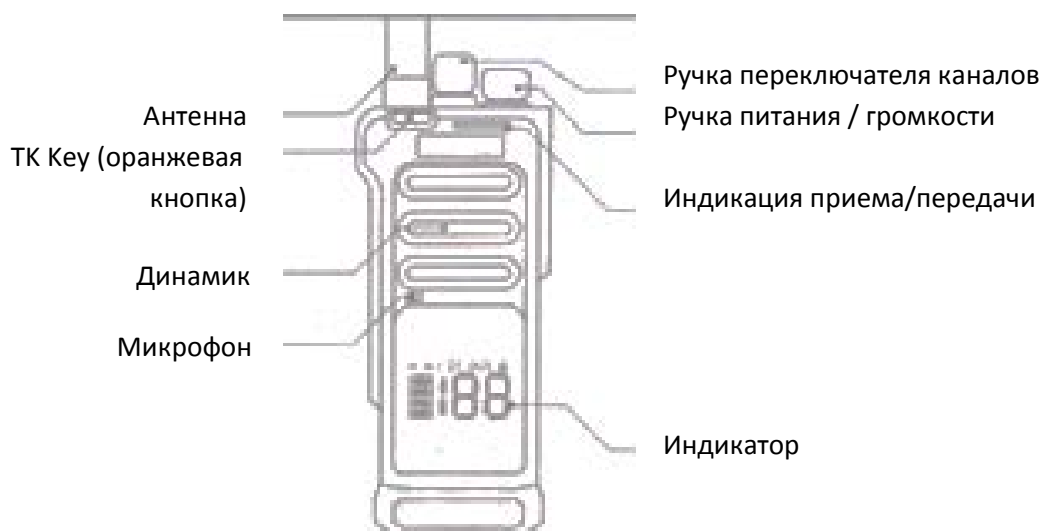


Если вы не используете гарнитуру, закройте крышку гарнитуры.
Примечание. Чтобы трансивер оставался водонепроницаемым, вы должны закрыть гнезда гарнитуры прилагаемой крышкой.



Установка гарнитуры:
Вставьте штекеры гарнитуры в гнездо гарнитуры.
Примечание: трансивер не является полностью водонепроницаемым при использовании гарнитуры.

Общий вид рации



Основные операции



Включите трансивер, повернув ручку питания / громкости по часовой стрелке.





Поверните ручку управления каналами, чтобы выбрать нужный канал.



Для передачи, нажмите и удерживайте кнопку РТТ, затем говорите в микрофон обычным голосом. Отпустите кнопку РТТ для приема.

Символы ЖК-дисплея :

Символы	Значение
H	Высокая мощность
M	Средняя мощность
L	Низкая мощность
CT	CTCSS (тоны)
DCS	DCS (тоны)
	Текущий канал заблокирован
	Отображение текущего заряда батареи. Когда заряд батареи будет израсходован, на дисплее отобразится значок  и индикатор начнёт мигать красным, и при включённой голосовой подсказке звучит: «зарядить батарею».
188	Текущий номер канала

Примечания:

Информация о функциях**1. CTCSS / DCS**

CTCSS / DCS могут быть предварительно запрограммированы, с помощью программного обеспечения. Настройте канал с уникальным CTCSS / DCS, чтобы предотвратить нежелательные разговоры на той же частоте. Если CTCSS / DCS был установлен на текущем канале, необходимо соответствие CTCSS / DCS для радиации, чтобы включить приём звука для входящего сигнала. Если CTCSS / DCS не установлен, радиостанция может принимать звонки от всех пользователей, работающих на одной частоте.

Хотя использование каналов, настроенных с использованием тона CTCSS / DCS, избавляет вас от прослушивания нежелательных вызовов, это не означает, что ваши вызовы будут конфиденциальными.

2. Выходная мощность

Нажмите и удерживайте кнопку ТК (оранжевая кнопка) для переключения питания между высокой, средней и низкой мощностью.

3. Широкая / узкая полоса

Широкий диапазон 25 кГц, узкий диапазон 12,5 кГц

4. Сканирование Добавить / Удалить

ADD: Добавить сканирование, DEL: Удалить сканирование

5. Блокировка занятого канала (VCL)

Эта функция может помочь избежать помех между радиостанциями, работающими на одном канале. Когда канал уже используется, радио издаст непрерывный предупреждающий сигнал и вернется в режим приема после нажатия кнопки РТТ. Чтобы отменить тональный сигнал, отпустите кнопку РТТ.

6. Функция компандера

Функция компандера может быть включена / выключена программным обеспечением на каждом рабочем канале. Метод речевого компандирования заключается в сжатии передаваемых сигналов с последующим разжатием при их приеме, что значительно снижает фоновый шум окружающей среды и улучшает качество голоса.

ВЫКЛ: не использовать функцию компандера, сигналы передаются напрямую без сжатия и расширения.

ВКЛ: используется функция компандера, сигналы передаются путем сжатия и расширения, чтобы улучшить качество голоса.

Примечание. Эта функция работает только в том случае, если в радиостанции есть технология компандирования голоса.

7. Скремблер

Функция скремблера может быть включена / выключена программным обеспечением в каждом действующем канале. Скремблер - это один из способов шифрования сообщений; он передает измененный частотный спектр через преобразователь, и сигнал будет восстановлен после приема, чтобы обеспечить конфиденциальность вашего разговора.

8. Устранение сигнала окончания передачи

Это способ устранить тональный сигнал окончания передаваемых сигналов, которые имеют CTCSS / DCS после передачи. Он работает за счет изменения формы волны субаудиосигнала приемником после того, как субаудиосигнал передан и несущая исчезнет. Можно выбрать конкретный размер фазы реверсирования.

ВЫКЛ: Подавление конечного сигнала выключено.

ON / 180: разворот на 180 ° CTCSS ON / 120: разворот на 120 ° CTCSS

Ключевые функции

GT-10

... • Информация о радио ... • Информация о канале ... • Ключевая функция ... • Функция Vox ... •
Дополнительная функция ... • Информация о сканировании

Кнопка	Время нажатия	
TK (оранжевая кнопка)	Короткое нажатие	Свечение дисплея Включение / выключение
	Длительное нажатие	Уровень мощности передачи
SK1	Короткое нажатие	Монитор
	Длительное нажатие	Включение / выключение блокировки канала
SK 2	Короткое нажатие	Проверка уровня заряда батареи
	Длительное нажатие	Монитор

Программируемые клавиши, которым можно назначить функции при длительном / коротком нажатии с помощью программного обеспечения.

1. Выкл.

Функция отключена.

2. Монитор

Когда сигналы отсутствуют, шумоподавитель на трансивере автоматически отключает динамик, чтобы вы не слышали фоновый шум. Нажмите запрограммированную кнопку, чтобы вручную отключить шумоподавитель.

3. Уровень мощности передачи

Пользователи могут переключать уровень мощности передачи между высокой, средней и низкой мощностью, нажимая запрограммированную кнопку регулировки мощности.

4. Сканирование

Когда сканирование активно, радиостанция будет постоянно сканировать на предмет активности передающих раций из списка сканирования. После обнаружения активности на канале сканирование будет приостановлено на активном канале, чтобы вы могли получить информацию от абонента.

5. VOX

Эта функция позволяет разговаривать в режиме громкой связи, вам не нужно нажимать кнопку РТТ для передачи. Вы можете включить VOX с помощью программного обеспечения и установить уровень усиления VOX, время задержки VOX и запрет VOX при передаче.

6. Компандер

Эта функция предназначена для сжатия передаваемых сигналов, а затем их разжатия при приеме, что значительно снижает фоновый шум окружающей среды и улучшает качество голоса.

7. Скремблер

Скремблер - это один из способов шифрования сообщений; он передает измененный частотный спектр через преобразователь, при приеме сигнал будет восстановлен, чтобы обеспечить конфиденциальность вашего разговора.

8. Аварийная сигнализация.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации нажмите аварийную кнопку, рация подаст звуковой сигнал.

9. Проверка уровня заряда батареи.

Нажмите запрограммированную кнопку, чтобы проверить уровень заряда батареи.

10. Включение / выключение подсветки дисплея.

Нажмите запрограммированную кнопку, чтобы отобразить подсветку.

11. Включение / выключение блокировки канала.

При включении функции блокировки канала текущий номер канала останется неизменным.

12. Быстрый монитор

Нажмите кнопку, определенную для мгновенной функции монитора, чтобы выключить CTCSS или DCS, и шумоподавитель включится. Отпустите, чтобы выйти.

13. Шаг канала

Нажмите запрограммированную кнопку, чтобы установить шаг канала: 10 кГц.

Функция Vox

Если активировать функцию VOX, она позволяет разговаривать в режиме громкой связи, вам не нужно нажимать кнопку РТТ для передачи.

1. Уровень усиления VOX: 1-9
2. Время задержки VOX: 0.5 сек / 1 .0 сек / 2.0 сек / 3.0 сек
3. Запрет VOX для передачи: Да/ Нет

Дополнительные функции

... • Информация о радио ... • Информация о канале ... • Основные функции • Функция Vox
... •Дополнительная функция... ♦ Информация о сканировании

Дополнительные функции	функции	
1. Звуковой Сигнал	Вкл / Выкл	
2. Аварийный Сигнал при передаче	Вкл / Выкл	
3. Сигнал окончания передачи	Вкл / Выкл	
4. Блокировка канала	Вкл / Выкл	
5. Уровень шумоподавления		0 ... 9
6. Ограничение Времени передачи [сек]		15 ... 600 сек
7. Экономия заряда батареи	Вкл / Выкл	1: 1/1: 2/1: 3/1: 4
8. Супер экономия заряда батареи	Вкл / Выкл	1 сек 9 сек
9. Голосовая подсказка	Выкл	английский / китайский
10. Озвучивание текущего канала	Выкл	голосовая подсказка / звуковой сигнал
11. Звук Подавлять при передаче	Выкл	Высокое напряжение / Низкое напряжение / Оба
12. Автоблокировка (сек)	Вкл / Выкл	1 ... 60 сек
13. Время подсветки дисплея (сек)	Вкл / Выкл	1 ... 60 сек

Информация о сканировании

GT-10

.. ® Информация о радио .. • Информация о канале .. • Ключевая функция .. • Функция Vox .. •
Дополнительная функция .. • Информация о сканировании

1. Приоритетный канал	ВЫКЛ: не активирован	ВКЛ: 1/199 сек
2. Восстановить канал	Выбрано / Выбрано + Обратный звонок / Приоритет / Приоритет + Обратный звонок / Сканирование канала	
3. Скорость сканирования (мс)		100 // 1000
4. Время задержки отключения при приеме (с)		3/30
5. Время задержки передачи данных при отключении (с)		3/30

CTCSS

01	67.0	18	118.8	35	183.5
02	69.3	19	123.0	36	186.2
03	71.9	20	127.3	37	189.9
04	74.4	21	131.8	38	192.8
05	77.0	22	136.5	39	196.6
06	79.7	23	141.3	40	199.5
07	82.5	24	146.2	41	203.5
08	85.4	25	151.4	42	206.5
09	88.5	26	156.7	43	210.5
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8
15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1

DCS

01	D023N	19	D116N	37	D225N	55	D325N
02	D025N	20	D122N	38	D226N	56	D331N
03	D026N	21	D125N	39	D243N	57	D332N
04	D031N	22	D131N	40	D244N	58	D343N
05	D032N	23	D132N	41	D245N	59	D346N
06	D036N	24	D134N	42	D246N	60	D351N
07	D043N	25	D143N	43	D251N	61	D356N
08	D047N	26	D145N	44	D252N	62	D364N
09	D051N	27	D152N	45	D255N	63	D365N
10	D053N	28	D155N	46	D261N	64	D371N
11	D054N	29	D156N	47	D263N	65	D411N
12	D065N	30	D162N	48	D265N	66	D412N
13	D071N	31	D165N	49	D266N	67	D413N
14	D072N	32	D172N	50	D271N	68	D423N
15	D073N	33	D174N	51	D274N	69	D431N
16	D074N	34	D205N	52	D306N	70	D432N
17	D114N	35	D212N	53	D311N	71	D445N
18	D115 N	36	D223N	54	D315N	72	D446N

DCS

73	D452N	91	D627N	109	D032I	127	D132I
74	D454N	92	D631N	110	D036I	128	D134I
75	D455N	93	D632N	111	D043I	129	D143I
76	D462N	94	D654N	112	D047I	130	D145I
77	D464N	95	D662N	113	D051I	131	D152I
78	D465N	96	D664N	114	D053I	132	D155I
79	D466N	97	D703N	115	D054I	133	D156I
80	D503N	98	D712N	116	D065I	134	D162I
81	D506N	99	D723N	117	D071I	135	D165I
82	D516N	100	D731N	118	D072I	136	D172I
83	D523N	101	D732N	119	D073I	137	D174I
84	D526N	102	D734N	120	D074I	138	D205I
85	D532N	103	D743N	121	D114I	139	D212I

86	D546N	104	D754N	122	D115I	140	D223I
87	D565N	105	D023I	123	D116I	141	D225I
88	D606N	106	D025I	124	D122I	142	D226I
89	D612N	107	D026I	125	D125I	143	D243I
90	D624N	108	D031I	126	D131I	144	D244I

Руководство по устранению неполадок

Проблема	Решение проблемы
Нет питания.	Возможно, разрядился аккумулятор. Зарядите или замените аккумулятор. Батареиный блок может быть установлен неправильно. Снимите аккумулятор и снова установите его.
Батарея разряжается вскоре после зарядки.	Срок службы аккумуляторной батареи закончился. Замените аккумулятор на новый.
Не могу разговаривать или слышать других участников вашей группы.	Убедитесь, что вы используете частоту и тон, как и другие участники вашей группы. Члены группы могут быть слишком далеко. Убедитесь, что вы находитесь в пределах досягаемости других трансиверов.
На канале присутствуют другие голоса (кроме членов группы).	Измените настройки тонов. Обязательно измените тоны на всех рациях в вашей группе.