



РАДИОСТАНЦИЯ

RETEVIS H-777

400 – 470 MHz

Инструкция по эксплуатации

RETEVIS H-777 - профессиональная радиостанция с множеством функций и возможностей. 5 Ватт выходной мощности передатчика и современная цифровая обработка сигнала позволит получить максимальную дальность и стабильность радиосвязи при любых условиях. В станцию запрограммированы *частоты разрешенные в России и Европе,

*Список частот смотрите в приложении к инструкции.

Комплектация оборудования

Радиостанция	1
Антенна	1
Шнур для ношения	1
Зарядное устройство	1
Батарея	1
Клипса крепления за пояс	1
Инструкция	1



Антенна



Шнур для ношения



Зарядное устройство



Батарея

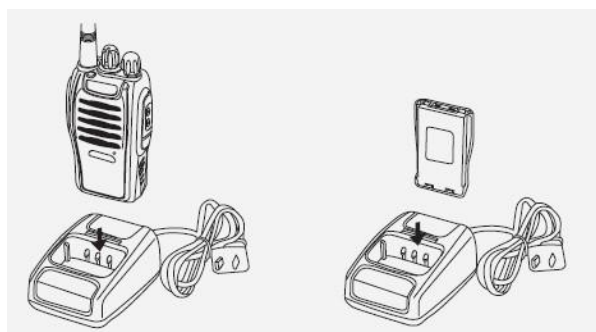


Клипса

Зарядка батареи

Батарея поставляется не заряженной поэтому ее перед использованием необходимо зарядить.

Зарядное устройство автоматическое, во время зарядки горит красный светодиод, после ее завершения загорается зеленый.

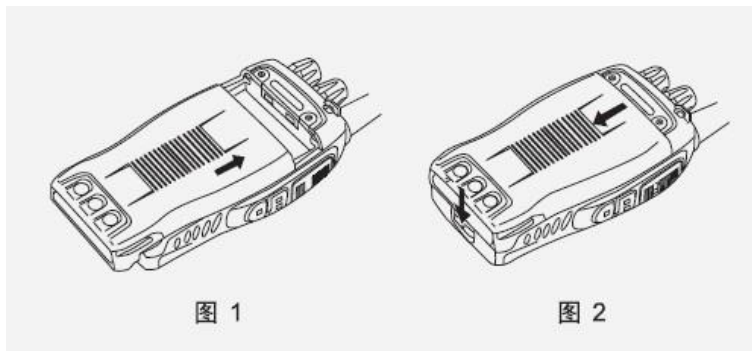


Внимание!

Для нормальной работы батареи необходимо провести три полных цикла заряд-разряд. При длительном хранении радиостанции отсоедините ее от радиостанции.

Установка батареи

Установите батарею как показано на рисунке ниже.



Установка антенны

Антенна вкручивается в разъем по часовой стрелке, как показано на рисунке.

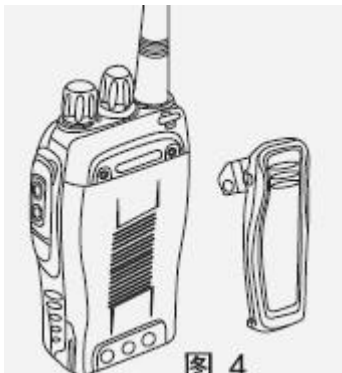


Внимание!!!

Не включайте радиостанцию без антенны, это может привести к выходу ее из строя.

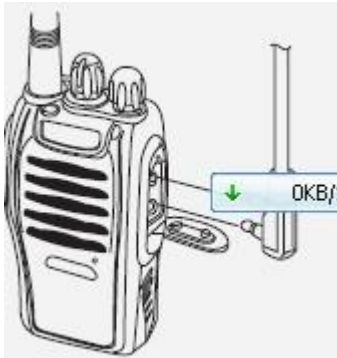
Установка клипсы

Установите клипсу как показано на рисунке.

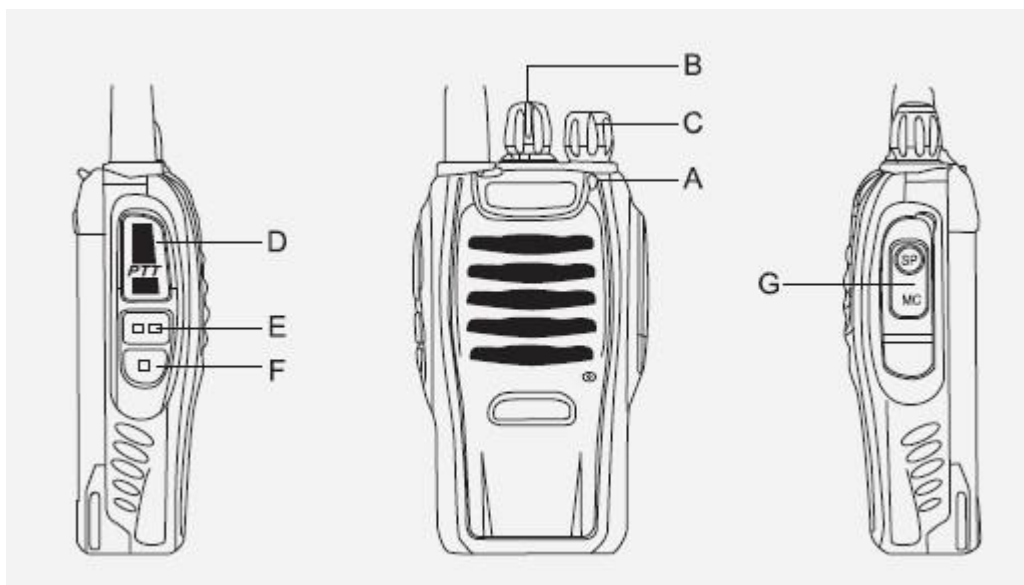


Подключение гарнитуры

Подключение гарнитуры производится в боковой разъем под резиновой заглушкой.



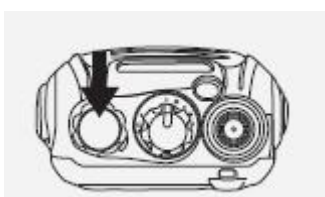
Органы управления



- A. Индикатор приема/передачи
- B. Переключатель каналов на 16 положений
- C. Регулятор громкости и выключатель питания
- D. PTT (PUSH-TO-TALK) - кнопка передачи
- E. MONITOR BUTTON - кнопка монитора канала
- F. FUNCTION KEY - функциональная кнопка
- G. Разъем подключения гарнитуры

Включение:

Поверните по часовой стрелке ручку регулятора громкости.



Регулировка громкости:

Нажмите и удерживайте кнопку монитора, установите требуемый уровень громкости.



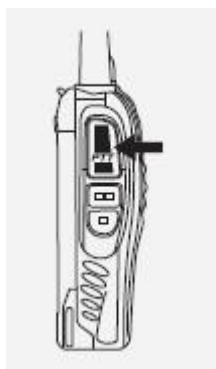
Выбор канала:

Поворачивайте переключатель каналов на необходимый канал.



Кнопка передачи:

Нажмите и удерживайте кнопку для передачи вашего сообщения в эфир.
Говорите ровным голосом на расстоянии 3-5см от микрофона.



Дополнительные функции

Уровень шумоподавителя

Уровень шумоподавления устанавливается с ПК в программе.

TIME-OUT TIMER (TOT)

Таймер ограничения передачи, его длительность устанавливается с ПК.

Сканирование

Для активации сканирования установите на радиостанции канал 16 и одновременно нажмите кнопку передачи и кнопку монитора. Останавливается сканирование также нажатием одновременно на эти две кнопки.

Голосовое оповещение

1. Голосовое оповещение может быть активировано с ПК.
2. Установите 10 канал, нажмите передачу и кнопку монитора, включите трансивер голосовое оповещение отключиться или будет активировано.
3. Для изменения языка оповещения включите трансивер на канале 15 с зажатыми кнопками монитора и передачи.

VOX (голосовое управление передачей)

Для активации голосового управления передачей установите на радиостанции канал 1 и включите ее с зажатыми кнопками передачи и монитора. Для отключения сделайте эту процедуру еще раз.

Аварийная сигнализация

Установите канал 11 и включите радиостанцию с зажатыми кнопками передачи и монитора.

Оповещение разряда батареи

Индикацией разряженной батареи служит моргающий красный светодиод на радиостанции.

Технические характеристики

Частотный диапазон	400-470МГц
Выходная мощность передатчика	≤5Вт
Количество каналов	16
Напряжение питания	3.7В
Размеры	115мм×60мм×33мм
Вес	180гр.
Мощность аудио приемника	0.5Вт
Чувствительность приемника	Не хуже 0.15мкВ
Избирательность по соседнему каналу	Более 65дб
Побочные излучения	Не выше 60дб
Наличие CTCSS и DCS	Есть

14. ТАБЛИЦА ТОНОВ DCS.

Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N
4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code
106	D023I	127	D131I		D251I		D371I		D532I
107	D025I	128	D132I		D252I		D411I		D546I
108	D026I	129	D134I		D255I		D412I		D565I
109	D031I	130	D143I		D261I		D413I		D606I
110	D032I	131	D145I		D263I		D423I		D612I
111	D036I	132	D152I		D265I		D431I		D624I
112	D043I	133	D155I		D266I		D432I		D627I
113	D047I	134	D156I		D271I		D445I		D631I
114	D051I	135	D162I		D274I		D446I		D632I
115	D053I	136	D165I		D306I		D452I		D645I
116	D054I	137	D172I		D311I		D454I		D654I
117	D065I		D174I		D315I		D455I		D662I
118	D071I		D205I		D325I		D462I		D664I
119	D072I		D212I		D331I		D464I		D703I
120	D073I		D223I		D332I		D465I		D712I
121	D074I		D225I		D343I		D466I		D723I
122	D114I		D226I		D346I		D503I		D731I
123	D115I		D243I		D351I		D506I		D732I
124	D116I		D244I		D356I		D516I		D734I
125	D122I		D245I		D364I		D523I		D743I
126	D125I		D246I		D365I		D526I		D754I

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ LPD/PMR И CTCSS КОДОВ

Частоты LPD радиостанций.

Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)
1	433,075	13	433,375	25	433,675	37	433,975	49	434,275	61	434,575
2	433,100	14	433,400	26	433,700	38	434,000	50	434,300	62	434,600
3	433,125	15	433,425	27	433,725	39	434,025	51	434,325	63	434,625
4	433,150	16	433,450	28	433,750	40	434,050	52	434,350	64	434,650
5	433,175	17	433,475	29	433,775	41	434,075	53	434,375	65	434,675
6	433,200	18	433,500	30	433,800	42	434,100	54	434,400	66	434,700
7	433,225	19	433,525	31	433,825	43	434,125	55	434,425	67	434,725
8	433,250	20	433,550	32	433,850	44	434,150	56	434,450	68	434,750
9	433,275	21	433,575	33	433,875	45	434,175	57	434,475	69	434,775
10	433,300	22	433,600	34	433,900	46	434,200	58	434,500		
11	433,325	23	433,625	35	433,925	47	434,225	59	434,525		
12	433,350	24	433,650	36	433,950	48	434,250	60	434,550		

Частоты PMR радиостанций.

Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)	Канал	Частота (МГц)
1	446,00625	3	446,03125	5	446,05625	7	446,08125
2	446,01875	4	446,04375	6	446,06875	8	446,09375

Таблица CTCSS-кодов, 38 тонов.

Номер	Частота (Гц)	Номер	Частота (Гц)	Номер	Частота (Гц)	Номер	Частота (Гц)	Номер	Частота (Гц)	Номер	Частота (Гц)
1	67,0	8	88,5	15	110,9	22	141,3	29	179,9	36	233,6
2	71,9	9	91,5	16	114,8	23	146,2	30	186,2	37	241,8
3	74,4	10	94,8	17	118,8	24	151,4	31	192,8	38	250,3
4	77,0	11	97,4	18	123,0	25	156,7	32	203,5		
5	79,7	12	100,0	19	127,3	26	162,2	33	210,7		
6	82,5	13	103,5	20	131,8	27	167,9	34	218,1		
7	85,4	14	107,2	21	136,5	28	173,8	35	225,7		