

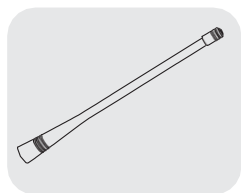
**RACIO R340** – современная и высокотехнологичная цифровая радиостанция. Соответствие цифровому стандарту Digital Mobile Radio обеспечивает полную совместимость с Motorola, Hytera и др. В отличие от большинства радиостанций китайских производителей, Racio R340 корректно работает в двухслотовом режиме. Каждой радиостанции может быть присвоен уникальный ID-номер для её идентификации другими пользователями и выполнения общего, индивидуального или группового вызова. Повышение времени работы на 25-35% (в отличие от аналоговой радиостанции) в совокупности с мощной аккумуляторной батареей 2300мАч гарантирует до 40 часов бесперебойной работы.



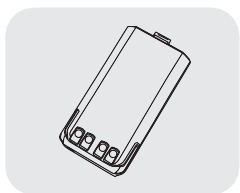
## Основные функции

- ❑ Диапазон частот - 136-174 МГц
- ❑ Количество каналов - 32
- ❑ Цифровой стандарт DMR
- ❑ Программирование с ПК
- ❑ Monitor (отключение шумоподавления)
- ❑ Talk Around (инверсия частот Rx/Tx)
- ❑ Scan (сканирование)
- ❑ VOX (управление голосом)
- ❑ Alarm (прямой и дистанционный сигнал тревоги)
- ❑ Battery Save (энергосбережение)
- ❑ TOT (таймер ограничения времени передачи)
- ❑ Output power (настройка мощности передатчика)
- ❑ TX Limit (ограничение передачи при занятом канале)
- ❑ DCDM (прямой режим двойной емкости)
- ❑ Voice Encryption (шифрование голоса)
- ❑ Time Slot Selection (выбор таймслота)

## Аксессуары



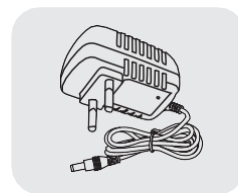
Антенна



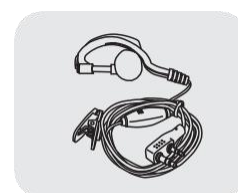
Аккумулятор



Зарядное устройство



Адаптер питания



Гарнитура

## Технические параметры

| Общие параметры                           |           | Передатчик                              |                          | Приемник                                |                    |
|---|-----------|---|--------------------------|---|--------------------|
| Диапазон частот, МГц                      | 136-174   | Выходная мощность                       | Вт 5 / 1                 | Чувствительность, мкВ                   | 0.25 (12 дБ SINAD) |
| Напряжение питания, В                     | 7.4       | Тип модуляции                           | 4FSK                     | Искажение аудио-сигнала, дБ             | ≥ -8               |
| Количество каналов                        | 32        | Избирательность по соседнему каналу, дБ | 60 / 70                  | Промежуточная избирательность, дБ       | 65 / 60            |
| Тип аккумулятора                          | Li-Ion    | Паразитные излучения, дБм               | -36 ≤ 1 ГГц, -30 ≥ 1 ГГц | Избирательность по соседнему каналу, дБ | 65 / 60            |
| Ёмкость аккумулятора, мАч                 | 2300      | Неравномерность АЧХ, дБ                 | +1...-3                  | Неравномерность АЧХ, дБ                 | +1...-3            |
| Импеданс антенны, Ом                      | 50        | Коэффициент нелинейных искажений        | ≤ 3                      | Блокирование, дБ                        | 84                 |
| Диапазон рабочих температур, °С           | -30~+60   | Тип вокодера                            | AMBE+2                   |   |                    |
| Размеры (ручкой регулятора громкости), мм | 121x60x36 |   |                          |   |                    |
| Вес, г                                    | 251       |   |                          |   |                    |