

СЕРИЯ VX-2100/2200

ПОЛНЫЙ НАБОР ФУНКЦИЙ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ



БЕЗ
ПЕРЕКРЕСТНЫХ
ПОМЕХ



РАСШИРЕННАЯ
ЗОНА ПОКРЫТИЯ



ГРОМКИЙ И
ЧЕТКИЙ ЗВУК



ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ
ВАШИХ СОТРУДНИКОВ

МОБИЛЬНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

Базовые возможности мобильной связи с радиостанциями серии VX-2100/2200.

В серию входят две модели мобильных аналоговых радиостанций: VX-2100 (без дисплея) и VX-2200 (с дисплеем). Компактные корпуса из литого алюминия не занимают много места, эффективно распределяют нагрев и поглощают вибрации, что продлевает срок их эксплуатации. Модель VX-2100 имеет 8 каналов, а модель VX-2200 — 128 каналов, что делает ее незаменимой для больших групп пользователей. Различные виды сканирования также позволяют наладить более эффективную работу.



VX-2100



VX-2200

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный, прочный корпус
- Большая канальная емкость:
 - 128 каналов (VX-2200)
 - 8 каналов (VX-2100)
- 6 программируемых клавиш
- Дисплей:
 - 1-символьный цифровой (VX-2100)
 - 8-символьный буквенно-цифровой (VX-2200)
- Функции обеспечения безопасности:
 - Функция аварийной сигнализации (Emergency Alert)
 - Функция «Пользователь, работающий в одиночку» (Lone Worker)
- Режимы сканирования:
 - "Basic"
 - "Priority"
 - "Dual Watch"
 - "Follow-Me"
 - "Follow-Me Dual Watch"
 - "Talk Around"
- Блокировка занятого канала (BCL0)
- Блокировка при сигнале занятости (BTLO)
- Таймер (TOT)
- Дистанционное прослушивание
- Программируемый минимальный уровень громкости
- 15-штырьковый разъем D-Sub для подключения аксессуаров
- Громкое оповещение / оповещение звуковым сигналом автомобиля
- Клонирование радиостанций
- ARTS™ (Auto Range Transponding System)

ФУНКЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ

- Кодировщик и декодер CTCSS/DCS
- Кодировщик/декодер 2-Tone
- Сигнализация 5-Tone
- Пейджинг в режиме DTMF
- Ускоренный набор в режиме DTMF
- Дистанционная блокировка и разблокировка (Stun/Kill/Revive) (5-Tone)
- Индикатор мощности сигнала RSSI



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОВЧ	УВЧ
Диапазон частот	146 - 174 МГц	403-410, 417-422, 433-450, 459-460, 469-470 МГц
Количество каналов и групп	8 каналов/1 группа (VX-2100); 128 каналов/ 8 групп (VX-2200)	
Напряжение источников питания	3,7 В постоянного тока (номинальное)	
Разнесение каналов	12,5/20/25 кГц	
Шаг фазовой автоподстройки частоты	2,5/5/6,25 кГц	5/6,25 кГц
Ток потребления	Передача: 6 А (20 Вт); Прием: 2,5 А, Режим ожидания: 200 мА	
Диапазон рабочих температур	От -30°C до +60°C	
Стабильность частоты	Лучше, чем ±2,5 ppm	
Сопротивление на ВЧ входе-выходе	50 Ом	
Габариты (В x Ш x Г)	45 x 165 x 155 мм	
Масса (приблизительно)	1,3 кг	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Согласно EN 300 086

Чувствительность	20 дБ SINAD (W/N): -4 дБмкВ / -2 дБмкВ	
Избирательность по смежному каналу	75 дБ/68 дБ	75 дБ/65 дБ
Интермодуляция	68 дБ	
Подавление паразитных сигналов и помех по зеркальному каналу	80 дБ	
Звуковой выход	Внутренний: 4 Вт при 18 Ом, 5% THD Внешний: 12 Вт при 4 Ом, 5% THD	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Согласно EN 300 086

Выходная мощность	10/5/1 Вт	20/12,5/5/1 Вт
Модуляция	16K0F3E, 11K0F3E	
Максимальное отклонение	± 5,0 кГц ± 2,5 кГц	
Искажение звука	<3% при 1 кГц	
Паразитные излучения	70 дБ ниже несущей	

СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ (MIL-STD)**МЕТОДЫ/ПРОЦЕДУРЫ**

Стандарт	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F
Высокая температура	501.1 proc 2	-	-	-
Низкая температура	502.1 proc 1	-	-	-
Песчаная и пыльная буря	-	-	510.3 proc 1	-
Вибрация	514.2 proc 8/X	514.3 proc 1/Cat 10	514.4 proc 1/Cat 10	514.5 proc 1/Cat 20/24
Удар	516.2 proc 1/5	516.3 proc 1/4	516.4 proc 1/4	516.5 proc 1/4/6

АКСЕССУАРЫ**Акустические аксессуары**

- MH-67A8J: Стандартный микрофон
- MH-75A8J: Микрофон с клавиатурой (16 клавиш)
- MD-12A8J: Настольный микрофон
- MLS-100: Внешний динамик, 12 Вт
- MLS-200: Влагозащищенный внешний динамик, 12 Вт
- LF-1: Сетевой фильтр постоянного тока



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK, Великобритания. www.motorolasolutions.com

Возможность приобретения изделия зависит от законодательства конкретной страны. Все представленные здесь технические характеристики являются типовыми, кроме случаев, когда указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Названия MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, а также логотип в виде стилизованной буквы "M", представляют собой товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки компании Motorola Trademark Holdings, LLC и используются на основании лицензии. Все остальные товарные знаки представляют собой собственность соответствующих правообладателей. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Все права сохраняются. 09-2018