

# TM-600/TM-610

Экономичная профессиональная мобильная радиостанция

Высокопроизводительные, но при этом простые в работе мобильные радиостанции TM-600 и TM-610 обеспечивают оперативную надежную связь, позволяя эффективно работать мобильным группам. Улучшенное качество звука за счет голосового компандера HYT, мощные внутренний динамик на 5 Вт и внешний динамик на 13 Вт обеспечивают чистый, разборчивый звук даже в очень шумных условиях. Благодаря компактности, эти радиостанции идеально подходят для установки в местах с очень ограниченным пространством.

- Компактность
- Широкополосное покрытие
- Отличное качество звука
- Встроенный скремблер



TM-600



TM-610



# TM-600/610

## Экономичная профессиональная мобильная радиостанция

### Исключительные особенности

#### Компактная конструкция

Компактные радиостанции идеально подходят для мест с очень ограниченным пространством.

#### Широкополосное покрытие

Радиостанции наиболее подходят тем, кому нужен широкий диапазон частот. VHF - 136-174 МГц, UHF - 400-470 МГц, 450-500 МГц, 350-400 МГц.

#### Отличное качество звука

Голосовой компандер НУТ с улучшенным качеством звука, мощный внешний динамик 13 Вт обеспечивают четкий, разборчивый звук даже в очень шумных условиях.

#### Встроенный скремблер

С увеличением масштаба обмена конфиденциальной информацией обеспечение защищенной и безопасной связи становится все более важной задачей, с которой успешно справляется функция скремблера.

#### Сигнализация HDC2400™ и HDC1200

Сигнализация HDC2400™ обеспечивается только радиостанциями НУТ и предоставляет такие функции, как автоматическое определение номера, персональные, групповые, циркулярные вызовы, отключение радиостанции, короткие сообщения и передача данных. Сигнализация HDC1200 совместима с MDC1200 и обеспечивает такие функции, как кодирование PTT ID, кодирование в чрезвычайных ситуациях, декодирование для проверки радиосвязи, отключение и восстановление, персональные, групповые, циркулярные вызовы.

#### Короткие сообщения

Сообщения можно редактировать через клавиатуру или посылать предустановленные сообщения. Обмениваться сообщениями можно между радиостанциями или через центр управления.

## Специальные функции

### Автоматическое определение номера (АОН)

В зависимости от того, какая сигнализация используется, HDC2400™ или HDC1200, радиостанция показывает либо идентификатор, либо псевдоним другой стороны. Пршивка устройства поддерживает список избирательных вызовов на 128 (128 для TM-610 и 8 для TM-600) пунктов.

### Аварийная сигнализация

Кнопка экстренного вызова позволяет передавать сигнал чрезвычайной ситуации.

### Отключение и восстановление

Функция отключения позволяет авторизованным радиостанциям удаленно отключать утерянные радиостанции. Эта функция повышает безопасность и отлично подходит в случае сдачи радиостанции в аренду.

Отключенная радиостанция включается после получения кода восстановления.

### Функция DTMF

Функция вызова DTMF позволяет осуществлять вызовы по псевдониму, набирать номер автоматически, повторно и вручную. Функция адаптирована и позволяет сохранять часто набираемые номера в хранилище.

### Система громкой связи (РА)

Эта функция выводит звук с микрофона на внешний динамик через усилитель мощности, делая звук четким.

### Большой 15-сегментный ЖК-экран (TM-610)

Экран можно переключать на каналы или зоны, автонабор номера и другие функциональные настройки. Клавиатура и экран имеют подсветку, обеспечивая видимость в ночное время суток.

### 8-сегментный цифровой индикатор (TM-600)

Цифровой 8-сегментный экран показывает работающий канал, а индикаторы показывают сканирование каналов и мощность передачи.

### 128 каналов и динамическое перегруппирование (TM-610)

128 каналов и способность TM-610 к зонированию позволяют гибко создавать рабочие группы. Для удобства идентификации каждому каналу и зоне присваиваются названия. Динамическое перегруппирование позволяет гибко менять условия работы групп.

### Одинокый работник

Функция «Одинокый работник» обеспечивает безопасность тех, кто работает вдали от своей команды. После включения этой функции радиостанция через заданные промежутки времени подает сигнал, в ответ на который пользователь должен нажать любую кнопку, иначе запускается процедура действий в чрезвычайных ситуациях.

### Работа от зажигания, отключение по времени

После включения этой функции провод цепи зажигания подключается к задней панели радиостанции, таким образом радиостанция включается при включении зажигания и отключается при отключении зажигания. В этом случае включить радиостанцию можно только включением зажигания, причем отключается она автоматически через определенное время после выключения зажигания.

### 6/4 программируемых клавиш с подсветкой

Обеспечивают быстрый и простой доступ к самым часто используемым функциям.

### Разнообразные варианты сканирования (TM-610)

TM-610 может сканировать одну или несколько зон. Функция сканирования позволяет добавлять и удалять каналы сканирования, удалять каналы с помехами, выбирать по желанию пользователя приоритетные каналы.

### Сканирование каналов (TM-600)

Функция сканирования TM-600 позволяет сканировать приоритетные каналы, выбирать предпочтительные каналы, временно удалять каналы с помехами и пр.

### Клонирование по кабелю / Беспроводное клонирование MSK

Позволяет быстро и легко копировать параметры одной радиостанции на другую.

### UST (тональные сигналы по выбору пользователем)

Пользователь может выбирать код CTCSS/CDCSS через программируемые функциональные клавиши.

## Рекомендуемые сферы применения

- Такси
- Транспорт

## Аксессуары

Стандартные аксессуары

Наручный микрофон SM11R1    Монтажный кронштейн BRK04    Предохранитель POA15  
Держатель микрофона    Автомобильный кабель питания PWC06

### Дополнительные аксессуары



Наручный микрофон SM07R2



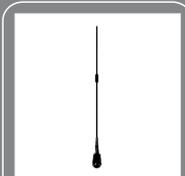
Микрофон с клавиатурой SM07R1



Внешний динамик SM09S2



Настольный микрофон SM10R2



Мобильная антенна



Кабель для клонирования CP06



Кабель для программирования PC21



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

Применимые стандарты MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Пониженное давление	500.1	1	500.2	1,2	500.3	1,2	500.4	1,2
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 температур	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	1,2	506.2	2	506.3	1,2	506.4	1,2
Влажность	507.1	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)	UHF: 400-470 VHF: 136-174	
Количество каналов	8 (TM-600) 128 (TM-610)	
Количество зон	16 (TM-610)	
Шаг сетки частот (кГц)	12,5/20/25	
Рабочее напряжение	13,6В пост.тока ±15%	
Потребление тока	В режиме ожидания	0,5 А
	На прием	Не более 2,0А
	На передачу	Не более 5А (5 Вт)/Не более 8А (25 Вт)
Стабильность частоты (ppm)	+2,5	
Рабочая температура (°C)	От -30 до +60	
Сопротивление антенны (Ом)	50	
Размеры (ВхШхГ), мм	152x43x125	
Вес, г	1	

## Передатчик

Выходная мощность	5/25
Модуляция	16К Ф F3E/11К Ф F3E
Побочные и гармонические помехи	-36 дБм<1 ГГц -30 дБм>1 ГГц
ЧМ-шумы	>45 дБ(25/20 кГц) >40 дБ(12,5 кГц)
Звуковое искажение	<3%

Все указанные характеристики подтверждены испытаниями, проведенными в соответствии со стандартами TIA/EIA-603, и могут меняться без предварительного уведомления в связи с постоянным совершенствованием.

## Приемник

Чувствительность, мкВ	0,28
Избирательность, дБ	75/65
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Подавление побочных излучений, дБ	70
Отношение сигнала к шуму (широкий/узкий)	>45 дБ (25/20 кГц) >40 дБ (12,5 кГц)
Внутренняя выходная мощность аудиосигнала (номинальная)	5 Вт (искажение менее 5%) 3 Вт (искажение менее 3%)
Внешняя выходная мощность аудиосигнала (номинальная)	13 Вт (искажение менее 5%) 12 Вт (искажение менее 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

