

# 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	134 - 174 МГц	400 - 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: 11 А (50 Вт, 45 Вт), 6 А (25 Вт); Прием: 2,5 А, Режим ожидания: 200 мА	
Диапазон рабочих температур	От -30°C до +60°C	
Стабильность частоты	Лучше, чем $\pm 2,5$ 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	50/25/10 Вт (50 Вт) 25/12.5/5/1 Вт (25 Вт)	45/25/10 Вт (45 Вт) 25/12.5/5/1 Вт (25 Вт)
Модуляция	16KOF3E, 11KOF3E	
Максимальное отклонение	$\pm 5,0$ кГц/ $\pm 2,5$ 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](http://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