

HYT

Two-way Radio

TC-700

Профессиональная радиостанция

Идеально подходит для профессионалов высокого класса, которым требуются мощные, но удобные и экономичные средства связи. Радиостанции серии TC-700 созданы на базе новейших технологий и разработок компании Hytera. Голосовой компандер HYT с улучшенной передачей звука и мощным динамиком 1 Вт позволяют четко и разборчиво передавать речь даже в очень шумных условиях. Благодаря обтекаемому эргономичному дизайну радиостанции TC-700 удобно держать и носить, а малый вес позволяет их носить практически всегда и везде.

- Широкополосное покрытие
- Передача аудио с высоким качеством
- Защищенность
- Сигнализация HYT HDC2400™ и HDC1200



Превосходные функции

Широкополосное покрытие

Обеспечивается возможность гибко выбирать частоту в зависимости от конкретных рабочих условий.

Мощная передача звука

Голосовой компандер НУТ с улучшенной передачей звука и мощный динамиком 1 Вт (диаметром 40 мм) позволяет четко и разборчиво передавать речь даже в очень шумных условиях.

Защищенность

Для современных организаций обеспечение безопасности является критически важным фактором. В экстренных или аварийных ситуациях обеспечить безопасность помогут такие функции радиостанции TC-700, как «Одинокий работник», аварийный сигнал при падении (Man Down) (дополнительно) и «Аварийная сирена».

Встроенное шифрующее устройство

В связи с необходимостью постоянного обмена конфиденциальной информацией обеспечение безопасности и защиты связи приобретает все большую значимость. Функция шифрования в радиостанции TC-700 обеспечивает повышенную безопасность общественной и частной связи.

Функция шепота

Функция шепота означает, что радиостанция позволяет нормально передавать и распознавать даже самую тихую речь.

Объявление канала

Эта функция очень удобна, так как позволяет сообщать номер текущего канала при включении станции или переключении между каналами.

Сигнализация НУТ HDC2400™ и HDC1200

Система сигнализации НУТ HDC2400™ обеспечивает такие функции, как идентификация, таймер вызова, память речевых сигналов, извлечение записей, индивидуальные, групповые, циркулярные вызовы, оглушение/отключение и возобновление работы станции, запрос состояния, обмен короткими сообщениями и передача данных (некоторые из них являются функциями диспетчерского центра).

Благодаря совместимости с протоколом MDC1200, сигнализация HDC1200 обеспечивает функции идентификации абонентов РТТ ID, аварийного кодирования, проверки радиостанции, оглушения/отключения и возобновления работы радиостанции, индивидуальные, групповые, циркулярные вызовы и пр.

TC-700



Новые функции

Одинокий работник

Эта функция позволяет обеспечивать безопасность людей, работающих уединенно в отдаленных местах. Если работник перестает отвечать на регулярно подаваемый сигнал, запускается предустановленная процедура действий в чрезвычайных ситуациях.

Падение (дополнительно)

Если радиостанция переходит в горизонтальное или перевернутое положение и остается в нем определенное время, при включении этой функции запускается процедура действий в чрезвычайных ситуациях. Процедура отключается, как только радиостанция возвращается в вертикальное положение.

Проверка безопасности

Если пользователь не отвечает на сигнал проверки безопасности от диспетчерского центра или другой авторизованной радиостанции, запускается процедура для чрезвычайной ситуации. ▶

Самотестирование после включения

При включении радиостанция автоматически проверяет свое состояние и в случае ошибки подает сигнал, что позволяет заранее определить неисправность станции.

Хранение сообщений и серийный номер

В памяти радиостанции хранятся все сообщения, включая записи пользования услугами и программирования, что существенно облегчает техобслуживание. Также эта функция позволяет идентифицировать устройство по серийному номеру.

Сигнал аварии

Для послышки аварийного сигнала, номера экстренного вызова или фонового тонального сигнала в диспетчерский центр или определенному лицу достаточно нажать аварийную кнопку.

Автоматическая проверка контакта

Эта функция незаменима в таких условиях, требовательных к связи, как восхождение на высоту, разведка, спасательные работы. После включения этой функции радиостанция подает звуковой сигнал каждый раз, как только пользователь выходит из зоны связи.

Аренда

Функция аренды позволяет ограничивать время аренды радиостанции. Как только время заканчивается, радиостанция отключается.

Возможность обновления программного обеспечения (дополнительно)

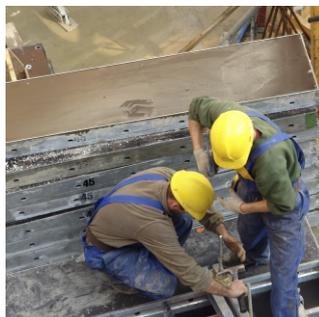
Позволяет добавлять новые функции для последующих обновлений.

Настройка через компьютер

Значительно облегчает техобслуживание.

Рекомендуемые сферы применения

- Службы безопасности
- Пожарные службы
- Коммунальные службы
- Управление недвижимостью
- Строительные площадки
- Гостиницы



Аксессуары

Стандартные аксессуары

Антенна UHF / VHF Устройство быстрой зарядки CH10L07 Li-ion аккумулятор (1700 мА/ч) BL1703
Блок питания (100-240В) PS1018
Поясной зажим на пружине BC08 (совместим с BL1703) Ремень RO04

Дополнительные аксессуары

Li-ion аккумулятор (2100 мА/ч) BL2102 Ni-MH аккумулятор (1800 мА/ч) BH1801	Многосекционное устройство быстрой зарядки для Li-Ion/Ni-MH аккумуляторов MCA03	Нагрудная сумка LCBN13	Внешний микрофон-динамик с шумоподавлением (350-390 МГц) SM13M2 Водозащищенный внешний микрофон-динамик (IP56) SM13M1
Наушник типа «капля» с встроенными PTT и VOX ESM11	D-образный наушник с микрофоном на штанге и VOX EHM16	Облегченная гарнитура с одним наушником и встроенными PTT и VOX ESM12	Внешний микрофон-динамик SM08M3 Наушник только для приема с прозрачной звуковой трубкой (для использования вместе с выносным микрофон-динамиком) ES508 Наушник только для приема (для использования вместе с выносным микрофон-динамиком) ES507
3-проводной наушник для наблюдения с прозрачной звуковой трубкой (Черный/бежевый) EAM16 / EAM15 Наушник с микрофоном с PTT, VOX и прозрачной звуковой трубкой EAM12	Облегченный ларингофон ELM01 Внутриканальный наушник EBM01	Гарнитура с затылочной дужкой, с шумоподавлением ESM14 Гарнитура с шумоподавлением ESM13	
2-проводной наушник для наблюдения с VOX и прозрачной звуковой трубкой (Черный) EAM13	2-проводной наушник с телефоном-вкладышем, надеваемый на шею EWM03		

★ Поясной зажим на пружине BC09 (совместим с BH1801 и BL2102)
Кабель для программирования (COM-порт) PC19
Кабель для программирования PC26

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

Применимый стандарт MIL-STD	810C Методы Процедуры	810D Методы Процедуры	810E Методы Процедуры	810F Методы Процедуры
Низкое давление	500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
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 температуры	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
Вибрации	514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
Ударные нагрузки	516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

Общие характеристики

Диапазон частот (МГц)	VHF: 136-174 UHF: 350-390/420-470/440-490/400-470/450-520
Количество каналов	16
Шаг сетки частот	25 /20/12.5
Рабочее напряжение (В)	7.4
Аккумулятор	1700 мА/ч (Li-Ion)
Срок службы аккумулятора (при рабочем цикле 5-5-90)	около 14 часов
Стабильность частоты (ppm)	±2.5
Рабочая температура (°C)	От -30 до +60
Пыле- и водозащита	IP64
Сопротивление антенны (Ом)	50
Размеры (ВхШхГ)(с аккумулятором, без антенны)(мм)	122x55x35
Вес (с антенной и батареей)(г)	316

Передатчик

Выходная мощность	5/1 Вт (VHF) 4/1 Вт (UHF)
Модуляция	16КФ3Е/11КФ3Е
Побочные и гармонические	-36 дБм<1 ГГц -30 дБм>1 ГГц
Частотно-модулированные помехи	45/40 дБ
Искажение звука	≤3%

Все характеристики проверены в соответствии со стандартом TIA/EIA-603 и ввиду постоянного развития могут быть изменены без уведомления.

Приемник

Чувствительность	0,25/0,35 мкВ
Избирательность	70/60 дБ
Интермодуляция	65 дБ
Подавление побочных каналов приёма	70 дБ
Отношение сигнала к шуму	45/40 дБ
Номинальная выходная мощность звука	1 Вт
Искажение звука	≤3%



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

