

# ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

 RACIO

- Одновременный прием на 2-х каналах
- Функция «захват частоты»
- Функция активного шумоотсечения
- Быстрое переключение между диапазонами
- Пылевлагозащита IP68
- 200 каналов памяти
- Li-Ion аккумулятор 3000 мАч
- Зарядка аккумулятора кабелем Type-C
- Светодиодный фонарик

Модель

**R820**



## Доступные функции:

- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Возможность выбора режима включения
- Быстрое назначение каналов вызова DTMF
- Выбор ширины канала
- 200 каналов памяти
- Программирование с радиостанции и с компьютера
- Быстрое переключение между диапазонами VHF/UHF
- Блокировка занятого канала
- Таймер ограничения непрерывной работы на передачу
- Частотное и субтональное сканирование
- Работа с ретранслятором
- FM-радиоприемник с памятью на 24 радиостанции
- Варианты установки блокировки клавиатуры
- Удаленная блокировка и разблокировка радиостанции
- PTT ID
- Функция голосового управления (VOX)
- Режим экономии заряда аккумулятора
- Скремблер
- Компандер
- Возможность изменения яркости подсветки
- Поддержка 2-х и 5-ти тоновых систем сигналинга
- Кодирование CTCSS/DCS

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Общие характеристики

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Диапазон частот, МГц            | 136-174; 400-480                       |
| Напряжение питания, В           | 7.4                                    |
| Количество каналов              | 200                                    |
| Тип аккумулятора                | Li-Ion                                 |
| Ёмкость аккумулятора, мАч       | 3000                                   |
| Импеданс антенны, Ом            | 50                                     |
| Режимы работы                   | Симплекс полу-дуплекс                  |
| Класс пылевлагозащиты           | IP68                                   |
| Шаг сетки частот, кГц           | 2.5 / 6.25 / 10 / 12.5 / 25 / 50 / 100 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -30~+60                                |
| Размеры, мм                     | 126×62×43                              |
| Вес, г                          | 295                                    |

## Приемник

|   |                   |
|---|-------------------|
| Чувствительность, мкВ                   | 0.2 (12 дБ SINAD) |
| Искажение аудио-сигнала                 | 5%                |
| Избирательность по соседнему каналу, дБ | -65               |
| Ток потребления, мА                     | 250               |
| Паразитные излучения, дБ                | ≥65               |

## Стандартные аксессуары:

- Аккумулятор 3000 мАч
- Стакан зарядного устройства
- USB адаптер 220 В
- Кабель USB - Type-C
- Антенна
- Клипса
- Темляк

## Дополнительные аксессуары:

- Кабель для программирования
- Гарнитура
- Чехол
- Авто адаптер от прикуривателя

## Передачик

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Выходная мощность, Вт                                | VHF:10/3/1.5 UHF:10/2.5/1 |
| Тип модуляции  | FM (частотная)            |
| Макс. девиация, кГц                                  | 5                         |
| Стабильность частоты                                 | ±1.5 ppm                  |
| Избирательность по соседнему каналу, дБ              | -65                       |
| Ток потребления (передача (высокий ур. мощности)), А | 1,6                       |
| Девиация CTCSS/DCS, кГц                              | 0.5±0.2                   |
| Промежуточная чувствительность, мВ                   | 8-12                      |
| Промежуточные искажения, %                           | <6                        |



[racio.me](http://racio.me) | [info@racio.me](mailto:info@racio.me)