

Применимые военные стандарты

Тестовые испытания	Американский военный стандарт		810C		810D		810E		810F	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Низкое давление	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	2		
Высокая температура	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2		
Низкая температура	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2		
Резкий нагрев	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1		
Воздействие прямых солнечных лучей	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1		
Дождь	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1		
Влажность	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	1		
Соляной туман	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	1		
Пыль и песок	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1		
Вибрация	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1		
Ударные нагрузки	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	4		

Основные технические характеристики

Диапазон частот	ДЦВ: 430 – 450 МГц 450 – 470 МГц УКВ: 146 – 174 МГц
Количество каналов	16
Шаг сетки частот	25 кГц / 12,5 кГц
Напряжение питания	7,4 В
Аккумулятор (стандартный)	1650 мАчас (литий-ионный)
Время работы(цикл 5:5:90, мощность максимум)	14 часов
Стабильность частоты	+ -0,00025
Рабочая температура	-25 °С ~ +65 °С
Полное входное сопротивление антенны	50 Ом
Габаритные размеры (вкл. шт.) (со стандартным аккумулятором, без антенны)	113 x 54 x 35 мм
Вес (со стандартным аккумулятором и с установленной антенной)	280 г.
Герметичность	По классу защиты IP54
Вибрация и ударная нагрузка	Согласно стандарту MIL-STD810 C/D/E/F
Пыль и влага защищенность	Согласно стандарту MIL-STD810 C/D/E/F

Передатчик

Выходная мощность	УКВ: 5 Вт / 2 Вт ДЦВ: 4 Вт / 2 Вт
Модуляция	16КФ3Е / 11КФ3Е
Побочные радиоизлучения	≤ -26 дБмВт
FM шумы	40 дБ / 35 дБ
Искажение звукового сигнала	≤ 5 %
Девиация частоты	≤ 5 кГц (25 кГц) ≤ 2,5 кГц (12,5 кГц)
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики	+1 ~ -3 дБ

Приемник

Чувствительность	≤ 0,251 мкВ / 0,282 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	65 дБ / 55 дБ
Интермодуляционная избирательность	60 дБ
Подавление внеполосных излучений	65 дБ
Соотношение сигнала и шума	45 дБ / 40 дБ
Выходная мощность звука	0,5 Вт (полное сопротивление динамика: 16 Ом)
Искажение звука	5% (0,5 Вт)
Наведенное побочное радиоизлучение	≤ -57 дБмВт < 1 ГГц -47 дБмВт > 1 ГГц

Все указанные здесь технические характеристики подтверждены по результатам испытаний, проведенных в соответствии с применимыми стандартами. Так как изделие непрерывно совершенствуется, его характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ТС-508

**Доступная цена и
высокая надежность**

- Прочная и легкая конструкция
- Безупречное качество и надежность
- Продолжительный ресурс аккумулятора
- Высокое качество речевого сигнала

ТС-508

Доступная цена и высокая надежность

Продолжительный ресурс аккумулятора

Радиостанция ТС-508 оснащена аккумулятором емкостью 1650 мАчас, который обеспечивает работу приемопередатчика в рабочем цикле 5-5-90 в течение 14 часов.

Высокое качество речевого сигнала

В конструкции радиостанции ТС-508 применены передовые технологии обработки речевого сигнала, которые обеспечивают отличную слышимость в процессе связи.

Отличительные особенности

Режим передачи с голосовой активацией;

Индикатор оставшегося заряда аккумулятора;

Переключение режимов излучаемой мощности (низкий-высокий);

Контроль активности;

Тоновая система кодового шумоподавления (CTCSS) / цифровая система кодового шумоподавления (CDCSS) и устранение на приеме тональных сигналов в конце передачи;

Сканирование каналов;

Экономия заряда аккумулятора;

Сигнализация недостаточного заряда аккумулятора;

Блокирование занятого канала;

Таймер блокировки по лимиту времени;

Возможность программирования с компьютера;

Возможность клонирования радиостанции через кабель;

Два переключаемых уровня слышимости радиостанции.

Область применения

Производство

Гостиничное хозяйство

Строительство

Розничная торговля

Образование

Безопасность

Стандартный комплект аксессуаров

Литий-ионный аккумулятор Клипса поясного крепления	Быстрое зарядное устройство Блок питания	Ремешок Антенна
---	---	--------------------

Дополнительные аксессуары

Литий-ионный аккумулятор 1300 мАчас BL1301	Автомобильный адаптер питания CHV09	Универсальный сетевой адаптер для подключения шести зарядных устройств PS7002	Выносной коммуникатор SM08M3

Наушник с кнопкой PTT на микрофоне с функцией активацией ESM12	Гарнитура с линейным микрофоном с функцией передачи с голосовой активацией EHM15	Гарнитура с выносным на гибком держателе микрофоном с функцией передачи с голосовой активацией EHM16	Гарнитура с кнопкой PTT на микрофоне и с прозрачным звуководом на наушнике EAN12

Наушник с прозрачным звуководом (применяется с выносным коммуникатором) ESS08	Нейлоновый чехол для переноски (без поворотной клипсы) NCN001	Наушник для приема (применяется с выносным коммуникатором) ESS07

Примечание: Рисунки приведены исключительно в справочных целях. Фактический вид изделия может отличаться от показанного на рисунке.

Радиостанция ТС-508 является одним из наиболее популярных на рынке изделий коммерческой серии, выпускаемой компанией НУТ, и представляет собой идеальный выбор для управления производственными объектами, объектами гостиничного хозяйства, розничной торговли, строительства, образования и т. д. Доступные и надежные приемопередающие радиостанции для бизнеса и промышленности ТС-508 позволят в значительной мере увеличить производительность и повысить эффективность управления. Тщательно продуманная конструкция компактной портативной радиостанции ТС-508, разработанной компанией НУТ, отличается превосходными эргономическими показателями. Радиостанция соответствует требованиям военного стандарта MIL-STD 810. Она успешно прошла программу испытаний с моделированием износа в результате интенсивной эксплуатации в полевых условиях в течение пяти лет, что делает ее способной эффективно функционировать практически в любых условиях окружающей среды. Кроме того, радиостанция ТС-508 способна работать от аккумулятора до 14 часов, что дополнительно расширяет возможности ее применения. Доступная цена и высокие эксплуатационные показатели ТС-508 делают эту радиостанцию отличным выбором.

Прочная и легкая конструкция

Корпус радиостанции ТС-508 отличается небольшим весом при отличных показателях прочности, что обеспечивает удобство переноски радиостанции и одновременно делает ее необычайно устойчивой к неблагоприятным воздействиям.

Безупречное качество и надежность

Радиостанция ТС-508 способна выдерживать сильные удары, падение и воздействие различных неблагоприятных факторов окружающей среды эксплуатации. В аспекте устойчивости к воздействию окружающей среды она соответствует всем критериям и требованиям, предусмотренным программой испытаний с моделированием износа в результате интенсивной эксплуатации в полевых условиях в течение пяти лет, а также военным стандартом MIL-STD 810 C, D, E и F.

