

### Применимые военные стандарты 810C/D/E/F

Применимый стандарт MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Методика	Процедура	Методика	Процедура	Методика	Процедура	Методика	Процедура
Низкое давление	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1
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
Тепловой удар	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Солнечное излучение	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1,2
Дождь	506.1	2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
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	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
Нагрузка	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

### Общие сведения

Частотный диапазон (МГц)	ОВЧ: 136-174 УВЧ: 400-420 440-470 420-450 450-470
Число каналов	16
Шаг частотной сетки (кГц)	25 /12.5
Рабочее напряжение (в)	7.5
Батарея	1200мАч (Li-ion)
Время работы аккумулятора (5-5-90 рабочий цикл)	Более 9 часов
1200мАч Li-ion батарея	Более 9 часов
1300мАч Ni-MH батарея	
Стабильность частоты (ppm)	± 2.5
Рабочая температура (°C)	-20~+50
Импеданс антенны (Ом)	50
Габаритные размеры (Н×W×D)(с батарей, без антенны) (мм)	119x55x33
Вес (с антенной и батареей) (г)	270

### Передатчик

Выходная мощность	5Вт/2Вт(ОВЧ) 5Вт/2Вт (УВЧ)
Тип модуляции	F3E
Шумы и пульсация	-36 дБм<1ГГц -30 дБм>1ГГц
Уровень паразитной МЧ	40/34 дБ
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤5 %

*Все технические характеристики проверены согласно TIA/EIA-603, и подлежат последующим изменениям без предварительного уведомления вследствие непрерывных разработок.*

### Приемник

Чувствительность	0.25/0.28 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	70/60 дБ
Интермодуляционная избирательность	≥60 дБ
Избирательность по побочному каналу	≥70 дБ
Отношение сигнал/шум	45/40 дБ
Выходная мощность звука	800 мВт
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤5%



FC CE

<http://www.hyt.cn>

SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.

HYT is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.

© 2007 HYT, Co., Ltd. All Rights Reserved. 2101714C

HYT retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, HYT doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

Your Local Dealer

Связь с будущим

HYT

# ТС-610

Доступная  
Профессиональная  
радиостанция



- Категория защиты от воды и пыли IP66
- Двойное литьё
- Индикатор питания
- Эксклюзивный дизайн



Тяжелые условия, шум и пыль на крупных проектах и строительных площадках могут снизить эффективность и продуктивность работы, загрязняя рацию или искажая звук. Портативная радиостанция НУТ ТС-610 специально разработана для специалистов таких промышленных предприятий, так как ее опция защиты от воды и пыли помогает предотвратить попадание нежелательных веществ в рацию и продлить срок эксплуатации радиостанции.

# ТС-610

## Отличительные свойства

### Категория защиты от воды и пыли IP66

В тяжелых условиях, под воздействием шума и пыли на строительных площадках Ваша рация подвергается загрязнению. ТС-610 обеспечит Вам надежную связь и высокую производительность в указанных рабочих условиях, а водостойкая защита позволит смывать грязь и пыль с рации. Другие рации с функцией защиты от воды могут утратить свои эксплуатационные характеристики после промывки.

### Двойное литьё

При изготовлении ТС-610 использовано двойное литье, технология которого связана с высоким риском и большим коэффициентом трудности. Благодаря этой превосходной технологии рация удобна в эксплуатации и имеет высокую степень защиты от падения и ударов.

### Мощный звук и большая дальность связи

Мощный динамик диаметром 45 мм (36 мм для динамиков обычных раций) обеспечивает четкое, ясное и громкое звучание практически в любом шумном окружении.

Высокая мощность передачи сигнала (5 Вт для УВЧ полосы) обеспечивает широкое покрытие.

## Доступная Профессиональная Радиостанция

### Индикатор питания

Радиостанции без дисплея, как правило, не оснащены индикатором заряженности аккумулятора. ТС-610 позволяет простым нажатием кнопки проверить состояние аккумулятора на 3-цветном светодиодном индикаторе питания, который отображает степень заряда батареи для более эффективного контроля мощности.

### Эксклюзивный дизайн

Дизайн аккумулятора с креплением для рации ТС-610 является еще одним запатентованным средством компании НУТ. Фиксатор обеспечивает надежное соединение между аккумулятором и рацией, а также простую эксплуатацию

## Основные свойства

### Переключатель большой/малой мощности

Простым нажатием кнопки пользователь может переключить потребление мощности на низкий уровень при общении в ограниченной полосе частот или переключить на потребление высокой мощности, если требуется покрытие на большие расстояния. Высокая мощность передачи оптимизирует покрытие частотного диапазона, в то время как низкая мощность передачи сохраняет потребление заряда батареи, все по желанию пользователя.

### Программируемый шаг частотной сетки 12.5 кГц / 25 кГц

Данная функция позволяет быстро и легко менять шаг частотной сетки при возникновении на то необходимости, не требуя приобретения новых радиостанций.

### Функция контроля

Позволяет пользователям контролировать работу текущего канала. Данная функция особо полезна при получении слабого сигнала.

### Экономия питания

Функция экономии питания автоматически активируется при отсутствии работы на канале для увеличения времени эксплуатации радиостанции.

### Индикация подсадки аккумулятора

Индикация предупреждает пользователя о том, что аккумулятор следует зарядить, так как уровень заряда слишком мал.

### Блокировка занятого канала

Используемый канал будет недоступен для других пользователей.

### Таймер ограничения

Данная функция позволяет более эффективно использовать каналы, ограничивая время каждой передачи.

### Программирование с ПК

Имеется возможность произвольного программирования каждой радиостанции для каждого пользователя.



### Проводное клонирование

Позволяет быстро копировать настройки одной радиостанции на другую.

### CTCSS/CDCSS

Предопределяет рабочие группы / пользователей с уникальным CTCSS/CTCSS кодом для предотвращения нежелательных разговоров на той же частоте.

### Выбор уровня шума (0-9)

Позволяет снизить влияние помех от нежелательных слабых сигналов или же позволяет услышать слабые сигналы.

### Сканирование каналов

Функция сканирования каналов позволяет радиостанции непрерывно сканировать каждый канал из списка на наличие активности. Просто нажмите кнопку на боковой панели для активации сканирования. Если на канале зафиксирована активность, процесс сканирования прекращается, и Вы можете услышать передачу данных.

### Управление голосом (VOX)

Насладитесь удобством функции управления голосом при использовании опциональных аксессуаров.

## Область применения

- Гостиничный бизнес
- Строительные площадки
- Управление недвижимым имуществом
- Порты
- Складское дело

## Аксессуары

Стандартные аксессуары	Li-Ion батарея (1200mAh) BL1204	Зарядное устройство CH10A03	Фиксатор для пояса BC12
	Зарядное устройство (различной мощности для различных стран и зон)	Ремешок RO03	Антенна

### Дополнительные аксессуары

Ni-MH Батарея (1300mAh) BH1303 Li-Ion Батарея (1300mAh) BL2001	Многозарядное устройство MCA02	Зарядное устройство PS7001	Легкие зашейные наушники со встроенной тангентой и возможностью передачи голоса VOX ECM11
Внешний микрофон SM08M3	Гарнитура для нейтрализации сверхмощного шума (с винтом) ECM13	Зашейная гарнитура для нейтрализации сверхмощного шума (с винтом) ECM14	Легкая односторонняя гарнитура со встроенной тангентой и возможностью передачи голоса VOX ECM12
Кожаный Чехол LCBN56	Наушники со встроенной тангентой и возможностью передачи голоса VOX ESM11	Наушники со встроенной в микрофон тангентой и возможностью передачи голоса VOX и прозрачной акустической трубкой EAM12	D-образные наушники со встроенным микрофоном и тангентой и возможностью передачи голоса VOX EHM15
			D-образные наушники с подвесным микрофоном и встроенной тангентой и возможностью передачи голоса VOX EHM16