



# DM 588

АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR-РАДИОСТАНЦИЯ

Лёгкая и компактная  
Защищенная радиосвязь  
Продвинутая аналоговая сигнализация  
Расширенный цифровой функционал  
GPS- позиционирование



Цифровые системы и средства  
радиосвязи компании Kirisun

DM588

# АВТОМОБИЛЬНАЯ DMR РАДИОСТАНЦИЯ DM588

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### • Изящный и современный дизайн

Компактные габариты: всего 151мм\*47мм\*149мм при весе 1.15 кг. 1.8 дюймовый цветной TFT дисплей дополняет элегантное исполнение)

### • Автоматическое детектирование типа сигнала

Радиостанция может работать в цифровом, аналоговом и смешанном режиме. В смешанном режиме DM588 определяет тип входящего сигнала и переключается на него. Абонент в свою очередь отвечает в нужном формате.

### • Многообразие голосовых сервисов

Широкий диапазон голосовых сервисов повышает возможности управления и связи и гарантирует ее защищенность.

### • Защищенная радиосвязь

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

### • Многообразие аналоговой сигнализации

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

### • Многообразие сервисов

В дополнение к привычным голосовым вызовам DM588 также обеспечивает прием и передачу текстовых сообщений и тревожный вызов.

### • Роуминг

Поддержка функции роуминга позволяет использовать устройство в многосайтовых системах.

### • GPS позиционирование (опционально)

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

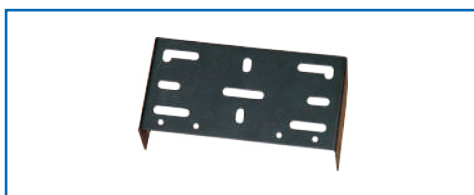
### • Псевдотранк

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

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



ВЫНОСНАЯ ГАРНИТУРА



МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ



КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ



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>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

Частотный диапазон	136-174 МГц, 400-470 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	13.6 В DC ±20%	
Ток потребления	Ожидание	<0.6 А
	Приём	<2.0 А
	Передача	<8А(25 Вт)
Стабильность частоты	±0.5 ppm	
Импеданс антенны	50Ω	
Габариты	151мм*47мм*149 мм	
Вес	1.15 кг	
ЖК дисплей	1.77 дюйма, 5 строк	

### ПРИЁМНИК

Чувствительность	Аналоговая	0.22мкВ@12dB SINAD
	Цифровая	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		3 Вт
Коэффициент нелинейных искажений		≤3%(типичное)
Отклонение АЧХ		+1~-3dB

### ПЕРЕДАТЧИК

Излучаемая мощность	Низкая: 5 Вт; Высокая: 25 Вт	
Аналоговая ЧМ модуляция	11КФ3Е@ 12.5КГц; 16КФ3Е@ 25КГц	
Цифровая 4FSK модуляция	7К6Ф1D и 7К60FXD @ данные	
	7К6Ф1Е&7К60ФХЕ @ голос	
	7К6Ф1W@тданные+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		≤3%
Цифровой вокодер		AMBE+2™
Протокол цифровой радиосвязи		ETSI-TS102 361-1,-2,-3

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](http://www.kirisun.com/en) или сделайте запрос на [marketing.os@szkirisun.com](mailto:marketing.os@szkirisun.com) или [cis@kirisun.com](mailto:cis@kirisun.com)



2015 Аккредитованный разработчик и производитель

ISO9001:

