

VZ-20/28

ПОРТАТИВНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ УВЧ/ОВЧ

Радиостанции серии VZ-20/28 представляют собой экономичное решение как для начинающих пользователей, так и для тех, кто уже накопил определенный опыт. Эти устройства обладают всеми необходимыми функциями и обеспечивают надежную связь по доступной цене.

КОМПАКТНОСТЬ И СДЕРЖАННОСТЬ

Компактность и неброский дизайн радиостанций VZ-20/28 позволяют сотрудникам без труда сделать их частью своей привычной производственной деятельности.

ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ

Радиостанции серии VZ-20/28 исключительно просты в эксплуатации и надежны: вы не потратите времени на их освоение и всегда будете на связи со своими коллегами.

НИ ОДНОГО ПРОПУЩЕННОГО ВЫЗОВА

Режимы обычного (Scan) и приоритетного сканирования (Priority Scan) дают возможность настроить радиостанцию так, чтобы сразу переключиться на нужный канал, пропустив остальные.

ОБЪЯВЛЕНИЕ КАНАЛОВ

При смене каналов, радиостанция объявит выбранный канал голосом. Вы можете переключать каналы, не глядя на устройство, что также повысит вашу производительность.

ГРОМКИЙ И ЧЕТКИЙ ЗВУК

Благодаря 1-ваттной динамике, вы сможете слышать важные сообщения даже в условиях повышенного шума.

ПРОСТОТА ПРОГРАММИРОВАНИЯ КАНАЛОВ

Модель VZ-28 позволяет настроить до 128 каналов с помощью специального программного обеспечения или клавиш передней панели. Это удобно и избавляет пользователя от необходимости часто программировать радиостанцию.

СОВРЕМЕННЫЕ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ БАТАРЕИ

Имея в запасе до 11 часов работы радиостанции без подзарядки аккумуляторной батареи, вы с коллегами сможете забыть об электропитании, чтобы спокойно выполнять свои обязанности в течение всей смены.

2-ШТЫРЬКОВЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АКСЕССУАРОВ

Боковой 2-штырьковый разъем позволяет подключать стандартные акустические аксессуары, не требуя дополнительных затрат.



VZ-20

VZ-28





ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОСТАНЦИИ

	VZ-20		VZ-28	
	ОВЧ	УВЧ	ОВЧ	УВЧ
Диапазон частот	136-174 МГц	400-470 МГц	136-174 МГц	400-470 МГц
Количество каналов	16 каналов		128 каналов	
Напряжение источника питания	7,2 В (DC)		7,2 В (DC)	
Разнесение каналов	25/12.5 кГц		25/12.5 кГц	
Время работы от батарей (цикл 5-5-90 с литий-ионной батарей 1800 мА/ч)	11 часов (в режиме энергосбережения) / 9 часов (без режима энергосбережения)		11 часов (в режиме энергосбережения) / 9 часов (без режима энергосбережения)	
Рейтинг IP	IP54		IP54	
Диапазон рабочих температур	От -25° С до +60° С		От -25° С до +60° С	
Стабильность частоты	< 2.5 ppm		< 2.5 ppm	
Сопrotивление при приеме/передаче PЧ	50 Ом		50 Ом	
Габариты (В x Ш x Г)	127 x 60 x 37 мм с батарей FNB-Z182LI		127 x 60 x 38 мм с батарей FNB-Z182LI	
Масса (приблизительно)	255 г с батарей		255 г с батарей	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность (12дБ SINAD):	0,22 мкВ		0,22 мкВ	0,20 мкВ
Избирательность по смежному каналу	65 дБ @ 25К 60 дБ @ 12.5К		65 дБ @ 25К 60 дБ @ 12.5К	
Интермодуляция Rejection	58 дБ		58 дБ	
Подавление паразитных сигналов и помех по зеркальному каналу	70 дБ		70 дБ	
Звуковой выход	1 Вт при 16 Ом (INT)		1 Вт при 16 Ом (INT)	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Выходная мощность	5/1 Вт	4/1 Вт	5/1 Вт	4/1 Вт
Модуляция	11КФ3Е @ 12.5кГц, 16КФ3Е @ 25кГц		11КФ3Е @ 12.5кГц, 16КФ3Е @ 25кГц	
Паразитные излучения	-27 дБм	-30 дБм при > 1ГГц -36 дБм при > 1ГГц	-27 дБм	-30 дБм при >1ГГц -36 дБм при < 1ГГц
ЧМ фон и шум (25/12.5 кГц)	45 / 35 дБ		40 / 35 дБ	
Искажение звука	≤ 5%		< 5%	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ Индикатор уровня заряда батареи
- ▶ Энергосберегающий режим батареи
- ▶ Сканирование в режиме "Talkaround"
- ▶ Кодировщик/декодер CTCSS/DCS
- ▶ Голосовое объявление каналов
- ▶ Встроенная функция VOX (голосовая активация передачи)
- ▶ 2-штырьковый разъем для подключения аксессуаров
- ▶ Блокировка занятого канала (BCL0)
- ▶ Подавление отсечки (Reverse Burst)
- ▶ Кодирование идентификации абонента (PTT ID)
- ▶ Блокировка клавиатуры (только для VZ-28)

АКСЕССУАРЫ

- ▶ CZ084UA61 MHZ-101B Выносная тангента
- ▶ CZ084UA62 MHZ-201B Наушник-вкладыш
- ▶ CZ084UA63 Наушник-вкладыш MHZ-202B с заушником
- ▶ CZ088CB602 CZ-116 Загрузочный кабель для серии VZ-20/28
- ▶ CZ088AN601 UHF: УВЧ антенна 400-470 МГц
- ▶ CZ083AN606 – VHF: Антенна ОВЧ 136-174 МГц
- ▶ CZ088B611 FNB-Z182LI: Литий-ионная батарея 1800 мА/ч
- ▶ CZ083C611 CV17: Подставка с зарядным устройством
- ▶ Сетевой адаптер PV-05C (EC, 2-штырьковый)
- ▶ Сетевой адаптер PV-05U (Британия, 3-штырьковый)
- ▶ CZ088CL61: Поясной зажим



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. 11-2018