

## Технические характеристики

### Основные

Частотный диапазон	136-174МГц;350-390МГц;400-470МГц
Емкость каналов	1024
Ширина канала	25кГц/20кГц/12.5кГц
Габариты (ВхШхГ)	104*56*26мм

Вес	178г
-----	------

Дисплей	1.68тыс. цветов
Рабочее напряжение	5V 2A
Время жизни батареи	9ч ( 2230мАч )

(5-5-90 циклов высокой мощности, с GPS)	14ч ( 3600мАч )
---	-----------------

### Приемник

Цифровая чувствительность	-120дБм@BER 5% -116дБм@BER 1%
---------------------------	----------------------------------

Динамическая чувствительность (100КМ/Ч и 8КМ/Ч)	-104дБм
---	---------

Аналоговая чувствительность	-120дБм/12дБ SINAD
Помехоустойчивость	70дБ (PIA603) 65дБ (PDT, ETSI)

Защита от блокировки	84дБ
----------------------	------

Подавление побочных каналов	70дБ
Отклонение каналов	-12дБ

Избирательность по соседнему каналу	70дБ @ 25кГц 60дБ @ 12.5кГц
-------------------------------------	--------------------------------

Кондуктивные паразитные излучения	-57дБм
-----------------------------------	--------

Аудиомощность	0.5Вт
---------------	-------

Искажение аудиосигнала	3%
------------------------	----

Отношение сигнала к шуму	48дБ @ 25кГц 42дБ @ 12.5кГц
--------------------------	--------------------------------

АЧХ аудиотракта	+1дБ - -3дБ
-----------------	-------------

### GPS&GLONASS

TIFF Холодный старт	60с
TIFF Теплый старт	10с
Точность позиционирования	5м

### Функции

Режимы работы	Аналогово-цифровой (PDT лицензия)
PDT M2	Функциональный тест PDT Alliance M2 пройден
Функции Safety	Поддержка голосовой связи PDT, шифрование
Вокодер	NVOC · AMBE++
Bluetooth	Встроенный Bluetooth, Bluetooth 4.0, Bluetooth гарнитура, Bluetooth PTT
Геопозиция	GPS/Dipper Dual Mode

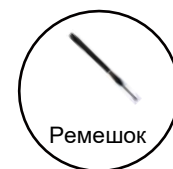
### Защищенность

Рабочая температура	-30 - +60°C
Температура хранения	-40 - +85°C
Влагоустойчивость	IP68
Ударопрочность и виброустойчивость	MIL-STD-810 C/D/E/F/G Standard GB/T 17618-4.2
ESD	IEC 61000-4-2(уровень 4) ±8KV ±15KV

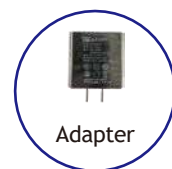
### Передатчик

Стабильность частоты	0.5ppm	Выс : 3.5Вт±0.3Вт · Низ :
Выходная мощность	1Вт±0.2Вт	
Цифровая модуляция	7К60FXD ( Данные ) 7К60FXW ( Данные и голос )	
Аналоговая модуляция	16К ± F3E @ 25кГц 11К ± F3E @ 12.5кГц	
4FSK Точность модуляции	0.05	
4FSK BER	0	
4FSK и ошибка величины	5%/1%	
Мощность соседнего канала	70дБ @ 25 кГц 60дБ @ 12.5 кГц	
Переключение мощности соседнего канала	60дБ @ 25 кГц 50дБ @ 12.5кГц	
Кондуктивные и излучаемые помехи	-40дБм <1ГГц -34дБм >1ГГц	
Пределы девиации передачи	5кГц @ 25кГц 2.5кГц @ 12.5кГц	
Мощность аудиосигнала	3%	
Фон и шум	48дБ @ 25кГц 42дБ @ 12.5кГц	
(АЧХ)	+1дБ - -3дБ	

Стандартные  
Аксессуары:



Доп.  
Аксессуары:



ООО «ЭКСЕРА РУС»  
www.myexcera.ru  
Info@myexcera.ru  
8 (800) 533-96-20



# Цифровая портативная рация E8

- ◆ DMR Tier II и DMR Tier III
- ◆ Функции цифрового транкинга PDT или DMR Tier III
- ◆ Функции аналогового транкинга MPT
- ◆ Поддержка четырех режимов работы: аналоговый MPT-транкинг, цифровой PDT-транкинг, аналоговая и цифровая конвенциональная связь, что обеспечивает плавный переход

