

# Радиостанции серии VZ

Носимая радиостанция  
VZ-30 – УВЧ/ОВЧ

## Технические характеристики

**VZ-30 – недорогая, надежная и простая в эксплуатации радиостанция, идеально подходящая пользователям с требованиями базового и промежуточного уровня. Это носимое устройство имеет полный набор функций, необходимых для организации устойчивой связи.**

### Простота и надежность

Простота в использовании без ущерба для качества – характерная черта всех носимых радиостанций Vertex Standard.

### Гибкие возможности сканирования каналов

Дополнительная гибкость и производительность обеспечиваются возможностью выбирать между обычным режимом сканирования и сканированием приоритетных каналов.

### Встроенный функционал VOX

Встроенный функционал управления радиостанцией голосом (VOX) позволяет активировать передачу в режиме « hands-free » – без нажатия тангенты. Это позволяет пользователю максимально эффективно решать свои основные задачи.

### Голосовое оповещение о выбранном канале

При смене каналов радиостанция голосом оповещает пользователя о том, на какой канал он переключился. Это дает пользователю возможность переходить с одного канала на другой вслепую, не глядя на радиостанцию, что способствует повышенной производительности.

### Громкий и чистый звук

Динамик мощностью 1 ватт гарантирует пользователю, что он услышит важное сообщение даже в условиях повышенного шума.

### Новые литий-ионные батареи

Новые литий-ионные батареи емкостью 1800 мА/ч обеспечивают до 11 часов времени работы без подзарядки при рабочем цикле 5-5-90: 5% - время работы на передачу, 5% - время работы на прием, 90% - пребывание в режиме ожидания.

### Двухгнездовой разъем для подключения аксессуаров

Расположенный сбоку двухгнездовой разъем позволяет подключать к радиостанции стандартные акустические аксессуары, что снижает совокупные издержки владения и упрощает переход на цифровые технологии связи.



VZ-30

# Радиостанции серии VZ

Носимая радиостанция  
VZ-30 – УВЧ/ОВЧ

**Vertex Standard**

Технические характеристики

www.vertex-standard-emea.com/ru

## Дополнительные функции и возможности

- Индикатор уровня заряда батареи
- Индикатор RSSI
- Энергосберегающий режим
- Режим прямой связи (Talkaround)
- Оповещение о выбранном канале
- Активация передачи голосом (VOX)
- Двухгнездовой разъем для подключения аксессуаров
- Блокировка занятого канала (BCLO)
- Подавление отсечки (Reverse Burst)
- PTT ID

## Аксессуары

- Антенна серии VZ 400-470 МГц
- Антенна серии VZ 136-174 МГц
- Литий-ионная батарея FNB-Z18LI 1800 мА/ч с поясным зажимом
- Поясной зажим серии VZ
- Настольное зарядное устройство CV05

## Технические характеристики радиостанции VZ-30

	ОВЧ	УВЧ
<b>Общие характеристики</b>		
Диапазон частот	136-174 МГц	400-470 МГц
Количество каналов	32	
Напряжение источника питания	7,4 В номинальное	
Разнесение каналов	25/12,5 кГц	
Время работы от аккумуляторной батареи (рабочий цикл 5-5-90 без включения энергосберегающего режима), литий-ионная батарея 1800 мА/ч	11 часов (в аналоговом режиме)	
Класс IP	IP54	
Диапазон рабочих температур	От -20°C до +60°C	
Габариты (В x Ш x Г)	111 x 54 x 34 мм (с аккумуляторной батареей 1800 мА/ч)	
Масса (приблиз.)	295 г с аккумуляторной батареей FNB-Z18LI	
<b>Характеристики приемника</b>		
Чувствительность	В аналоговом режиме 12 дБ SINAD: 0,25 мкВ	
Избирательность по соседнему каналу	65/60 дБ	
Перекрестная модуляция	65/60 дБ	
Подавление по ПЧ	70 дБ	
Звуковой выход	1 Вт, 16 ом (внутр.)	
Помехи и шум	40 дБ	
Паразитные излучения	-57 дБм при < 1 ГГц -47 дБм при > 1 ГГц	
<b>Характеристики передатчика</b>		
Выходная мощность	5/1 Вт	4/1 Вт
Ограничение модуляции	+ 2,5 кГц	
Паразитные излучения	-36 дБм при < 1 ГГц -30 дБм при > 1 ГГц	
ЧМ-шумы и помехи	45/40 дБ	
Акустические искажения	<3%	
Стабильность частоты	+ 1,5	

