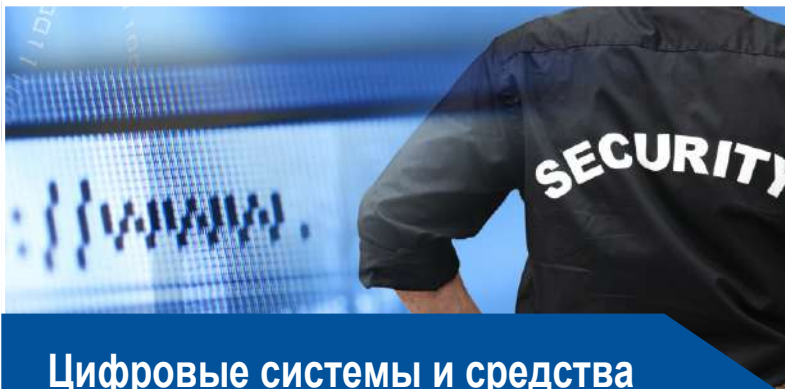




DP480/495

КОММЕРЧЕСКИЕ DMR РАДИОСТАНЦИИ

Цифровой и аналоговый режим
Геопозиционирование GPS/GLONASS
Защищенная радиосвязь
Псевдотранкинг
Автоматический роуминг



Цифровые системы и средства радиосвязи компании Kirisun

DP480

DP495

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОРТАТИВНЫХ КОММЕРЧЕСКИХ РАДИОСТАНЦИЙ DP480/495

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Аналоговый, цифровой DMR и смешанный режим
DP480/DP495 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.

Поддержка DMR

Поддержка временного разделения канала с помощью 2 тайм-слотов удваивает пропускную способность канала без изменения частотного спектра.

Вспомогательный функционал

DP480/DP495 поддерживает дистанционное включение/выключение устройства и удаленное прослушивание.

GPS позиционирование (опционально)

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

Шифрование

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

Разнообразие тревожной сигнализации

Аварийная функция поддерживает несколько режимов тревоги, включая высшего приоритета.

Роуминг

Поддержка функции роуминга позволяет использовать устройство в многосайтовых системах

Программируемые кнопки

Три программируемых кнопки позволяют быстро активировать 6 функций

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон 400-470МГц; 136-174МГц,
Канальная ёмкость 256 (16 каналов x 16 зон)
Зональная емкость 16
Шаг сетки частот 25кГц/12,5кГц (Аналоговый); 12,5кГц (Цифровой)
Рабочее напряжение 7,4В DC $\pm 20\%$
Аккумуляторная батарея 2000мАч Li-ion (Стандартная)
Время функционирования (цикл Тх/Rx/Ожидание)
Аналоговый: 15ч (2000мАч)/ Цифровой: 18ч (2000мАч)
Стабильность частоты $\pm 1,5ppm$
Импеданс антенны 50 Ω
Габариты (с АКБ, без антенны) 115мм*54мм*34мм (DP480);
115мм*54мм*31мм (DP495)
Масса (со стандартной АКБ и антенной) 290г (DP495),
305г (DP480)

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 побочному каналу (ETSI) 70дБ (12,5кГц/25кГц)
Уровень паразитной ЧМ - 40дБ (12,5кГц), - 45дБ (25кГц)
Номинальная мощность звука 1Вт
Кoeffициент нелинейных искажений $\leq 3\%$ (типовое)
Отклонение АЧХ +1~- 3дБ

ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность VHF: 1Вт/5Вт; UHF: 1Вт/4Вт
Аналоговая ЧМ модуляция 11K0F3E (12,5кГц); 16K0F3E (25кГц)
Цифровая 4FSK модуляция (данные) 7K60FXD
Цифровая 4FSK модуляция (данные + голос) 7K60FXW
Девияция частоты $\pm 2,5кГц$ (12,5кГц); $\pm 5кГц$ (25кГц)
Уровень паразитной ЧМ - 40дБ (12,5кГц), - 45дБ (25кГц)
Излучение в соседнем канале - 60дБ (12,5кГц), - 70дБ (25кГц)
Отклонение АЧХ +1~-3дБ

Кoeffициент нелинейных искажений $\leq 3\%$
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) $\pm 4кВ$ (Контакт) $\pm 8кВ$ (Воздух)
Класс защиты IP54

ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ GPS

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



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