iradio®

www.radiolinton.ru

Руководство по эксплуатации радиостанции

IRADIO CP-680 UHF

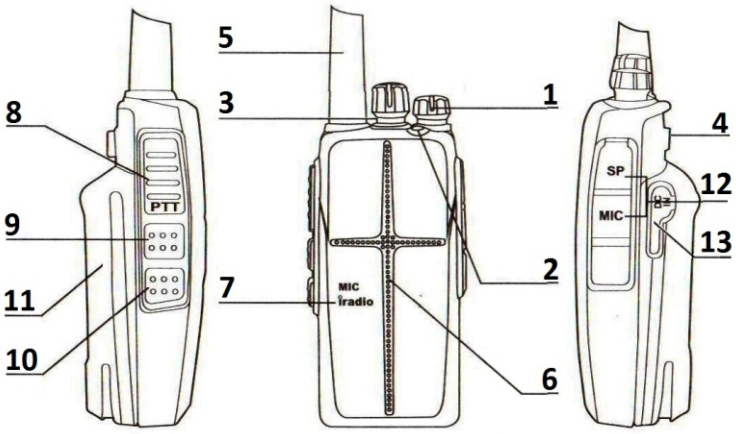
Технические характеристики

Диапазон частот (МГц)	400-470
Напряжение питания (В)	7.4
Количество каналов	16
Сопротивление антенны	50 Ом
Габариты (мм)	125/58/42
Вес (г)	245
Модуляция	Частотная (FM)
Передатчик	
Выходная мощность max (Вт)	1/10
Максимальная девиация (кГц)	5
Ток потребления (мА)	800
Приёмник	
Чувствительность (мкВ)	0.25 при отношение С/Ш
Звуковая мощность (мВт)	700
Ток в режиме приема (мА)	46
Ток в режиме экономии (мА)	20

Комплект поставки

Наименование	Количество
Радиостанция IRADIO - CP-680HF	1 шт.
Антенна	1 шт.
Аккумулятор 3500 мАч (Li-ion)	1 шт.
Сетевой адаптер питания	1 шт.
Зарядный «Стакан»	1 шт.
Клипса крепления на пояс	1 шт.
Шнурок	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Органы управления



1. Вкл/выкл питания и регулятор громкости.
2. Индикатор приёма-передачи.
3. Переключатель каналов.
4. Отверстия для крепления клипсы.
5. Антенна.
6. Динамик.
7. Встроенный микрофон.
8. Кнопка PTT.
9. Кнопка вкл/выкл шумоподавителя.
10. Кнопка сканирования каналов.
11. Аккумулятор.
12. Разъём для подключения гарнитуры или программатора.
13. Разъем для зарядки АКБ.

Порядок работы

Установите аккумулятор. Для этого прижмите аккумулятор (11) к радиостанции так, что бы зубцы аккумулятора вошли в соответствующие прорези в середине радиостанции. Затем задвиньте аккумулятор до защёлкивания.

Для снятия батареи нажмите на фиксаторы батареи по бокам вверху и потяните его вниз. Заряжать аккумулятор можно отдельно от радиостанции. Во время зарядки аккумулятора запрещается работать в режиме передачи!

При заряде на зарядном устройстве (”стакане”) горит ***красный*** индикатор (2). ***Зелёный*** индикатор сообщает о том, что батарея заряжена. Полностью разреженный литиевый аккумулятор заряжается примерно 3 часа. Для поддержания полной ёмкости батареи ей нужно давать полный заряд и эксплуатировать радиостанцию до полного разряда батареи. Неполные заряд и разряд батареи приводит к уменьшению её ёмкости.

Установите антенну. Прикручивайте антенну (5) по часовой стрелке до упора. Снятие антенны производиться вращением против часовой стрелки.

Включение радиостанции производится (после установки антенны) поворотом ручки громкости (1) по часовой стрелке после щелчка.

Регулировка громкости производится во время радиоприёма поворотом ручки (1) до нормальной громкости.

Выбор рабочего канала производится согласно “таблице выбора каналов” поворотом переключателя (3) на 16 положений. Первые 8 положений - 5, 7, 10, 15, 17, 20, 25, 27 каналы диапазона LPD (433МГц), а следующие 8 положений переключателя это все 8 каналов диапазона PMR (446 МГц).

Таблица выбора каналов

Положение переключателя каналов	Номер канала гражданского диапазона	Номинал частоты гражданского диапазона, МГц
1	5 - LPD	433,175
2	7 - LPD	433,225
3	10 - LPD	433,300
4	15 - LPD	433,425
5	17 - LPD	433,475
6	20 - LPD	433,550
7	25 - LPD	433,675
8	27 - LPD	433,725
9	1 - PMR	446,00625
10	2 - PMR	446,01875
11	3 - PMR	446,03125
12	4 - PMR	446,04375
13	5 - PMR	446,05625
14	6 - PMR	446,06875
15	7 - PMR	446,08125
16	8 - PMR	446,09375

Работа в режиме «передача»

ВНИМАНИЕ! Никогда не нажимайте кнопку PTT (8) без прикрученной антенны - радиостанция выходит из строя.

Для осуществления передачи нажмите кнопку PTT (8) и, удерживая ее, говорите в микрофон (7). Красный индикатор (2) указывает на режим передачи. Не касайтесь губами радиостанции и не говорите слишком громко, это приводит к искажению звука.

После завершения работы на передачу, отпустите кнопку PTT (8) для перехода в режим приёма.

ВНИМАНИЕ!

Таймер ограничения работы на передачу отключит радиостанцию через одну минуту. Перед этим раздаётся предупредительный сигнал, и радиостанция перейдёт в режим приёма. В этом случае отпустите кнопку PTT (8) и дайте радиостанции немного остыть, затем можно снова возобновить работу на передачу.

Программирование компьютером

С помощью компьютера, кабеля для программирования и специальной программы производятся настройка следующих опций у радиостанции:

- установка уровня выходной мощности (1 Вт или 10 Вт)
- ограничение времени на передачу (от 15 сек до 9,5 мин.),
- регулировка порога шумоподавителя (от 0 до 9),
- установка номинала частоты приема и передачи для каждого положения переключателя каналов,
- включение CTCSS/DCS кодов,
- включение режима экономии аккумулятор,
- настройка каналов сканирования,
- настройка сканирования.

Выбор выходной мощности

Если удается обеспечивать уверенную связь без использования большой выходной мощности, используйте пониженную выходную мощность, таким образом вы увеличите время работы аккумулятора.

Кнопка вкл/выкл шумоподавителя (9).

Используется для отключения порога шумоподавления и дает возможности прослушивания радиоэфира. Вы можете использовать этот режим для прослушивания слабого прерывающегося сигнала, неслышного при работе в обычном режиме. Также вы можете настроить необходимую громкость звука, когда на выбранном канале нет сигналов. Нажмите и удерживайте более (1сек.) кнопку вкл/выкл шумоподавления (9), чтобы прослушать слабые сигналы. Отпустите удерживаемую кнопку (9) и радиостанция вернется в обычный режим.

Кнопка сканирования каналов (10).

Функция сканирования используется для проверки каналов радиостанции на наличие сигналов. Чтобы ее активировать нажмите кратковременно (1сек) при этом замигает ***Зелёный*** индикатор (2), который сообщает о том, что начался процесс сканирования. Повторное кратковременное нажатие отключает режим сканирования.

Общая информация о радиостанциях марки IRADIO.

Оборудование радиосвязи под брендом **IRADIO** выпускает китайская компания Quanzhou, Iradio Electronics Co., Ltd. Официальный сайт компании http://qziradio.com/en.

Компания **Iradio Electronics** основанная в 2002 году, на сегодняшний день под собственной маркой **IRADIO** занимает уверенные позиции на внутреннем рынке Китая и становится все более и более популярной на зарубежных рынках, таких как Россия, Америка, Малайзия, Индонезия, Канада, Португалия, Южной Африка и т.д.

Сведения о других моделях, новости и другую информацию Вы можете узнать на нашем сайте www.radiolinton.ru или по контактному телефону (495) 380-09-70.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия действует в течение 12 месяцев с момента продажи радиостанции и подразумевает бесплатный ремонт в случае обнаружения дефектов, связанных с промышленным производством.

Условия гарантии

Гарантийное обслуживание изделия осуществляется при предъявлении покупателем неисправного изделия и гарантии к нему. В гарантии должны быть указаны: дата продажи, заводской номер, подпись и печать продавца.

Гарантия не действует в случаях, если:

- дата продажи или серийный номер в гарантии или на самой радиостанции исправлены, стерты, удалены или неразборчивы, а также, если нарушена на радиостанции пломба;
- на радиостанции имеются механические повреждения, следы пожара или затопления, грязь, а также, следы вскрытия;
- нарушались правила технической эксплуатации радиостанции: радиостанция работала на ненастроенную антенну, использовалось не по назначению, эксплуатировалась в мощном электромагнитном поле, при повышенном уровне радиации, при повышенной температуре и влажности и т.д.
- радиостанция вышла из строя по причине природной стихии (удара молнии, затопления, пожара, землетрясения, шторма и т.д.),
- радиостанция пострадала при транспортировке или хранении покупателем.

Фирма продавец _____

Заводской номер радиостанции _____

_____

Дата продажи ____/_____/20_____ МП