

СЕРИЯ VX-260

ПРОЧНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

Радиостанции серии VX-260 поддерживают все базовые возможности оперативной связи.

В серию входят две модели портативных аналоговых радиостанций: VX-261 (без дисплея) и VX-264 (с дисплеем). Благодаря расширенному функционалу, радиостанции поддерживают различные варианты сигнализации, включая MDC1200®, DTMF, двух- и пятитональную сигнализацию, и идеально подходят предприятиям со смешанным парком радиостанций. Модели серии совместимы с целым рядом аксессуаров и батарей питания, что делает их крайне эффективным инструментом связи, который можно адаптировать в соответствии с любыми потребностями.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество каналов:
 - 16 каналов/ 1 группа (VX-261)
 - 128 каналов/ 8 групп (VX-264)
- Программируемые клавиши:
 - 2 программируемые клавиши (VX-261)
 - 6 программируемых клавиш (VX-264)
- Дисплей
 - Отсутствует (VX-261)
 - 8-символьный буквенно-цифровой (VX-264)
- Функции обеспечения безопасности:
 - Функция «Пользователь, работающий в одиночку» (Lone Worker)
 - Функция аварийной сигнализации (Emergency Alert)
- Несколько схем сканирования
- ARTS™ (Auto Range Transponding System)
- Шифрование с инверсией частот речи (VX-264)
- Встроенная функция VOX (при наличии аксессуара VOX)

ФУНКЦИИ СИГНАЛИЗАЦИИ

- Кодировщик-декодер CTCSS/DCS
- Кодировщик MDC-1200® ANI
- Кодировщик FleetSync® ANI
- Кодировщик/декодер 2-Tone
- Кодировщик/декодер 5-Tone
- Кодировщик DTMF ANI



БЕЗ
ПЕРЕКРЕСТНЫХ
ПОМЕХ



РАСШИРЕННАЯ
ЗОНА ПОКРЫТИЯ



ГРОМКИЙ И
ЧЕТКИЙ ЗВУК



ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ
ВАШИХ СОТРУДНИКОВ



РАБОТА ОТ
БАТАРЕИ В
ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ
СМЕНЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	VX-261	VX-264
Диапазон частот	ОВЧ: D0:146-174 МГц/УВЧ: G6:403-410, 417-422, 433-450, 459-460, 469-470 МГц	
Габариты (В x Ш x Г) с FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 мм	
Масса	281 г (с FNB-V133LI-UNI, антенной и поясным зажимом) 330 г (с FNB-V134LI-UNI, антенной и поясным зажимом)	
Дисплей	Нет	8-символьный буквенно-цифровой
Выходная мощность	ОВЧ: 2/1Вт УВЧ: 5/1Вт	
Разнесение каналов	25/20/12,5 кГц	
Звуковой выход	700 мВт при 16 Ом (внутренний)/500 мВт при 4 Ом (внешний)	
Количество каналов	16	128
Количество групп	1	8
Количество программируемых клавиш	2	6
Инструментарий программирования для ПК	CE150	
Клонирование радиостанций	Да	
Время работы от батареи	FNB-V133LI-UNI: 10,8 ч (8,8 ч без режима энергосбережения)/ FNB-V134LI-UNI: 19 ч (15,5 ч без режима энергосбережения)	
Рейтинг IP	IP55	
Напряжение источника питания	7,4 В постоянного тока ± 10 %	
Диапазон рабочих температур	От -30° С до +60° С	
Стабильность частоты	±2,5 ppm	
Сопротивление на ВЧ входе-выходе	50 Ом	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Согласно EN 300 086

Тип схемы	Супергетеродин с двойным преобразованием
Чувствительность (20 дБ SINAD)	-2 дБмкВ (типовая)
Избирательность по смежному каналу	65/60 дБ (25 кГц/12,5 кГц)
Частота	ОВЧ: 136-174 МГц/УВЧ: 403-470 МГц, 450-520 МГц
Разнесение каналов	25/20/12,5 кГц
Перекрестная модуляция	65 дБ
Подавление паразитных сигналов и помех по зеркальному каналу	70 дБ
Фон и шум	40 дБ
Звуковой выход (5% THD)	700 мВт при 16 Ом (внутренний)/500 мВт при 4 Ом (внешний)
Искажение звука	<5%
Паразитные излучения	-57 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Согласно EN 300 086

Модуляция	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E
Максимальное отклонение	±5,0 кГц/±4,0 кГц/±2,5 кГц
Паразитные излучения	70 дБ ниже несущей
Фон и шум	40 дБ
Искажение звука (при 1 кГц)	<5%

СООТВЕТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ (MIL-STD)

Стандарт	Методы/Процедуры				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Низкое давление	500.1 proc 1	500.2 proc 2	500.3 proc 2	500.4 proc 1/2	500.5 proc 1/2
Высокая температура	501.1 proc 1/2	501.2 proc 1/A1 proc 2/A1	501.3 proc 1/A1 proc 2/A1	501.4 proc 1/HOT proc 2/HOT	501.5 proc 1/A1 proc 2/A2
Низкая температура	502.1 proc 1	502.2 proc 1/Cat3 proc 2/Cat 1	502.3 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.4 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.5 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1 proc 3/Cat 1
Температурный удар	503.1 proc 1	503.2 proc 1/A1 Cat 3	503.3 proc 1/A1 Cat 3	503.4 proc 1	502.5 proc 1/C
Солнечное излучение	505.1 proc 2	505.2 proc 1	505.3 proc 1	505.4 proc 1	502.5 proc 1/A1
Дождь	506.1 proc 1/2	506.2 proc 1/2	506.3 proc 1/2	506.4 proc 1/3	506.5 proc 1/3
Влажность	507.1 proc 2	507.2 proc 2	507.3 proc 2	507.4	507.5 proc 2/Agg
Соляной туман/ Туман	509.1 proc 1	509.2 proc 1	509.3 proc 1	509.4	509.5
Пыльная буря	510.1 proc 1	510.2 proc 1	510.3 proc 1	510.4 proc 1	510.5 proc 1
Песчаная буря	-	510.2 proc 2	510.3 proc 2	510.4 proc 2	510.5 proc 2
Вибрация	514.2 proc 8/F W	514.3 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.4 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.5 proc 1/Cat 24	514.6 proc 1/Cat 24
Удар	516.2 proc 1/2/3/5	516.3 proc 1/4/6	516.4 proc 1/4/6	516.5 proc 1/4/6	516.6 proc 1/4/6

АКСЕССУАРЫ
Антенны

- ATU-6A: 165 мм 400-430 МГц
- ATU-6B: 155 мм 420-450 МГц
- ATU-6C: 155 мм 440-470 МГц
- ATV-6XL: Диапазонная ОВЧ-антенна 178 мм
- ATV-8A: 152 мм 134-150 МГц
- ATV-8B: 152 мм 150-163 МГц
- ATV-8C: 152 мм 162-174 МГц

Аккумуляторные батареи

- FNB-V133LI-UNI: Литий-ионная 1380 мА/ч
- FNB-V134LI-UNI: Литий-ионная 2300 мА/ч
- FNB-V136-UNI: Никель-металлогидридная 1200 мА/ч

Аксессуары для ношения

- LCC-261: Кожаный чехол с поясной петлей (FNB-V133LI)
- LCC-261H: Кожаный чехол с поясной петлей (FNB-V134LI)
- LCC-261S: Кожаный чехол с шарнирной поясной петлей (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: Кожаный чехол с шарнирной поясной петлей (FNB-V134LI)
- LCC-264: Кожаный чехол с поясной петлей (FNB-V133LI)
- LCC-264H: Кожаный чехол с поясной петлей (FNB-V134LI)
- LCC-264S: Кожаный чехол с шарнирной поясной петлей (FNB-V133LI)
- LCC-264SH: Кожаный чехол с шарнирной поясной петлей (FNB-V134LI)
- CLIP-20: Поясной зажим

Зарядные устройства

- CD-58: База с зарядным устройством
- PA-55C: Блок питания переменного тока для CD-58 (Европейский штекер)
- VAC-6058: Зарядное устройство MUC
- VCM-5: Автомобильное крепление с зарядным устройством

Акустические аксессуары

- MH-360S: Компактный выносной динамик-микрофон со звуковым разъемом 3,5 мм
- MH-450S: Выносной динамик-микрофон со звуковым разъемом 3,5 мм
- MH-66A4B: Выносной динамик-микрофон, с защитой от погружения в воду (IP57)
- MH-37A4B-1: Микрофон с микронаушником
- VH-150A: Облегченная гарнитура с функцией VOX, затылочная
- VH-150B: Облегченная гарнитура с функцией VOX, головная
- MH-100: Микронаушник (только прием), 3,5 мм для MH-450S
- MH-101A4B: Однопроводный комплект скрытого ношения
- MH-102A4B: Двухпроводная гарнитура скрытого ношения



VX-261

VX-264



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