

Серия VX-260

Носимые радиостанции ОВЧ/УВЧ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новое сочетание отличных рабочих характеристик и функциональности

Радиостанции серии VX-260 идеально сочетают в себе богатый набор функций и прекрасные рабочие характеристики и отличаются эффективностью, надежностью и совместимостью с радиооборудованием других производителей

Улучшенное качество звука

Благодаря превосходному качеству звука все передаваемые сообщения воспроизводятся громко и разборчиво в любой ситуации.

Расширенная совместимость

Радиостанции серии VX-260 поддерживают самые разные системы сигнализации, среди которых MDC1200®, FleetSync®, DTMF, 2-Tone и 5-Tone, что делает возможной их беспрепятственную интеграцию в системы со смешанным парком абонентских устройств.

Безопасность не предмет для компромисса

Функция экстренного оповещения может быть запрограммирована таким образом, чтобы запрос помощи посылался мгновенно одним нажатием кнопки. Функция “Lone Worker”, представляет собой встроенный таймер, который необходимо перезапускать с определенной периодичностью. Если таймер не перезапустить, радиостанция автоматически перейдет в режим экстренной связи и отправит запрос помощи. Это идеальное решение, которое позволяет контролировать состояние пользователей, работающих в одиночку, с целью обеспечения их безопасности. При наличии специального аксессуара может быть задействована функция управления устройством с помощью голоса (VOX).

Универсальная система батарейного питания – единое решение для всех устройств

Универсальная система батарейного питания для носимых радиостанций Vertex Standard – пример совместимости на новом уровне: все радиостанции, оснащенные аккумуляторными батареями UNI, независимо от серии, могут подзаряжаться с помощью одного и того же зарядного устройства.

Выберите модель, которая соответствует Вашим потребностям

VX-261

- Радиостанция без дисплея
- 16 каналов / 1 группа
- 2 программируемые клавиши
- Превосходное качество звука

VX-264

- Радиостанция с дисплеем
- 128 каналов / 8 групп
- 6 программируемых клавиш
- Встроенный модуль шифрования речи с частотным инвертированием
- Превосходное качество звука



VX-261

VX-264

Что отличает продукцию Vertex Standard

Наша главная цель – максимально полное удовлетворение нужд заказчиков с помощью продукции и услуг, которые превосходят их ожидания.

Серия VX-260

Носимые радиостанции ОВЧ/УВЧ

Функциональные возможности

- 16 / 128 каналов (VX-261/VX-264)
- 2 или 6 программируемых клавиш (VX-261/VX-264)
- 8-разрядный буквенно-числовой дисплей (VX-264)
- Встроенный динамик 700 мВт
- Кодировщик MDC1200® ANI
- Кодировщик FleetSync® ANI
- Декодер ANI (VX-264)
- Кодировщик/декодер экстренного вызова (VX-264)
- Кодировщик/декодер оповещения о вызове (VX-264)
- Кодировщик/декодер проверки радиостанции (VX-264)
- Кодировщик/декодер избирательного вызова (VX-264)
- Кодировщик DTMF ANI
- Кодировщик/декодер 2-Tone
- Кодировщик/декодер 5-Tone
- Кодировщик/декодер CTCSS / DCS
- Экстренный вызов (Emergency)
- Контроль пользователя, работающего в одиночку (Lone Worker)
- Несколько схем сканирования
- ARTS™
- Шифрование речи с частотным инвертированием (VX-264)
- Интегрированная функция VOX (при наличии аксессуара VOX)

Аксессуары

Аккумуляторные батареи

- FNB-V133LI-UNI 1380 мА/ч, литий-ионная
- FNB-V134LI-UNI 2300 мА/ч, литий-ионная
- FNB-V136NI-MH 1200 мА/ч

Зарядные устройства

- VAC-UNI – зарядное устройство на одно посадочное место
- VAC-6058 MUC – зарядное устройство
- VCM-5 – адаптер для установки зарядного устройства в автомобиле (для зарядных устройств/батарей UNI)

Антенны

- ATU-6A 400-430 МГц
- ATU-6D 450-485 МГц
- ATU-6DS 450-485 МГц
- ATU-6F 490-512 МГц
- ATV-6B 150-163 МГц
- ATV-6C 161-174 МГц
- ATV-6XL ненастроенная ОВЧ
- ATV-8A 134-150 МГц
- ATV-8B 150-163 МГц
- ATV-8C 162-174 МГц

Акустические аксессуары

Выносные модули тангенты

- MH-360S – компактный выносной модуль тангенты с акустическим разъемом 3,5 мм
- MH-450S – выносной модуль тангенты с акустическим разъемом 3,5 мм
- MH-45B4B – выносной модуль тангенты с акустическим разъемом 3,5 мм и функцией шумоподавления
- VH-150A – микрофон с шейным оголовьем с поддержкой функции VOX

Гарнитуры/наушники

- MH-37A4B-1 – микронаушник с микрофоном
- VH-150A – облегченная гарнитура с шейным оголовьем с поддержкой функции VOX
- VH-150B – облегченная гарнитура с затылочным оголовьем с поддержкой функции VOX
- VH-150B – микрофон с затылочным оголовьем с поддержкой функции VOX
- MH-100 – микронаушник с штекером 3,5 для MH-450S (только прием)
- MH-100 – микронаушник (только прием)
- MH-101A4B – однопроводная гарнитура скрытого ношения
- MH-102A4B – двухпроводная гарнитура скрытого ношения

Средства программирования

- FIF-12 – USB-интерфейс для программирования с помощью ПК
- FRB-6 – интерфейс настройки
- CT-160 – соединительный шнур
- CT-106 – шнур для соединения FIF-12 и радиостанции
- CT-27A – шнур для «клонирования» радиостанций

Технические характеристики радиостанций серии VX-260

	VX-261	VX-264			
Общие характеристики					
Диапазон частот	ОВЧ: 146-174 МГц УВЧ: 403-410 МГц, 417-422 МГц, 433-450 МГц, 469-470 МГц				
Габариты (В x Ш x Г) с FNB-V133LI-UNI	109,2 x 58,4 x 32,3 мм				
Масса (с аккумуляторной батареей, антенной и поясным зажимом)	VX-261 VHF	VX-261 UHF	VX-264 VHF	VX-264 UHF	
	FNB-V133LI-UNI	288g	285g	299g	296g
	FNB-V134LI-UNI	322g	319g	333g	330g
	FNB-V136-UNI	380g	377g	391g	388g
Дисплей	Нет		8-разрядный буквенно-числовой		
Выходная мощность	5/1 Вт				
Время работы от батареи	FNB-V133LI-UNI Lithium Ion: 10.8 h (8.8 h w/o saver) FNB-V134LI-UNI Lithium Ion: 19 h (15.5 h w/o saver) FNB-V136-UNI NiMH: 9.4 h (7.7 h w/o saver)				
Разнесение каналов	12,5/20/25 кГц				
Акустический выход	700 мВт @ 16 Ом (внутренний) / 500 мВт @ 4 Ом (внешний)				
Количество каналов	16		128		
Количество групп	1		8		
Количество программируемых клавиш	2		6		
Программирование с помощью ПК «Клонирование» радиостанций	CE150				
Класс IP	55				
Напряжение источника питания	7,4 В постоянного тока ± 10 %				
Диапазон рабочих температур	От -30° С до +60° С				
Стабильность частоты	± 2,5 ppm				
Сопrotивление на ВЧ входе-выходе	50 Ом				
Характеристики приемника					
Чувствительность	20 дБ SINAD - 2 дБмкВ				
Избирательность по смежному каналу	60 / 65 дБ (12,5 кГц / 25 кГц)				
Интермодуляция	65 дБ				
Подавление по ПЧ	70 дБ				
Помехи и шум	40 дБ				
Звуковой выход (5% THD)	700 мВт @ 16 Ом (внутренний) / 500 мВт @ 4 Ом (внешний)				
Искажения звука	< 5%				
Характеристики передатчика					
Выходная мощность	1-2 Вт (ОВЧ), 1-5 Вт (УВЧ)				
Модуляция	11K0F3E / 14K0F3E / 16K0F3E				
Максимальное отклонение	±2,5 кГц / ±4,0 кГц / ±5,0 кГц				
Паразитные излучения FM-помехи и шум	70 дБ под несущей				
Акустические искажения (@ 1 кГц)	< 5 %				
Ширина полосы излучения (ОВЧ) на уровне -30дБ:	11 кГц для излучения 11K0F3E и 16 кГц для излучения 16K0F3E				
Относительный уровень побочных излучений (ОВЧ) на гармониках < 3 фр	60 дБ				
На гармониках > 3 фр	65 дБ				
Внеполосные излучения (ОВЧ)	75 дБ				

Соответствие стандартам МО США (MIL-STD)

Стандарт	Методы и процедуры				
	MIL 810C	MIL 810D	MIL 810E	MIL 810F	MIL 810G
Низкое давление	500.1-1	500.2-2	500.3-2	500.4-1,2	500.5-1,2
Высокая температура	501.1-1, 2	501.2-1/A, 2/A1	501.3-1/A1, 2/A1	501.4-1/HOT, 2/HOT	501.5-1/A1, 2/A2
Низкая температура	502.1-1	502.2-1/Cat 3, 2/Cat 1	502.3-1/Cat 3, 2/Cat 1	502.4-1/Cat 3, 2/Cat 1	502.5-1/Cat 3, 2/Cat 1, 3/Cat 1
Термический удар	503.1-1	503.2-1/A1 Cat 3	503.3-1/A1 Cat 3	503.4-1	503.5-1/C
Солнечная радиация	505.1-2	505.2-1	505.3-1	505.4-1	505.5-1/A1
Дождь	506.1-1, 2	506.2-1, 2	506.3-1, 2	506.4-1, 3	506.5-1/3
Влажность	507.1-2	507.2-2	507.3-2	507.4	507.5-2/Agg
Солевой туман/туман	509.1-1	509.2-1	509.3-1	509.4	509.5
Пыльная буря	510.1-1	510.2-1	510.3-1	510.4-1	510.5-1
Песчаная буря	-	510.2-2	510.3-2	510.4-2	510.5-2
Вибрация	514.2-8/F, W	514.3-1/Cat 10, 2/Cat 3	514.4-1/Cat 10, 2/Cat 3	514.5-1/Cat 24	514.6-1/Cat 24
Удар	516.2-1, 2, 3, 5	516.3-1, 4, 6	516.4-1, 4, 6	516.5-1, 4, 6	516.6-1, 4, 6

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления и обязательств.

Название FleetSync® представляет собой зарегистрированный товарный знак корпорации JVCENWOOD. Название VERTEX STANDARD представляет собой товарный знак компании Vertex Standard LMR, Inc. Все остальные товарные знаки представляют собой собственность соответствующих правообладателей. © 2015 Vertex Standard LMR, Inc. Все права сохраняются.