

**HYT**

Two-way Radio

# TC-620

## Профессиональная радиостанция

Сочетая в себе передовые технологии, портативная радиостанция Hytera TC-620 предназначена для пользователей в области управления и сфере услуг. Помимо универсальной функциональности, простоты в эксплуатации и высоких характеристик соотношения цены и качества, инновационный и эргономичный дизайн TC-620 удовлетворяет требования пользователей к связи и имеет приятный внешний вид.

- Превосходная четкость звука
- Надежная механическая конструкция
- Улучшенная защита динамика
- Повышает рентабельность вашего бизнеса



### Технические особенности

#### Превосходная четкость звука

Динамик диаметром 40 мм и высокая мощность звука обеспечивают ясный, четкий и различимый звук даже в шумной среде.

#### Надежная механическая конструкция

Защелка аккумулятора со временем ослабевает, и радиостанция может даже случайно отключиться. Все это негативно сказывается на производительности. Запатентованный Huteга механизм защелки аккумуляторной батареи на ТС-620 надежно соединяет аккумулятор и радиостанцию независимо от срока эксплуатации.

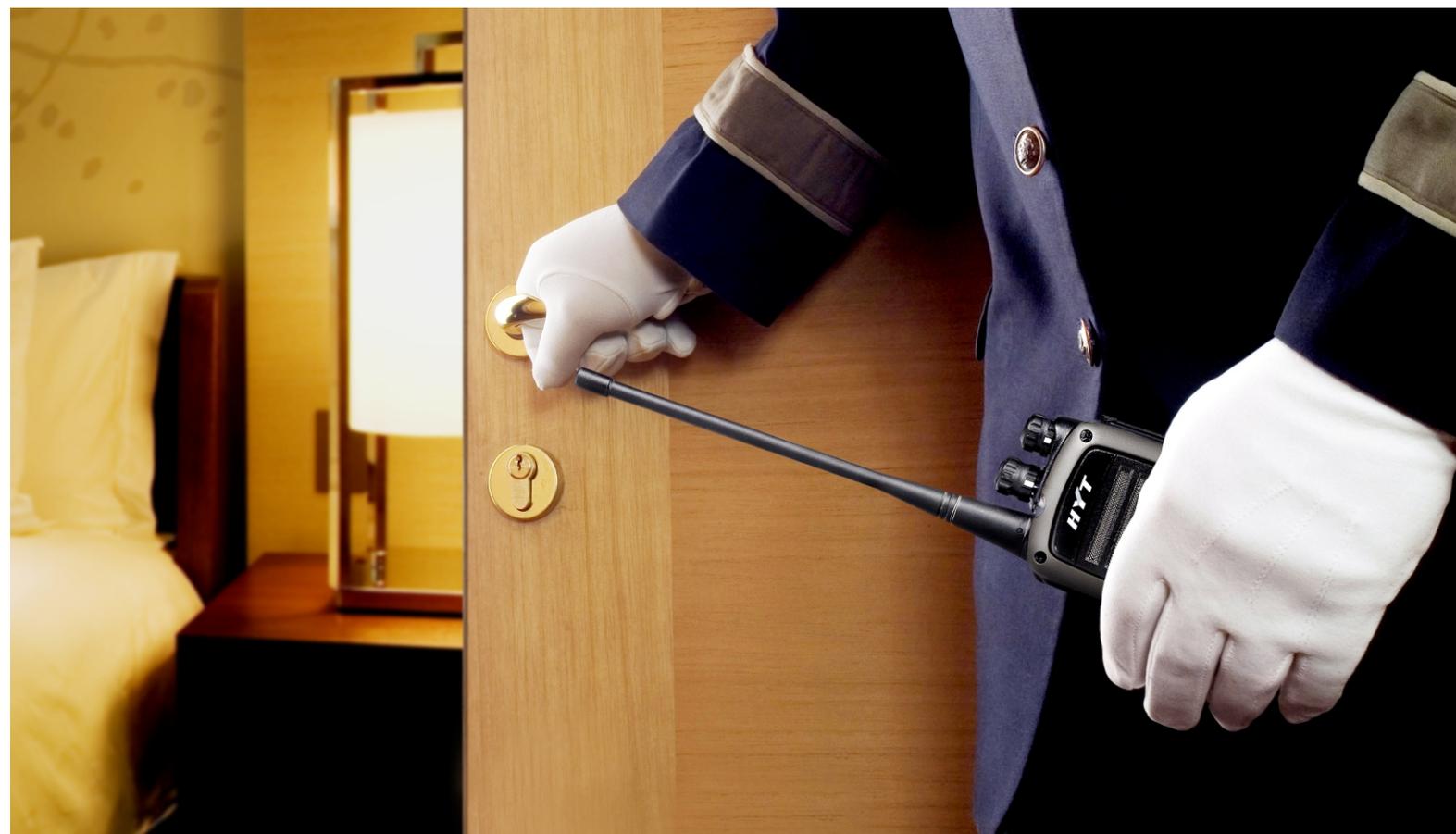
#### Улучшенная защита динамика

Динамик радиостанции дополнительно защищен от таких частиц, как железные гвозди и стружки, а также от проникновения воды.

#### Повышает рентабельность вашего бизнеса

Разработчики ТС-620 решили отказаться от обычного черного корпуса и использовать вместо него модный прорезиненный корпус серого цвета, а также металлическую заводскую бирку для повышения рентабельности вашего бизнеса.

# ТС-620



## Исключительные характеристики

### Переключение между высокой и низкой мощностью

Простым нажатием кнопки можно переключиться на низкую мощность при общении в ограниченном пространстве, или на высокую, если расстояние увеличивается. Высокая мощность передачи оптимизирует покрытие, в то время как низкая мощность экономит заряд аккумулятора. И все это под контролем пользователя.

### Программируемый шаг сетки частот 12,5 кГц / 25 кГц

Функция обеспечивает гибкую и простую смену шага сетки частот в случае повышения требований, без необходимости покупать новые радиостанции.

### Контроль активности

Позволяет отслеживать активность в текущем канале. Эта функция особенно полезна для приема слабого сигнала.

### Экономия заряда аккумулятора

Функция экономии заряда включается автоматически, если в канале нет активности и никакие операции не выполняются в течение длительного времени.

### Предупреждение о низком заряде аккумулятора

Напоминает пользователям о необходимости подзарядки, когда заряда аккумулятора падает.

### Блокировка занятого канала

Занятый канал становится недоступным для других пользователей.

### Блокировка по лимиту времени

Эта функция позволяет более эффективно использовать каналы, ограничивая количество времени каждой передачи.

### Программирование через ПК

Функции каждой радиостанции можно настраивать индивидуально под каждого пользователя.

### Клонирование по кабелю

Позволяет легко копировать настройки одной радиостанции на другую.

### CTCSS/CDCSS

Настройка рабочих групп / пользователей с уникальным кодом CTCSS / CTCSS позволяет предотвращать нежелательное занятие одной и той же частоты.

### Выбор уровня шумоподавления (0-9)

Помогает минимизировать помехи от нежелательных слабых сигналов и усиливает слабые сигналы.

### Сканирование каналов

Функция сканирования каналов позволяет непрерывно сканировать каждый канал по списку на предмет активности. Для запуска сканирования достаточно просто нажать кнопку. При обнаружении активности в канале процесс сканирования прекращается, и можно услышать передачу.

### Режим передачи с голосовой активацией (VOX)

Дополнительные аксессуары позволят вам наслаждаться связью без использования рук.

## Рекомендуемые сферы использования

- Управление недвижимостью
- Больницы
- Логистика
- Рестораны
- Складские операции
- Розничная торговля

## Аксессуары

### Стандартные аксессуары

Антенна U/V  
Li-Ion аккумулятор (1200 мАч) BL1204

Зарядное устройство CH10A03  
Блок питания PS1018

Поясной зажим BC12  
Ремешок RO03

### Дополнительные аксессуары



Ni-MH аккумулятор (1300 мАч) BH1303



Многосекционное устройство быстрой зарядки для Li-Ion/Ni-MH аккумуляторов MCA02



Блок питания на 6 устройств PS7001



Облегченная затылочная гарнитура с PTT и VOX ECM11

Облегченная гарнитура с одним наушником, PTT и VOX ECM12



Внешний микрофон-динамик SM08M3



Мощная высококачественная гарнитура с шумоподавлением и VOX ECM13



Затылочная гарнитура с шумоподавлением и VOX ECM14



Кожанный чехол LCBN56



Наушник типа «капля» с PTT и VOX ESM11



Наушник с PTT на микрофоне и VOX EHM16 PTT, VOX, прозрачная звуковая трубка EAM12



D-образный наушник с PTT и микрофоном, VOX EHM15

D-образный наушник с микрофоном на штатге, PTT и VOX EHM16



## Применимые стандарты MIL-STD-810C/D/E/F

Применимые стандарты MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Пониженное давление	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1,2
Повышенная температура	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Пониженная температура	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Резкий перепад температур	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1,2
Солнечное излучение	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Дождь	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Влажность	507.1	1,2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	
Соляной туман	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	
Пыль	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1,3
Вибрации	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Ударные нагрузки	516.2	1,2,3,5	516.3	1,4,5	516.4	1,4,5	516.5	1,4,5

## Общие характеристики

Диапазон частот (МГц)	VHF: 136-174 UHF: 400-420 420-450 440-470 450-470 470-490
Количество каналов	16
Шаг сетки частот (кГц)	25 /12.5
Рабочее напряжение (В)	7.4
Аккумулятор	1200mAh (Li-Ion)
Срок работы аккумулятора (при рабочем цикле 5-5-90) 1200 мА/ч Li-Ion 1300 мА/ч Ni-MH	Более 9 часов Более 9 часов
Стабильность частоты (ppm)	± 2.5
Рабочая температура (°C)	От -20 до +55
Сопrotивление антенны (Ом)	50
Размеры (В×Ш×Г) (с аккумулятором, без антенны)(мм)	117×54×31
Вес (с антенной и аккумулятором) (г)	275

## Передатчик

Выходная мощность	5Вт/2Вт(VHF) 5Вт/2Вт(UHF)
Модуляция	F3E
Побочные и гармонические помехи	-36 дБм<1 ГГц -30 дБм>1 ГГц
ЧМ-шумы	40/35 дБ
Звуковое искажение	Не более 5 %

Все указанные характеристики прошли испытания в соответствии со стандартами TIA/EIA-603 и могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным совершенствованием.

## Приемник

Чувствительность	0,25/0,28мкВ
Избирательность	70/60 дБ
Интермодуляционная избирательность	Не менее 60 дБ
Подавление побочных излучений	Не менее 70 дБ
Отношение сигнала к шуму	45/40 дБ
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	800 мВт
Номинальное искажение аудиосигнала	Не более 5%



## Hytera Communications Corporation Limited

Адрес: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North,  
Beihuan Road 9108#, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.  
Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Индекс: 518057  
Http://www.hytera.com

Компания Hytera оставляет за собой право менять конструкцию и технические характеристики изделия. Hytera не несет ответственности за опечатки. Между реальными изделиями и изделиями, представленными в печатных материалах, могут быть небольшие расхождения.

Hytera зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd.  
© 2014 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.

## Ваш местный партнер

