

ТС-610

**Доступная
Профессиональная
радиостанция**



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

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
Сопленное 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	1200mAh (Li-Ion)
Время работы аккумулятора (5-5-90 рабочий цикл)	Более 9 часов
1200mAh Li-Ion батарея	Более 9 часов
1300mAh Ni-MH батарея	
Стабильность частоты (ppm)	± 2.5
Рабочая температура (°C)	-20~+60
Минералас. элементы (Фв)	50
Габаритные размеры (H×W×D в сантиметрах, без антенны) (мм)	119×55×33
Вес (с антенной и батареей) (г)	270

Передачик

Выходная мощность	5Вт/2Вт(ОВЧ) 5Вт/2Вт (УВЧ)
Тип модуляции	F3E
Шумы и пульсация	-36 дБмкГГц -30 дБмкГГц
Уровень паразитной ИЧ	40/34 дБ
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤5 %

Все технические характеристики проверены согласно TIA/EIA-603, и подлежат последующим изменениям без предварительного уведомления создателя оригинальных чертежей 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%



IS09001:2000 Certificate NO.FM615140

<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 и все торговые наименования являются зарегистрированными товарными знаками. Пожалуйста, не используйте изображения HYT и любых торговых наименований без предварительного разрешения владельца. Все права защищены.

Your Local Dealer



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

ТС-610

Доступная Профессиональная Радиостанция

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 литье

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.

Индикатор питания

Радиостанция без дисплея, как правило, не оснащена 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.

Эксплуативный дизайн

Дизайн аккумулятора с креплением для рации ТС-610 является еще одним запатентованным средством компании HUT. 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 подзарядки 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/DCSS

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

Выбор уровня шума (0-9)

Позволяет сменить влияние помех от нежелательных слабых сигналов или же позволяет усиливать 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 (2000mAh) B204
- Зарядное устройство (различной мощности для различных стран и зон) R4003
- Фиксатор для пояса BCT2
- Ремешок R003
- Антенна

Дополнительные аксессуары
