

## 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: 400-470 450-500 470-520 350-400	
Число каналов	8 (TM-600) 128 (TM-610)	
Число зон	16(TM-610)	
Шаг частотной сетки (кГц)	12.5/20/25	
Рабочее напряжение	13.6 BDC ±15%	
Потребление тока	Режим ожидания	0.5А
	Прием	<2.0А
	Передача	<5А (5Вт)/<8А (25Вт)
Стабильность частоты (ppm)	±2.5	
Рабочая температура (°C)	-30~+60	
Импеданс антенны (Ом)	50	
Габаритные размеры (L×W×H) (мм)	152×43×125	
Вес (кг)	1	

## Передатчик

Выходная мощность	5 Вт/25 Вт
Тип модуляции	16КФ3Е/11КФ3Е
Шумы и пульсация	75 дБм
Уровень паразитной МЧ	>45 дБ (25/20кГц) >40 дБ (12.5кГц)
Коэффициент нелинейного искажения звука	≤3%

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

## Приемник

Чувствительность	0.28/0.33/0.35 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	75/70/65 дБ
Интермодуляционная избирательность	70/70/65 дБ
Избирательность по побочному каналу	70 дБ
Отношение сигнал/шум (широкий/средний/узкий)	>45 дБ (25/20 кГц) >40 дБ (12.5 кГц)
Внутренняя выходная мощность звука	5 Вт (искажение менее 5%) 3 Вт (искажение менее 3%)
Внешняя выходная мощность звука	13 Вт (искажение менее 5%) 12 Вт (искажение менее 3%)



ISO9001:2000 Certificate NO:FM 61540



<http://www.hyt.cn>

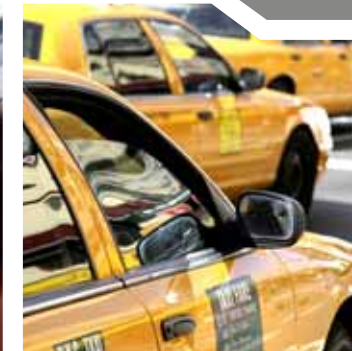
SHENZHEN HYT SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD.  
**HYT** is the registered trademark of Shenzhen HYT Science & Technology Co., Ltd.  
 © 2007 HYT, Co., Ltd. All Rights Reserved. 2104114C

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

# TM-600/610

Мобильная Радиостанция  
По доступной цене



- Компактный дизайн
- Мощный звук
- Встроенный скремблер
- Покрывание в широком диапазоне частот

Высоконадежные и простые в использовании мобильные радиостанции TM-600 и TM-610 специально разработаны, чтобы обеспечить мгновенную и надежную передачу информации, необходимую для эффективной работы передвижных групп. Компандер усилителя звука компании HYT и мощная 13 Вт громкая связь обеспечат четкое, ясное и громкое звучание практически в любом шумном окружении. Компактный дизайн радиостанций делает их незаменимыми в условиях ограниченного пространства.

# TM-600/610

**Мобильная Радиостанция По доступной цене**

## Основные свойства

### Компактный дизайн

Компактные мобильные радиостанции незаменимы в условиях ограниченного пространства.

### Покрываемость в широком частотном диапазоне

Радиостанции обеспечивают покрытие в широком диапазоне частот: 136-174 МГц ОВЧ и 400-470 МГц, 450-500 МГц, 470-520 МГц, 350-400 МГц УВЧ.

### Мощный звук

Компандер усилителя звука компании HYT и мощная 13 Вт громкая связь обеспечат четкое, ясное и громкое звучание практически в любом шумном окружении.

### Встроенный скремблер

Безопасность и защита становятся все более важными аспектами в системе передачи данных. Функция встроенного скремблера обеспечивает усиленную защиту от перехвата конфиденциальной и важной информации.

### Сигналинг HDC2400™ и HDC1200

Сигналинг HDC2400™ является эксклюзивной разработкой компании HYT и обеспечивает такие функции как АОН (Автоматический Определитель Номера), индивидуальный вызов, групповой вызов, широковещение, блокировка радиостанции, передача коротких сообщений и данных.

Сигналинг HDC1200 совместим с MDC1200 и позволяет использовать такие функции как идентификация радиостанции, срочное шифрование, расшифровка сигнала, блокировка и разблокировка радиостанции, индивидуальный вызов, групповой вызов и широковещение.

### Короткие сообщения

Пользователь может редактировать сообщения при помощи клавиатуры, а также отправлять короткие заданные сообщения. Сообщения передаются между радиостанциями или через центр управления.

## Отличительные свойства

### Автоматический Определитель Номера (АОН)

После получения сигналинга HDC2400™ или HDC1200 на дисплее радиостанции отображается идентификационный номер или имя собеседника. Встроенное программное обеспечение радиостанции позволяет запоминать до 128 (128 для TM-610, 8 для TM-600) номеров.

### Встроенный модем

Встроенный модем позволяет осуществлять передачу данных по радиоканалу со скоростью 1200/2400 бод.\*

### Срочный вызов

Кнопка срочного вызова предусмотрена для передачи сигнала аварийной ситуации.

### Блокировка и разблокировка

Функция блокировки позволяет авторизованной радиостанции дистанционно заблокировать другую утерянную радиостанцию. Данная функция гарантирует высокую степень надежности и является незаменимой при прокате радиостанций.

Заблокированная радиостанция вновь возвращается в рабочий режим при получении кода разблокировки.

### Функция двухтонального многочастотного набора

Функция двухтонального многочастотного набора позволяет использовать такие возможности набора номера как вызов абонента из списка, автоматический набор номера, повторный вызов, а также набор номера вручную. Для наиболее часто вызываемых номеров предусмотрена удобная телефонная книга.

### Громкая связь (РА)

Функция громкой связи передает звук от микрофона через мощный усилитель громкой связи на внешний громкоговоритель, при этом гарантируя ясный и четкий звук вне транспортного средства.

### Широкий 15-значный жидкокристаллический дисплей (TM-610)

Пользователи могут переключать каналы или зоны, номера автоматического вызова и другие функциональные параметры. Подсвечиваемые клавиши и дисплей обеспечивают хорошую видимость даже в темное время суток.

### 8-значный цифровой LED(TM-600)

На 8-значном цифровом дисплее отображаются рабочие каналы. На светодиодном экране также отображается сканирование каналов и выходная мощность.

## 128 каналов и динамическая перегруппировка

Наличие 128 каналов и зон в TM-610 позволяет произвольно организовать рабочие группы. Каждому каналу и зоне можно присвоить индивидуальные имена для простоты их идентификации. Динамическая перегруппировка позволяет быстро осуществить смену конфигурации рабочей группы.

## Одинокий работник

Функция одинокого работника обеспечивает дополнительную степень надежности для тех операторов, которые работают отдельно от остальной группы. После включения данной функции радиостанция передает сигнал оповещения и по истечении некоторого времени пользователь должен нажать любую клавишу, иначе будет запущена процедура чрезвычайной ситуации.

## Синхронное включение/выключение с системой зажигания

Если данная функция включена, подключите силовую кабель к задней панели радиостанции так, чтобы включать/выключать радиостанцию вместе системой зажигания. Радиостанция будет включена только при заводе машины и выключена автоматически в течение установленного времени после выключения двигателя.

## 6/4 программируемых кнопок с подсветкой

Обеспечивают быстрый и легкий доступ к наиболее общим функциям.

## Универсальное сканирование (TM-610)

TM-610 использует однократное или многократное сканирование зоны. Функции сканирования включают добавление/удаление сканируемого канала, удаление нежелательных каналов и выбор приоритетных каналов.

## Сканирование каналов(TM-600)

Функции сканирования TM-600 включают сканирование и выбор приоритетных каналов, удаление нежелательных каналов и т.п.

## Проводное клонирование / MSK беспроводное клонирование

Предусмотрена возможность быстрого и легкого копирования параметров одной радиостанции на другую.

## Выбор кода пользователя

Пользователь может выбрать коды CTCSS/CDCSS посредством программируемых функциональных кнопок.

## Область применения

- Такси
- Грузовые транспортные средства

## Аксессуары

Стандартные аксессуары	Ручной микрофон SM11R1 Набор винтов (для монтажного кронштейна) Винты для крепления подставки микрофона	Плоская шайба Монтажный кронштейн BRK04 Ручки настройки	Подставка для микрофона Шнур питания PWC02 Пружинящая шайба	Предохранитель POA08 Шнур питания PWC02 Пружинящая шайба
------------------------	---	---	---	--

## Дополнительные аксессуары

 Ручной микрофон SM07R2	 Кнопочный микрофон SM07R1	 Внешний громкоговоритель SM09S2	 Источник питания PS15001 (UL)
 Настольный микрофон SM10R1	 Мобильная антенна	 Кабель для клонирования CP05	 Кабель для программирования P623

