

Носимые радиостанции для широкого круга пользователей

ТС-518



Область применения. Организация радиосвязи для служб безопасности, охраны и сопровождения; на туристических и спортивных мероприятиях; для работников складов, рынков, автостоянок и сервисов, магазинов, торговых центров; служащих гостиниц, ресторанов, развлекательных центров; строительных и ремонтных организаций и всем тем, кому в работе необходима оперативная радиосвязь. Зона уверенной радиосвязи на расстоянии 3-5 км на открытой местности и 0,3-3 км в условиях плотной городской застройки.

Многофункциональность. Радиостанции ТС-518 от компании производителя Hytera просты в обращении, выполнены в дизайне удобном для управления всеми функциями радиостанции одной рукой. Небольшой вес и компактность в своем классе, великолепное качество звука, эргономичный дизайн. Ремешок на запястье позволяет более легко и удобно пользоваться радиостанцией, что особенно необходимо для обслуживающего персонала. Радиостанции имеют выходную мощность до 5 Вт на УКВ диапазоне и до 4 Вт на ДЦВ диапазона.

Надежность конструкции. Новые материалы и конструктивные особенности радиостанций гарантируют высокую надежность и долговечность. Прочный корпус выполнен из специализированного АБС-пластика. Радиостанции соответствуют стандарту MIL-STD 810 C/D/E/F.

Информация для пользователя. Радиостанции имеют различные встроенные функции и режимы:

- 16 каналов
- Передача PTT ID
- Сигналинг: CTCSS/CDCSS
- Переключение широкая/узкая полоса
- Сканирование каналов
- Блокирование занятого канала
- Таймер TOT занятия канала
- Поддержка VOX
- Компандер аудио-сигнала
- Скремблер инверсного типа
- Переключение уровня выходной мощности
- Режим .монитор.
- Регулируемый уровень шумоподавителя (0-9)
- Длительная работа от аккумуляторной батареи
- Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи
- Автоматический режим сохранения энергии аккумуляторной батареи
- Звуковое оповещение при разряде аккумуляторной батареи
- Программирование с компьютера
- Клонирование

В комплект поставки каждой радиостанции входит зарядное устройство и Li-Ion аккумуляторная батарея емкостью 1700 мАч.

Основные технические характеристики

Диапазон частот, МГц УКВ: 136...174, ДЦВ: 400...470

Количество каналов 16

Шаг сетки частот, кГц 25/12,5

Напряжение питания, В 7,4

Аккумуляторная батарея Li-Ion, мАч 1700

Время работы(цикл 5:5:90, мощность максимум), ч >14

Стабильность частоты, % +0,00025

Рабочая температура, °C -30...+60

Размеры, мм 110x52x28

Вес, г 240

Приемник

Чувствительность, мкВ 0,25 (12 дБ SINAD)

Избирательность по соседнему каналу -55 дБ @ 12,5 кГц / -70 дБ @

25кГц

Интермодуляционная избирательность 65 дБ @ 12,5/25 кГц

Сигнал/шум, S/N 34 дБ @ 12,5 кГц /40 дБ @ 20/25 кГц

Звуковая мощность, Вт 0,8

Коэффициент нелинейных искажений звука, % <5

Передачик

Выходная мощность, Вт высокая/низкая УКВ: 5/2, ДЦВ: 4/2

Фон и шумы -36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц

Уровень паразитной -34 дБ @ 12,5 кГц

частотной модуляции -40 дБ @ 25 кГц

Коэффициент нелинейных искажений, % <5