



**VX-210**

**Носимая радиостанция  
Руководство по эксплуатации**

**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
РОСС.JP.ME30.V00675**

**«КОМПАС+РАДИО»  
Москва 2001 г.**

## Органы индикации, управления и соединения

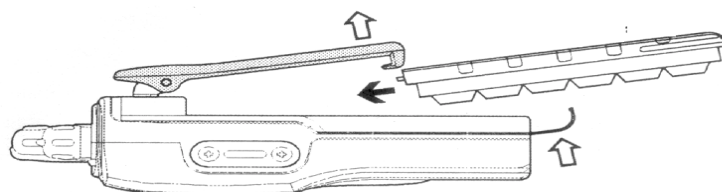
### Состояние светодиодного индикатора

Светится зеленым	Монитор включен
Мигает зеленым	Канал занят или шумоподаватель 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.

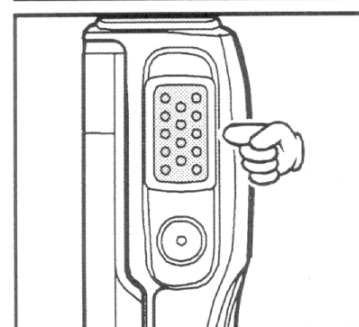
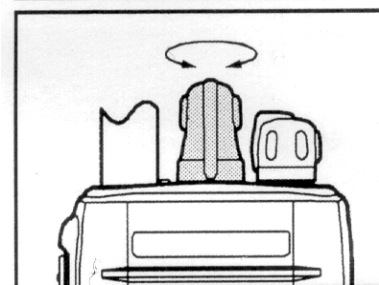
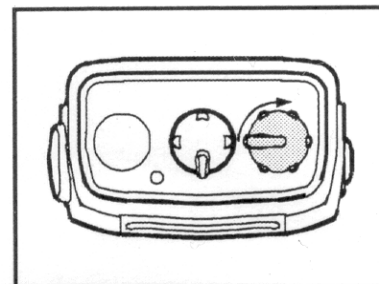
Выберите необходимый Вам канал с помощью ручки селектора каналов **CH** на верхней панели радиостанции.

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 ..... 0,20 / 0,25 мкВ

Порог открывания шумоподавителя (20 дБ)

VHF / UHF ..... 0,20 / 0,25 мкВ

Избирательность по соседнему каналу..... 60 дБ

Избирательность по побочным каналам ..... 60 дБ

Интермодуляционная избирательность..... 60 дБ

Выходная мощность по НЧ..... 0,5 Вт

Коэффициент нелинейных искажений ..... не более 10%

**ПЕРЕДАТЧИК**

Выходная мощность (высокая/низкая, Uпит=7,2В, программируемая)

..... 5,0/1,0 Вт

Модуляция ..... ЧМ

Максимальная девиация (узкая/широкая полоса)..... 2,5/ 5,0 кГц

Внеполосные излучения..... 60дБ

Нелинейные искажения звукового канала..... 5%

Отклонение частоты передатчика от номинального значения... ±0,00025%

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИИ****VTR-50** транковый модуль