

Технические характеристики

Основные технические характеристики			
Диапазон частот ОВЧ	136–174 МГц		
Количество каналов	48 (16 каналов на зону)		
Диапазон частот УВЧ	400–470 МГц		
Количество зон	3		
Шаг сетки частот	12,5/25 КГц		
Напряжение питания	13,6 В ±15%		
Потребляемый ток	Ожидание	0,3 А	
	Приём	< 1 А	
	Передача	1 Вт	< 3 А
		25 Вт	< 8 А
		5 Вт	< 5 А
45 Вт	< 12 А		
Вес	1,1 кг		
Размеры (ВхШхГ)	164x43x150 мм		
Стабильность частоты	±0,5 ppm		
Импеданс антенны	50 Ом		
Приёмник			
Чувствительность	В аналоговом режиме	0,3 мкВ (12 дБ SINAD); 0,22 мкВ (тип.) (12 дБ SINAD); 0,4 мкВ (20 дБ SINAD)	
	В цифровом режиме	0,3 мкВ/BER5%	
Избирательность	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	
Избирательность по соседнему каналу	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 аудиосигнала	Внутренняя (при нагрузке 16 Ом)	6 Вт	
	Внешняя (при нагрузке 8 Ом)	12 Вт	
Нелинейное искажение аудиосигнала	< 3 %		
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБм		
Звуковая чувствительность	от +1 до -3 дБ		

Передатчик	
Выходная мощность	Версия с низкой мощностью: 1–25 Вт (УВЧ/ОВЧ)
	Версия с высокой мощностью: 5–45 Вт (УВЧ) / 5–50 Вт (ОВЧ)
Класс излучения (модуляция ЧМ)	11K0F3E при 12,5 КГц; 16K0F3E при 25 КГц
Класс излучения (модуляция 4FSK)	7K60FXW при 12,5 КГц, Data & Voice 7K60FXD при 12,5 КГц, Data only
Кондуктивное излучение	-36 дБм < 1 ГГц -30 дБм > 1 ГГц
Фон и шум	40 дБ при 12,5 КГц 45 дБ при 25 КГц
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ при 12,5 КГц; 70 дБ при 25 КГц
Нелинейное искажение аудиосигнала	< 3 %
Цифровой вокодер	AMBE++ или SELP
Цифровой протокол	ETSI-TS102 361-1,-2,-3
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -30 °С до +60 °С
Температура хранения	от -40 °С до +85 °С
Защита от электростатических разрядов	IEC 61000-4-2 (уровень 4) контакт ±8 кВ, воздух ±15 кВ
Защита от различных внешних воздействий	MIL-STD-810 G
Пыль и влагозащита	IP54



Мобильная радиостанция MD615



- 2 режима работы (цифровой, аналоговый)
- Выносной микрофон-динамик с РТТ
- Великолепное качество звука
- ГЛОНАСС/GPS (опционально)
- Bluetooth (опционально, предустановка на заводе)

Hytera в России
117105, г. Москва, Варшавское шоссе,
д. 1, стр. 6, оф. А317
Тел.: +7 (495) 669-68-90
www.hytera.ru

Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и технические параметры. В связи с этим Hytera снимает с себя ответственность за возможные отклонения между реальным изделием и характеристиками, указанными в печатном материале, которые могут возникнуть в процессе печатной подготовки.

Hytera является зарегистрированной торговой маркой Hytera Communications Corporation Limited. ©2017, Hytera Communications Corporation Limited. Все права защищены.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



- Коммунальная отрасль (теплоснабжение, водоснабжение)
- Экстренные службы (службы спасения, пожарная охрана)
- Средний и малый бизнес (службы такси, транспортно-логистические службы, охранные предприятия, банки и службы инкассации, строительные компании, отели, рестораны)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ И ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- | | |
|--|--|
| АВТООПРЕДЕЛЕНИЕ АНАЛОГОВОГО/ЦИФРОВОГО РЕЖИМА | PSEUDO TRUNK |
| ВЫСОКАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | СЛУЖБА РЕГИСТРАЦИИ |
| GPS-ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ (опционально) | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ |
| ВЫНОСНАЯ КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (скоро) | АВАРИЙНЫЙ ВЫЗОВ |
| АНАЛОГОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | BLUETOOTH (опционально, предустановка на заводе) |
| 2 ГОЛОСОВЫХ ВЫЗОВА НА ОДНОЙ ЧАСТОТЕ | ШИФРОВАНИЕ |
| НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ | РОУМИНГ (опционально) |

АКСЕССУАРЫ



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