Hytera



# TC-508

## Высококачественная коммерческая двусторонняя радиостанция




- Улучшенное качество голоса
- Длительный заряд батареи
- Комфортное управление
- Высокая чувствительность

www.hytera.com

## Копирование каналов

Поддерживает быстрое копирование информации аналогового канала с любой двусторонней радиостанции.







## Приложение Hytera Radio

Управляйте радиостанцией прямо со смартфона Программирование, массовая настройка, резервное копирование частот и многое другое — у вас под рукой.




## Функция Air Clone

Мгновенное клонирование настроек с одной TC-508 на множество радиостанций.

## Индикатор заряда батареи

LED-индикаторы состояния питания.
Быстрая проверка уровня заряда аккумулятора одним нажатием кнопки.







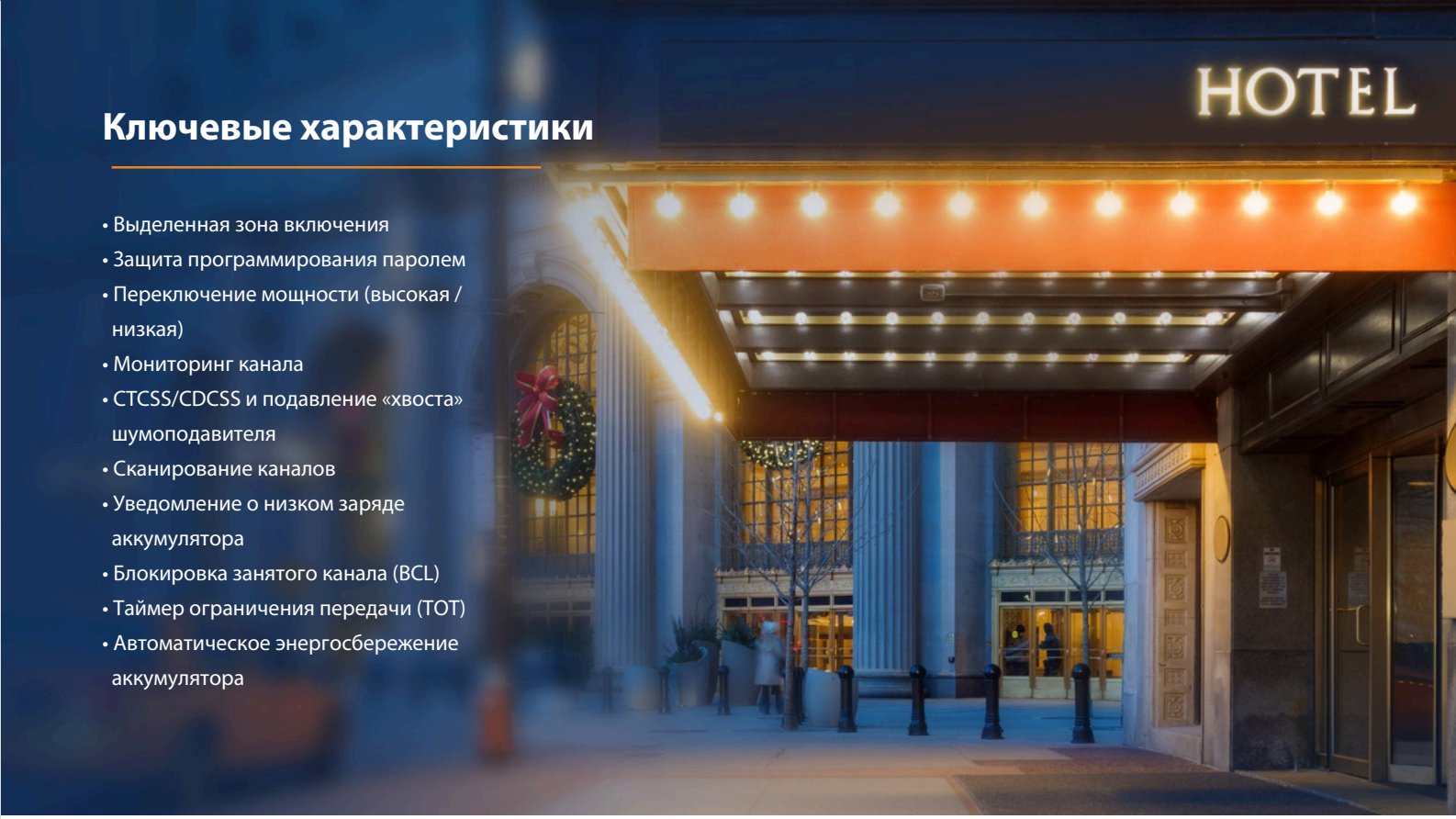
## Улучшенное качество голоса

TC-508 использует передовые голосовые технологии для улучшения качества звука во время связи.

## Услышь — Действуй

Голосовые оповещения ключевой информации о номере канала, заряде аккумулятора, параметрах конфигурации и других данных без взгляда на экран.






## Ключевые характеристики

- Выделенная зона включения
- Защита программирования паролем
- Переключение мощности (высокая / низкая)
- Мониторинг канала
- CTCSS/CDCSS и подавление «хвоста» шумоподавителя
- Сканирование каналов
- Уведомление о низком заряде аккумулятора
- Блокировка занятого канала (BCL)
- Таймер ограничения передачи (TOT)
- Автоматическое энергосбережение аккумулятора

## Аксессуары

### Стандартные аксессуары



Литий-ионная батарея (1700 мАч)



Зарядка



Кабель питания



Зажим для ремня



Ремешок



Антенна

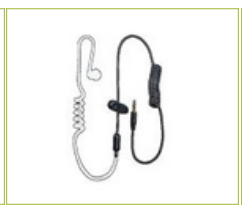
### Дополнительные аксессуары



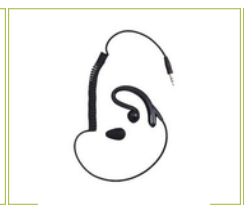
PTT&MIC Кабель



Автомобильный адаптер питания



Гарнитура приёма с прозрачной акустической трубкой



С-образный наушник (только приём)



Регулируемый наушник (только приём)



D-образная гарнитура с PTT на микрофоне



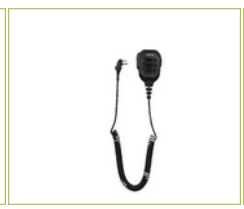
С-образная гарнитура с функцией VOX



Наушник (только приём)



Кабель программирования



Выносной динамик-микрофон



Нейлоновый нагрудный чехол



Водонепроницаемый чехол

# Сферы применения

Отели, недвижимость, супермаркеты, развлекательные объекты, фабрики, строительство, логистика, склады, безопасность.



# Технические характеристики

| Общие параметры | |
|---|---|
| Модель | TC-508 |
| Диапазон частот | UHF: 400-470 МГц; VHF: 136-174 МГц |
| Количество каналов | 48 |
| Количество зон | 3 |
| Количество каналов в зоне | 16 |
| Шаг канала | 12.5 кГц/25 кГц |
| Рабочее напряжение | 7.4 В (Номинальное) |
| Аккумулятор | 1700 мАч Li-ion |
| Время работы от аккумулятора ( 5/5/90, мощность передачи TX) | 15 ч |
| Стабильность частоты | ±2 ppm |
| Сопротивление антенны | 50 Ом |
| Габариты (В × Ш × Г) | 113x54x32 мм |
| Вес (с аккумулятором и антенной) | <250 г |

| Приёмник | |
|---|---|
| Чувствительность | 0.14 мкВ (12 дБ SINAD@12.5 кГц) |
| Избирательность по соседнему каналу<br>Избирательность | ETSI: 60 дБ@12.5 кГц<br>70 дБ@25 кГц |
| Интермодуляция | ETSI: 65 дБ@12.5/25 кГц |
| Подавление побочных каналов | ETSI: 70 дБ@12.5/25 кГц |
| Блокирование | ETSI: 84 дБ |
| Фон и шум | 40 дБ@12.5 кГц; 45 дБ@25 кГц |
| Номинальная выходная мощность аудио | 0.5 Вт |
| Номинальные звуковые искажения | ≤5% |
| АЧХ | +1 до -3 дБ |
| Кондуктивные побочные излучения | <-57 дБм |

| Передатчик | |
|---|---|
| Выходная мощность | 2 Вт/5 Вт (низкая/высокая) |
| FM-модуляция | 11K0F3E@12.5 кГц<br>16K0F3E@25 кГц |
| Кондуктивные излучения | -36 дБм (< 1 ГГц) -30 дБм (> 1 ГГц) |
| Ограничение модуляции | ±2,5 кГц при 12,5 кГц<br>±5,0 кГц при 25 кГц |
| ЧМ фон и шум | 40 дБ при 12,5 кГц<br>45 дБ при 25 кГц |
| Мощность в соседнем канале | 60 дБ при 12,5 кГц70 дБ при 20/25 кГц |
| АЧХ | от +1 до -3 дБ |
| Искажения аудио | ≤ 3% |

| Условия эксплуатации | |
|---|---|
| Рабочая температура | -30°C ~ +60°C* |
| Температура хранения | -40°C ~ +85°C |
| ESD | ±8 кВ (Контакт); ±15 кВ (Воздух) |
| Пыле- и влагозащита | IP54 |
| Влажность | MIL-STD-810C, D, E, F |
| Ударопрочность и виброустойчивость | MIL-STD-810C, D, E, F |

*Только радиостанция - Аккумулятор -20°C



**Hytera Communications Corporation Limited**
**Биржевой код:** 002583.SZ

**Адрес:** Hytera Tower, Северный высокотехнологичный индустриальный парк, № 9108, ул. Бэйхуань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР **Тел.:** +86-755-2697-2999 **Факс:** +86-755-8613-713 **Почтовый индекс:** 518057

**https://www.hytera.com** **marketing@hytera.com**







Hytera оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и технические характеристики продукта.
В случае обнаружения опечаток в печатных материалах Hytera не несет соответствующей ответственности. В связи с особенностями печати могут возникнуть небольшие различия между реальным продуктом и продуктом, указанным в печатных материалах.

HYT, Hytera являются зарегистрированными товарными знаками компании Hytera Communications Corporation Limited
© 2026 Hytera Communications Corporation Limited. Все права защищены.