



DP580/585

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОММЕРЧЕСКИХ DMR РАДИОСТАНЦИЙ

Лёгкая и компактная

Класс защиты IP66

Защищенная радиосвязь

Продвинутая аналоговая сигнализация

Расширенный цифровой функционал



Цифровые системы и средства
радиосвязи компании Kirisun



DP580

DP585

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ КОММЕРЧЕСКИХ РАДИОСТАНЦИЙ DP580/585

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

• Лёгкая и компактная

Её габариты всего 115мм*54мм*34мм при весе 316г (DP580) 115мм*54мм*30мм при весе 305г (DP585).

• Прочное исполнение, надежный дизайн

Полностью соответствует стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G при классе защиты IP66.

• Аналоговый, цифровой DMR и смешанный режим

DP580/585 способна детектировать тип принимаемого сигнала и автоматически переключаться на аналоговый и цифровой режим. При этом абонент отвечает именно в том стандарте связи, к которому 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 радиоэфире.

• Продвинутое цифровое оповещение

DP580/DP585 поддерживает радиочек, сигнал тревоги, включение/выключение/блокирование устройства, удаленное прослушивание, сигнал аварии при падении.

• GPS позиционирование (опционально)

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

• 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 РЕМЕНЬ



АНТЕННА



КИСТЕВОЙ РЕМЕШОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон 136-174МГц, 400-470МГц Канальная ёмкость 256 (16 каналов x 16 зон)

Зональная емкость 16

Шаг сетки частот 25кГц/20кГц/12,5кГц (Аналоговый); 12,5кГц (Цифровой) Рабочее напряжение 7,4В DC ±20%

Аккумуляторная батарея 2500 мАч Li-ion (Стандартная)

Время функционирования (цикл 5-5-90 Тх/Rx/Ожидание)

Аналоговый: 15ч (2000 мАч); Цифровой: 17ч (2000мАч)

Стабильность частоты ±0,5ppm

Импеданс антенны 50Ω

Габариты (с АКБ, без антенны) 115мм*54мм*34мм (DP580);

115мм*54мм*30мм (DP585)

Масса (со стандартной АКБ и антенной) 316г (DP580); 305г (DP585)

ПРИЁМНИК

Чувствительность аналогового сигнала 0,22мкВ (12дБ SINAD)

Чувствительность цифрового сигнала 0,22мкВ (BER 5%)

Избирательность по соседнему каналу (TIA-603) 60дБ (12,5кГц), 70дБ 25кГц

Избирательность по соседнему каналу (ETSI) 60дБ (12,5кГц), 70дБ 25кГц

Избирательность по побочному каналу (TIA-603) 70дБ (12,5кГц/25кГц)

Избирательность по побочному каналу (ETSI) 70дБ (12,5кГц/25кГц)

Уровень паразитной ЧМ - 40дБ (12,5кГц), - 45дБ (25кГц) Номинальная мощность звука 1Вт

Коэффициент нелинейных искажений ≤3%(типовое)

Отклонение АЧХ +1~-3дБ

ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность VHF: 1Вт/5Вт; UHF: 1Вт/4Вт

Аналоговая ЧМ модуляция 12.5 кГц 11K0F3E; 25 кГц: 16K0F3E

Цифровая 4FSK модуляция (данные) 7K60FXD

Цифровая 4FSK модуляция (данные + голос) 7K60FXW

Девияция частоты ±2,5кГц (12,5кГц); ±5кГц (25кГц)

Уровень паразитной ЧМ - 40дБ (12,5кГц), - 45дБ (25кГц)

Излучение в соседнем канале - 60дБ (12,5кГц), - 70дБ (25кГц)

Отклонение АЧХ +1~-3дБ

Коэффициент нелинейных искажений ≤3%

Цифровой вокодер AMBE+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 IEC61000-4-2(уровень 4) ±4кВ (Контакт) ±8кВ (Воздух)

Класс защиты IP66

ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ GPS

«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.



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



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