

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный Директор
ООО «НПП МРП»
Денисов С. Н.

21 марта 2006 г.

Радиостанция ВЕГА VG-304.

Руководство по эксплуатации.
РЭ 6571-002-93546648-2006

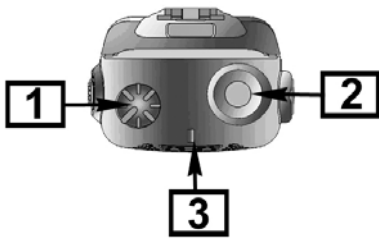


г. Муром

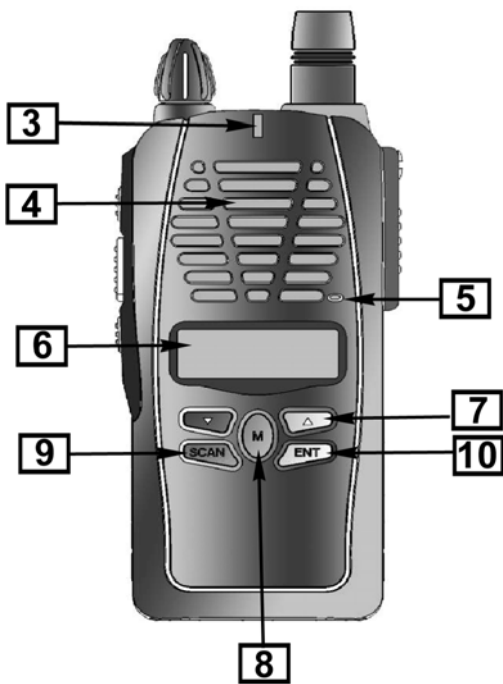
СОДЕРЖАНИЕ.

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	3
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.....	4
ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.....	5
СИМВОЛЫ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ ДИСПЛЕЕМ	6
РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ И ЕЕ ФУНКЦИЯМИ.....	6
Включение, выключение, громкость.....	6
Выбор рабочего канала.....	7
Быстрый переход на канал вызова и бедствия / 5-й канал	7
Передача сообщений	7
Работа в ночное время и в условиях плохой освещенности.....	7
РАБОТА С РЕЖИМАМИ, ИЗМЕНЯЕМЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ	7
Установка уровня шумоподавителя.....	7
Установка уровня чувствительности режима активации голосом (VOX).....	7
Звуковое сопровождение нажатия кнопок.....	8
Выбор вызывного сигнала.....	8
Установка уровня излучаемой мощности	8
Блокировка кнопок	8
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КАНАЛОВ ВЫДЕЛЕННЫМ ЧАСТОТАМ.....	9

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.



- [1] Ручка включения радиостанции и управления громкостью звука.
- [2] Антенный разъём.
- [3] Индикатор режима прием/передача.



- [4] Динамик.
- [5] Встроенный микрофон.
- [6] Жидкокристаллический дисплей.
- [7] Кнопки переключения каналов.
- [8] Кнопка режима программирования радиостанции.
- [9] Кнопка включения/выключения режима сканирования каналов.
- [10] Кнопка подтверждения выбора/снятия блокировки кнопок/включения подсветки индикатора.



- [11] Разъём для подключения внешней тангенты/гарнитуры.
- [12] Аккумуляторная батарея.
- [13] Защелка аккумулятора.
- [14] Кнопка отключения шумоподавителя.
- [15] Кнопка переключения прием/передача.
- [16] Кнопка экстренного перехода на канал вызова и бедствия/ 5-й канал.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

Для подсоединения аккумуляторной батареи необходимо:

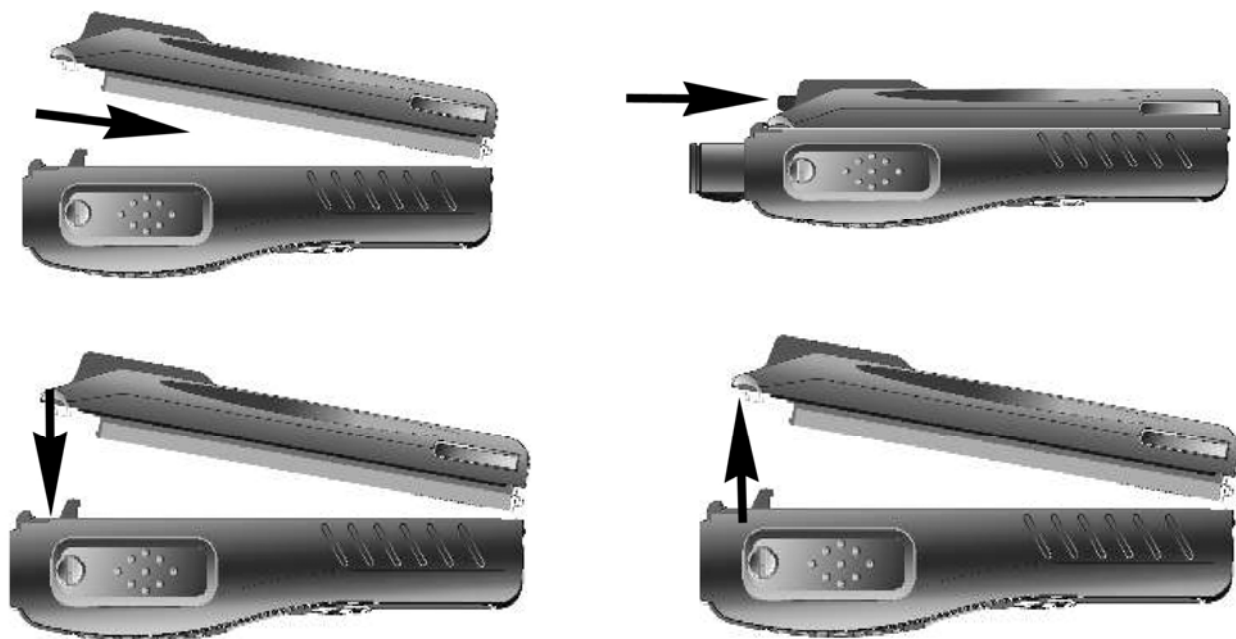
1. Установить батарею в пазы радиостанции.
2. Легким нажатием защелкнуть батарею.

Радиостанция готова к работе.

Для того чтобы отсоединить батарею необходимо:

1. Нажать защелку-замок и потянуть батарею в сторону.
2. Вынуть батарею из пазов радиостанции.

Все вышеперечисленные действия показаны на рисунках.



ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.



Заряд аккумуляторной батареи производят через зарядное устройство двумя способами:

- отдельно.
- в составе радиостанции.

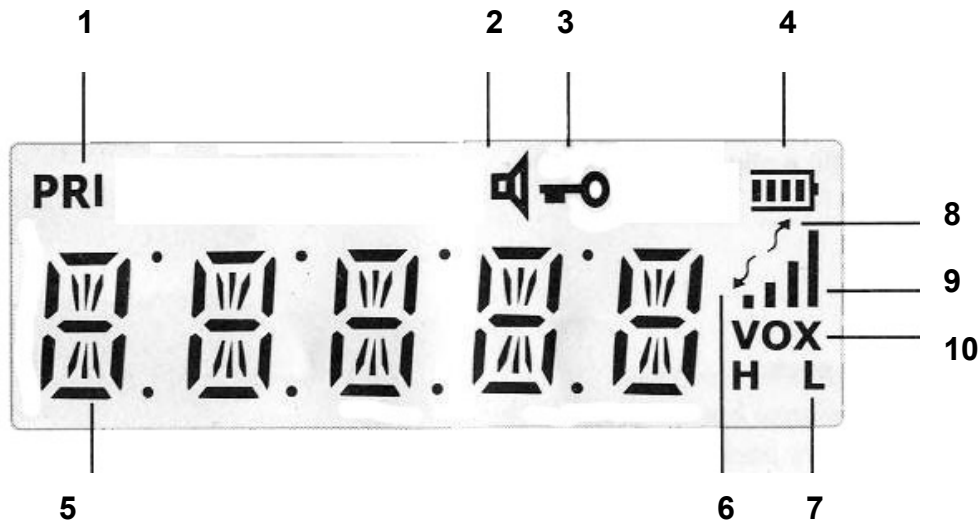
Для этого необходимо:

1. Подсоединить адаптер зарядного устройства к электрической сети.
2. Вставить в гнездо батарею или радиостанцию.
3. На зарядном устройстве загорятся индикаторы (красный светодиод - «заряд» и зеленый - «сеть»).
4. Заряд начнется автоматически.
5. По окончании заряда аккумуляторной батареи, зарядное устройство перейдет в режим ожидания и на нем загорится соответствующая индикация (мигающий зеленый светодиод - «заряжено» и зеленый - «сеть»).

Для заряда данной аккумуляторной батареи используется режим быстрого заряда, который занимает 2 часа.

Необходимо помнить, что при заряде аккумулятора радиостанция должна находиться в выключенном состоянии.

СИМВОЛЫ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ ДИСПЛЕЕМ.



Расшифровка сокращений дисплея:

1. Сообщение о включении канала вызова и безопасности/ 5-й канал (устанавливается при программировании радиостанции).
2. Сообщение о включении режима звукового сопровождения нажатия кнопок.
3. Сообщение о включении режима блокировки кнопок управления на передней панели.
4. Сообщение о состоянии (емкости) аккумуляторной батареи.
5. Сообщение об используемом номере канала.
6. Сообщение о режиме «прием».
7. Сообщение о выходной мощности передатчика: H – высокая, L – низкая.
8. Сообщение о режиме «передача».
9. Сообщение об уровне принимаемого/излучаемого сигнала.
10. Сообщение о включении режима активации голосом (режим «свободные руки»).

РАБОТА С РАДИОСТАНЦИЕЙ И ЕЕ ФУНКЦИЯМИ.

(базовые операции)

Включение, выключение, громкость.

1. При вращении ручки [1], происходит включение радиостанции, после чего в течение 2 секунд она самотестируется, при этом на экране дисплея на короткое время появляются все сегменты индикатора и служебная информация.
2. После проведения этой процедуры на экране радиостанции появится номер канала на которую в данный момент настроена радиостанция. Программирование каналов производится только в заводских условиях.
3. Вращая ручку [1] по часовой стрелке можно увеличить громкость звука в динамике.
4. Для того, чтобы выключить радиостанцию поверните ручку [1] против часовой стрелки до щелчка.

Выбор рабочего канала

Каналы, запрограммированные в данной радиостанции, и соответствующие им частоты приведены в таблице (см. ниже).

1. Для того, что изменить номер канала необходимо пользоваться кнопками [7].
2. В случае экстренного перехода на канал 5 (Безопасности), нажмите кнопку [16], и станция автоматически перейдет на этот канал.
3. В случае необходимости радиостанция позволяет произвести прослушивание всех запрограммированных в ней каналов (режим «Сканирование»). В случае работы любой другой радиостанции на одном из каналов, радиостанция автоматически остановится и выберет этот канал для работы. Для активации данной функции необходимо нажать кнопку [9].

Экстренный переход на канал вызова и бедствия/ 5-й канал.

Для быстрого перехода на канал вызова и бедствия/ 5-й канал необходимо нажать кнопку:

В обычном режиме – [16],

В режиме сканирования – [15].

Передача сообщений

Нажмите и, удерживая кнопку [15], начинайте передавать сообщение. Говорите во встроенный микрофон с расстояния около 10 см. Имейте в виду, что сообщение передается только при нажатой кнопке, при ее отпуске - передача сообщения прекращается.

Работа в ночное время и в условиях плохой освещенности

Для работы в ночное время и при плохой освещенности используется режим подсветки дисплея. Для активации этого режима нажмите кнопку [10] и подсветка экрана будет включена в течение 5 секунд.

РАБОТА С РЕЖИМАМИ, ИЗМЕНЯЕМЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

Для удобства работы с радиостанцией некоторые ее режимы могут изменяться непосредственно пользователем.

Установка уровня шумоподавления.

Для активации этого режима произведите операции с кнопками в следующей последовательности:

1. Нажмите кнопку [8].
2. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае SQL.
3. На дисплее появится сегментная надпись SQL: 0, где первое обозначение – режим, второе – уровень (0 - 8) шумоподавления.
4. Используя кнопки [7] выберите нужный уровень (0 - 8).
5. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения.

Уровень чувствительности режима активации голосом (VOX).

Для настройки этого режима произведите следующие операции с кнопками:

1. Нажмите кнопку [8].
2. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае VXL.
3. На дисплее появится сегментная надпись VOX: 0, где первое обозначение – режим, второе – уровень (0 - 5) чувствительности.
4. Используя кнопки [7] выберите нужный уровень (0 - 5).
5. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения.

Чтобы включить режим активации голосом (режим «свободные руки»), включите питание радиостанции, удерживая нажатой кнопку РТТ [15]. На дисплее появится надпись VOX. Отключение этого режима производится выключением радиостанции и повторным включением её обычным порядком.

Звуковое сопровождение нажатия кнопок.

Для активации этого режима произведите операции с кнопками в следующей последовательности:

1. Нажмите кнопку [8].
2. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае BP.
3. На дисплее появится сегментная надпись BP: OFF или ON (где первое обозначение – режим программирования, второе – состояние (OFF – выключено, ON - включено).
4. Используя кнопки [7] включите (ON) или выключите (OFF) звуковое сопровождение нажатия кнопок.
5. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения, при этом на дисплее отобразится соответствующий символ.

Выбор вызывного сигнала.

Для выбора типа вызывного сигнала произведите следующие операции с кнопками:

1. Нажмите кнопку [8].
2. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае CALL.
3. На дисплее появится сегментная надпись CALL: 0, где первое обозначение – режим, второе – тип (0 – 9) вызывного сигнала.
4. Используя кнопки [7] выберите тип вызывного сигнала (0 - 9).
5. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения.

Установка уровня излучаемой мощности

Для активации этого режима произведите операции с кнопками в следующей последовательности:

1. Выберите нужный канал связи.
2. Нажмите кнопку [8].
3. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае PWR.
4. На дисплее появится сегментная надпись PWR: L или H (где первое обозначение – режим, второе – уровень излучения (H – максимальный, L- минимальный).
5. Используя кнопки [7] выберите нужный уровень (H или L).
6. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения, при этом на дисплее отобразится соответствующий символ.

Блокировка кнопок, расположенных на передней панели.

Для активации этого режима произведите операции с кнопками в следующей последовательности:

1. Нажмите кнопку [8].
2. Выберите посредством кнопки [8] необходимый режим, который необходимо изменить, в данном случае K/L.
3. На дисплее появится сегментная надпись K/L: OFF или ON (где первое обозначение – режим, второе – состояние (OFF – выключено, ON - включено).
4. Используя кнопки [7] включите (ON) или выключите (OFF) блокировку .
5. Нажмите кнопку [10], для запоминания установленного значения, при этом на дисплее отобразится соответствующий символ.

Для отключения режима блокировки кнопок необходимо нажать кнопку [10] в течение 5-ти секунд.

Кнопки, расположенные сбоку радиостанции: [14], [15] и [16] не блокируются.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КАНАЛОВ ВЫДЕЛЕННЫМ ЧАСТОТАМ.

Номер канала	Частота (кГц)	Номер канала	Частота (кГц)
02	300,050	41	300,025
03	300,100	42	300,075
04	300,150	43	300,125
05	300,200	61	336,025
22	336,050	62	336,075
23	336,100	63	336,125
24	336,150	64	336,175
25	336,200	65	336,225