

Стандарт DMR: Tier III

Клавиатура: да

Класс защиты: IP68

MIL-STD-810G: да

Роуминг: да

GPS: да

Bluetooth: да

MDC1200, 2-Tone, 5-Tone: да

DTMF: да

MPT-1327: да

Класс: носимый

DP980Ex. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частотный диапазон	136-174 МГц или 400-470 МГц
Канальная ёмкость	1024 каналов, 248 зон (max 128 каналов в зоне)
Зональная емкость	248
Шаг сетки частот	25 КГц/12.5 КГц (Аналоговый) 12.5 КГц (Цифровой)
Рабочее напряжение	7.4 В DC \pm 20%
Аккумуляторная батарея	Стандартная: 2600 мАч Опциональная: 3200 мАч
Время функционирования (цикл 5-5-90 Тх/Rx/Ожидание)	Аналоговый: 18.5 ч @ 2600 мАч Цифровой: 20.5 ч @ 2600 мАч
Стабильность частоты	\pm 0.5 ppm
Импеданс антенны	50Ω
Габариты (с АКБ, без антенны)	136 мм*63.5 мм*39 мм
Вес (со стандартной АКБ)	385г (2600 мАч)
Рабочая температура	-20°C~ +60°C
Температура хранения	-40°C~ +85°C
Устойчивость к электростатическим разрядам	IEC61000-4-2(Уровень 4) \pm 4kV(Контакт) \pm 8kV(Воздух)
Класс защиты	IP68
MIL-STD-810G	да
Класс взрывозащиты	1Ex ib IIB T4 Gb Ex ib IIC T130C
Сертификация	TP TC 012/2011
Цифровой вокодер	AMBE+2™
Протокол цифровой радиосвязи	ETSI-TS102 361-1,-2,-3,-4
Стандарт DMR	Tier III

ПРИЁМНИК	
Чувствительность аналогового сигнала	0.3 мкВ (12dB SINAD)
Чувствительность цифрового сигнала	0.22мкВ (BER5%)
Избирательность по соседнему каналу	60dB@ 12.5КГц, 70dB@ 25КГц (TIA-603) 60dB@ 12.5КГц, 70dB@ 25КГц (ETSI)
Избирательность по побочному каналу	70dB@ 12.5КГц/25КГц (TIA-603) 70dB@ 12.5КГц/25КГц (ETSI)
Уровень паразитной ЧМ	40dB@ 12.5КГц, 45dB@ 25КГц
Номинальная мощность звука	1Вт
Номинальное искажение звука	≤3%(типовое)
Отклонение АЧХ	+1~-3dB
Паразитное излучение	-57dBm@<1ГГц, -47dBm@>1ГГц
ПЕРЕДАТЧИК	
Излучаемая мощность	VHF: 1Вт/3,5Вт; UHF: 1Вт/3,5Вт
Аналоговая ЧМ модуляция	11КФФ3Е@ 12.5КГц;16КФФ3Е@ 25КГц
Цифровая 4FSK модуляция	12.5KHz (данные): 7К60FID/7К60FXD 12.5KHz (голос) :7К60FIE/7К60FXE 12.5KHz (данные+голос) :7К60FIW
Девияция частоты	±2.5 КГц@ 12.5 КГц; ±5 КГц@25 КГц
Уровень паразитной ЧМ	-40dB@12.5КГц, 45dB@ 25КГц
Излучение в соседнем канале	-60dB@ 12.5КГц, 70dB@ 25КГц
Отклонение АЧХ	+1~-3dB
Коэффициент нелинейных искажений	≤3%(типовое)
Паразитное излучение	-36dBm < 1ГГц, -30dBm > 1ГГц
ФУНКЦИОНАЛ	
Аналоговый режим	да
Аналоговый транкинг MPT1327 (опция)	да
Цифровой режим DMR Tier II	да
Цифровой режим DMR Tier III (опция)	да
DMO/RMO (аналоговый, цифровой)	да
TMO (аналоговый, цифровой)	да
Смешанный режим в DMO/RMO	нет

Сканирование	да
Смешанное сканирование цифровых и аналоговых каналов	да
MDC1200 (аналоговая)	да
CTCSS/DCS (аналоговая)	да
DTMF	да
2-Tone, 5-Tone (аналоговая)	да
Отправка тона с боковой кнопки	да
Отправка СМС с боковой кнопки	да
Псевдотранкинг (цифровой)	да
Автоматический роуминг (цифровой)	да
Прерывание вызова (Tx interrupt, цифровой)	да
Радиочек, тревога, прослушивание (цифровой)	да, и приём и передача
Удаленный контроль (блокирование, разблокирование, выключение)	да, и приём и передача
Режим ОЧР (цифровой)	да
GPS	да
Датчик падения	да
Bluetooth (опция)	да
VOX	да
SOS	да
Запись речи (опция)	да
Программируемые кнопки	2+1
Вибрация	да
Аксессуарный интерфейс	