

Технические характеристики

		Общие	характеристики	
Диапазон частот			UHF1:400-470 МГц, VHF: 136-174 МГц	
Количество каналов			1024	
Количество зон			64 (до 16 каналов в каждой)	
Шаг сетки частот			12,5кГц/ 20кГц/ 25 кГц	
Рабочее напряжение			13,6B ±15%	
Потребление _ тока	В режиме ожидания		Не более 0,6А	
	На прием		Не более 2,0А	
	На передачу		1Вт Не б	олее 3А
			25Вт Не б	олее 8А
Bec			1050 г	
Размеры			165 X 46 X 140 мм	
Стабильность частоты			±0.5 ppm	
Сопротивление антенны			50 Ом	
			Приемник	
Чувствительность		Аналоговый режим	0,3B (12 дБ SINAD); 0,22B (стандарт) (12 дБ SINAD); 0,4B (20 дБ SINAD)	
		Цифровой режим	0,3В при ВЕR5%	
Избирательность		TIA-603	65 дБ при 12,5 кГц / 75 дБ при 20/25 кГц	
	СТЬ	ETSI	60 дБ при 12,5 кГц / 70 дБ при 20/25 кГц	
14	חבחו	TIA-603	75 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Интермодуляционная избирательность		ETSI	70 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Полоплонио		TIA-603	75 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Подавление побочных излучений		ETSI	70 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Блокировка		TIA-603	90 дБ	
		ETSI	84 дБ	
Шумы и фоны			40 дБ при12,5 кГц 43 дБ при 20 кГц 45 дБ при 25 кГц	
Номинальная выходная мощность аудиосигнала			Микрофон (при нагрузке 20 Ом)	1,5 Вт
			Внешняя (при нагрузке 8 Ом	1) 7,5 Вт
Макс.выходная мощность аудиосигнала			Микрофон (при нагрузке 20 Ом)	3 Вт
			Внешняя (при нагрузке 8 Ом	
Номинальное искажение аудиосинала			Не более 3%	
Звуковая чувствительность			От +1 до -3 дБ	
Кондуктивное паразитное излучение			Не более -57 дБм	

Пе	редатчик		
Выходная мощность	1-25 Вт		
Частотная модуляция	11К0F3E при 12,5 кГц, 14К0F3E при 20 кГц, 16К0F3E при 25 кГц		
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, только данные: 7K60FXD 12,5 кГц данные и голос: 7K60FXW		
Кондуктивное излучение	-36 дБм<1 ГГц, -30 дБм>1 ГГц		
Девиация частоты	±2,5 кГц при 12,5 кГц ±4,0 кГц при 20 кГц ±5,0 кГц при 25 кГц		
ЧМ-фон и шум	40 дБ при 12,5 кГц 43 дБ при 20 кГц 45 дБ при 25 кГц		
Мощность в соседнем канале	60 дБ при 12,5кГц; 70 дБ при 20/25 кГц		
Звуковая чувствительность	От +1 до -3 дБ		
Искажение аудиосигнала	Не более 3%		
Тип цифрового вокодера	AMBE++ или SELP		
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3		
Условия ок	ружающей среды		
Рабочая температура	От -30°C до +60°C		
Температура хранения	От -40°C до +85°C		
Устойчивость к электростатическим разрядам	МЭК 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (контактный разряд) ±15 кВ (воздушный разряд)		
Американский военный стандарт	MIL-STD-810 C/D/E/F/G		
Пыле- и водозащита	Стандарт Ір54		
Влажность	Стандарт MIL-STD-810 C/D/E/F/G		
Ударные нагрузки и вибрация	Стандарт MIL-STD-810 C/D/E/F/G		
GPS (тольк	о для MD655 GPS)		
	я только для длительного слежения (95-й ои номинальной мощности сигнала -130 дБм		
Холодный пуск ТТFF (время первого определения местоположения)	Точность по горизонтали		
Горячий пуск ТТFF (время первого определения местоположения)	Не более 10 секунд		
Точность по горизонтали	Не более 10 метров		

По причине постоянного развития все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.









Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd., Nanshan District, Shenzhen, China Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Индекс: 518057 Http://www.hytera.com Складской код: 002583.SZ



Характеристики

Легкий, обтекаемый, стильный дизайн

Размерами всего 165х46х140 мм и весом 1,05 кг (включая интеллектуальный микрофон).

Дистанционное управление

Все операции выполняются через микрофон, что удобно для работы и управления.

Настраиваемая выходная мощность

Возможность настройки от 1 до 25 Вт.

Отличное качество звука

Технологии узкополосного кодека и цифровой коррекции ошибок обеспечивают четкую передачу голоса в шумных условиях или на границе зоны покрытия. Для оптимизации речевого сигнала на входе и выходе используется технология автоматической регулировки усиления.

Улучшенная сигнализация

Поддерживаются разные режимы улучшенной аналоговой сигнализации, в том числе HDC1200, 2-тональная и 5-тональная, что упрощает интеграцию в существующие аналоговые системы радиосвязи.

Разнообразные услуги

Помимо стандартных услуг связи, MD655 предлагает разнообразные услуги передачи данных и такие функции на выбор пользователя, как текстовые сообщения, телеметрия, экстренная связь, OATP и GPS.

2-канальная связь в режиме DMO

В режиме DMO радиостанция Hytera обеспечивает 2-канальную связь, то есть два разговорных канала на одной частоте.



Двухканальная псевдо-транкинговая связь

С помощью этой функции свободный канал можно назначать для экстренной связи, эффективно используя частотные ресурсы и обеспечивая оперативную связь в экстренных ситуациях.



Надежное качество

Радиостанция MD655 соответствует строгим стандартам MIL-STD-810 C/D/E/F/G и классу защиты IP54, обеспечивая отличные характеристики даже в очень суровых условиях.

GPS-навигация (опциональная)

Встроенный модуль GPS поддерживает приложения ГИС.

Преимущества

Самая легкая мобильная радиостанция стандарта DMR



- Выходная мощность регулируется в пределах от 1 до 25 Вт
- 2-канальная связь в режиме DMO
- Простой в работе микрофон с экраном

Сферы применения

Основной акцент в конструкции компактной радиостанции MD655 сделан на безопасности и простоте в работе, поэтому она обеспечивает защищенную и надежную связь для целого ряда отраслей.





ASE C

ALCOHOL

BY

OSA

BY

SRIVE

SRIVE

Службы такси

Транспорт

Обеспечение общественной **безопасности**









Вид сзади