



DP405 DMR

ПОРТАТИВНАЯ АНАЛОГОВАЯ/ЦИФРОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

- Элегантный дизайн и эргономика
- Эффективная антенна
- Простотой переход от аналога к цифре
- Поддержка DMR протоколов Tier-I и II



СООТВЕТСТВИЕ РОССИЙСКИМ СТАНДАРТАМ

ГОСТ Р 56172-2014 в цифровом режиме и ГОСТ 12252-86 в аналоговом режиме.

СОВМЕСТИМОСТЬ С DMR ОБОРУДОВАНИЕМ

Базовые сервисы абонентских радиостанций Kirisun совместимы с оборудованием Motorola и Hytera.

КАЧЕСТВЕННЫЙ ЗВУК

За счет применения широкополосного динамика мощностью 1 Вт, цифрового кодирования речи и методов автоматической коррекции ошибок, радиостанция обеспечивает качественный звук даже в условиях повышенного шума.

УЛУЧШЕННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Наличие функции DMO 2-slot позволяет одновременно иметь два канала на одной частоте. Это существенно увеличивает пропускную способность, снижая издержки пользователя и упрощая конструкцию АФУ.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ ЦИКЛ

Применение технологии многостанционного доступа с временным разделением каналов TDMA, а также функции энергосбережения обеспечивает продолжительный рабочий цикл. Так радиостанция с аккумулятором емкостью 2000 мАч может работать в течение 16 часов в цифровом режиме DMR.

УСТОЙЧИВОСТЬ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ РАДИОСВЯЗИ

Надежность радиосвязи и защита каналов от прослушивания гарантируются использованием 40-разрядной системы кодирования.

ЦИФРОВЫЕ СРЕДСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ

Поддерживаются функции Radio Check «Радио контроль», Call Alert «Аварийный вызов», Stun/Revive «Команда на прекращение/восстановление работоспособности», Radio Kill «Команда на блокировку радиостанции», Remote Monitor «Дистанционный контроль».

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АБОНЕНТА

Предусмотрена возможность поддержки таких профессиональных функций, как Emergency Call «Экстренный вызов», Lone Worker «Одинокий работник», по дополнительному заказу Man Down «Человек упал».

ОПЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ МЕТКА (RFID)

Поставляемый по дополнительному заказу индивидуальный идентификационный код позволяет расширить функциональность диспетчерского программного обеспечения.

DP405 DMR

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Диапазоны частот (МГц)	136-174 (ОВЧ) / 400-470 (УВЧ)
Количество каналов	256
Количество зон	16
Шаг сетки частот (кГц)	25/12.5 (аналоговый), 12.5 (цифровой)
Диапазон рабочих температур	-30°C ~ +60°C
Напряжение питания	7.4 В ±20% постоянного тока
Аккумуляторная батарея (АКБ)	2000 мАч, Li-ion
Габариты (с АКБ, без антенны)	116 × 54 × 31 мм
Вес (с АКБ и антенной)	275 г

Передатчик

Выходная мощность несущей (Вт)	5/1 (ОВЧ) / 4/1 (УВЧ)
Отклонение частоты	±1.5 × 10 ⁻⁶
Тип модуляции, класс излучения	аналоговый: ЧМ, 16KØF3E/8K50F3E цифровой: 4FSK; 7K60F1E
Импеданс антенны	50 Ом
Максимальная девиация частоты	±2.5 кГц при 12.5 кГц, ±5 кГц при 25 кГц
Уровень побочных излучений	-36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц
Уровень излучений в соседнем канале	-60 дБн при 12.5 кГц, -70 дБн при 25 кГц
Уровень паразитной ЧМ	-40 дБ при 12.5 кГц, -45 дБ при 25 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	≤3%
Отклонение АЧМХ	+1 ~ -3 дБ
Цифровой протокол	ETSI TS 102 361-1,-2,-3
Тип вокодера	AMBE + 2

Приемник

Чувствительность	0.25мкВ при 12дБ SINAD, -119дБм при 5%BER
Избирательность по соседнему каналу	-60 дБ при 12.5 кГц, -70 дБ при 25 кГц
Интермодуляционная избирательность	-65 дБ
Избирательность по побочным каналам	70 дБ
Номинальная выходная мощность	1 Вт при 16 Ом
Уровень фона	-40 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	≤5%
Отклонение АЧХ	+1 ~ -3 дБ

АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



Сетевой адаптер



Аккумулятор KB-760B



Зарядный стакан KBC-760



Ремешок KGS-03



Антенна



Клипса для ремня KBJ-17



Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей

115230 Москва, Варшавское шоссе, д. 46
Тел./факс: +7 (495) 025-0337, 665-7337
(многоканальные), факс: (495) 665-7336
E-mail: web@sicom.ru, www.sicom.ru

Адрес регионального представительства: