



## Руководство по эксплуатации радиостанции IRADIO CP-200 UHF

### Технические характеристики

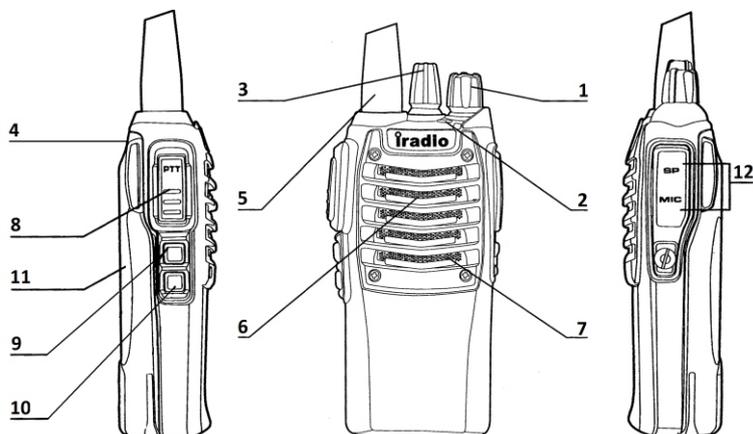
Диапазон частот (МГц)	400-470
Напряжение питания (В)	7.4
Количество каналов	16
Сопrotивление антенны	50 Ом
Габариты (мм)	117/52/33
Вес (г)	270
Модуляция	Частотная (FM)
<b>Передатчик</b>	
Выходная мощность max (Вт)	1/8
Максимальная девиация (кГц)	5
Ток потребления (мА)	100
<b>Приёмник</b>	
Чувствительность (мкВ)	0.25 при отношении С/Ш
Звуковая мощность (мВт)	500
Ток в режиме приема (мА)	46
Ток в режиме экономии (мА)	20

### Комплект поставки

Наименование	Количество
Радиостанция IRADIO - CP-200UHF	1 шт.
Антенна	1 шт.
Аккумулятор 2200 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.

2

### Органы управления



1. Вкл/выкл питания и регулятор громкости.
2. Индикатор приёма-передачи.
3. Переключатель каналов.
4. Фиксаторы зажимы АКБ.
5. Антенна.
6. Динамик.
7. Встроенный микрофон.
8. Кнопка РТТ.
9. Кнопка вкл/выкл шумоподавителя.
10. Кнопка FM-радио и сканирования каналов.
11. Аккумулятор.
12. Разъём для подключения гарнитуры или программатора.

3

### Порядок работы

**Установите аккумулятор.** Для этого прижмите аккумулятор (11) к радиостанции так, чтобы зубцы аккумулятора вошли в соответствующие прорезы в середине радиостанции. Затем задвиньте аккумулятор до защёлкивания.

Для снятия батареи нажмите на фиксаторы батареи по бокам вверх 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 разряженный 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 производится 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).

4

**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 РТТ (8) без прикрученной антенны** - радиостанция выходит из строя.

Для осуществления передачи нажмите кнопку РТТ (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 РТТ (8) для перехода в режим приёма.

5

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 FM-радио и сканирования каналов (10).**

Чтобы перейти в режим прослушивания FM-радио нажмите одновременно кнопку FM-радио и сканирования каналов (10). Для поиска FM радиостанций нажмите кратковременно кнопку вкл/выкл шумоподавателя (9). Радиостанция начнет сканирование FM станции и остановится на найденной для прослушивания. Повторное нажатие активирует дальнейшее сканирование FM станций. Для выхода с режима прослушивания FM-радио нажмите кратковременно кнопку РТТ (8) или Кнопка FM-радио и сканирования каналов (10).

Функция сканирования используется для проверки каналов радиостанции на наличие сигналов. Чтобы ее активировать нажмите и удерживайте более 2сек 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](http://www.radiolinton.ru) или по контактному телефону (495) 380-09-70.

7

**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 РТТ (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 8 Вт)
- ограничение времени на передачу (от 15 сек до 10, 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 аккумулятора,
- выбор полосы пропускания радиотракта (2,5 или 25 кГц),
- настройка каналов сканирования.

**Выбор выходной мощности**

Если удастся 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.

6

**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, стертые, 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, использовалась 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.

<b>Фирма продавец</b> _____
<b>Заводской номер радиостанции</b> _____
_____
<b>Дата продажи</b> ____/____/20____ <b>МП</b>

8