

VECTOR

VT-70
VT-70XT

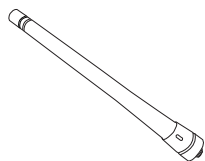
Руководство пользователя

Спасибо Вам за приобретение радиостанции VECTOR. Мы уверены, что эта надежная, простая в эксплуатации радиостанция обеспечит Вам надежную связь.

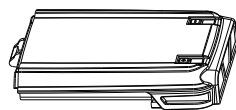
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

(Может менять в зависимости от региона поставки)

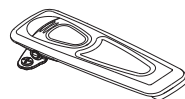
Аккуратно вскройте упаковку радиостанции. Перед утилизацией упаковки убедитесь, что все комплектующие в наличии.



Антенна



аккумуляторная батарея 3,6 В



Крепление на ремень



Зарядное устройство



Руководство пользователя

【 2 】

ОБЩИЙ ВИД



【 1 】

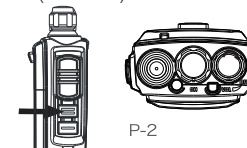
ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Включение/Регулировка громкости

- Для включения радиостанции поверните регулятор «Включение/Громкость» по часовой стрелке. При включении радиостанции раздаётся звуковой сигнал и называется номер настроенного канала на английском языке (если включено голосовое сопровождение). (Рис. P1)
- Удерживая нажатой кнопку «Монитор» вращайте кнопку «Включение/Громкость» для регулировки громкости. (Рис. P2)



P-1



P-2

Переключение каналов

- Вращением переключателя каналов выберите необходимый канал. (Рис. P3)
- При обнаружении сигнала на канале из динамика раздастся звук.



P-3

Тангента

- Для передачи удерживая нажатой тангенту говорите в микрофон, расположенный на расстоянии 3-4 см от рта. Для приема отпустите тангенту.



P-4

【 3 】

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Голосовое сопровождение

Язык голосового сопровождения (русский\английский) устанавливается с помощью программного обеспечения.

Фонарик подсветки

Фонарик включается и выключается последовательным нажатием кнопки «Фонарик».

Программирование с ПК

С помощью стандартного программного обеспечения осуществляется настройка следующих параметров: Таймер обратного отсчета, уровень шумоподавления, голосовое сопровождение, кодирование CTCSS/DCS, полоса пропускания канала, полная/пониженная мощность передачи, подавление помех при окончании передачи, идентификация радиостанции при нажатии тангенты (РТТ-ID).

Сканирование каналов

Переключателем каналов выберите канал 16, нажмите кнопку «Монитор» для включения радиостанции, раздастся голосовое сообщение «Скан», и начнётся сканирование каналов с 1 по 16. Для прекращения сканирования выключите радиостанцию. ПРИМЕЧАНИЕ: каналу 16 должна быть присвоена частота.

Таймер обратного отсчета

Для ограничения времени передачи таймером устанавливается предельная продолжительность включения передатчика, по истечении которой раздается предупреждающий сигнал, и передатчик отключается.

Сигнализация низкого заряда батареи

При снижении заряда батареи раздается предупреждающий звуковой сигнал.

【 4 】

Подавление помех при окончании передачи

Устанавливается задержка открытия входа приёмника для подавления помехи при отключении передатчика. Настройка задержки осуществляется с помощью программного обеспечения, для сего необходимо установить в закладке «Дополнительные функции» (Option function) в ячейке «Редактирование» (Edit) значение от 100 мсек до 1000 мсек.

Сигнал окончания передачи

Устанавливается время задержки сигнала окончания передачи для срабатывания шумоподавителя принимающей радиостанции.

Настройка задержки осуществляется с помощью программного обеспечения, для сего необходимо установить в закладке «Дополнительные функции» (Option function) в ячейке «Редактирование» (Edit) значение от 100 мсек до 1000 мсек.

РТТ-ID и DTMF

Осуществляется настройка передачи звукового сигнала при нажатии или отпускании тангенты.

Параметры устанавливаются с помощью программного обеспечения при подключении радиостанции к персональному компьютеру специальным кабелем. Загрузите параметры радиостанции, откройте инструменты» (toolbar), выберите «Редактирование» (Edit), затем выберите «Дополнительные функции» (Option function) и установите значение параметра.

А: Код DTMF: передача комбинации DTMF.

Б: РТТ Передача идентификатора радиостанции (при нажатии тангенты, при отпускании тангенты, в обоих случаях).

В: РТТ (продлённая идентификация) Передача идентификатора радиостанции с задержкой, которая устанавливается в пределах от 100 мсек дл 1000 мсек.

Убедитесь, что режим РТТ включен (ON) перед настройкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отключите режим РТТ-ID при возникновении затруднений.

【 6 】

Широкая/узкая полоса пропускания

Широкая полоса 25 кГц, узкая полоса пропускания 12,5 кГц.

Уровень шумоподавления

Обеспечивается подавление помех от слабых сигналов и приём сигналов радиостанций, находящихся на удалении.

Полная/пониженная мощность

Полная или пониженная мощность устанавливается с помощью программного обеспечения.

CTCSS/DCS кодирование

Во избежание помех от посторонних радиостанций, работающих на одной частоте, используется кодирование CTCSS или DCS. Возможна установка 50 кодов CTCSS и 208 кодов DCS.

Слуховая вахта на двух частотах

Слуховая вахта осуществляется на рабочем и 16 каналах одновременно.

ПРИМЕЧАНИЕ: каналу 16 должна быть присвоена частота.

Последовательность действий: нажав кнопку «Монитор» включите радиостанцию, раздастся голосовое сообщение «Скан». Переключателем каналов выберите канал для совместного прослушивания с каналом 16. При нажатии тангенты передатчик включается на рабочем канале. При приеме сигнала на 16 канале передатчик включается на 16 канале. Слуховая вахта на двух частотах возобновляется через 5 секунд после окончания переговоров. Для отключения режима выключите радиостанцию.

【 5 】

Тон вызова 1750 Гц

Загрузите параметры радиостанции, откройте инструменты» (toolbar), выберите «Редактирование» (Edit), затем выберите «Дополнительные функции» (Option function), выберите РТТ «ON».

Выберите РТТ+BAND для выбора тона вызова 1750 Гц.

Отключение прослушивания сигнала окончания передачи

При подаче сигнала отключения прослушивания принимающая радиостанция не воспроизводит звуковой сигнал окончания передачи. Настройка производится с помощью программного обеспечения. Как правило, звуковой сигнал окончания передачи не отключается.

Примечание: функции подавления помех при окончании передачи и отключения прослушивания доступны, только после их включения с помощью программного обеспечения.

Настройка и программирование радиостанции должны осуществляться только сертифицированным дилером. Набор функций доступных для программирования может меняться в зависимости от региона поставки.

Радиостанция работает в полосе

радиочастот 433,075 - 434,775 МГц, с выходной мощностью передатчика менее 10 мВт и полосе радиочастот 446,0-446,1 МГц, с выходной мощностью передатчика менее 0,5 Вт.