



### Рекомендуемые области применения

- Средний и малый бизнес (службы такси, транспортно-логистические службы, охранные предприятия, банки и службы инкассации, строительные компании, отели, рестораны)
- Частное использование

### Надежность конструкции

- Корпус изготовлен из АБС-пластика
- Защита от различных внешних воздействий: MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Пыле и влагозащита: IP54

### Стандартный комплект поставки

- Радиостанция
- Антенна
- Li-Ion аккумуляторная батарея
- Адаптер питания
- Быстрое зарядное устройство MCU
- Ремешок для ношения на запястье
- Руководство по эксплуатации

### Основные функции

- 2 режима работы (цифровой, аналоговый)
- Сигналинг CTCSS/CDCSS
- Сканирование каналов
- Приоритетное сканирование каналов
- Таймер TOT занятия канала
- Список контактов (до 64)
- Отправка сообщений и совершение вызова одним нажатием кнопки
- Предустановленные текстовые сообщения (64 символа)
- Pseudo Trunk (опционально)

### Дополнительные преимущества

- Карманный форм-фактор
- Встроенная антенна
- Монохромный 3-строчный ЖК дисплей
- Усеченная клавиатура
- 4 программируемые кнопки
- Интерфейс микро-USB для зарядки и программирования
- Простота в использовании
- Эргономичный дизайн
- Великолепное качество звука

### Основные технические характеристики

|                                                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Диапазон частот УВЧ                                               | 400–440, 430–470 МГц |
| Количество каналов                                                | 256                  |
| Количество зон                                                    | 16                   |
| Шаг сетки частот                                                  | 12,5/25 кГц          |
| Стабильность частоты                                              | ±0,5 ppm             |
| Напряжение питания                                                | 3,7 В                |
| Аккумуляторная батарея (стандартная)                              | 2000 мАч (Li-Ion)    |
| Время работы в цифровом режиме (цикл 5-5-90, мощность максимум)   | не менее 12 ч        |
| Время работы в аналоговом режиме (цикл 5-5-90, мощность максимум) | не менее 10 ч        |
| Рабочая температура                                               | от –30 °С до +60 °С  |
| Размеры (ВхШхГ)                                                   | 123x55x23 мм         |
| Вес                                                               | 160 г                |

#### Приёмник

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Чувствительность в аналоговом режиме        | 0,22 мкВ (12 дБ SINAD)                  |
| Чувствительность в цифровом режиме          | 0,22 мкВ (BER 5 %)                      |
| Избирательность по соседнему каналу TIA-603 | 60 дБ при 12,5 кГц,<br>70 дБ при 25 кГц |

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Избирательность по соседнему каналу ETSI   | 60 дБ при 12,5 кГц,<br>70 дБ при 25 кГц |
| Интермодуляционная избирательность TIA-603 | 70 дБ при 12,5/25 кГц                   |
| Интермодуляционная избирательность ETSI    | 65 дБ при 12,5/25 кГц                   |
| Номинальная выходная мощность аудиосигнала | 0,4 Вт                                  |
| Нелинейное искажение аудиосигнала          | < 5 %                                   |

#### Передатчик

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Выходная мощность, высокая/низкая УВЧ | 3/1,5 Вт                                    |
| Модуляция FM                          | 11K0F3E при 12,5 кГц,<br>16K0F3E при 25 кГц |
| Модуляция 4FSK – Data only            | 7K60FXD                                     |
| Модуляция 4FSK – Data & Voice         | 7K60FXW                                     |
| Кондуктивное излучение                | –36 дБм < 1 ГГц,<br>–30 дБм > 1 ГГц         |
| Фон и шум                             | 40 дБ при 12,5 кГц,<br>45 дБ при 25 кГц     |
| Коэффициент нелинейных искажений      | < 3 %                                       |
| Цифровой вокодер                      | AMBE++                                      |
| Цифровой протокол                     | ETSI-TS102 361-1, -2, -3                    |