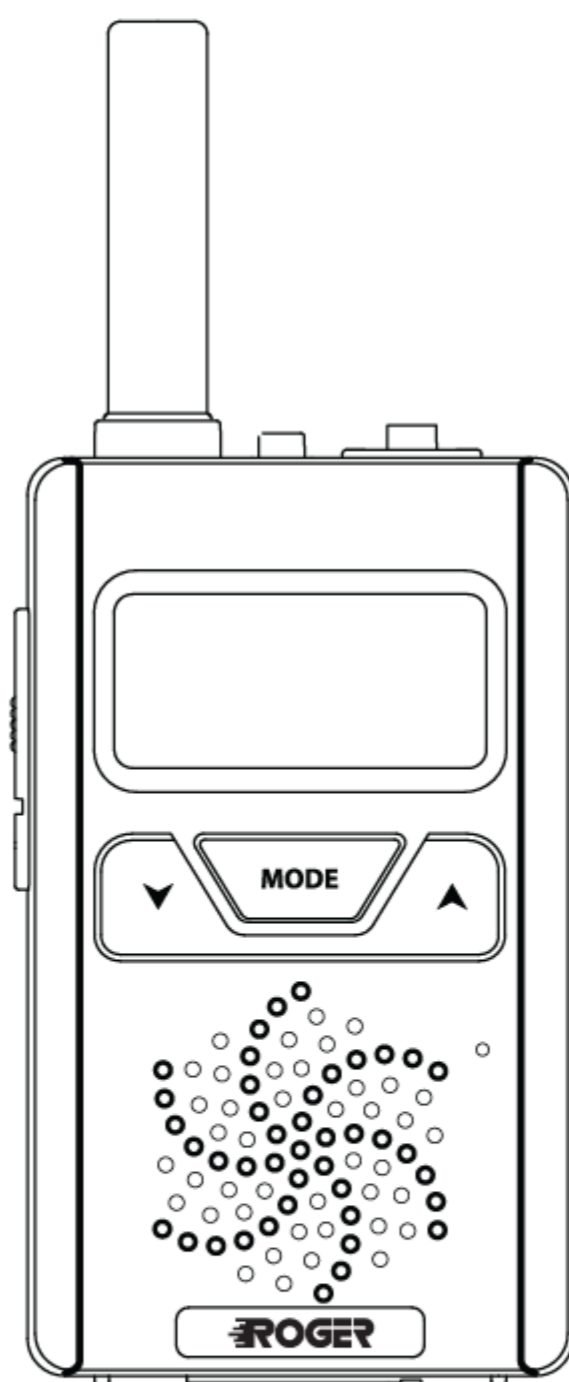


ROGER

КР-55

Миниатюрная радиостанция.



СОДЕРЖАНИЕ.

1. ВВЕДЕНИЕ	2
2. НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ФУНКЦИИ	3
3. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ	4
4. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	4
• Питание Вкл/Выкл	4
• Настройка звука	4
• Выбор канала	4
• Передача	4
• Выбор приема	4
• Монитор	5
• CTCSS / DCS	5
• Блокировка клавиатуры	5
• Активация голосом (VOX)	5
• Сканирование (SCAN)	5
• Сканирование с приоритетным каналом (SCAN DW)	5
• Подсветка дисплея	5
• Клонирование	5
5. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ НА ЭКРАНЕ	6
6. УСТАНОВКИ МЕНЮ	6
• Обзор меню	6
• Уровень шумоподавления (SQUELCH LEVEL)	7
• Звуковой сигнал Веер	7
• Запрет вызова в рабочем канале. BCLO	7
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
8. ТАБЛИЦА CTCSS / ТАБЛИЦА DCS	8,9
9. ГАРАНТИЯ	10
10. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	10

1. ВВЕДЕНИЕ.

1.1 Введение

КР-55 комбинирует в себе качество и универсальность, что проявляется в сочетании и компактности, легком весе профессионального трансивера с современным дизайном и удобными в работе функциями.

1.2 Основные Функции

- 53 CTCSS и 104 DCS
- 5-ти ступенчатая регулировка уровня шумоподавления (S.Q LEVEL)
- Функция VOX и кнопка Вкл\Выкл
- D.W (двойное прослушивание)
- Блокировка клавиатуры
- Экономия энергии
- Динамик мощностью 0.5 Вт
- Литий-полимерная легкая батарея с высокой емкостью 3.7V 830 мАч.
- Сканирование канала (SCAN) – Поиск активных каналов в общем списке используемых каналов.
- Монитор функция (Monitor) – Позволяет отслеживать слабые радио-сигналы.
- Блокировка занятого канала (BSLO) – Препятствует приему или передаче сигнала по занятому каналу
- RSSI - Индикатор мощности сигнала
- Индикатор уровня батареи
- Клонирование – Позволяет скопировать все основные настройки радиостанции на другую радиостанцию
- Звуковой сигнал (BEEP) ВКЛ\ВЫКЛ – Выбор включения или выключения звука при нажатии кнопок
- Подсветка ВКЛ\ВЫКЛ – Включение подсветки на 5 секунд после последнего нажатия кнопки
- Программирование

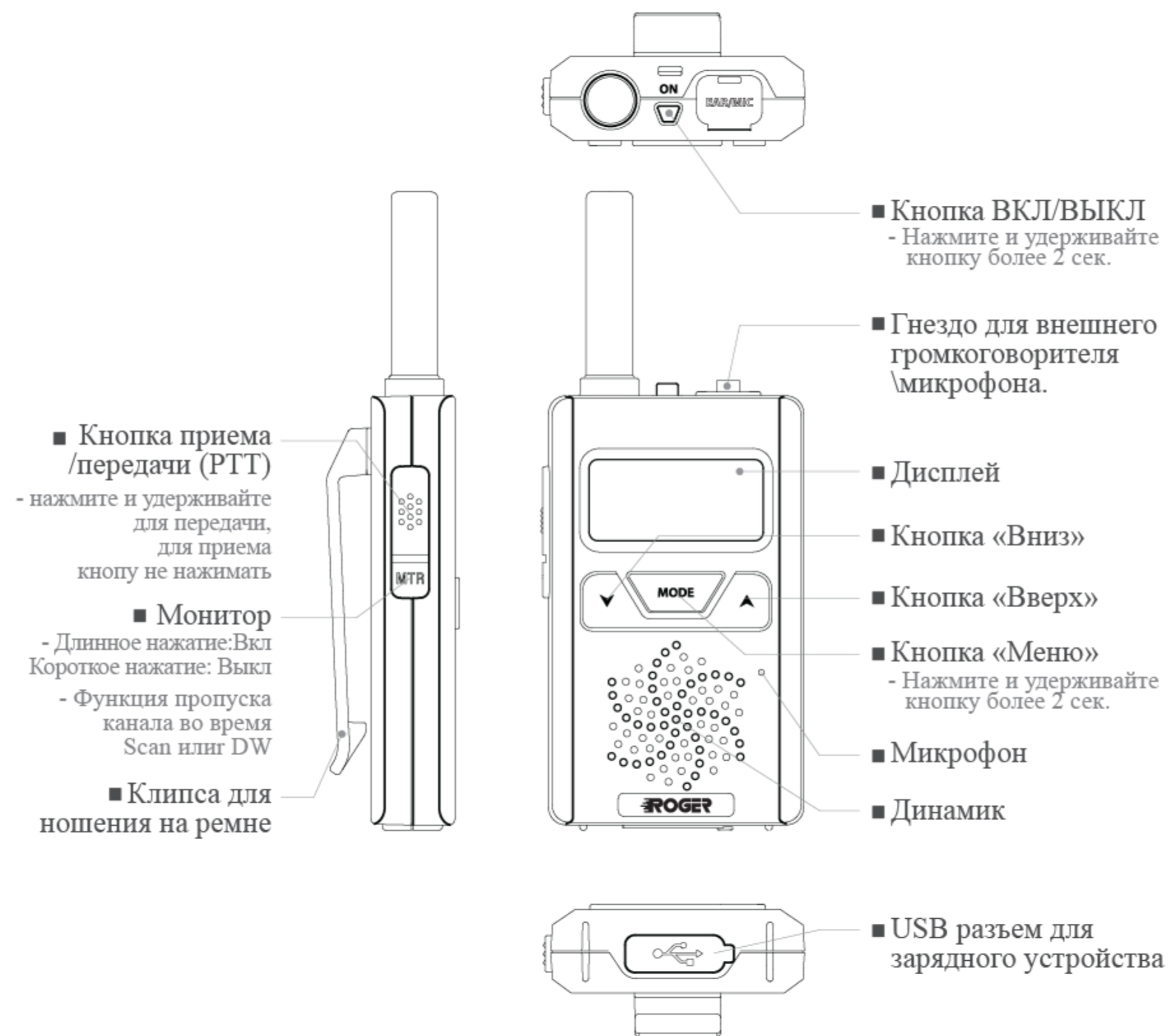
1.3 Комплектация

- CA-01: Зарядное устройство с mini-USB кабелем
- NS-01: Ремешок для переноски радиостанции
- Руководство пользователя

1.4 Дополнительные аксессуары

- TS-01: коммуникатор
- PC 01: кабель для программирования
- CC-01: кабель для клонирования

2. НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ФУНКЦИИ



3. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ.

- 1) Включите адаптер переменного тока в электрическую розетку.
- 2) Вставьте кабель мини-USB в разъем для мини-USB кабеля.
- 3) Зарядите радиостанцию. Потребуется 3 - 5 часов для полной зарядки.

Другой способ :

- 1) Вставьте мини-USB кабель USB частью в USB разъем компьютера.
- 2) Вставьте мини-USB кабель мини-USB частью в разъем мини-USB радиостанции.
- 3) Зарядите радиостанцию. Потребуется 3 - 5 часов для полной зарядки.



4. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.

■ Питание Вкл/Выкл.

Чтобы включить радиостанцию, нажмите и удерживайте кнопку питания (ON), которая находится сверху радиостанции, более 2 секунд. Чтобы выключить радиостанцию, также нажмите и удерживайте кнопку питания более 2 секунд.

■ Настройка громкости звука радиостанции.

Настройте громкость звука, используя кнопки «▲» и «▼» (16-ти ступенчатая регулировка).

■ Выбор канала.

Нажмите и удерживайте кнопку «Mode» более 2 секунд, чтобы войти в режим выбора канала. На экране замигает «CH». Выберите номер канала с помощью кнопок «▲» и «▼» и подтвердите выбор с помощью кнопки «PTT». Номер канала будет постоянно увеличиваться в случае нажатия и удерживания кнопки «▲». Номер канала будет постоянно уменьшаться в случае нажатия и удерживания кнопки «▼».

■ Передача.

Чтобы произвести передачу, выберите свободный канал.

- 1) Для передачи нажмите и удерживайте кнопку «PTT», говорите в микрофон.
- 2) Чтобы вернуться в режим приема, отпустите кнопку «PTT».

■ Выбор приема.

Выберите желаемый радиоканал. Если мигают символы CTCSS или DCS, это означает, что передатчик использует выбранный вами канал с другим тоном CTCSS/ кодом DCS. В этом случае Вы должны выбрать для передачи другой номер канала.

4. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.

■ Монитор.

Нажмите и удерживайте кнопку «MTR» более 2 секунд, чтобы прослушать слабый сигнал и отпустите кнопку «MTR», чтобы остановить проверку. Также кнопка «MTR» используется для пропуска каналов во время SCAN или DW. Для этого необходимо ее кратковременно нажать.

■ CTCSS/DCS.

Войдите в режим Меню, нажав и удерживая кнопку «Mode» более 2 секунд. С помощью кнопок «▲» и «▼» войдите в меню CTCSS/DCS. Замигает номер CTCSS/DCS канала. Выберите CTCSS/DCS канал с помощью кнопок «▲» и «▼» и подтвердите выбор с помощью кнопки «PTT». Если вы выбрали «Tone Off», на дисплее высветится «NO-TONE».

■ Блокировка клавиатуры.

Нажмите кнопку «MTR» и кнопку «▲» одновременно для включения/отключения блокировки.

■ VOX.

Войдите в режим Меню, нажав и удерживая кнопку «Mode» более 2 секунд. С помощью кнопок «▲» и «▼» войдите в меню VOX. На дисплее высветится VOX HI «высокий», VOX LO «низкий» или VOX OFF выключен. Выберите желаемое значение с помощью кнопок «▲» и «▼» и подтвердите выбор с помощью кнопки «PTT». В случае выбора включения VOX на мониторе высветится символ VOX. Функция VOX будет работать только в случае подключения внешнего динамика/микрофона.

■ Сканирование.

Нажмите кнопку «MTR» и кнопку «▼» одновременно для включения/отключения функции SCAN.

■ DW-SCAN.

Сканирование с приоритетным каналом. Войдите в режим Меню, нажав и удерживая кнопку «Mode» более 2 секунд. Выберите меню DW с помощью кнопок «▲» и «▼». Символ DW высветится на дисплее. Выберите DW канал или DW OFF и подтвердите с помощью кнопки «PTT».

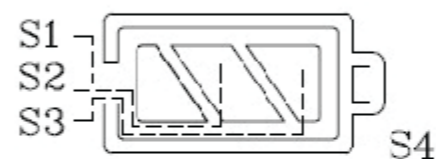
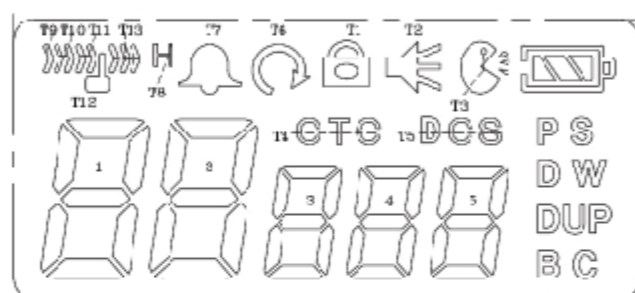
■ Подсветка дисплея.

Подсветка будет включена после нажатия любой кнопки, кроме «PTT». Через 5 секунд после последнего нажатия любой кнопки, подсветка отключится.

■ Клонирование.

Нажмите кнопку «Вкл/Выкл» (ON) и кнопку «▲» одновременно на передающей настройке радиостанции. На ее дисплее высветится «CL--». Нажмите кнопку «Вкл/Выкл» (ON) и кнопку «▼» одновременно на принимающей настройке радиостанции. На ее дисплее высветится «PR--». Соедините принимающую и передающую радиостанции кабелем для клонирования. Настройки немедленно начнут передаваться на принимающую радиостанцию. После успешной передачи всех настроек на дисплее передающей радиостанции высветится «PASS--». В случае необходимости передачи настроек на другую радиостанцию, соедините передающую радиостанцию кабелем для клонирования со следующей принимающей радиостанцией и нажмите кнопку «PTT» на передающей радиостанции. После успешной передачи всех настроек на дисплее передающей радиостанции высветится «PASS--».

5. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ НА ДИСПЛЕЕ.

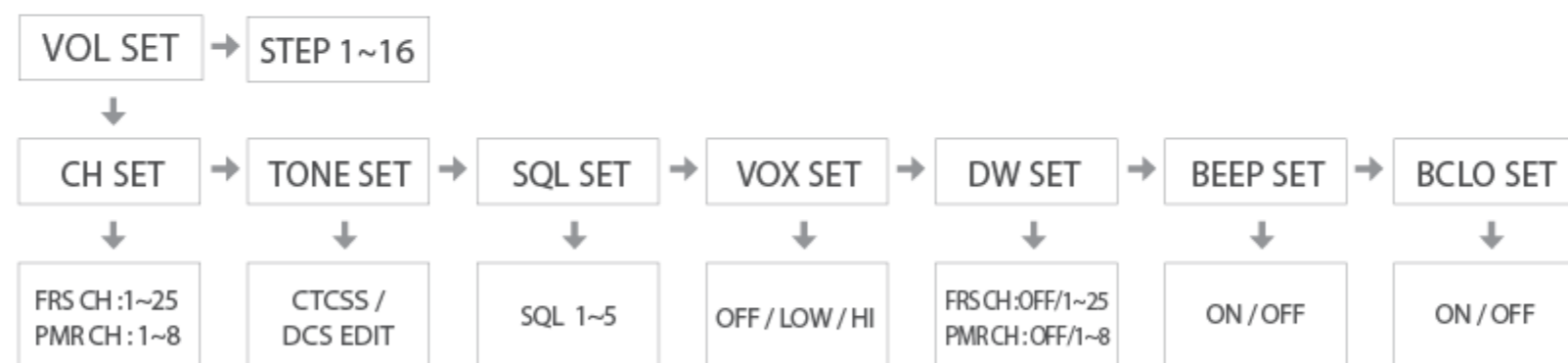


Символ	Описание условий отображения	Примечание
T3	Функция Vox ВКЛ	OFF/LOW/HIGH
T7	Звуковое сопровождение Beep Sound ВКЛ	ON/OFF
T1	Функция блокировки клавиатуры ВКЛ	ON/OFF
T4,T5	Функция CTCSS/DCS ВКЛ	CTCSS/DCS
PS	Функция PSC ВКЛ	
DW	Функция Dual Watch ВКЛ	
BC	Функция BCLO ВКЛ	ONLY CORRECT ON/OFF
T6	Режим сканирования активен	ON/OFF
T13,T12	Отображает уровень RX сигнала (прием)	
T8	Отображает уровень мощности H: High	
T9,T10,T11,T12	Отображает уровень TX сигнала (передача)	
T2	Функция Monitor активна	ON/OFF
S1,S2,S3,S4	Показывает уровень заряда батареи	4 УРОВНЯ

6. УСТАНОВКИ МЕНЮ

Войдите в режим «Меню». Для этого нажмите и удерживайте в течение 2сек. клавишу «Mode». Выберите необходимый пункт меню с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз», выберите функцию, затем нажмите кнопку «РТТ», чтобы сохранить настройки.

■ **Обзор Меню.** *Кол-во каналов: FRS 25 каналов PMR: 8 каналов



6. УСТАНОВКИ МЕНЮ

■ Уровень шумоподавления. SQUELCH

Войдите в режим «Меню». Для этого нажмите и удерживайте в течение 2сек. клавишу «Mode». Выберите режим SQL, последовательно нажимая клавишу «Mode». На дисплее появится значок SQL.

Кнопками «▲» и «▼» выберите нужный уровень SQL (1-5).

Выбрав сильный уровень шумоподавления, вы тем самым ограждаете эфир от не желательных сигналов или шумов, но эта функция может помешать приему слабых сигналов. Поэтому мы рекомендуем выбирать нормальный уровень шумоподавления (значение по умолчанию -1).

Нажмите кнопку «РТТ» для сохранения выбранного значения.

■ Звуковой сигнал ВЕЕР

Войдите в режим «Меню». Для этого нажмите и удерживайте в течение 2сек. кнопку «Mode». Выберите режим «ВЕЕР», последовательно нажимая клавишу «Mode». Кнопками «▲» и «▼» выберите включение или отключение режима.

На дисплее высветится символ включения или отключения режима.

Подтвердите выбор с помощью кнопки «РТТ». По умолчанию режим включен.

■ Запрет вызова в рабочем канале. BCLO.

Войдите в режим «Меню». Для этого нажмите и удерживайте в течение 2сек. кнопку «Mode». Выберите режим «BCLO», последовательно нажимая клавишу «Mode». Кнопками «▲» и «▼» выберите включение или отключение режима.

На дисплее высветится символ включения или отключения режима.

Подтвердите выбор с помощью кнопки «РТТ».

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Основные

Кол-во каналов	8
Частотный диапазон	446.00625~446.09375MHz
Тип батареи	Литий-полимерная
Емкость батареи	830 мАч
Среднее время работы	15 часов
В режиме ожидания	33 часа

Температурный режим	-20°C - +55°C
Стабильность частоты	+/-2.5ppm
Габариты (Ш x В x Т)	44 x 74 x 14.5 мм.
Вес с батареей	60 гр.
Суб. Тоны	CTCSS/DCS

■ Приемник

Избирательность	55 dB
Интермодуляция	55 dB
Избирательность по зеркальному каналу	55 dB
Уровень шума	45 dB
Аудио тракт при 5%	500mW 80м

■ Передатчик

Выходная мощность	0.5 W
Побочное излучение	60 dB
Искажение модуляции при 1 кГц	<3%

8. CTCSS Таблица / DCS Таблица.

■ CTCSS Таблица

Канал	Частота	Канал	Частота	Канал	Частота
1	67Hz	21	136.5Hz	41	183.5Hz
2	71.9Hz	22	141.3Hz	42	189.9Hz
3	74.4Hz	23	146.2Hz	43	196.6Hz
4	77.0Hz	24	151.4Hz	44	199.5Hz
5	79.7Hz	25	156.7Hz	45	206.5Hz
6	82.5Hz	26	162.2Hz	46	229.1Hz
7	85.4Hz	27	167.9Hz	47	254.1Hz
8	88.5Hz	28	173.8Hz	48	165.5Hz
9	91.5Hz	29	179.9Hz	49	171.3Hz
10	94.8Hz	30	186.2Hz	50	177.3Hz
11	97.4Hz	31	192.8Hz	51	60.7Hz
12	100.0Hz	32	203.5Hz	52	62.5Hz
13	103.5Hz	33	210.7Hz	53	64.7Hz
14	107.2Hz	34	218.1Hz		
15	110.9Hz	35	225.7Hz		
16	114.8Hz	36	233.6Hz		
17	118.8Hz	37	241.8Hz		
18	123.0Hz	38	250.3Hz		
19	127.3Hz	39	69.3Hz		
20	131.8Hz	40	159.8Hz		

8. CTCSS Таблица / DCS Таблица.

■ DCS Таблица

Канал	Частота	Канал	Частота	Канал	Частота
1	023	36	251	71	631
2	025	37	261	72	632
3	026	38	263	73	654
4	031	39	265	74	662
5	032	40	271	75	664
6	043	41	306	76	703
7	047	42	311	77	712
8	051	43	315	78	723
9	054	44	331	79	731
10	065	45	343	80	732
11	071	46	346	81	734
12	072	47	351	82	743
13	073	48	364	83	754
14	074	49	365	84	053
15	114	50	371	85	122
16	115	51	411	86	036
17	116	52	412	87	145
18	125	53	413	88	212
19	131	54	423	89	225
20	132	55	431	90	246
21	134	56	432	91	252
22	143	57	445	92	255
23	152	58	464	93	266
24	155	59	465	94	274
25	156	60	466	95	325
26	162	61	503	96	332
27	165	62	506	97	356
28	172	63	516	98	446
29	174	64	532	99	452
30	205	65	546	100	454
31	223	66	565	101	455
32	226	67	606	102	462
33	243	68	612	103	523
34	244	69	624	104	526
35	245	70	627		

9. ГАРАНТИЯ.

Roger дает гарантию на произведенное изделие 12 месяцев с даты покупки. Гарантия не распространяется на повреждения, сделанные пользователем, в случаях вскрытия, попадания воды, загрязнения, охлаждения или перегрева оборудования.

Гарантия не распространяется на повреждения в случае удара молнии или высокого напряжения.

При возникновении проблем с оборудованием, пожалуйста, связывайтесь со своим дилером.

10. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ.

Внимание !!!

Электрическая и электронная продукция может содержать материалы, которые могут быть опасными для окружающей среды и здоровья человека. Продукция с маркировками WEEE (показаны ниже), не должна быть расположена вместе с Вашими повседневными вещами.

Пожалуйста, ознакомьтесь с правилами и способами использования электронной и электрической продукции. Правильная утилизация использованной продукции поможет предотвратить отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

(WEEE = Отходы Электрического и Электронного оборудования)

*Влагозащита

Обращаем ваше внимание, что влагозащита станции обеспечивается только в том случае, если резиновые крышки микрофонного и USB разъемов надлежащим образом и плотно закрыты.

Никогда не вскрывайте корпус радиостанции самостоятельно.

После вскрытия корпуса пользователем влагозащита станции будет нарушена.



ROGER
Миниатюрная радиостанция.