

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ			
Диапазон частот	УВЧ: 400-470 МГц; ОВЧ: 136-174 МГц		
Количество каналов	256 (16 каналов на зону)		
Количество зон	16		
Шаг сетки частот	12,5/25 КГц		
Напряжение питания	13,6 В ±15%		
Расход тока	Режим ожидания	около 0,3 А	
	Прием	<1 А	
	Передача	1 Вт	<3 А
		25 Вт	<8 А
Передача	5 Вт	<5 А	
	45 Вт	<12 А	
Вес	1,1 кг		
Габаритные размеры	164 x 43 x 150 мм		
Стабильность частоты	±0,5 ppm		
Импеданс антенны	50 Ом		
ЖК-экран	128*64 пикселей, монохромный, 1,5 дюйма, 2 строки		
ПРИЕМНИК			
Чувствительность	В аналоговом режиме	0,3 мкВ (12 дБ SINAD); 0,22 мкВ (типов.) (12 дБ SINAD); 0,4 мкВ (20 дБ SINAD)	
	В цифровом режиме	0,3 мкВ / BER 5%	
Избирательность по соседн. каналу	TIA-603	60 дБ при 12,5 КГц/70 дБ при 25 КГц*	
	ETSI	60 дБ при 12,5 КГц/70 дБ при 25 КГц*	
Интермодуляционная избирательность	TIA-603	70 дБ при 12,5/25 КГц*	
	ETSI	65 дБ при 12,5/25 КГц*	
Подавление побочных излучений	TIA-603	70 дБ при 12,5/25 КГц*	
	ETSI	70 дБ при 12,5/25 КГц	
Блокировка	TIA-603	90 дБ	
	ETSI	84 дБ	
Фон и шум	40 дБ при 12,5 КГц 45 дБ при 25 КГц*		
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	Внутренняя (при нагрузке 16 Ом)	4 Вт	
	Внешняя (при нагрузке 8 Ом)	8 Вт	
Максимальная выходная мощность звуковых частот	Внутренняя (при нагрузке 16 Ом)	6 Вт	
	Внешняя (при нагрузке 8 Ом)	12 Вт	
Нелинейное искажение аудиосигнала	≤3%		
Звуковая чувствительность	+1 ~-3 дБ		
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБ/мВт		

ПЕРЕДАТЧИК	
Выходная мощность	Версия с низкой мощностью: 1-25 Вт (УВЧ/ОВЧ)
	Версия с высокой мощностью: 5-45 Вт (УВЧ) / 5-50 Вт (ОВЧ)
Частотная модуляция УКВ-ЧМ	11К0F3E при 12,5 КГц; 16К0F3E при 25 КГц*
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 КГц, только данные: 7К60FXD 12,5 КГц, данные и голос: 7К60FXW
Кондуктивное/внеполосное излучение	-36 дБ/мВт<1 ГГц; -30 дБ/мВт>1 ГГц
Девиация частоты	±2,5 КГц при 12,5 КГц ±5,0 КГц при 25 КГц*
Фон и шум на УКВ-ЧМ	40 дБ при 12,5 КГц 45 дБ при 25 КГц*
Мощность на соседнем канале	60 дБ при 12,5 КГц; 70 дБ при 25 КГц*
Звуковая чувствительность	+1 ~-3 дБ
Коэффициент нелинейных искажений звука	≤3%
Тип цифрового вокодера	AMBE++ или SELP
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
СРЕДА	
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Устойчивость к электростатическим разрядам	IEC 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (при контакте) ±15 кВ (в воздухе)
Американский армейский стандарт	MIL-STD-810 G
Пылезащитность и водонепроницаемость	Стандарт IP54
Влагостойкость	Стандарт MIL-STD-810 G
Устойчивость к ударам и вибрации	Стандарт MIL-STD-810 G

\* Диапазон 20 КГц/25КГц недоступен на новом оборудовании для рынка США начиная с 01.01.2011.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления в связи с модернизацией конструкции.

MD62X, X=0, 2, 5, 6 или 8, номер модели зависит от региона. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашими региональными торговыми представителями.



## Цифровая переходная радиостанция MD625



- Двойной режим (аналоговый и цифровой)
- Головной блок дистанционного управления

- Четкая голосовая связь
- Поддержка GPS и Bluetooth (опция)



**Hytera Communications Corporation Limited**

Складской код: 002583.SZ

Адрес: Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan RD.9108#, Nanshan District, Шэньчжэнь, КНР

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Почт. индекс: 518057

Http://www.hytera.com marketing@hytera.com



Компания Hytera оставляет за собой право на изменение конструкции и технических характеристик изделия. Компания Hytera не несет ответственности за возникновение опечаток. Из-за особенностей печати между реальным изделием и изделием, изображенным в печатных материалах, возможна небольшая разница.

HYT, Hytera – зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd. ©2017 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.





## ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ



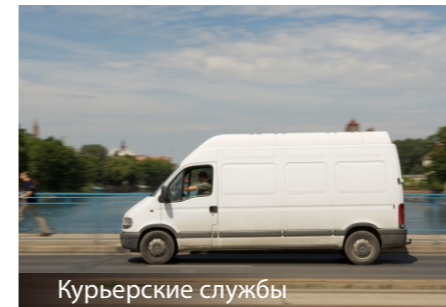
Службы такси



Сельское хозяйство



Грузовые перевозки



Курьерские службы



Школьные автобусы



Скорая помощь

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



**Автоопределение аналогового/цифрового режима**  
Поддержка аналогового стандартного и цифрового стандартного режимов работы. Это позволяет модели MD625 одновременно отслеживать аналоговый и цифровой режимы и автоматически отвечать в любом режиме. Модель представляет собой простой способ перехода с аналогового на цифровой режим.



**РАСШИРЕННАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ**  
Благодаря высокой выходной мощности РЧ (до 50 Вт) модель MD625 позволит вам радикально увеличить зону радиопокрытия.



**GPS-ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ (дополнительно)**  
Благодаря внешнему модулю GPS и GPS-антенне модель MD625 способна в реальном времени передавать свое местоположение в приложения для автоматического определения местоположения транспортных средств.



**ГОЛОВНОЙ БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (скоро)**  
Комплект для головного блока дистанционного управления упрощает установку, предлагая гибкие решения для транспортных средств различных типов.



**АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ**  
Поддержка сигнализации DTMF и HDC1200 (скоро) в аналоговом режиме.



**ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ**  
Модель MD625 поддерживает различные параметры передачи данных, такие как имя звонка, список контактов, история сообщений и SMS-сообщения.



**НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ**  
Модель MD625 соответствует стандартам MIL-STD-810 C/D/E/F/G и IP54.



**СЛУЖБА РЕГИСТРАЦИИ РАЦИИ**  
Технология RRS позволяет модели MD625 работать в режимах интеллектуальной диспетчерской системы Smart Dispatch и SmartOne Dispatch для отслеживания присутствия в сети.



**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (дополнительно)**  
Модель MD625 поддерживает функции включения/отключения радиации, ее удаленного мониторинга и приоритетного прерывания.



**ЭКСТРЕННЫЙ СИГНАЛ/ВЫЗОВ**  
Используйте оранжевую кнопку экстренного вызова для активации экстренной сигнализации и вызова на другие радиации.



**ВСТРОЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ BLUETOOTH (заводская опция)**  
Встроенная технология Bluetooth позволяет использовать модель MD625 с беспроводными аудио-аксессуарами и подключать внешнюю радиацию.



**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**  
Базовое сквозное шифрование надежно защищает передаваемые вами голосовые и цифровые данные.



**РОУМИНГ (дополнительно)**  
Модель MD625 можно использовать в крупной многоузловой сети.

## АКСЕССУАРЫ

Универсальные вспомогательные устройства для конкретных задач

СТАНДАРТНЫЕ



Показанные выше изображения приведены исключительно в справочных целях и могут отличаться от фактических изделий.