

Применимые военные стандарты

Американский военный стандарт	810C	810D	810E	810F
Тестовые испытания	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Низкое давление	500.1	1	500.2	1,2
Высокая температура	501.1	1,2	501.2	1,2
Низкая температура	502.1	1	502.2	1,2
Резкий нагрев	503.1	1	503.2	1
Воздействие прямых солнечных лучей	505.1	1	505.2	1
Дождь	506.1	2	506.2	2
Влажность	507.1	2	507.2	2,3
Соляной туман	509.1	1	509.2	1
Пыль и песок	510.1	1	510.2	1
Вибрация	514.2	8,10	514.3	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 °C ~ +65 °C
Полное входное сопротивление антенны	50 Ом
Габаритные размеры (вхшг) (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
Пыле и влаго 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.



TC-508

**Доступная цена и
высокая надежность**

TC-508

Доступная цена и высокая надежность

Прочная и легкая конструкция

Корпус радиостанции TC-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 TC-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.

Продолжительный ресурс аккумулятора

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

Высокое качество речевого сигнала

В конструкции радиостанции TC-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



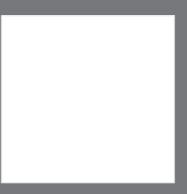
Универсальный сетевой
адаптер для подключения
шести зарядных устройств
PS7002



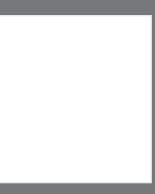
Выносной коммуникатор
SM08M3



Наушник с кнопкой PTT
на микрофоне с функцией
передачи с голосовой
активацией ESM12



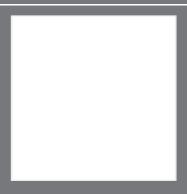
Гарнитура с линейным
микрофоном с функцией
передачи с голосовой
активацией EHM15



Гарнитура с выносным на
гибком держателе
микрофоном с функцией
передачи с голосовой
активацией EHM16
FAN12



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.