



**VX-210**

**Носимая радиостанция  
Руководство по эксплуатации**

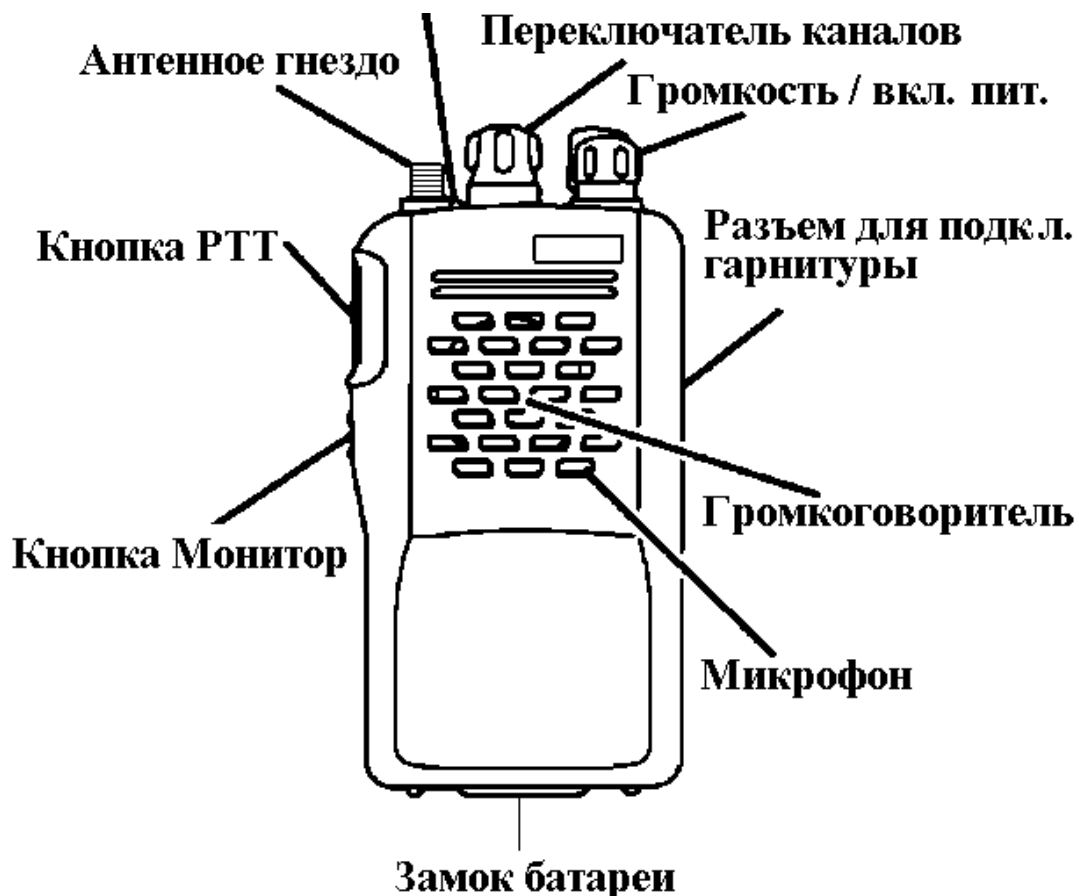
**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
РОСС.JP.МЕ30.В00675**

**Москва 2001 г.**

## Органы индикации, управления и соединения

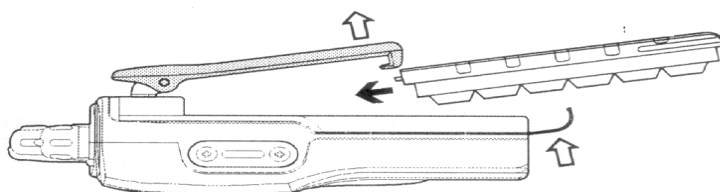
### Состояние светодиодного индикатора

Светится зеленым	Монитор включен
Мигает зеленым	Канал занят или шумоподавитель выключен
Светится красным	Режим передачи
Мигает красным	Разряжена батарея
Мигает желтым	Прием селективного вызова



### Установка и удаление аккумуляторной батареи

Для установки батареи, держите радиостанцию в левой руке, так чтобы ладонь была на громкоговорителе, и нажмите большим пальцем на верхнюю часть клипсы. Вставьте батарею в батарейный отсек на задней стороне радиостанции до упора и отпустите клипсу, затем закройте батарею замком до щелчка.



Для удаления батареи, выключите радиостанцию и снимите защитный чехол. Откройте замок батареи, затем нажмите на верхнюю часть клипсы, поднимите нижнюю часть батареи и удалите ее из радиостанции.

***Внимание! Не пытайтесь вскрыть какой-либо элемент никель-кадмиевой батареи, так как это может привести к несчастному случаю.***

### **Индикация разряда батареи**

В процессе использования радиостанции, напряжение батареи снижается, и когда напряжение снизится до значения 6,0 вольт, замените ее свежезаряженной, а снятую батарею поставьте на зарядку. Индикатор TX/BUSY на верхней панели радиостанции будет мигать красным цветом, когда батарея будет разряжена.

Избегайте частой зарядки никель - кадмиевых аккумуляторов после кратковременного использования, так как это снижает их емкость. Оптимальным является режим эксплуатации, когда аккумулятор используется до момента появления сигнала о разряде батареи, а затем, получает полный цикл зарядки. Такой режим позволяет сохранить емкость аккумулятора и продлить срок его эксплуатации.

### **ПРИМЕЧАНИЕ !**

В этой радиостанции нет элементов, требующих обслуживания со стороны пользователя. Все работы по ее обслуживанию и установке дополнительных устройств должны выполняться в сервисном центре, авторизованном фирмой **VERTEX STANDARD** и дилерами этой фирмы.

### **Предварительные действия**

Установите заряженную батарею в радиостанцию, как это описано ранее.

Прикрутите антенну к антенному гнезду. Никогда не допускайте работу радиостанции на передачу без подключенной антенны.

Если у Вас есть выносной коммуникатор (микрофон/ громкоговоритель), то мы не рекомендуем подключать его до тех пор, пока Вы не ознакомитесь с основными функциями радиостанции **VX-210**.

---

## Начало работы

Включите питание радиостанции, для чего на верхней панели поверните ручку **VOL/PWR** по часовой стрелке.

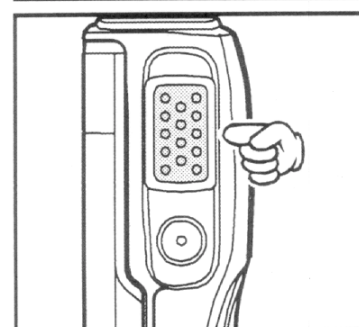
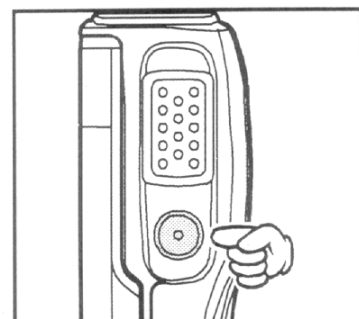
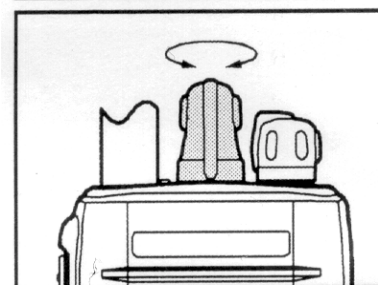
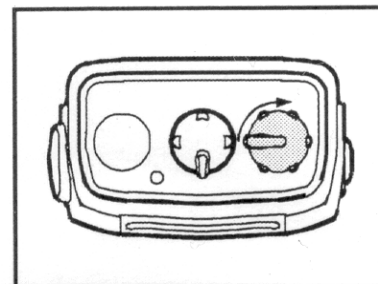
Выберите необходимый Вам канал с помощью ручки селектора каналов **CH** на верхней панели радиостанции.

Вращением ручки **VOL/PWR** установите желаемый уровень громкости. Если сигнал отсутствует, нажмите и удерживайте кнопку **MONITOR** (нижняя кнопка на левой стороне) в течение 1 секунды. При этом будет слышен собственный шум приемника, что позволит Вам установить желаемый уровень громкости.

Нажмите и удерживайте кнопку **MONITOR** в течение 1 секунды (или дважды нажмите кнопку **MONITOR**), и восстановите нормальное прослушивание

Для передачи нажмите, и удерживайте до окончания сообщения, кнопку **PTT**. Говорите нормальным голосом в микрофон, который расположен на передней панели. Чтобы вернуться в режим приема, отпустите кнопку **PTT**.

Если Вам необходим коммуникатор, то удалите пластиковую заглушку на правой стороне радиостанции, и вставьте разъем коммуникатора в гнездо **MIC/SP**. В режиме приема держите громкоговоритель возле уха. Для передачи нажмите кнопку **PTT** на корпусе коммуникатора.



*Примечание:* сохраните оригинальную пластиковую заглушку и винты, они будут Вам необходимы, когда не используется коммуникатор.

### **Аксессуары и дополнительное оборудование** (в комплект основной поставки не входит)

<b>FVP-25</b>	Маскиратор / DTMF пейджинг - модуль
<b>FNB-V57</b>	Ni-Cd аккумуляторная батарея 7,2В 1100 мАч
<b>FNB-V571S</b>	Искрозащищенная Ni-Cd аккумуляторная батарея 7,2В 100 мАч
<b>FBA-25</b>	Корпус для щелочных батарей.
<b>NC-73</b>	Быстрое зарядное устройство 13,8В
<b>NC-73C</b>	Быстрое зарядное устройство сетевое 230-240В
<b>NC-73F</b>	Быстрое зарядное устройство сетевое 230 В
<b>NC-73U</b>	Быстрое зарядное устройство сетевое 220 В
<b>NC-76</b>	Зарядное устройство медленное
<b>VAC-400</b>	Быстрое зарядное устройство
<b>VTP-50</b>	VX -транковый модуль
<b>MH-45<sub>B4B</sub></b>	Коммуникатор
<b>MH-37<sub>A4B</sub></b>	Гарнитура скрытого ношения
<b>VC-25</b>	Гарнитура с голосовым управлением
<b>CT-42</b>	Кабель для программирования с помощью PC
<b>CT-27</b>	Кабель для клонирования радио-радио
<b>FTT-17</b>	16-кнопочная клавиатура (используется с модулем VTP-50)
<b>LCC-210</b>	Кожаный чехол

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Полосы частот

**VHF** ..... 148 - 174 МГц

**UHF** ..... 440 - 470 МГц

Количество каналов ..... 16

Разнос каналов..... 12,5 / 25 кГц

Напряжения питания ..... 7,2В

( постоянного тока )

Диапазон рабочих температур ..... от -30°C до + 60°C

Габаритные размеры ..... 108(высота)х58(ширина)х26(глубина) мм  
с батареей FNB-V57

Вес(включая батарею FNB-V57, антенну и клипсу) ..... 340 г.

**ПРИЕМНИК**

Чувствительность (Sinad 12 дБ)	
VHF / UHF .....	<b>0,20 / 0,25 мкВ</b>
Порог открывания шумоподавителя (20 дБ)	
VHF / UHF .....	<b>0,20 / 0,25 мкВ</b>
Избирательность по соседнему каналу.....	<b>60 дБ</b>
Избирательность по побочным каналам .....	<b>60 дБ</b>
Интермодуляционная избирательность.....	<b>60 дБ</b>
Выходная мощность по НЧ.....	<b>0,5 Вт</b>
Коэффициент нелинейных искажений .....	не более <b>10%</b>

**ПЕРЕДАТЧИК**

Выходная мощность (высокая/низкая, Uпит=7,2В, программируемая)	
.....	<b>5,0/1,0 Вт</b>
Модуляция .....	<b>ЧМ</b>
Максимальная девиация (узкая/широкая полоса).....	<b>2,5/ 5,0 кГц</b>
Внеполосные излучения.....	<b>60дБ</b>
Нелинейные искажения звукового канала.....	<b>5%</b>
Отклонение частоты передатчика от номинального значения...	<b>±0,00025%</b>

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИИ**

**VTR-50** транковый модуль