

VX-261

ПРОЧНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОРТАТИВНЫЕ АНАЛОГОВЫЕ РАДИОСТАНЦИИ

Радиостанции VX-261 поддерживают все базовые возможности оперативной связи.

Благодаря расширенному функционалу, радиостанции VX-261 поддерживают различные варианты сигнализации, включая MDC1200®, DTMF, двух- и пятитональную сигнализацию, и идеально подходят предприятиям со смешанным парком радиостанций. Радиостанции VX-261 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
- Программируемые клавиши:
 - 2 программируемые клавиши
- Функции обеспечения безопасности:
 - Функция «Пользователь, работающий в одиночку» (Lone Worker)
 - Функция аварийной сигнализации (Emergency Alert)
- Несколько схем сканирования
- ARTS™ (Auto Range Transponding System)
- 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

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)
Выходная мощность	ОВЧ: 2/1Вт УВЧ: 5/1Вт
Разнесение каналов	25/20/12,5 кГц
Звуковой выход	700 мВт при 16 Омх (внутренний)/500 мВт при 4 Омх (внешний)
Количество каналов	16
Количество групп	1
Количество программируемых клавиш	2
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 Омх (внутренний)/500 мВт при 4 Омх (внешний)
Искажение звука	<5%
Паразитные излучения	-57 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Согласно EN 300 086

Модуляция	16KQF3E/14KQF3E/11KQF3E
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%

СООТВЕТСТВИЕ 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

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc., 2020. Все права защищены. (02-20)

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 мАч
- FNB-V134LI-UNI: Литий-ионная 2300 мАч
- FNB-V136-UNI: Никель-металлогидридная 1200 мАч

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