

Применимые военные стандарты 810C/D/E/F

Применимый стандарт MIL-STD	810C Методика Процедура	810D Методика Процедура	810E Методика Процедура	810F 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: 300-350 350-390 400-450 420-470 440-490 470-520 400-470 450-520
Число каналов	16
Шаг частотной сетки (кГц)	25/20/12.5
Рабочее напряжение (В)	7.4
Батарея	1700мАч (Li-ion)
Время работы аккумулятора(5-5-90 рабочий цикл)	Более 14 часов
Стабильность частоты (ppm)	±2.5
Рабочая температура (°C)	-30~+60
Импеданс антенны (Ом)	50
Габаритные размеры (L×W×H)(с батарей, без антенны) (mm)	122x55x35
Вес (с антенной и батареей) (г)	316

Передатчик

Выходная мощность	5Вт/2Вт/1Вт(ОВЧ) 4Вт/2Вт/1Вт (УВЧ)
Тип модуляции	16кФ3Е / 11кФ3Е
Шумы и пульсация	-36 дБм<1ГГц -30 дБм>1ГГц
Уровень паразитной МЧ	45/40 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	0.25/0.35 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	70/60 дБ
Интермодуляционная избирательность	65 дБ
Избирательность по побочному каналу	70 дБ
Отношение сигнал/шум	45/40 дБ
Выходная мощность УНЧ	1 Вт
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤5%



ISO9001:2000 Certificate NO:FM 61540

<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. 2101314C

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-700

Доступная Профессиональная Радиостанция



- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
- РЕЖИМ "ШЕПОТ"
- ГОЛОСОВАЯ ПОДСКАЗКА О НОМЕРЕ КАНАЛА
- СИГНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ HDC2400™ КОМПАНИИ HYT

Отличительные характеристики

РАДИОСТАНЦИЯ ОХВАТЫВАЕТ ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

Охват широкого диапазона частот радиостанцией TC-700 полностью удовлетворяет различным требованиям пользователя.

МОЩНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

Использование динамика с большим диаметром 40 мм, обеспечивающим высокий уровень громкости и максимальную выходную мощность 1 Вт, дает возможность, даже в условиях повышенного шума, получить чистый, ясный звук.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Различные функции обеспечения безопасности, например, режим “одинокий работник”, режим “лежащий человек”(дополнительный) и режим “аварийной сигнализации”,полностью обеспечивают безопасность пользователя.

РЕЖИМ "ШЕПОТ"

Этот режим позволяет радиостанции разборчиво воспроизводить звук, даже если разговор ведется шепотом.

ГОЛОСОВАЯ ПОДСКАЗКА О НОМЕРЕ КАНАЛА

Эта функция позволяет радиостанции сообщать текущий номер канала при включении питания или при переключении каналов, что удобно для пользователя.

СИГНАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ HDC2400™ КОМПАНИИ НУТ

Протокол HDC2400™, самостоятельно разработанный компанией НУТ, обеспечивает такие функции, как идентификация, таймер вызова, напоминание речи, запрос записи, индивидуальный вызов, групповой вызов, внутрисистемный вызов, дистанционная блокировка и разблокировка радиостанции, запрос статуса, передача коротких сообщений и данных.

Новые функции

РЕЖИМ“ОДИНОКИЙ РАБОТНИК”

Этот режим обеспечивает повышенную безопасность сотрудников, которые находятся на удаленных рабочих площадках в отрыве от своих коллективов. Радиостанция подает предупреждающий тональный сигнал в заранее установленное время. Пользователь должен нажать кнопку для сброса таймера (нажатие обозначает безопасность пользователя). В противном случае радиостанция автоматически включает режим экстренной ситуации.

РЕЖИМ "ЛЕЖАЩИЙ ЧЕЛОВЕК" (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ)

В режиме "лежащий человек" радиостанция автоматически включает режим аварийной сигнализации, если по истечении предварительно установленного времени она находится в горизонтальном или перевернутом положении. Для выключения аварийной сигнализации следует расположить радиостанцию вертикально.

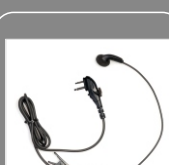
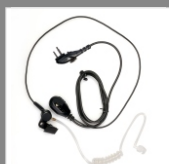
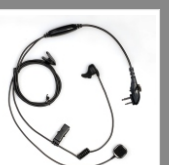
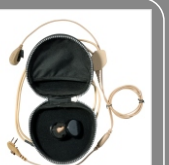
ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ

При включении этой функции радиостанция выдает предупреждающий тональный сигнал после приема сигнала проверки безопасности. Нажмите любую кнопку для подтверждения (нажатие обозначает безопасность пользователя), в противном случае радиостанция автоматически включает режим экстренной ситуации.

Аксессуары

Стандартные аксессуары	Клипса для ремня BC08 Адаптер (100-240В) PS1009 Клипса для ремня BC08	U/V Антенна Ремешок RO04	Зарядное устройство (быстрое)CH10L07 Аккумулятор (Li-Ion)BL1703
------------------------	---	---------------------------------	--

Дополнительные аксессуары

 Выносной микрофон SM08M3	 Гарнитура ECM11 Гарнитура ECM12	 Гарнитура EHM15 Гарнитура EHM16	 Гарнитура ESM11
 Кожаный чехол LCBN41 Кожаный чехол LCBN42	 Гарнитура ECM13 Гарнитура ECM14	 Легкий ларингофон со встроенной тангентой ELM01	 Гарнитура EAM12
 Клипса для ремня BC09	 Li-Ion аккумулятор (2100mAh) BL2102 Аккумулятор (Ni-MH) (1800mAh)BH1801	 Многозарядное устройство для Li-Ion/Ni-MH аккумуляторов MCA03	 Адаптер PS7001
 Гарнитура EAM13	 Гарнитура EAM16	 Вставные наушники со встроенной тангентой EBN01	 2х-проводная гарнитура с беспроводными наушниками и шейным шнуром (бежевый) EWN03

ПРОЦЕДУРА САМОТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ

Выдаваемый тональный сигнал соответствует состоянию радиостанции (например, ошибка центрального процессора, ошибка электрически-стираемого программируемого ПЗУ), эта функция позволяет пользователю на раннем этапе обнаруживать ошибки устройства, обеспечивая удобное звуковое уведомление и высокую эффективность.

ВСТРОЕННЫЕ СООБЩЕНИЯ И ЭЛЕКТРОННЫЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Память радиостанции может хранить электронные сообщения, в том числе, служебные и программируемые записи и пр., что в значительной степени облегчает техническое обслуживание и сервис, поскольку обеспечивает электронную идентификацию радиостанции по заводскому номеру.

РЕЖИМ“ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ”

Эта функция обеспечивает подачу радиостанцией предупреждающего сигнала об экстренной ситуации или отправку идентификационного номера экстренной ситуации (ENI) / фонового тонального сигнала сотрудникам или в систему (переключается пользователем с помощью программного обеспечения).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРЕДЕЛЬНОЙ ДАЛЬНОСТИ СВЯЗИ

Радиостанция автоматически подает предупреждающий тональный сигнал, если пользователь находится за пределами зоны связи, что в значительной степени помогает пользователям, работающим в условиях непрерывной связи, например, верхолазам, изыскателям и спасателям.

РЕЧЕВОЙ КОМАНДЕР ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧЕТКОГО РАЗБОРЧИВОГО ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

АРЕНДА РАДИООБОРУДОВАНИЯ

Позволяет использовать радиостанцию только в течение предварительно заданного периода времени.

ФУНКЦИЯ ВЫЗОВА

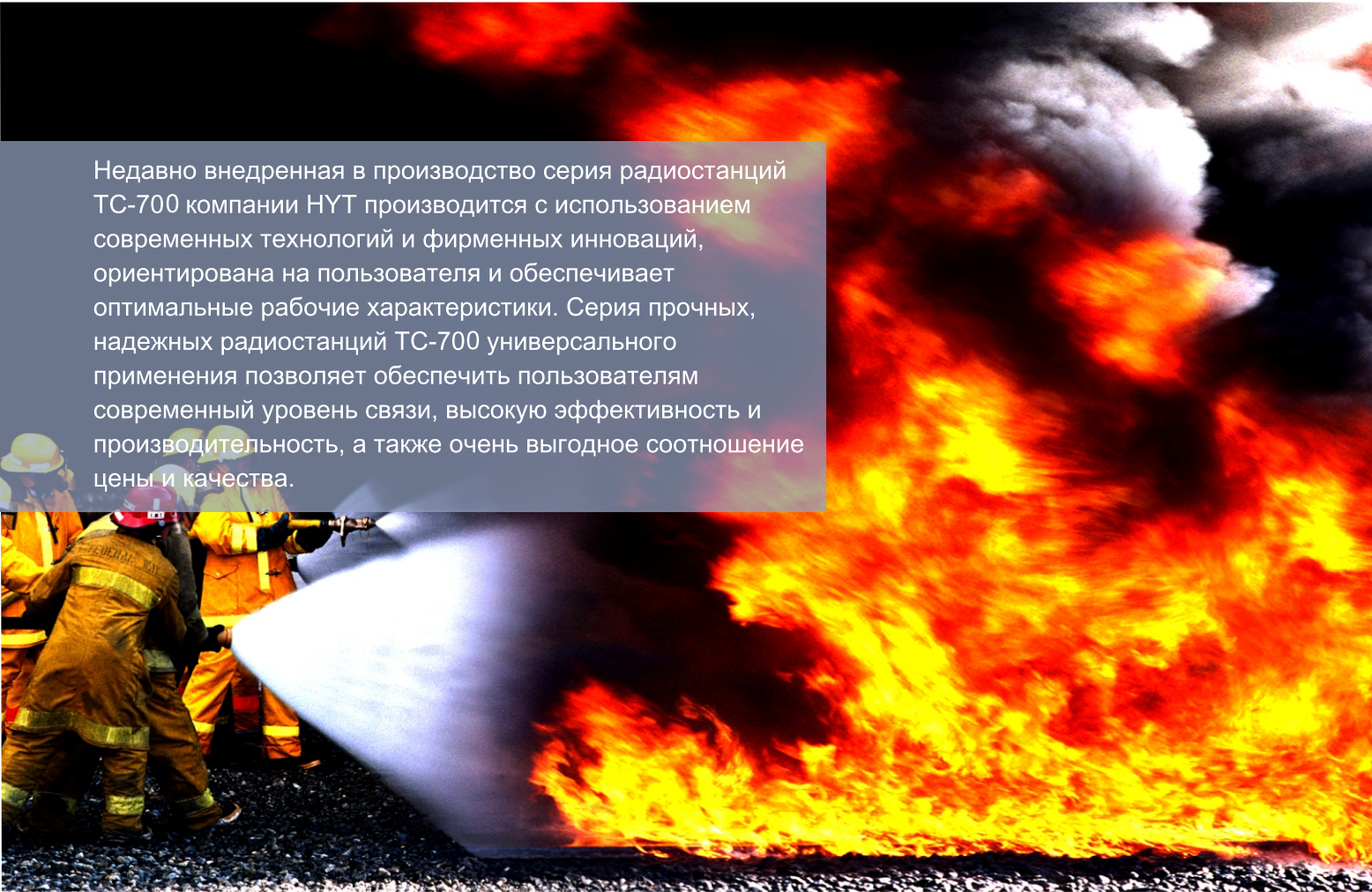
Для передачи хранящегося в устройстве кода DTMF, 2-тонального или 5-тонального кода, а также кода HDC2400™ следует нажать заранее запрограммированную кнопку вызова Call1/Call2.

ОБНОВЛЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ)

Обновление программного обеспечения и внедрение дополнительных новых функций в будущем, обеспечивает максимальные функциональные возможности и позволяет сэкономить на приобретении новых радиостанций.

НАСТРОЙКА С ПОМОЩЬЮ ПК

Настройка с помощью персонального компьютера обеспечивает удивительную простоту технического обслуживания.



Недавно внедренная в производство серия радиостанций TC-700 компании НУТ производится с использованием современных технологий и фирменных инноваций, ориентирована на пользователя и обеспечивает оптимальные рабочие характеристики. Серия прочных, надежных радиостанций TC-700 универсального применения позволяет обеспечить пользователям современный уровень связи, высокую эффективность и производительность, а также очень выгодное соотношение цены и качества.

