

# Носимые радиостанции для широкого круга пользователей

## ТС-700



**Область применения.** Организация радиосвязи для служб безопасности, охраны и сопровождения; на общественной безопасности. Зона уверенной радиосвязи на расстоянии 3-4км на открытой местности и 0,3-3км в условиях плотной городской застройки.

**Многофункциональность.**

Радиостанции ТС-700 компании Hytera производится с использованием современных технологий и фирменных инноваций, ориентирована на пользователя и обеспечивает оптимальные рабочие характеристики. Охват широкого диапазона частот радиостанцией ТС-700 полностью удовлетворяет различным требованиям пользователя. Использование динамика с большим диаметром 40мм, обеспечивающим высокий уровень громкости и максимальную выходную мощность 1 Вт, дает возможность, даже в условиях повышенного шума, получить чистый, ясный звук. Различные функции обеспечения безопасности, например, режим «одинокий работник», режим «лежащий человек» (дополнительный) и режим «аварийной сигнализации», полностью обеспечивают безопасность пользователя. Этот режим позволяет радиостанции разборчиво воспроизводить звук, даже если разговор ведется шепотом.

**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:

- ГОЛОСОВАЯ ПОДСКАЗКА О НОМЕРЕ КАНАЛА
- СИГНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ НДС2400™ КОМПАНИИ НУТ
- РЕЖИМ "ЛЕЖАЩИЙ ЧЕЛОВЕК" (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ)
- ПРОЦЕДУРА САМОТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ
- ВСТРОЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ И ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРЕДЕЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ СВЯЗИ
- РЕЧЕВОЙ КОМПАНДЕР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧЕТКОГО РАЗБОРЧИВОГО ЗВУКОВ
- ОБНОВЛЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ)
- РЕЖИМ "ОДИНОКИЙ РАБОТНИК"
- ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ
- РЕЖИМ "ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ"
- ОГО СИГНАЛА
- ФУНКЦИЯ ВЫЗОВА
- НАСТРОЙКА С ПОМОЩЬЮ ПК
- АРЕНДА РАДИООБОРУДОВАНИЯ

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: 350-390 420-470 440-490 400-470 450-520  
 Количество каналов 16  
 Шаг сетки частот, кГц 25/20/12,5  
 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, °С -30...+60  
 Размеры, мм 122x55x35  
 Вес, г 316

**Приемник**

Чувствительность, мкВ 0,25/0,35  
 Избирательность по соседнему каналу 70/60 дБ  
 Интермодуляционная избирательность 65 дБ  
 Сигнал/шум, S/N 45/40 дБ  
 Звуковая мощность, Вт 1  
 Коэффициент нелинейных искажений звука, % ≤5

**Передатчик**

Выходная мощность, Вт высокая/низкая УКВ: 5/2/1,  
 ДЦВ: 4/2/1  
 Фон и шумы -36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц  
 Уровень паразитной -34 дБ @ 12,5 кГц  
 Коэффициент нелинейных искажений, % ≤5