



DP770

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЯ

IP67, MIL-STD-810G

Яркий цветной дисплей

Отличная эргономика

Датчик падения, GPS

Аналоговый и цифровой транкинг



Цифровые системы и средства
радиосвязи компании Kirisun

DP770

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DP770

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

· 1,8 -дюймовый точечно-матричный дисплей

Крупный, полноцветный, 5-строчный дисплей позволяет легко просматривать информации даже при ярком солнечном свете.

· Прочное исполнение, надежный дизайн

DP770 полностью соответствует классу защиты IP67 и стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G.

· Аккумуляторная батарея (АКБ)

В базовую комплектацию входит 2000 мАч АКБ, время которой в цифровом режиме на 40% больше, чем в аналоговом.

· Вибровывоз

Вибросигнал сообщит и получении текстового сообщения или голосового вызова, что удобно при работе в условиях шумной окружающей среды или ситуациях, при которых необходима скрытность коммуникаций.

· Принудительное прерывание вызова

Позволяет абоненту прерывать текущий разговор другого абонента для освобождения частотного ресурса при передаче критически важной информации.

· Унифицированный валкодер

Один валкодер служит для переключения каналов и регулирования громкости. Режимы легко переключаются простым нажатием.

· GPS позиционирование (опционально)

Для использования в диспетчерской системе предусмотрено на установку модуля GPS- позиционирования (опция).

· Многообразие сервисов

DP770 поддерживает все виды голосовых вызовов, включая частные, групповые, экстренные, широкоэвещательные, а так же многие функции передачи данных, такие как GPS позиционирование, текстовые и статусные сообщения, передачу данных.

· Защищенная радиосвязь

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

· Разнообразие аналоговой сигнализации

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

· Аналоговый и цифровой режим

Поддержка аналогового и цифрового режима облегчает миграцию из аналоговой связи в цифровую.

· Экстренные сервисы

Поддержка таких важных функций, как тревожное оповещение, детектирование падения, активация передачи голосом (VOX), работа в одиночку.

· Псевдотранк

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

· Роуминг

Поддержка функции роуминга позволяет использовать устройство в многосайтовых системах.

· Поддержка транкинга (опционально)

Поддержка DMR Tier III и/или MPT-1327. Требуется покупка лицензии.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DR770

ГЕОПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ GPS

Характеристики точности рассчитаны на основе долгосрочного отслеживания (на протяжении 95% времени было доступно не менее 5 спутников с уровнем сигнала не менее -130 dBm)

«Холодный» старт	< 60 секунд
«Горячий» старт	< 10 секунд
Точность определения местоположения	< 5 метров

ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура	-30°C ~ +60°C
Температура хранения	-40°C ~ +85°C
Перепад температуры	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Влажность	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Устойчивость к электростатическим разрядам	IEC 61000-4-2
Класс защиты	IP67

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТУ MIL-STD-810

СООТВЕТСТВИЕ MIL-STD	810C		810D		810E		810F		810G	
	МЕТОД	КАТЕГОРИЯ	МЕТОД	КАТЕГОРИЯ	МЕТОД	КАТЕГОРИЯ	МЕТОД	КАТЕГОРИЯ	МЕТОД	КАТЕГОРИЯ
НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.4	II
ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	501.1	I,II	501.2	I/A1,II/A1	501.3	I/A1,II/A1	501.4	I/Hot,II/Hot	501.5	I/Hot A1,II/Hot (A1)
НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	502.1	I	502.2	I/C3,II/C1	502.3	I/C3,II/C1	502.4	I/C3,II/C1	502.5	I/C3,II/C1
ПЕРЕПАД ТЕМПЕРАТУРЫ	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	I	503.5	I/C
СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I
ДОЖДЬ	506.1	I,II	506.2	I,II	506.3	I,II	506.4	I,III	506.5	I,III
ВЛАЖНОСТЬ	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II
СОЛЕННЫЙ ТУМАН	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
ПЫЛЬ	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
ВИБРАЦИЯ	514.2	VIII/F,CURVE-W	514.3	I/10,II/3	514.4	I/10,II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
ВСТРЯСКА	516.2	I,II	516.3	I,IV	516.4	I,IV	516.5	I,IV	516.6	I,IV

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



АДАПТЕР ПИТАНИЯ



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



АНТЕННА



КЛИПСА НА РЕМЕНЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DP770

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Частотный диапазон	136-174 МГц, 400-470 МГц, 450-520 МГц
Канальная ёмкость	1024
Зональная ёмкость	248
Шаг сетки частот	12.5КГц/20КГц/25КГц
Рабочее напряжение	7.5В DC ± 20%
Аккумуляторная батарея	2000 мАч Li-ion (стандартная) ,3000 мАч Li-ion (опционально)
Габариты (с АКБ, без антенны)	137мм x55мм x35мм
Вес (со стандартной АКБ и антенной)	362г

ПРИЁМНИК

Стабильность частоты	±0.5 ppm
Чувствительность аналогового сигнала	0.3 мкВ (12dB SINAD)
Чувствительность цифрового сигнала	0.22мкВ/BER5%
Интермодуляция	TIA603C:70dB ETSI:65dB
Избирательность по соседнему каналу	ETSI: 60dB@12.5 КГц, 70dB@20/25КГц
Избирательность по побочному каналу	TIA603C:70dB ETSI:70dB
Номинальная мощность звука	1Вт
Коэффициент нелинейных искажений	≤3% (типичное)
Уровень паразитной ЧМ	40dB@12.5 КГц, 45dB @ 20/25 КГц
Отклонение АЧХ	+1~-3dB
Паразитное излучение	-57dBm@<1 ГГц, -47dBm@ 1 ГГц

ПЕРЕДАТЧИК

Стабильность частоты	±0.5ppm
Излучаемая мощность	1Вт/4Вт (UHF), 1Вт/5Вт (VHF)
Девияция частоты	±2.5 КГц@12.5 КГц, ±4.0 КГц @20 КГц ±5.0 КГц @25 КГц
Уровень паразитной ЧМ	-40dB@12.5КГц, -45dB@20/25КГц
Паразитное излучение	-36dBm@<1ГГц, -30dBm@>1ГГц
Излучение в соседнем канале	-60dB@12.5 КГц, -70dB@20/25КГц
Отклонение АЧХ	+1~-3dB
Коэффициент нелинейных искажений	≤3%
Цифровая 4FSK модуляция	12.5 КГц@ данные: 7K60FXD 12.5 КГц@ данные+голос: 7K60FXE
Аналоговая ЧМ модуляция	12.5 КГц:11K0F3E, 25 КГц:16K0F3E
Протокол цифровой радиосвязи	ETSI TS 102 361-1, -2, -3,-4
Цифровой вокодер	AMBE +2™

KIRISUN оставляет за собой право на изменение характеристик и функционала без дополнительного уведомления. Следите за актуальной информацией на официальном сайте компании www.kirisun.com/en или сделайте запрос на marketing.os@szkirisun.com или cis@kirisun.com



ПОРТАТИВНАЯ
РАДИОСТАНЦИЯ DP770



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>



ISO9001:
2015 Аккредитованный разработчик и производитель