



DP405

ПОРТАТИВНАЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЯ НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

Компактность и надежность
Кристально чистое звучание
Цифровой и аналоговый режим
DMR и цифровой псевдотранкинг
Кастомизированное голосовое оповещение



**Цифровые системы и средства
радиосвязи компании Kirisun**

DP405

ПОРТАТИВНАЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЯ DP405

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Голосовое оповещение

Номер канала и смена зоны будут объявлены голосом. Это удобно при использовании радиостанции в условиях плохой освещенности. Голосовые файлы могут быть записаны и загружены самим пользователем.

Чёткий и громкий звук при компактных габаритах

Превосходное качество голоса обеспечивается технологией DMR и мощным динамиком мощностью 1 Вт. Вы будете услышаны даже в шумной окружающей обстановке.

Поддержка DMR

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

Аналоговый, цифровой и смешанный режим

DP405 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.

Длительное время работы

Технология TDMA и функция энергосбережения позволяют аккумуляторной батарее работать дольше. DP405 со стандартной АКБ 2000 мАч работает до 15-18 часов в режиме 5-5-90.

Шифрование

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

Разнообразие цифровой сигнализации

Поддержка таких цифровых команд, как радиочек, экстренное оповещение, дистанционное выключение/включение/блокирование, удаленное прослушивание.

Датчик падения (опционально).

Радиостанция опционально может быть датчиком падения, что делает ее незаменимой при использовании при проведении специфических работ.

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 РЕМЕШЬ



АНТЕННА



КИСТЕВОЙ РЕМЕШОК



Kirisun Communication Co., Ltd.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон	136-174 МГц, 350-400 МГц 400-470 МГц, 400-520 МГц
Канальная ёмкость	256 (16 каналов x 16 зон)
Зональная ёмкость	16
Шаг сетки частот	25 КГц/12.5 КГц (Аналоговый) 12.5 КГц (Цифровой)
Рабочее напряжение	7.4 В DC $\pm 20\%$
Аккумуляторная батарея	2000 мАч Li-ion (Стандартная)
Время функционирования (цикл 5-5-90 Тх/Рх/Ожидание)	Аналоговый: 15 ч @ 2000 мАч Цифровой: 18 ч @ 2000 мАч
Стабильность частоты	± 1.5 ppm
Импеданс антенны	50Ω
Габариты (с АКБ, без антенны)	116 мм*54 мм*31 мм
Вес (со стандартной АКБ и антенной)	280г (2000 мАч)

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	$\leq 3\%$ (типичное)
Отклонение АЧХ	+1~-3dB

ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность	VHF: 1Вт/5Вт; UHF: 1Вт/4Вт
Аналоговая ЧМ модуляция	11КФ3Е@ 12.5КГц; 16КФ3Е@ 25КГц
Цифровая 4FSK модуляция	7К6ФХD@ данные 7К6ФХW@ 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	$\leq 3\%$
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) ± 4 кV (Контакт) ± 8 кV (Воздух)

FC CE Аккредитованный разработчик и производитель
ISO9001: 2015

ШТАБ-КВАРТИРА

Адрес: 3rd Floor, Building A, Tongfang Information Harbour,
No.11 Langshan Road, Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China

Тел: +86-755-86106898

Email: marketing.os@szkirisun.com

http://kirisun.com/en

САЙКОМ
средства и системы радиосвязи
<http://www.sicom.ru>