



DP595

ОБНОВЛЕННАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ РАДИОСТАНЦИЯ DMR

Лёгкая и компактная

Класс защиты IP67

Защищенная радиосвязь

Продвинутая аналоговая сигнализация

Расширенный цифровой функционал



Цифровые системы и средства радиосвязи компании Kirisun

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

• Лёгкая и компактная

Её габариты всего 115мм*54мм*30мм при весе 305г

• Прочное исполнение, надежный дизайн

Полностью соответствует стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G при классе защиты IP67.

• Аналоговый, цифровой DMR и смешанный режим

DP595 способна детектировать тип принимаемого сигнала и автоматически переключаться на аналоговый и цифровой режим. При этом абонент отвечает именно в том стандарте связи, в котором принял вызов. Эта функция облегчает миграцию из аналоговой связи в цифровую.

• Шифрование

Поддержка 40-битного шифрования ARC гарантирует безопасность и конфиденциальность связи. Функция шифрования обеспечивает дополнительную защиту от перехвата в радиозэфире.

• Продвинутое цифровое сигнализация

DP595 поддерживает радиочек, сигнал тревоги, включение/выключение/блокирование устройства, удаленное прослушивание, сигнал аварии при падении.

• GPS/GLONASS позиционирование (опционально)

Для использования в диспетчерской системе предусмотрена установка опционального модуля GPS-позиционирования.

• Модуль ManDown (опционально)

Для немедленного оповещения о внештатной ситуации опционально предусмотрена возможность установления дополнительного модуля.

• Разнообразие аналоговой сигнализации

Поддержка самой распространенной аналоговой сигнализации, такой как MDC1200, 2-Tone и 5-Tone и DTMF. Поддержка кодов CTCSS и DCS.

• Роуминг

Поддержка функции роуминга позволяет использовать устройство в многосайтовых системах.

• Псевдотранк

Динамический выбор свободного тайм-слота позволяет значительно повысить эффективность использования радиочастотного спектра и повысить эффективную емкость сети.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



АДАПТЕР ПИТАНИЯ



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



КЛИПСА НА РЕМЕНЫ



АНТЕННА



КИСТЕВОЙ РЕМЕШОК



Kirisun Communication Co.,Ltd.

ШТАБ-КВАРТИРА

ADD: 3rd Floor, Building A, Tongfang Information Harbour,
No.11 Langshan Road, Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China
Tel: +86-755-86106898
Email: marketing.os@szkirisun.com
http://kirisun.com/en

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон	136-174 МГц, 350-400 МГц, 400-470 МГц
Канальная ёмкость	256 (16 каналов x 16 зон)
Зональная емкость	16
Шаг сетки частот	25 КГц/12.5 КГц (Аналоговый) 12.5 КГц (Цифровой)
Рабочее напряжение	7.4 В DC ±20%
Аккумуляторная батарея	2000 мАч Li-ion(Стандартная)
Время функционирования (цикл 5-5-90 Тх/Rx/Ожидание)	Аналоговый: 15 ч @ 2000 мАч Цифровой: 17 ч @ 2000 мАч
Стабильность частоты	±0.5 ppm
Импеданс антенны	50Ω
Вес со стандартной АКБ и антенной	305г

ПРИЁМНИК

Чувствительность аналогового сигнала	0.22мкВ@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
Коэффициент нелинейных искажений	≤3%(типовое)
Отклонение АЧХ	+1~-3dB

ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность	VHF: 1Вт/5Вт; UHF: 1Вт/4Вт 11КФФ3Е@
Аналоговая ЧМ модуляция	Цифровая 12.5КГц; 16КФФ3Е@ 25КГц
4FSK модуляция	7К6ФФХD@данные, 7К6ФФХW@данные+голос
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%
Цифровой вокодер	АМБЕ+2™
Протокол цифровой радиосвязи	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура	-30С~ +60С
Температура хранения	-40С~ +85С
Устойчивость к электростатическим разрядам	IEC610000-4-2(Уровень 4) ±4kV(Контакт) ±8kV(Воздух)
Класс защиты	IP67

ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ GPS/GLONASS

Характеристики точности рассчитаны на основе долгосрочного отслеживания (5 спутников с уровнем сигнала не менее -130dBm)

«Холодный» старт	< 60 секунд
«Горячий» старт	< 10 секунд
Точность определения местоположения	10 метров

KIRISUN оставляет за собой право на изменение характеристик и функционала без дополнительного уведомления



Неоком
средства радиосвязи

Авторизованный дистрибьютор Kirisun в России
198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 52
inform@neocomspb.ru
+7 812 309 49 49
www.neocomspb.ru