

Носимые радиостанции для широкого круга пользователей

ТС-508



Область применения. Организация радиосвязи для коммерческих целей, для организации оперативной радиосвязи на туристических и спортивных мероприятиях; для служащих гостиниц, ресторанов, в развлекательных центрах; для работников складов, рынков, автостоянок и сервисов, магазинов, торговых центров; строительных и ремонтных организаций и т.д. Зона уверенной радиосвязи на расстоянии 3-5 км на открытой местности и 0,3-3 км в условиях плотной городской застройки.

Многофункциональность. Радиостанции ТС-508 просты в обращении, выполнены в эргономичном дизайне. Небольшой вес, великолепное качество звука. 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
- Поддержка VOX
- Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи
- Переключение уровня выходной мощности
- Режим мониторинга.
- Сигналинг: CTCSS/CDCSS
- Переключение широкая/узкая полоса
- Сканирование каналов
- Блокирование занятого канала
- Таймер TOT занятия канала
- Компандер аудио-сигнала
- Регулируемый уровень шумоподавителя (0-9)
- Длительная работа от 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 1650 мАч.

Основные технические характеристики

Диапазон частот, МГц УКВ: 146...174, ДЦВ: 450...470
 Количество каналов 16
 Шаг сетки частот, кГц 25/12,5
 Напряжение питания, В 7,4
 Аккумуляторная батарея Li-Ion, мАч 1650
 Время работы(цикл 5:5:90, мощность максимум), ч >14
 Стабильность частоты, % +0,00025
 Рабочая температура, °С -25...+65
 Размеры, мм 113x54x35
 Вес, г 280

Приемник

Чувствительность, мкВ 0,25 (12 дБ SINAD)
 Избирательность по соседнему каналу -55 дБ @ 12,5 кГц / -65 дБ @ 25кГц

Интермодуляционная избирательность 60 дБ @ 12,5/25 кГц
 Сигнал/шум, S/N 40 дБ @ 12,5 кГц
 45 дБ @ 20/25 кГц
 Звуковая мощность, Вт 0,5
 Коэффициент нелинейных искажений звука, % <5

Передатчик

Выходная мощность, Вт высокая/низкая УКВ: 5/2, ДЦВ: 4/2
 Фон и шумы -26 дБм < 1 ГГц
 Уровень паразитной частотной модуляции -35 дБ @ 12,5 кГц
 -40 дБ @ 25 кГц
 Коэффициент нелинейных искажений, % <5