

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, мощный 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.

Одинокий работник

Функция «Одинокий 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



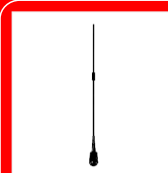
Микрофон с клавиатурой SM07R1



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	
Сопrotивление антенны (Ом)	50	
Размеры (ВxШxГ), 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

