

VECTOR

VT-70
VT-70XT

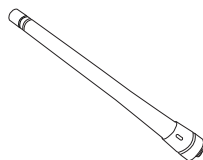
Руководство пользователя

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

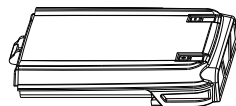
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

(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 】

www.radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎ +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎ +7(342)249-88-05 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Николая Островского, 72 ☎ 216-51-54
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎ 903-988
г. Санкт-Петербург, ул. Звездная, 1 ТК "Континент" ☎ +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru / г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 199
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный 6-р, 6 ☎ +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru / г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru

ОБЩИЙ ВИД



【 1 】

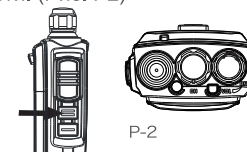
ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

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. Р1)
- Удерживая нажатой кнопку «Монитор» вращайте кнопку «Включение/Громкость» для регулировки громкости. (Рис. Р2)



Р-1



Р-2

Переключение каналов

- Вращением переключателя каналов выберите необходимый канал. (Рис. Р3)
- При обнаружении сигнала на канале из динамика раздастся звук.



Р-3

Тангента

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



Р-4

【 3 】

www.radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎ +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎ +7(342)249-88-05 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Николая Островского, 72 ☎ 216-51-54
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru / ул. Федюнинского, 4А ☎ 903-988
г. Санкт-Петербург, ул. Звездная, 1 ТК "Континент" ☎ +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru / г. Тюмень, ул. 50 лет Октября 199
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный 6-р, 6 ☎ +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru / г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru

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 (PTT-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.

PTT-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 】 【 2 】

www.radiosila.ru
г.Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ☎74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217
г.Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ☎59-1@radiosila.ru / ул. Николая Островского, 72 ☎216-51-54
г.Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ☎72-1@radiosila.ru/ ул. Федюнинского, 4А ☎903-988
г.Санкт-Петербург, ул. Звездная, 1 ТК "Континент" ☎+7(812)930-56-32 ☎98-1@radiosila.ru / г.Тюмень, ул. 50 лет Октября 199
г.Екатеринбург, ул. Самоцветный 6-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ☎66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8
г.Уфа, ул.8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ☎02-1@radiosila.ru / г.Самара, ул.Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ☎63-1@radiosila.ru

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 PTT «ON».

Выберите PTT+ BAND для выбора тона вызова 1750 Гц.

Отключение прослушивания сигнала окончания передачи

При подаче сигнала отключения прослушивания принимающая радиостанция не воспроизводитзвуковой сигнал окончания передачи. Настройка производится с помощью программногообеспечения. 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.

www.radiosila.ru

【 3 】

г.Челябинск, ул. Свободы, 185 ☎+7(351)27-8888-7 ☎74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎218-0-217
г.Пермь, ул. Чкалова, 9Е ☎+7(342)249-88-05 ☎59-1@radiosila.ru / ул. Николая Островского, 72 ☎216-51-54
г.Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎+7(3452)903-905 ☎72-1@radiosila.ru/ ул. Федюнинского, 4А ☎903-988
г.Санкт-Петербург, ул. Звездная, 1 ТК "Континент" ☎+7(812)930-56-32 ☎98-1@radiosila.ru / г.Тюмень, ул. 50 лет Октября 199
г.Екатеринбург, ул. Самоцветный 6-р, 6 ☎+7(343)379-00-63 ☎66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎38-59-59-8
г.Уфа, ул.8 Марта, 32/1 ☎+7(347)262-81-83 ☎02-1@radiosila.ru / г.Самара, ул.Гастелло, 22а ☎+7(846)972-56-32 ☎63-1@radiosila.ru