

# 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	
Сопротивление при приеме/передаче PЧ	50 Ом		50 Ом	
Габариты (В x Ш x Г)	127 x 60 x 37 мм с батареей FNB-Z182LI		127 x 60 x 38 мм с батареей FNB-Z182LI	
Масса (приблизительно)	255 г с батареей		255 г с батареей	

#### 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 <sub>ак</sub> (INT)	1 Вт при 16 Ом <sub>ак</sub> (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](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. 11-2018