



Консоль базовой станции BSC-5000

**«КОМПАС+РАДИО»
Москва 2007 г**

С помощью консоли **BSC-5000** мобильные радиостанции Vertex Standard VX-4000/5500/6000 превращаются в базовые радиостанции.

Комплект поставки

В комплекте **BSC-5000** поставляются:

АС предохранитель 6.3 А (200 В)	1 шт.
DC предохранитель 30 А	2 шт.
DC кабель питания для VX-4000/5500*	1 шт.
DC кабель питания для VX-6000	1 шт.
АС кабель 220 В	1 шт.
Кабель микрофона	1 шт.
Кабель громкоговорителя*	1 шт.
Аксессуарный кабель*	1 шт.
Крепежные винты	4 шт.

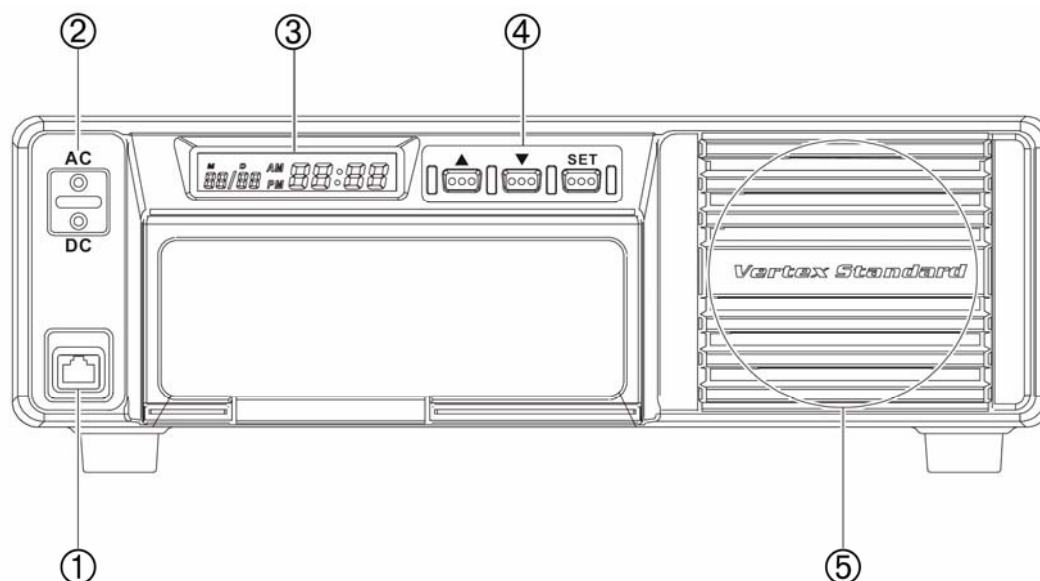
* этот кабель уже присоединен к **BSC-5000** в заводской поставке

Если какие-либо части отсутствуют или повреждены, сразу свяжитесь с дилером.

Опции

MD-11в8J	Настольный микрофон
FAN-1	Вентилятор охлаждения
CT-103	Кабель для дистанционного управления

Передняя панель



1. Микрофонный разъем.

Служит для подключения коммуникатора (микрофона).

2. Индикаторы.

AC – светится зеленым при питании от сети переменного тока.

DC - светится красным при питании от источника постоянного тока.

3. Дисплей часов.

Время индицируется в 12-ти или 24-х часовом формате.

4. Функциональные кнопки.

▲ - увеличение показаний

▼ - уменьшение показаний

SET - установка времени

5. Громкоговоритель.

Здесь находится внутренний громкоговоритель.

Задняя панель**1. Выключатель питания ~ 220 Вольт.**

Включает/выключает питание **BSC-5000** по цепи ~ 220 Вольт.

2. Разъем для подключения кабеля питания ~ 220 Вольт.

К разъему подключается кабель питания от сети переменного тока ~220 Вольт.

3. Предохранитель цепи переменного тока.

Плавкий предохранитель 6 Ампер по цепи ~ 200 Вольт.

4. Клеммы для подключения источника резервного питания постоянного тока.

К

Установка времени

BSC-5000 имеет встроенные часы с календарем. Время индицируется в 12-ти или 24-х часовом формате.

Для установки времени:

1. Нажать кнопку **SET** для входа в режим установки.
2. Кнопками ▲ и ▼ выбрать месяц.
3. Нажать кнопку **SET** и кнопками ▲ и ▼ выбрать день.
4. Нажать кнопку **SET** и кнопками ▲ и ▼ выбрать час.
5. Нажать кнопку **SET** и кнопками ▲ и ▼ выбрать минуты.
6. Нажать кнопку **SET** и кнопками ▲ и ▼ выбрать 12-ти или 24-х часовой формат.
7. Нажать кнопку **SET** для старта часов с **00** секунд.

Календарь не имеет отсчета високосных лет, поэтому в високосном году требуется ручная установка даты после 29 февраля.

Установка

BSC-5000 имеет внутренний блок питания, работающий от сети переменного тока при широких изменениях входного напряжения ~100-235 Вольт с частотой 50 или 60 Герц. Никаких переключений не требуется. При питании от сети переменного тока ~200 Вольт используется предохранитель 6 Ампер.

Резервный источник электропитания

Для непрерывной работы при перебоях электроэнергии может использоваться обычная аккумуляторная батарея (55 Ач или более), которая присоединяется к контактам на задней панели. При пропадании сети переменного тока питание автоматически переключается на источник постоянного тока. После продолжительной работы от батареи, она должна быть отключена и заряжена отдельно, поскольку питание от **BSC-5000** не способно полностью зарядить батарею.

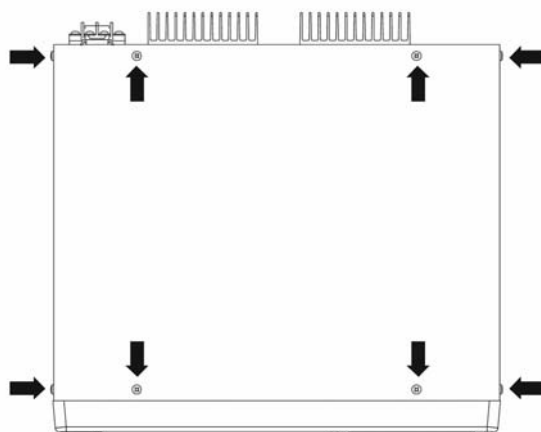
Никогда не используйте основной источник питания при подключенной незаряженной батарее, так как скачок постоянного тока может повредить батарею и **BSC-5000**.

Замена литиевой батареи

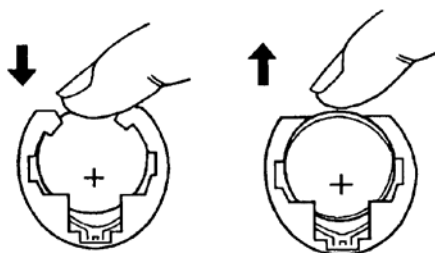
Внутренние часы в **BSC-5000** питаются от литиевой 3-х вольтовой батареи. Если дисплей часов начинает индицировать, то батарею надо заменить.

Для замены батареи:

1. Отвернуть 8 винтов и снять верхний кожух. Батарея находится на блоке RELAY. Осторожно надавить пальцем на крепление и вытащить батарею из держателя.



2. Соблюдая полярность, осторожно вставить батарею в держатель плюсовым выводом вверх.

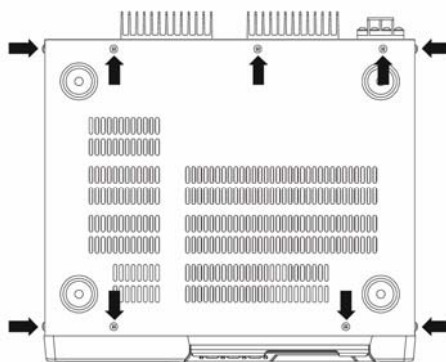


3.

Установка радиостанции

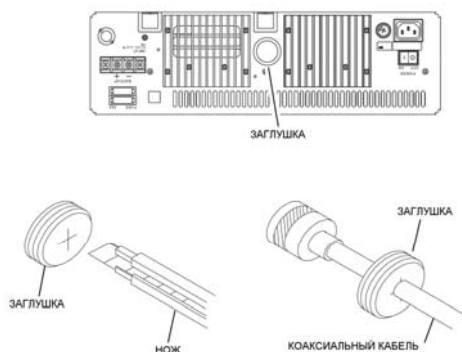
В **BSC-5000** могут быть установлены радиостанции **VX-4000/5500/6000**.

1. Отвернуть 17 винтов крепления нижнего и верхнего кожухов и снять кожухи.



2. Повернуть **BSC-5000** задней стороной к себе.

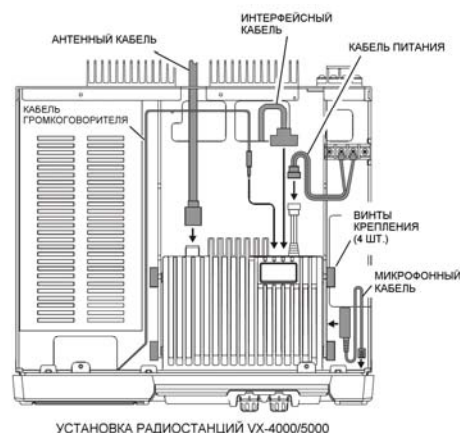
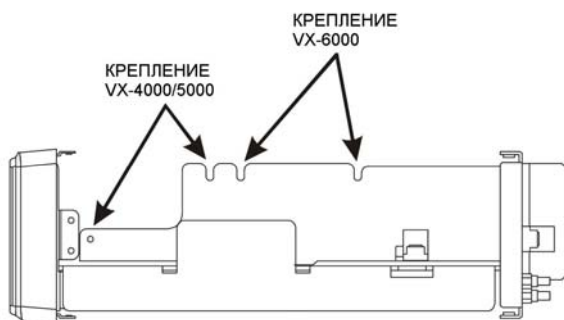
3. Острым ножом прорезать заглушку и протянуть через нее антенный кабель.



4. Установить радиостанцию в посадочное место и закрепить 4-мя винтами из комплекта. Подключить к радиостанции кабели микрофона, громкоговорителя, питания, аксессуарный и антенный разъемы.

Примечание.

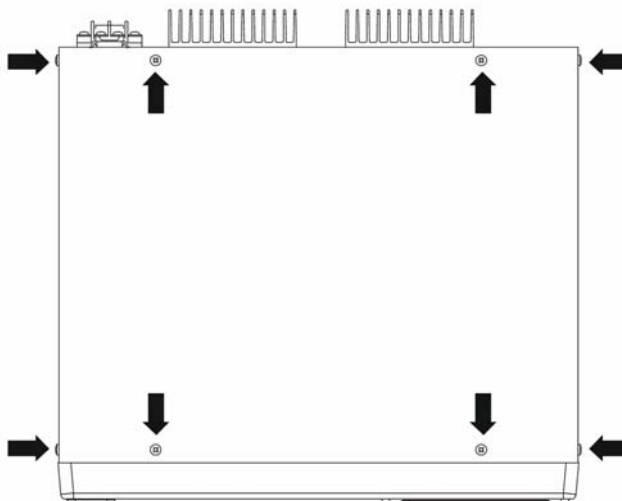
При установке радиостанции **VX-6000** замените кабель питания.



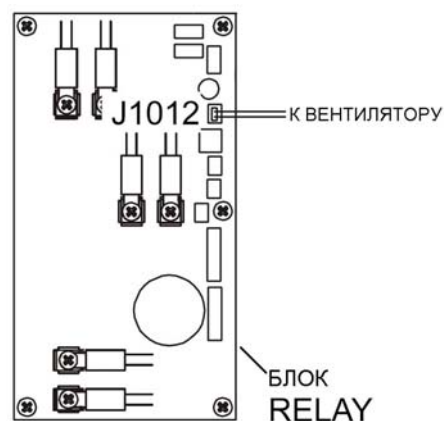
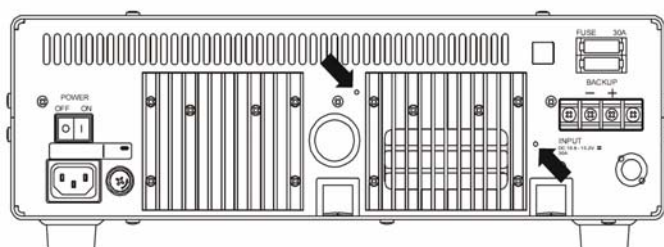
5. Установить верхний и нижний кожухи на место и завинтить крепежные винты.

Установка дополнительных устройств**Установка вентилятора охлаждения**

1. Отвернуть 8 винтов и снять верхний кожух.

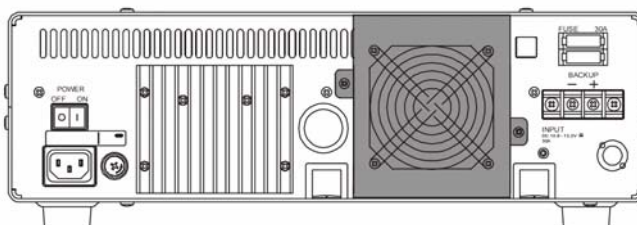


2. Пропустить провод вентилятора через отверстие и подсоединить разъем вентилятора к 2-х контактному разъему J1012 на блоке RELAY .



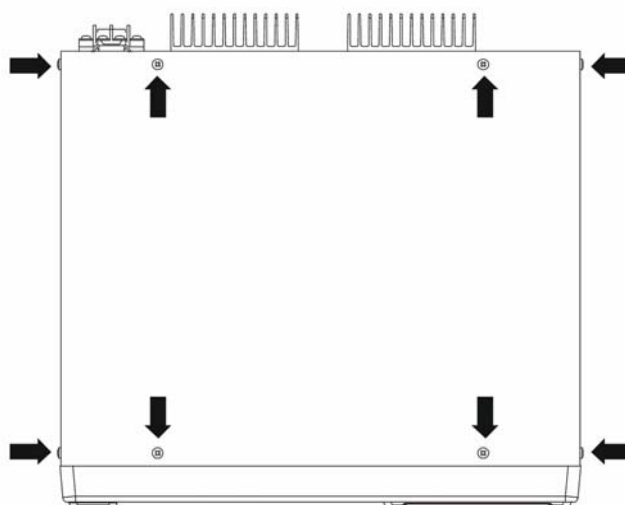
3. Установить вентилятор на место и закрепить крепежными винтами.

4. Установить верхний и нижний кожухи на место и завинтить крепежные винты.



Установка адаптера VEGA

1. Отвернуть 8 винтов и снять верхний кожух.

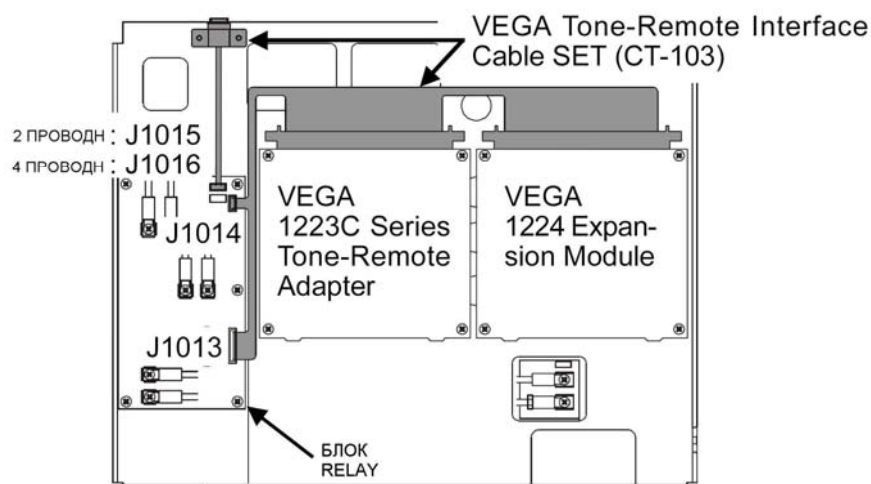


2. Удалить панель с Series Tone-Remote Adapter и Expansion Module.

3. Подсоединить Series Tone-Remote Adapter и Expansion Module к разъемам.

4. Привинтить Series Tone-Remote Adapter и Expansion Module с кабелем CN-103 к **BSC-5000** с помощью имеющихся 8 винтов.

5. Подсоединить 5 контактный разъем к разъему J1014 на блоке RELAY, 12 контактный разъем - к разъему J1013 на блоке RELAY.



6. Привинтить разъем к задней панели **BSC-5000** с помощью имеющихся 2 винтов. Можно выбрать 2-х или 4-х проводной вариант.

7. Установить кожух на место и завинтить крепежные винты.