

### 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   | 16КФЗЭ / 11КФЗЭ                          |
| Побочные радиоизлучения                             | ≤ -26 дБмВт                              |
| FM шумы   | 40 дБ / 35 дБ                            |
| Искажение звукового сигнала                         | ≤ 5 %                                    |
| Девияция частоты                                    | ≤ 5 кГц (25 кГц)<br>≤ 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.



### Hytera Communications Corporation Limited

Address: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China  
Tel: +86-755-2697 2999 Fax: +86-755-8613 7139 Post: 518057  
Http://www.hytera.com

Hytera сохраняет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики, в конструкцию и дизайн изделий. Hytera не несет ответственности за ошибки, которые могут возникнуть в процессе печати описаний на изделия. Это может повлечь за собой небольшие отличия между реальными заводскими изделиями и их описаниями, опубликованными в печатных материалах.

HYT, Hytera является зарегистрированной торговой маркой компании Hytera Co. Ltd.  
© 2011, Hytera Co. Ltd. Все права защищены.

### Информация о дилере

# ТС-508

**Доступная цена и высокая надежность**



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



Радиостанция TC-508 является одним из наиболее популярных на рынке изделий коммерческой серии, выпускаемой компанией HYTE, 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 TC-508 позволят в значительной мере увеличить производительность и повысить эффективность управления. Тщательно продуманная конструкция компактной портативной радиостанции TC-508, разработанной компанией HYTE, 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 TC-508 способна работать от аккумулятора до 14 часов, что дополнительно расширяет возможности ее применения. Доступная цена и высокие эксплуатационные показатели TC-508 делают эту радиостанцию отличным выбором.

# TC-508

## Доступная цена и высокая надежность

### Продолжительный ресурс аккумулятора

Радиостанция TC-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 TC-508 применены передовые технологии обработки речевого сигнала, которые обеспечивают отличную слышимость в процессе связи.

## 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.



## 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<br>1300 мАчас<br>BL1301 | Быстрое зарядное устройство<br>Блок питания<br>CHV09 | Ремешок<br>Антенна<br>PS7002 |
|--|--|------------------------------|

## Дополнительные аксессуары



|  |  |  |                                 |
|--|--|--|---------------------------------|
| Литий-ионный аккумулятор<br>1300 мАчас<br>BL1301 | Автомобильный адаптер питания<br>CHV09 | Универсальный сетевой адаптер для подключения шести зарядных устройств<br>PS7002 | Выносной коммуникатор<br>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 | 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.