

Vertex Standard

Компактная Портативная Цифровая
Приемопередающая Радиостанция с
Поддержкой Аналоговых Сигналов

EVX-S24

Руководство по Эксплуатации

Класс Пыле- и Водонепроницаемости IP67

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1	Эксплуатация.....	12
Предупреждение! Требования FCC в Отношении		Предварительные Этапы.....	12
Воздействия Излучаемой Радиочастотной Энергии.....	2	Быстрое Начало Эксплуатации	12
Предупреждение! Общие Требования IC RSS	4	Автоматический Таймер Выключения Передачи	14
Элементы Управления и Разъемы.....	6	ARTS™ (Система Автоматического Оповещения)	15
Значки и Индикаторы ЖК-дисплея.....	7	БЛОКИРОВКА	15
Начало Работы	8	Расширенные Функции.....	16
Установка Аккумулятора	8	Функции Программируемых Клавиш.....	16
Извлечение Аккумулятора	8	Описание Рабочих Функций	18
Установка Поясного Зажима	9	Режим Пользовательской Настройки (Меню).....	32
Установка Антенны.....	9	Дополнительные Аксессуары	41
Зарядка Аккумулятора	10	Гарантия	42
Индикация Низкого Уровня Заряда Аккумулятора	11		

Поздравляем!

Вы держите в руках многофункциональный инструмент для связи - приемопередающую радиостанцию Vertex Standard! Надежная, прочная и удобная в использовании радиостанция Vertex Standard поможет вам оставаться на связи с коллегами на протяжении многих лет при минимальном техническом обслуживании. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Представленная здесь информация поможет вам обеспечить максимальную производительность устройства и ответит на возможные вопросы.

Важное Примечание

- В этой радиостанции нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Любое техническое обслуживание должно производиться авторизованным представителем сервисной службы Vertex Standard.
- Для того чтобы устройство не теряло своих водонепроницаемых свойств, рекомендуется периодическое техническое обслуживание.
- Если устройство подвернется сильному удару (например, при падении), водонепроницаемые свойства могут быть нарушены и потребуются техническое обслуживание. Если это произойдет, свяжитесь с авторизованным дилером Vertex Standard.

ВВЕДЕНИЕ

Полнофункциональный компактный портативный аналогово-цифровой приемопередатчик **EVX-S24** разработан для деловой связи в диапазонах наземной мобильной связи УВЧ. Приемопередатчик **EVX-S24** поддерживает до 256 настраиваемых пользователем каналов максимально в 16 группах и широкий выбор бизнес-приложений.

Данные о частоте канала приемопередатчика хранятся в флэш-памяти, которую можно легко запрограммировать у лицензированного дилера Vertex Standard с помощью обычного ПК или следующего программного оборудования Vertex Standard:

- **CE157** Программное Обеспечение для ПК
- **CB000262A01** Кабель для Программирования Micro USB

В данном руководстве подробно описаны многочисленные расширенные функции **EVX-S24**. После прочтения данного руководства вы можете обратиться к своему сетевому администратору по поводу тонкой настройки данного оборудования.

Важное Примечание о Защитной Полосе Частот 406 МГц для Пользователей в Северной Америке

Служба береговой охраны США и Государственная администрация по океанографическим и атмосферным исследованиям в сотрудничестве с Федеральной комиссией связи США сохраняют защищенный диапазон частот с 406,0 до 406,1 МГц для использования его аварийными радиомаяками. Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь запрограммировать данное устройство для работы в диапазоне частот 406,0 - 406,1 МГц, если устройство используется в США или рядом с их границами.

Предупреждение! Полоса частот 406–406,1 МГц может быть использована ТОЛЬКО аварийными радиомаяками согласно указанию Службы береговой охраны США и Государственной администрации по океанографическим и атмосферным исследованиям. Эта полоса частот ни при каких обстоятельствах не должна быть использована в качестве предварительно запрограммированной частоты данной радиостанции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ТРЕБОВАНИЯ FCC в ОТНОШЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧАЕМОЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИИ

Радиостанция протестирована и соответствует требованиям Федеральной комиссии по связи (FCC) относительно ограничений воздействия радиочастотной энергии при профессиональной эксплуатации/в контролируемых условиях окружающей среды. Кроме того, она соответствует следующим требованиям и стандартам:

- ❑ FCC 96-326, «Guidelines for Evaluating the Environmental Effects of Radio-Frequency Radiation» («Руководство по оценке влияния радиочастотного излучения на окружающую среду»).
- ❑ Бюллетень FCC OET 65, изд. 97-01 (2001), приложение C, «Evaluating compliance with FCC guidelines for human exposure to radio frequency electromagnetic fields» («Оценка соответствия требованиям FCC по воздействию на человека радиочастотных электромагнитных полей»).
- ❑ ANSI/IEEE C95.1-1992, «IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz» («Стандарт уровней безопасности IEEE относительно воздействия на человека радиочастотных электромагнитных полей от 3 кГц до 300 ГГц»).
- ❑ ANSI/IEEE C95.3-1992, «IEEE Recommended Practice for the Measurement of Potentially Hazardous Electromagnetic Fields - RF and Microwave» («Рекомендации IEEE по измерению потенциально опасных электромагнитных полей: радиочастот и микроволн»).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данная радиостанция во время передачи генерирует радиочастотную энергию. Данная радиостанция разработана и классифицирована *только для профессиональной эксплуатации*. Это означает, что она предназначена только для использования в процессе работы сотрудниками, осведомленными о рисках и способах их снижения. Радиостанция не предназначена для использования широкими слоями населения в неконтролируемых условиях.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Чтобы убедиться, что степень воздействия электромагнитной энергии находится в разрешенных FCC пределах для профессиональной эксплуатации, всегда следуйте следующим рекомендациям:

- Радиостанция **НЕ** одобрена для использования широкими слоями населения в неконтролируемых условиях. Радиостанция предназначена только для профессиональной эксплуатации и рабочих задач, при выполнении которых оператор должен быть осведомлен о воздействии на него радиочастотного излучения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ТРЕБОВАНИЯ FCC в ОТНОШЕНИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧАЕМОЙ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИИ

- При передаче держите радиостанцию в вертикальном положении на расстоянии 2,5 см ото рта так, чтобы антенна находилась минимум в 2,5 см от головы.
- Не превышайте время передачи свыше установленного рабочего коэффициента, равного 50%. Для передачи (разговора) нажмите кнопку PTT (Push-To-Talk). Для приема вызовов отпустите кнопку PTT. Кнопка PTT может находиться на самой радиостанции или на одобренных аксессуарах. Важно уделять передаче не более 50% времени, т.к. данная радиостанция генерирует измеряемую радиочастотную энергию только при передаче (в соответствии со стандартами).
Когда радиостанция выполняет передачу, на ее верхней панели горит красный (аналоговый режим) или голубой (цифровой режим) светодиодный индикатор. Начать передачу данных можно, нажав кнопку P-T-T.
- Держите радиостанцию перед собой. Держите радиостанцию в вертикальном положении так, чтобы микрофон и другие части радиостанции, включая антенну, находились минимум в 2,5 см от носа или губ. Соблюдение правильного расстояния важно для соответствия требованиям безопасности.
- Ношение на теле. При ношении на теле всегда размещайте радиостанцию на зажиме, держателе, нательном проводе или в чехле, одобренном компанией Vertex Standard для данного продукта. Рекомендуется использовать оригинальные аксессуары Vertex Standard, так как использование неоригинальных аксессуаров может привести к превышению предельного уровня радиочастотного облучения для профессиональных/контролируемых условий.
- Всегда используйте авторизованные аксессуары Vertex Standard.
- Указанная выше информация предоставляет пользователю необходимые данные о радиочастотном излучении, а также о том, что нужно делать, чтобы гарантировать, что радиостанция работает в соответствии с требованиями Федеральной комиссии по связи (FCC) относительно ограничений воздействия радиочастотной энергии.
- Электромагнитные помехи/совместимость
Во время передачи радиостанция генерирует радиочастотную энергию, которая может вызывать помехи в работе других устройств или систем. Чтобы избежать возможных помех, необходимо отключать радиостанцию в зонах, где установлены соответствующие предупреждающие знаки.
Не используйте передатчик в местах с повышенной чувствительностью к электромагнитному излучению - в больницах, учреждениях здравоохранения, в самолетах и на местах взрывных работ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ IC RSS

Русский

- Согласно требованиям министерства промышленности Канады данный радиопередатчик может использовать антенну только такого типа и максимального (или меньшего) усиления сигнала, который одобрен министерством промышленности Канады. Для сокращения воздействия возможных радиочастотных помех в работе других пользователей тип и усиление антенны следует выбирать таким образом, чтобы ее эквивалентная изотропная излучаемая мощность (EIRP) не превышала уровня, необходимого для обеспечения нормальной связи.
- Данный радиопередатчик (идентификация устройства осуществляется по сертификационному номеру или номеру модели, если устройство относится к категории II) одобрен министерством промышленности Канады к применению с типами антенн, перечисленных в таблице справа. Для каждого из этих типов указано максимально допустимое значение усиления и необходимое значение сопротивления. Типы антенн, не включенные в этот список и имеющие значение усиления, превышающее максимально допустимое значение для данного типа, запрещены к использованию с данным устройством.

ОДОБРЕННЫЕ АНТЕННЫ	
ATU-6A: -2,15 дБи, 50 Ом	ATU-20AS: -2,15 дБи, 50 Ом
ATU-6B: -2,15 дБи, 50 Ом	ATU-20CS: -2,15 дБи, 50 Ом
ATU-6C: -2,15 дБи, 50 Ом	ATU-20DS: -2,15 дБи, 50 Ом
ATU-6D: -2,15 дБи, 50 Ом	ATU-20FS: -2,15 дБи, 50 Ом

- При передаче держите радиостанцию в вертикальном положении на расстоянии 2,5 см от рта так, чтобы антенна находилась минимум в 2,5 см от головы.
- Максимальный цикл работы радиостанции не должен превышать 50% в стандартных конфигурациях Push-to-Talk.

Передача данных НЕ ДОЛЖНА превышать 50% общего времени эксплуатации радиостанции (50% рабочего цикла). Выполнение передачи данных более 50% времени может привести к превышению общих требований IC RSS. Когда радиостанция выполняет передачу, на ее верхней панели горит красный светодиодный индикатор.

- Ношение на теле. При ношении на теле всегда размещайте радиостанцию на зажиме, держателе, нательном проводе или в чехле, одобренном компанией Vertex Standard для данного продукта. Рекомендуется использовать оригинальные аксессуары Vertex Standard, так как использование неоригинальных аксессуаров может привести к превышению предельного уровня радиочастотного облучения для профессиональных/контролируемых условий.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ IC RSS

FRENCH

❑ Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

❑ Le présent émetteur radio (identifier le dispositif par son numéro de certification ou son numéro de modèle s'il fait partie du matériel de catégorie I) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés dans le droit et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

ANTENNE APPROUVÉ	
ATU-6A: -2.15 dBi, 50-ohm	ATU-20AS: -2.15 dBi, 50-ohm
ATU-6B: -2.15 dBi, 50-ohm	ATU-20CS: -2.15 dBi, 50-ohm
ATU-6C: -2.15 dBi, 50-ohm	ATU-20DS: -2.15 dBi, 50-ohm
ATU-6D: -2.15 dBi, 50-ohm	ATU-20FS: -2.15 dBi, 50-ohm

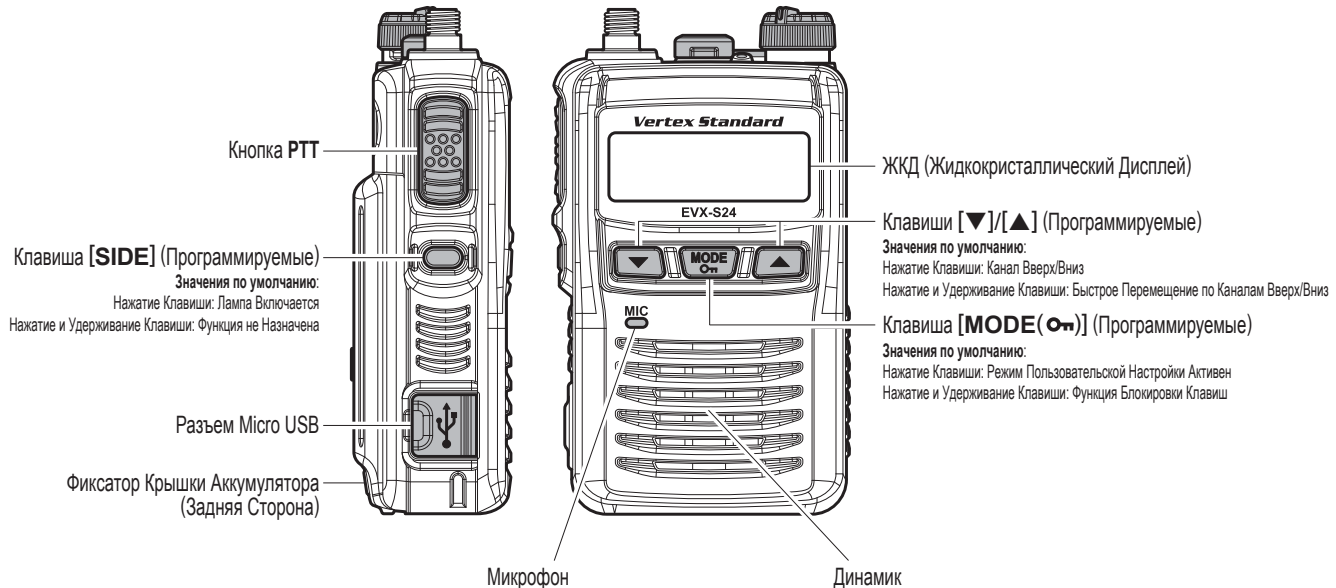
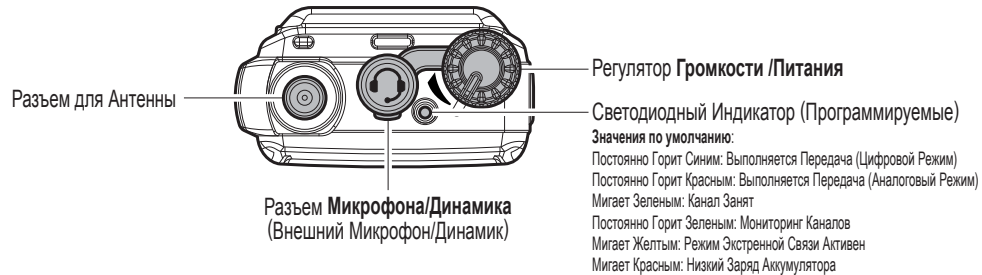
○ **Pour émettre, tenez votre radio verticalement en plaçant le microphone entre 2,5 cm de la bouche. L'antenne doit toujours être à plus de 2,5 cm de votre tête.**

○ **Le temps total d'émission de la radio ne doit pas dépasser 50% du temps de fonctionnement dans une configuration normale avec alternat.**

Par conséquent, vous ne devez PAS émettre pendant plus de 50% du temps total d'utilisation de la radio. La radio émet lorsque le voyant LED rouge (situé au sommet de la radio) est allumé.

○ **Utilisation lorsque la radio est portée sur soi: Lorsque la radio est portée sur soi, utilisez toujours une pince ou une attache de ceinture, placez-la dans un étui ou dans un harnais pour le corps approuvé par Vertex Standard pour ce produit. Il est important d'utiliser des accessoires ajustés au corps qui sont approuvés, car dans le cas contraire, l'utilisateur risque de s'exposer à des niveaux d'énergie de RF supérieurs aux limites établies pour les environnements professionnels ou à exposition contrôlée.**

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



Значки и Индикаторы ЖК-дисплея



✘ Индикация маленьких точек будет отображаться непрерывно до момента деактивации вне зависимости от рабочего статуса других активных функций.

К примеру, на рисунке ЖК-дисплея справа показана индикация активного экстренного режима, которая продолжает непрерывно отображаться даже во время экстренного вызова.



Включена Функция «Одинокий Работник»

Датчик Аккумулятора

: Полный Заряд Аккумулятора

: Средний Заряд Аккумулятора

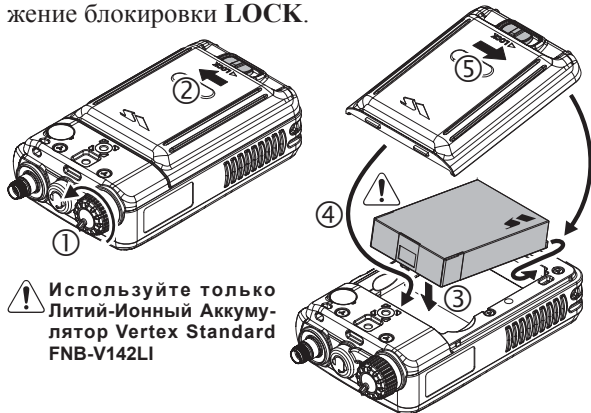
: Низкий Заряд Аккумулятора

мигает : Критически Низкий Заряд Аккумулятора (Требуется Зарядка Аккумулятора)

НАЧАЛО РАБОТЫ

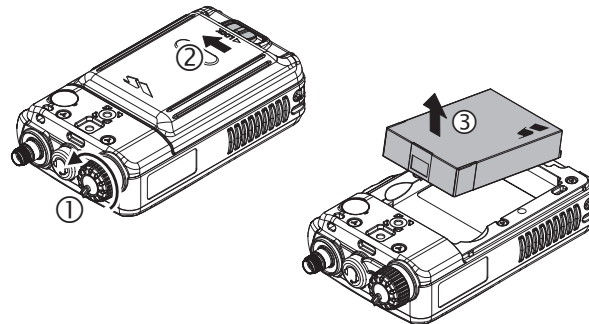
Установка Аккумулятора

1. Убедитесь, что регулятор **Громкости/Питания** установлен в положение отключения питания, повернув регулятор против часовой стрелки до полной остановки.
2. Сдвиньте фиксатор крышки аккумулятора в положение разблокировки **UNLOCK**, затем снимите крышку аккумулятора.
3. Установите аккумулятор **FNB-V142LI** в отсек аккумулятора приемопередатчика.
4. Установите крышку аккумулятора обратно, совместив выступы крышки аккумулятора с пазами на корпусе приемопередатчика и задвинув ее на место.
5. Сдвиньте фиксатор крышки аккумулятора в положение блокировки **LOCK**.



Извлечение Аккумулятора

1. Выключите радиостанцию и снимите защитный чехол.
2. Сдвиньте фиксатор крышки аккумулятора в положение разблокировки **UNLOCK**, затем снимите крышку аккумулятора.
3. Возьмитесь за верхнюю часть аккумулятора, затем извлеките аккумулятор.



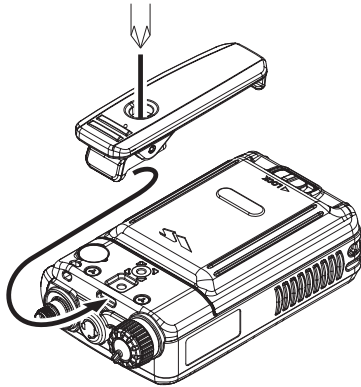
⚠ ВНИМАНИЕ ⚠

- ❑ При установке аккумулятора несоответствующего типа возникает риск взрыва. Утилизируйте использованный аккумулятор в соответствии с инструкциями.
- ❑ Не пытайтесь вскрывать литий-ионные аккумуляторы, так как это может вызвать короткое замыкание и взрыв.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Установка Поясного Зажима

Совместите выступ в верхней части поясного зажима с гнездом в корпусе приемопередатчика, а затем зафиксируйте поясной зажим, затянув винт для поясного зажима в корпусе радиостанции с помощью крестообразной отвертки.

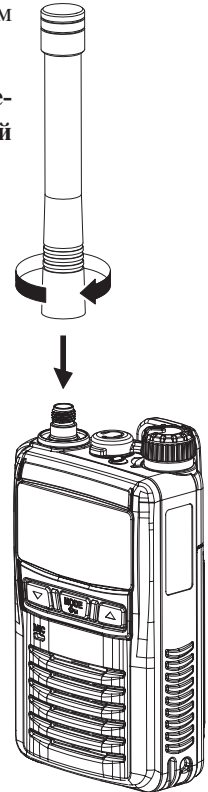


Установка Антенны

Удерживайте нижнюю часть антенны, затем вкрутите ее в соответствующий разъем приемопередатчика до упора. Не затягивайте с чрезмерным усилием.



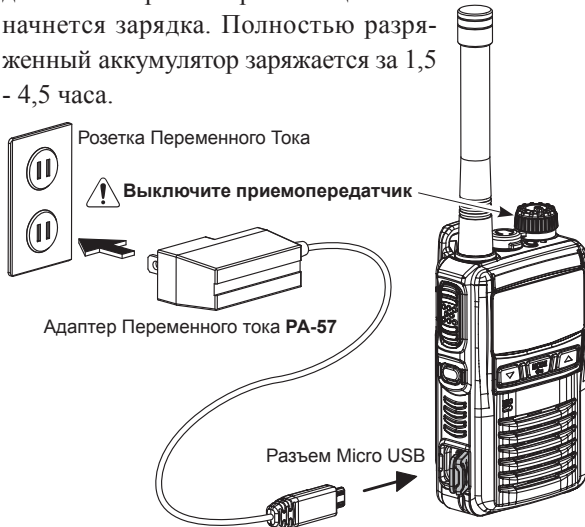
Запрещается выполнять передачу без подсоединенной антенны.



НАЧАЛО РАБОТЫ

Зарядка Аккумулятора

- ❑ Выключите приемопередатчик.
- ❑ Откройте резиновую крышку разъема USB.
- ❑ Вставьте штекер Micro USB дополнительного адаптера переменного тока **PA-57** в разъем Micro USB приемопередатчика, а затем подсоедините адаптер переменного тока **PA-57** к розетке переменного тока.
- ❑ Если аккумулятор установлен правильно, светодиодный индикатор на верхней части приемопередатчика загорается красным цветом и начнется зарядка. Полностью разряженный аккумулятор заряжается за 1,5 - 4,5 часа.



- ❑ При завершении цикла зарядки светодиодный индикатор отключается.
- ❑ Отсоедините штекер Micro USB от приемопередатчика и закройте резиновую крышку разъема USB.
- ❑ Отключите адаптер переменного тока **PA-57** от розетки переменного тока.



- 1) *Отключайте приемопередатчик на время зарядки аккумулятора.*
- 2) *Всегда используйте литий-ионный аккумулятор Vertex Standard FNB-V142LI.*
- 3) *При установке аккумулятора несоответствующего типа возникает риск взрыва.*
- 4) *Используйте только адаптер переменного тока Vertex Standard PA-57 или другое зарядное устройство, одобренное Vertex Standard.*
- 5) *Подключайте зарядное устройство USB только к адаптеру переменного тока PA-57, в противном случае это может привести к повреждению аккумулятора и приемопередатчика.*
- 6) *Vertex Standard запрещает выполнять зарядку аккумулятора с помощью стандартного кабеля Micro USB и блока питания USB.*
- 7) *Чтобы избежать риска взрыва, не выполняйте зарядку аккумулятора в опасных условиях.*
- 8) *Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды от +5 до +40°C. Зарядка вне этого*

НАЧАЛО РАБОТЫ

диапазона температур может привести к Разъем Micro USB повреждению аккумулятора.

9) Не следует подвергать аккумулятор значительному тепловому воздействию, например оставлять под прямыми солнечными лучами, у открытого огня или подобных источников тепла.

10) Данный приемопередатчик не сохраняет класс пыле- и водонепроницаемости (IP67), если разъем USB не закрыт резиновой крышкой.

Индикация Низкого Уровня Заряда Аккумулятора

Когда аккумулятор разряжается, напряжение постепенно снижается. Когда напряжение аккумулятора значительно снижается, замените аккумулятор на заряженный и зарядите разряженный. Светодиодный индикатор на верхней части радиостанции мигает красным цветом, когда напряжение аккумулятора значительно снизится.

Проверить состояние аккумулятора можно с помощью датчика аккумулятора на дисплее. Более подробную информацию см. на стр. 7.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Предварительные Этапы

- ❑ Установите аккумулятор в приемопередатчик и полностью зарядите аккумулятор как описано выше.
- ❑ Прикрутите входящую в комплект антенну к разъему для антенны как описано выше.
Не рекомендуется использовать приемопередатчик без антенны.
- ❑ Если у вас есть динамик/микрофон, не рекомендуется подключать его до ознакомления с основами эксплуатации радиостанции **EVX-S24**. Более подробная информация об использовании динамика/микрофона приведена на следующей странице.

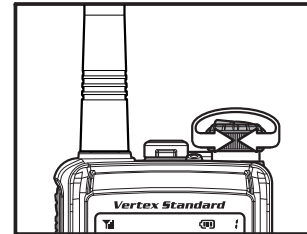
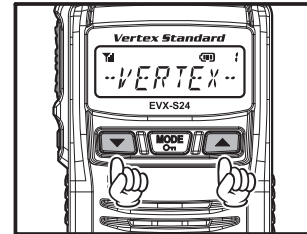
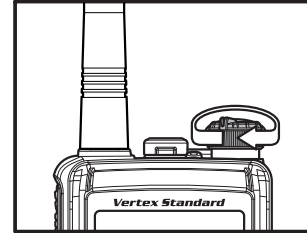
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Класс пыле - и водонепроницаемости приемопередатчика (IP67) гарантирован только при выполнении следующих условий:

- ❑ Крышка аккумулятора приемопередатчика закрыта;
- ❑ Антенна подключена к разъему для антенны;
- ❑ Разъем **Micro USB** закрыт резиновой крышкой.
- ❑ Заглушка **Микрофона/Динамика** установлена в разъем микрофона/динамика.
Или в разъем **Микрофона/Динамика** установлен **Микрофона/Динамика** классом защиты IP67, подтвержденным Vertex Standard.

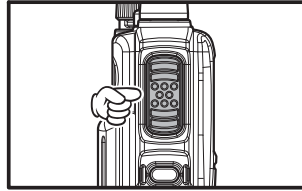
Быстрое Начало Эксплуатации

- ❑ Поверните регулятор **Громкости/Питания** на верхней панели по часовой стрелке, чтобы включить радиостанцию.
- ❑ Выберите нужный канал с помощью клавиш [▼]/[▲]. Если вы хотите выбрать рабочий канал из другой группы каналов, нажмите (или нажмите и удерживайте) программируемую клавишу, которой назначена функция перемещения по группам вверх/вниз, и с ее помощью измените желаемую группу каналов, прежде чем выбрать рабочий канал.
- ❑ Поворачивайте регулятор **Громкости/Питания**, чтобы настроить уровень громкости.



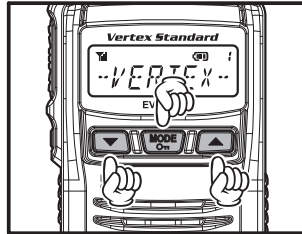
Эксплуатация

- Для выполнения передачи нажмите и удерживайте кнопку **PTT**. Говорите в микрофон на передней панели с обычной громкостью.



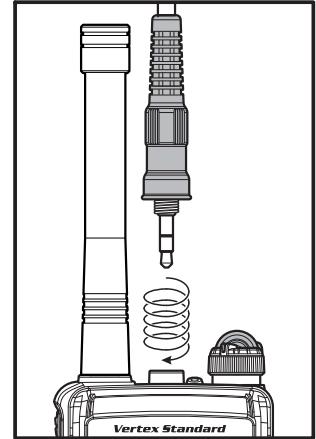
Чтобы вернуться в режим приема, отпустите кнопку **PTT**.

- Чтобы войти в режим меню и активировать имеющиеся функции, нажмите клавишу **[MODE (On)]**: нажмите клавишу **[▼]/[▲]**, чтобы выбрать нужную функцию, а затем нажмите клавишу **[MODE (On)]** для активации функции.



Смотрите стр 33 для получения дополнительной информации относительно Режим Пользовательской Настройки (Меню).

- Чтобы установить динамик/микрофон или другое дополнительное аудиоустройство, снимите резиновую заглушку с разъема **Микрофона/Динамика** приемопередатчика. Убедитесь, что приемопередатчик выключен, затем вставьте резьбовой штекер микрофона в разъем **Микрофона/Динамика**



и закрутите его до упора, соблюдая осторожность, чтобы не повредить кабель динамика/микрофона. Когда штекер вставлен в разъем, встроенный динамик отключается. При приеме удерживайте решетку динамика у уха. Чтобы выполнить передачу данных, нажмите кнопку **PTT** на динамике/микрофоне точно так же, как на корпусе приемопередатчика, и говорите в микрофон с обычной громкостью.

Примечание. 1) При нажатии кнопки PTT на динамике/микрофоне внутренний микрофон отключается, и наоборот.

2) Для сохранения класса пыле- и водонепрони-

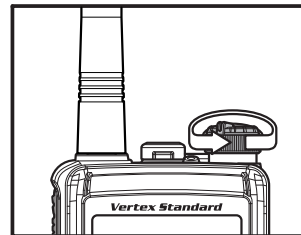
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

цаемости (I P 6 7) резиновую заглушку необходимо установить обратно в разъем микрофона/динамика, если динамик или микрофон не используются.

- ❑ **EVX-S24** поддерживает два режима работы DMR для усиления эффективности спектра. При стандартном режиме работы необходимо использовать ретранслятор TDMA (например, **EVX-R70**), так как он позволяет использовать два таймслота ретранслятора, чтобы ваш парк радиостанций поддерживал в два раза больше каналов связи и возможность осуществлять до двух передач одновременно. Вторым режимом - это *прямой режим*, который поддерживает два канала связи на одной частоте, удваивая возможности для связи только за счет абонентских терминалов. Для работы в прямом режиме ретранслятор не требуется.
- ❑ Если функция BCLO (блокировка занятого канала) запрограммирована на канале, радиостанция не будет осуществлять передачу при наличии несущего сигнала. Вместо этого прозвучат три коротких звуковых сигнала. Отпустите кнопку **PTT** и подождите, пока канал освободится.
- ❑ Если на *аналоговом канале* запрограммирована функция BTLO (блокировка сигнала занятой линии), радиостанция будет осуществлять передачу,

только если несущий сигнал не получен или если получен несущий сигнал с правильным тоном (тон CTCSS или код DCS) на *аналоговом канале*.

- ❑ Если на *цифровом канале* запрограммирована функция CCLO (блокировка цветового кода), радиостанция будет осуществлять передачу, только если несущий сигнал не получен или получить неверный код на *цифровом канале*.
- ❑ Чтобы выключить радиостанцию, поверните регулятор **Громкости/Питания** против часовой стрелки до конца.



Автоматический Таймер Выключения Передачи

Если на выбранном канале запрограммирован автоматический таймер выключения передачи, любые передачи ограничены фиксированным периодом времени, заданным в ходе программирования радиостанции с помощью программного обеспечения CE157. За десять секунд до окончания автоматического таймера выключения передачи прозвучит предупреждающий звуковой сигнал. Вторым звуковым сигналом прозвучит,

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

когда радиостанция достигнет максимального запрограммированного времени передачи. Кроме того, красный светодиодный индикатор на верхней панели (индикатор **передачи**) выключит ся, а передача прекратит ся. Чтобы продолжить передачу, пользователь должен отпустить кнопку **РТТ** и подождать заданное количество времени.

ARTS™ (Система Автоматического Оповещения)


Эта система предназначена для того, чтобы оповещать оператора, когда радиостанция и другие приемопередатчики и станции с функцией ARTS™ находятся в диапазоне связи с использованием кодера/декодера DCS.

Если радиостанция находится в режиме ARTS™ и получает входящий сигнал ARTS™, прозвучит короткий звуковой дважды и на дисплее в течение 2 секунд отобразится сообщение «**IN SERV**» («В сети»). При выходе из зоны приема сигнала более чем на две минуты, радиостанция обнаружит это; прозвучит тройной звуковой сигнал и на дисплее в течение 2 секунд отобразится сообщение «**OUT SERV**» («Не в сети»). При переходе в зону приема сигнала ARTS™ от другого приемопередатчика или при возвращении в рабочий диапазон связи радиостанция снова издаст короткий звуковой сигнал и на дисплее в течение 2 секунд отобразится сообщение «**IN SERV**» («В сети»).

БЛОКИРОВКА

Чтобы не допустить случайного переключения каналов или начала передачи данных, можно заблокировать кнопку **РТТ** и программируемые клавиши.

Чтобы активировать функцию блокировки, нажмите и удерживайте клавишу [**MODE**()].

Для отмены блокировки клавиш, нажмите и удерживайте клавишу [**MODE**()] еще раз.

Вы можете изменить конфигурацию блокировки в режиме пользовательской настройки (меню). Более подробную информацию см. на стр. 38.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Функции Программируемых Клавиш

На радиостанции EVX-S24 предусмотрены четыре **Программируемые Функциональные** клавиши: [▼], [MODE(☉)], [▲] и [SIDE].



Эти **Программируемые Функциональные** клавиши могут быть запрограммированы авторизованным дилером Vertex Standard в соответствии с вашими требованиями к передаче данных/сети.

Доступные функции программируемых функциональных клавиш приведены на следующей странице и подробно описаны на стр. 18. Все функции могут быть назначены любой **Программируемой Функциональной** клавише. Каждой клавише можно назначить до двух функций, и они будут активироваться следующим образом:

- Короткое нажатие (КН) - нажать и отпустить
- Длительное нажатие (ДН) - нажать и удерживать

За более подробной информацией обратитесь к авторизованному дилеру Vertex Standard.

В данном разделе для обозначения функций, работающих только в аналоговом или цифровом режиме, используются следующие значки:

-  функции, доступные только в аналоговом режиме.
-  функции, доступные только в цифровом режиме.

Функции, доступные как в аналоговом, так и в цифровом режиме, значками не обозначаются.

С помощью таблицы справа можно отслеживать функции, назначаемые программируемым функциональным клавишам вашей радиостанции.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Функция	ПРОГРАММИРУЕМАЯ КЛАВИША (НАЖМИТЕ КЛАВИШУ/НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ КЛАВИШУ)			
	[SIDE]	[▼]	[MODE]	[▲]
Нет	/	/	/	/
Мониторинг	/	/	/	/
Лампа	/	/	/	/
Низкая Мощность	/	/	/	/
Конфиденциальность / Шифрование	/	/	/	/
Установки Конфиденциальности	/	/	/	/
УСТАНОВКА	/	/	/	/
Функция Отключения Шумоподавления	/	/	/	/
Установки Шумоподавления	/	/	/	/
Функция Отключения Звуковых Сигналов	/	/	/	/
Минимальная Громкость Акустической ОС	/	/	/	/
Режим Шепота	/	/	/	/
VOX (Управление Радиостанцией с Помощью Голоса)	/	/	/	/
Настройка VOX	/	/	/	/
VOX Anti-Trip	/	/	/	/
Экстренный Режим*1	/ —	/ —	/ —	/ —
Функция «Одинокий Работник»	/	/	/	/
Группа Вверх	/	/	/	/
Группа Вниз	/	/	/	/
Канал Вверх	/	/	/	/
Канал Вниз	/	/	/	/
Быстрое Перемещение По Каналам Вверх*2	—/	—/	—/	—/
Быстрое Перемещение По Каналам Вниз*2	—/	—/	—/	—/
Канал 1-го Приоритета	/	/	/	/
Канал 2-го Приоритета	/	/	/	/
Установки Канал 2-го Приоритета	/	/	/	/
Отключение Канал 2-го Приоритета	/	/	/	/

Функция	ПРОГРАММИРУЕМАЯ КЛАВИША (НАЖМИТЕ КЛАВИШУ/НАЖМИТЕ И УДЕРЖИВАЙТЕ КЛАВИШУ)			
	[SIDE]	[▼]	[MODE]	[▲]
Сканирование	/	/	/	/
Групповое Сканирование	/	/	/	/
Поиск по Двум Каналам	/	/	/	/
Следящее Сканирование	/	/	/	/
Набор Сканирования	/	/	/	/
Установки Группового Сканирования	/	/	/	/
Сканирование в Режиме Прямой Связи (TA)	/	/	/	/
Режим Прямой Связи	/	/	/	/
Поиск	/	/	/	/
Сброс	/	/	/	/
Кодировка Вверх	/	/	/	/
Кодировка Вниз	/	/	/	/
Ускоренный Набор	/	/	/	/
Вызов	/	/	/	/
Статус Вверх	/	/	/	/
Статус Вниз	/	/	/	/
Проверка Статуса	/	/	/	/
Функция Дежурства	/	/	/	/
Проверка ИД	/	/	/	/
Текстовые Сообщения	/	/	/	/
Дистанционное Прерывание Передачи	/	/	/	/
Отключение Экономии Заряда Аккумулятора При Передаче	/	/	/	/
Блокировка	/	/	/	/

*1: Функцию экстренного режима нельзя назначать на длительное нажатие клавиши (ДН).

*2: Функции быстрого перемещения по каналам вверх/вниз нельзя назначать на Короткое нажатие клавиши (КН).

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Описание Рабочих Функций

Мониторинг

Передача сигналов может быть активирована/деактивирована с помощью назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши. При деактивации передачи сигналов светодиодный индикатор будет гореть зеленым цветом.

Лампа

Загорится подсветка экрана и клавиатуры в течение пяти секунд.


Низкая Мощность

Переключение мощности передачи радиостанции между режимами «Высокий» и «Низкий». В режиме низкой мощности передачи время работы от аккумулятора без подзарядки увеличится.

При выборе на радио ст анции режима низкой мощности передачи на дисплее будет отображаться значок «L».


Конфиденциальность

Функция цифровой конфиденциальности может быть активирована/деактивирована с помощью назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши. Функция конфиденциальности включает работу алгоритма шифрования, обеспечивая защиту от несанкционированного прослушивания связи.

При включении функции конфиденциальности на дисплее будет отображаться значок «».


Шифрование

Шифрование аналоговой инверсии голоса может быть активировано/деактивировано с помощью назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши.

При активации функции шифрования на дисплее отобразится значок «».

Установки Конфиденциальности

С помощью этой функции вы можете изменить настройки конфиденциальности в соответствии с требованиями к безопасности:

- Включение режима установки конфиденциальности с помощью назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши. Раздается звуковой сигнал, и на дисплее отобразится имя «Тег» соответствующий с текущий код режима конфиденциальности.
- Выберите требуемый код режима конфиденциальности с помощью клавиш [▼]/[▲]. Для выбора доступны до 16 кодов режима конфиденциальности.
- Чтобы сохранить новую настройку, нажмите клавишу [MODE()]. На дисплее ненадолго отображается сообщение «- SET -», после чего отобража-

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

ется стандартная индикация.

Вы можете отменить новую настройку, нажав и удерживая клавишу [MODE(ON)]. В этом случае на дисплее отображается сообщение «- CANCEL -».

УСТАНОВКА

Активируется режим пользовательской настройки (меню). Более подробную информацию о режиме пользовательской настройки (меню) см. на стр. 33.

Функция Отключения Шумоподавления [A]

Функция отключения шумоподавления выключает шумоподавление на радиостанции, чтобы можно было слышать фоновый шум.

Установки Шумоподавления [A]

С помощью данной функции можно вручную отрегулировать уровень шумоподавления:

- Включение режима установки шумоподавления с помощью назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши. Раздастся звуковой сигнал, и на дисплее отобразится текущий уровень шумоподавления.
- Выберите требуемый уровень шумоподавления с помощью клавиш [▼]/[▲]. Для выбора доступны следующие варианты: «SQLLV OP» (открытый), «SQLLV TH» (пороговый), «SQLLV NM» (стандартный) и «SQLLV TI» (высокий).

□ Чтобы сохранить новую настройку, нажмите клавишу [MODE(ON)]. На дисплее ненадолго отображается сообщение «- SET -», после чего отображается стандартная индикация.

Вы можете отменить новую настройку, нажав и удерживая клавишу [MODE(ON)]. В этом случае на дисплее отображается сообщение «- CANCEL -».

Функция Отключения Звуковых Сигналов

Функция отключения звуковых сигналов временно выключает все звуковые сигналы (тональные сигналы оповещения) на радиостанции. Чтобы снова включить звуковые сигналы, нажмите **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз.

При переключении значения функции отключения звуковых сигналов на дисплее ненадолго отображается сообщение «BEEP OFF» (звук отключен) и «BEEP ON» (звук включен).

Минимальная Громкость Акустической ОС

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу; на дисплее ненадолго отображается сообщение «AFATT ON», и громкость выходного аудио сигнала будет отрегулирована в соответствии с запрограммированным уровнем минимальной (более низкой) громкости. Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

раз; на дисплее ненадолго отображается сообщение «**AFATT OF**», и громкость выходного аудиосигнала будет восстановлена до стандартной.

Вы можете изменить запрограммированный уровень минимальной (более низкой) громкости в режиме пользовательской настройки (меню). Более подробную информацию см. на стр. 36.

РЕЖИМ ШЕПОТА

Режим шепота позволяет повысить усиление микрофона, чтобы оператор при передаче мог говорить тише (шепотом). Чтобы вернуться к нормальному режиму работы микрофона, нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз.

При переключении значения режима шепота на дисплее ненадолго отображается сообщение «**WHISP ON**» (режим шепота включен) и «**WHISP OF**» (режим шепота отключен).

VOX (УПРАВЛЕНИЕ РАДИОСТАНЦИЕЙ С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСА)

(ТРЕБУЕТСЯ **VOX СОВМЕСТИМАЯ МИНИ-ГАРНИТУРА**)

Функция VOX обеспечивает автоматическую голосовую активацию передатчика, как только микрофон обнаруживает аудиосигнал. Когда активирована функция «VOX», не требуется нажимать кнопку **PTT**, чтобы открыть канал.

НАСТРОЙКА VOX

Данная функция позволяет регулировать чувствительность голосового управления (VOX Gain) вручную:

- Нажать (или нажать и удерживать) выделенную **Программируемую Функциональную** клавишу. Раздастся звуковой сигнал, и на дисплее будет отображен выставленный уровень чувствительности голосового управления.
- Нажатием клавиш [▼]/[▲] изменить уровень чувствительности голосового управления.
- Сохранить новую настройку нажатием клавиши [**MODE**(**ON**)]. На дисплее на короткое время появится «- SAVED -», после чего он вернется в обычный режим отображения рабочего канала.
Вы можете отменить новую настройку, нажав и удерживая клавишу [**MODE**(**ON**)]. В этом случае на дисплее отображается сообщение «- CANCEL -».

VOX ANTI-TRIP

Функция защиты от случайной активации VOX предотвращает активацию передачи VOX внутренними или внешними тональными сигналами оповещения радиостанции (звуковыми сигналами радиостанции).

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

ЭКСТРЕННЫЙ РЕЖИМ

Экстренный режим может быть запрограммирован в аналоговом и цифровом режиме. Если нажата клавиша экстренного режима, активируются предварительно запрограммированные функции и светодиодный индикатор загорится желтым; **EVX-S24** повторяет передачу и прием 3 раза в течение 10 секунд. Этот режим можно дополнительно настроить с помощью программного обеспечения CE157 авторизованным дилером Vertex Standard.

Чтобы отключить экстренный режим на радиостанции, нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз или выключите радиостанцию.

Функция «Одинокий Работник»

Включение и отключение функции «Одинокий Работник».

Функция «Одинокий Работник» предназначена для срабатывания звукового сигнала тревоги в течение 30 секунд после истечения таймера «Одинокий Работник» (таймер программируются авторизованным дилером Vertex Standard). Если пользователь не сбрасывает таймер путем нажатия кнопки **РТТ**, радиостанция переключается в экстренный режим.

Когда активирована функция «Одинокий Работник», в

нижней части дисплея отображается маленькая точка («•»). Когда функция «Одинокий Работник» активируется в первый раз, на дисплее ненадолго отображается сообщение «L-WK ON» и «L-WK OFF».

Группа Вверх/Вниз

Выберите другую группу каналов. Номер группы будут отображаться в верхнем правом углу дисплея, и имя группы ненадолго появится на дисплее.

Канал Вверх/Вниз

Выберите другой канал. На дисплее отобразится имя канала.

Быстрое Перемещение по Каналам Вверх/Вниз

Нажмите и удерживайте назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы начать пошаговое (повторяющееся) перемещение вверх или вниз по каналам. Когда вы отпустите **Программируемую Функциональную** клавишу, перемещение по каналам немедленно прекратится.

Канал 1-го Приоритета

Прямой вызов приоритетного канала (Приоритет 1), предварительно запрограммированного авторизованным дилером Vertex Standard. При вызове канала 1-го приоритета (PRI-1) в верхнем правом углу дисплея отобразится значок «Н».

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

КАНАЛ 2-ГО ПРИОРИТЕТА

Прямой вызов приоритетного канала текущей группы (Приоритет 2), предварительно запрограммированного авторизованным дилером Vertex Standard. При вызове канала 2-го приоритета (PRI-2) на дисплее ненадолго отобразится значок «P».

УСТАНОВКИ КАНАЛА 2-ГО ПРИОРИТЕТА

Включение и отключение текущего канала на канал 2-го приоритета. При вызове канала 2-го приоритета (PRI-2) на дисплее отображается индикация в виде значка «P».

ОТКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛА 2-ГО ПРИОРИТЕТА

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу; на дисплее ненадолго отображается сообщение «PRI2 DI», и канал 2-го приоритета группы временно отключается.

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавиш еще раз; на дисплее ненадолго отображается сообщение «PRI2 EN», и канал 2-го приоритета группы включается.

СКАНИРОВАНИЕ

Активация функции сканирования, которая используется для мониторинга нескольких каналов, запрограммированных в приемопередатчике. При сканировании приемопередатчик проверяет каждый канал на наличие

сигнала и останавливается на канале, где есть сигнал.

Примечание. Ваш дилер может запрограммировать радиостанцию таким образом, что она будет оставаться на одном из следующих каналов при нажатии кнопки **РТТ** во время приостановки сканирования:

- Текущий канал
- Канал приостановки сканирования («ответ»)
- Последний занятый канал
- Приоритетный канал (PRI-1 или PRI-2)
- Запрограммированный пользователем канал (выбранный канал)

ГРУППОВОЕ СКАНИРОВАНИЕ

Функция сканирования используется для мониторинга нескольких каналов, запрограммированных в приемопередатчике. При сканировании приемопередатчик проверяет каждый канал запрограммированной группы на наличие сигнала и останавливается на канале, где есть сигнал.

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать сканирование по выбранным группам.

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз, чтобы отключить режим группового сканирования и принять канал, который был выбран при нажатии программируемой функциональной клавиши.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

При активации группового сканирования на дисплее отображается сообщение «GRP SCAN» и номер текущего группового канала отобразится в верхнем правом углу дисплея.

Поиск по Двум Каналам

Функция поиска по двум каналам похожа на функцию сканирования, но в этом случае выполняется мониторинг только двух каналов:

- Текущий Канал
- Приоритетный Канал (PRI-1 или PRI-2).

Активация Функции Поиска по Двум Каналам:

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию поиска по двум каналам.
- Механизм сканирования будет осуществлять поиск по двум каналам и остановится, когда на одном из них будет обнаружена передача данных.

Отключение Функции Поиска по Двум Каналам:

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы отключить функцию поиска по двум каналам. Радиостанция объявит текущий работающий канал.

При активации функции поиска по двум каналам на дисплее отображается индикация в виде значка «D».

Следящее Сканирование

Функция следящего сканирования позволяет, помимо запрограммированного списка каналов, проверять заданный пользователем приоритетный канал. Например, если назначено только сканирование каналов 1, 3 и 5 (из 8 доступных), пользователь может назначить канал 2 «приоритетным» с помощью функции следящего сканирования.

Чтобы активировать функцию следящего сканирования, выберите канал, который необходимо сделать «приоритетным» и нажмите клавиши [▼]/[▲] для подтверждения выбора. Затем нажмите (или нажмите и удерживайте) назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу.

Набор Сканирования

Функция набора сканирования позволяет пользователю добавлять или удалять текущий канал из запрограммированного списка сканирования. При сохранении определенного канала в список сканирования на дисплее ненадолго отображается сообщение «SCN SET». При удалении определенного канала из списка сканирования на дисплее ненадолго отображается сообщение «SCN SKIP».

Когда сканер находится в режиме паузы, можно временно удалить канал из списка сканирования,

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

нажав назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу

Установки Группового Сканирования

При необходимости сканирования по нескольким группам здесь можно настроить дополнительные параметры группового сканирования (в стандартном режиме сканирование выполняется только по текущей группе).

Чтобы включить текущую группу в операцию сканирования, нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу: в нижней части дисплея отобразится маленькая точка («●»).

Чтобы удалить текущую группу из операции группового сканирования, нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз: маленькая точка («●») исчезнет с дисплея.

Сканирование в Режиме Прямой Связи (ТА)

Включение и отключение функции сканирования в режиме прямой связи.

При работе в дуплексной системе каналов (например, с ретранслятором) функция сканирования в режиме ТА позволяет приемопередатчику одновременно выполнять поиск на частоте передачи и частоте приема в дуплексной системе.

Если сигнал обнаружен на частоте приема, приемопередатчик остановит сканирование, пока сигнал не пропадет. Если сигнал обнаружен на частоте передачи, приемопередатчик каждые несколько секунд будет проверять, свободна ли частота приема (интервал будет запрограммирован дилером Vertex Standard).

При активации функции сканирования в режиме прямой связи на дисплее отображается индикация в виде значка «**⏏**».

Примечание. На симплексном канале нельзя активировать функцию сканирования в режиме ТА.

Режим Прямой Связи

Режим прямой связи в основном используется при работе в дуплексной системе каналов (отдельные частоты для приема и передачи, чаще всего используется с ретранслятором). Функция прямой связи позволяет обойти ретранслятор и осуществить связь с ближайшей станцией или приемопередатчиком напрямую. Функция не доступна на симплексных каналах, где используется одна и та же частота для приема и передачи.

При активации функции прямой связи на дисплее отображается индикация в виде значка «**⏏**».

Обратите внимание, что дилер может предоставлять

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

функцию прямой связи, запрограммировав частоты ретранслятора и прямой связи на два смежных канала. В этом случае клавиша может быть использована как для одной, так и для второй запрограммированной функции

Поиск

Обнаружение ближайшего сайта (станции) с самым сильным сигналом (RSSI) и автоматическое подключение к этому сайту (станции).

Поиск сайта позволяет радиостанции свободно перемещаться между несколькими сайтами за счет обнаружения наиболее сильного сигнала ближайшего сайта. При активации функции поиска сайта радиостанция будет динамически заменять предварительно запрограммированный домашний сайт на сайт с самым сильным сигналом в диапазоне связи.

Примечание. Данная функция может быть назначена каналу администратором или авторизованным дилером Vertex Standard.

СБРОС

При работе в режиме выборочного вызова нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы прервать связь с помощью функции выборочного вызова.

Кодировка Вверх/Вниз

Выбор кода 2-тоновой, 5-тоновой или DTMF-системы кодирования из предварительно запрограммированного списка вариантов кодирования. Для отправки выбранного типа кодирования нажмите переключатель **РТТ**.

Ускоренный Набор

Ускоренный набор Дилер Vertex Standard может запрограммировать автоматический набор некоторых телефонных номеров в память радиостанции.

Чтобы набрать номер:

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу. Название «Тег», соответствующий с текущей памяти автоматического набора появится на дисплее.
- Выберите номер автоматического набора в памяти радиостанции, помощью клавиш **[▼]**/**[▲]**.
- Нажмите переключатель **РТТ**, чтобы отправить предустановленный тональный сигнал DTMF. Тональные сигналы DTMF при наборе будут слышны в динамике.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Вызов

Функция вызова обладает различиями для каждого типа систем сигналинга:

При Использовании 2-Тоновой /5-Тоновой Системы Сигналинга

Отправка предварительно запрограммированного 2-тонового/5-тонового сигнала вызова одним нажатием клавиши программируемой функциональной клавиши.

При Использовании Системы MDC1200

Подтвердите псевдоним контакта в системе сигналинга MDC1200® после чего для данного псевдонима контакта будут доступны перечисленные ниже операции. Доступные операции: «Оповещение о Вызове», «Выборочный Вызов», «Проверка Радиостанции», «Возобновление» и «Глушение» работы.

Оповещение о Вызове

Можно передавать оповещение о вызове выбранному псевдониму контакта.

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова MDC1200.
- Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для связи, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☉)].
- Чтобы выбрать пункт оповещения о вызове «CALL

ALT», нажимайте клавиши [▼]/[▲].

- Нажмите клавишу [MODE(☉)], чтобы передать команду оповещения о вызове назначенной радиостанции. Если назначенная радиостанция активна, то она передает команду подтверждения и отображает ваш идентификационный номер на дисплее.

Выбор Вызова

Можно вызвать определенный псевдоним контакта.

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова MDC1200.
- Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для связи, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☉)].
- Чтобы выбрать пункт выборочного вызова «SEL CALL», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- Нажмите клавишу [MODE(☉)], чтобы передать команду выборочного вызова на назначенную радиостанцию. Если назначенная радиостанция активна, то она передает команду подтверждения и отображает ваш идентификационный номер на дисплее.

Проверка Радиостанции

Можно проверить статус радиостанции выбранного псевдонима контакта.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова MDC1200.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для связи, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт проверки радиостанции «**RADIO SK**», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите клавишу [MODE(☑)], чтобы передать команду проверки радиостанции назначенной радиостанции (на дисплее будет отображаться «-**CAL IN**-»). Если назначенная радиостанция в сети или находится в диапазоне связи и включена, она передает команду подтверждения и на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «**ACK RECV**». Если нет, на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «-**NO ACK**-».

Восстановление

Восстановить работу радиостанции можно, выполнив приведенные ниже действия.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова MDC1200.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для восстановления работы, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].

- ❑ Чтобы выбрать пункт восстановления работы «**REVIVE**», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите клавишу [MODE(☑)], чтобы передать команду восстановления работы на заглушенную радиостанцию (на дисплее будет отображаться «-**CAL IN**-»). Когда заглушенная радиостанция получает команду восстановления, она восстанавливает работу и автоматически передает команду подтверждения. На дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «**ACK RECV**». Если на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «-**NO ACK**-», команда восстановления завершилась неуспешно.

Глушение

В рамках парка радиостанций можно принудительно глушить (временно отключать передачу/прием) отдельно взятую радиостанцию с помощью дистанционного управления.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова MDC1200.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для глушения, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт заглушения работы «**STUN**», нажимайте клавиши [▼]/[▲].

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- ❑ Нажмите клавишу [**MODE**(**ОП**)], чтобы передать команду глушения работы на назначенную радиостанцию (на дисплее будет отображаться «-**CAL IN**-»). Если назначенная радиостанция в сети, то она передает команду подтверждения и выполняется глушение. В противном случае на дисплее радиостанции отображается сообщение «-**NO ACK**-» и команда отключения завершается неуспешно.

«Восстановить» работу заглушенной радиостанции можно с помощью функции восстановления, описание которой приводится выше.

При Работе В Цифр Овом Режиме

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- ❑ Выберите псевдоним контакта с помощью клавиш [**▼**]/[**▲**].
 - Если для типа передачи ИД выбранного псевдонима контакта назначен «Групповой вызов» или «Общий вызов» (сопровождается соответствующей индикацией на дисплее: «**G**» или «**A**»), дважды нажмите клавишу [**MODE**(**ОП**)], чтобы отобразить код идентификатора выбранного псевдонима контакта.

- Если для типа передачи ИД выбранного псевдонима контакта назначен «Индивидуальный вызов» (сопровождается соответствующей индикацией на дисплее: «**P**»), можно выполнять следующие операции: «Оповещение о Вызове», «Просмотр Идентификатора», «Проверка Радиостанции», «Возобновление» или «Глушение».

Оповещение о Вызове

Можно вызвать определенный псевдоним контакта.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для связи, нажмите клавиши [**▼**]/[**▲**], затем нажмите клавишу [**MODE**(**ОП**)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт оповещения о вызове «**CALL ALT**», нажимайте клавиши [**▼**]/[**▲**].
- ❑ Нажмите клавишу [**MODE**(**ОП**)], чтобы передать команду оповещения о вызове назначенной радиостанции. Если назначенная радиостанция активна, то она передает команду подтверждения и отображает ваш идентификационный номер на дисплее. Если нет, на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «-**NO ACK**-».

Просмотр Идентификатора

Можно проверить и подтвердить код идентификатора

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

выбранного псевдонима контакта.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта, для которого необходимо подтвердить код идентификатора, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт просмотра идентификатора «VIEW ID», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите клавишу [MODE(☑)], чтобы отобразить код идентификатора для выбранного псевдонима контакта.

Проверка Радиостанции

Можно проверить статус радио станции выбранного псевдонима контакта.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для проверки, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт проверки радиостанции «RADIO CK», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите клавишу [MODE(☑)], чтобы передать команду проверки радиостанции назначенной ради-

останции. Если назначенная радиостанция в сети, она передает команду подтверждения и на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «ACK RECV». Если нет, на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «-NO ACK-».

Восстановление

Восстановить работу радиостанции можно, выполнив приведенные ниже действия.

- ❑ Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- ❑ Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для восстановления работы, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☑)].
- ❑ Чтобы выбрать пункт восстановления работы «REVIVE», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите клавишу [MODE(☑)], чтобы передать команду восстановления работы отключенной радиостанции. Когда заглушенная радиостанция получает команду восстановления, она восстанавливает работу и автоматически передает команду подтверждения. На дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «ACK RECV». Если на дисплее вашей радиостанции отображается сообщение «-NO ACK-», команда восстановления завершилась неуспешно.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Глушение

В рамках парка радиостанций можно принудительно глушить (временно отключать передачу/прием) отдельно взятую радиостанцию с помощью дистанционного управления.

- Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы активировать функцию вызова.
- Чтобы вызвать соответствующий псевдоним контакта для глушения, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☛)].
- Чтобы выбрать пункт заглушения работы «STUN», нажимайте клавиши [▼]/[▲].
- Нажмите клавишу [MODE(☛)], чтобы передать команду глушения назначенной радиостанции. Если назначенная радиостанция в сети, то она передает команду подтверждения и выполняется глушение. В противном случае на дисплее радиостанции отображается сообщение «-NO ACK-» и команда отключения завершается неуспешно.

«Восстановить» работу заглушенной радиостанции можно с помощью функции восстановления, описание которой приводится выше.

СТАТУС ВВЕРХ/ВНИЗ (A)

Вы можете отправлять 5-тонового статусного кода на другие радиостанции.

Выбор 5-тонового статусного кода из предварительно заданного списка вариантов статусов, затем нажмите кнопку РТТ для отправки передачи статуса код.

ПРОВЕРКА СТАТУСА (A)

Проверьте 5-тоновый статусный код приема. При нажатии назначенной **Программируемой Функциональной** клавиши на дисплее отобразится сообщение, соответствующие статусу состояния приема в соответствии с вариантами в предварительно заданном списке статусов.

ФУНКЦИЯ ДЕЖУРСТВА (A)

Функция дежурства относится к пейджинговой связи. Если функция дежурства включена, пользователь будет слышать весь трафик (относящийся к инфразвуковым сигналам) на пейджинговом канале. При получении запрограммированного 2-тонового или 5-тонового инфразвукового сигнала прозвучит сигнал оповещения пейджинговой связи.

Если функция дежурства отключена, стандартный радиотрафик на пейджинговом канале не будет слышен. При получении запрограммированного 2-тонового или 5-тонового сигнала радиостанция выйдет из

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

беззвучного режима, и прозвучит сигнал оповещения пейджинговой связи.

ПРОВЕРКА ИД

Данная функция позволяет подтверждать зарегистрированный идентификатор системного рабочего режима станции, который назначен текущему работающему каналу. Доступные рабочие системы кодирования: 5-тоновый ИД, DTMF ИД, MDC1200® ИД и цифровой ИД.

- ❑ Нажмите назначенную программируемую функциональную клавишу, чтобы отобразить зарегистрированный идентификатор.
- ❑ Выберите зарегистрированный идентификатор с помощью клавиш [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите и удерживайте клавишу [SIDE], чтобы переключить режим отображения с отображения кода идентификатора на отображение метки канала.
- ❑ Нажмите клавишу [SIDE], чтобы вернуться к стандартной индикации каналов.

ТЕКСТОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

Вы можете получать/отправлять сообщения с/на другие радиостанции. Более подробную информацию о функции сообщений см. на стр. 38.

ДИСТАНЦИОННОЕ ПРЕРЫВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ

Эта функция позволяет приоритетному пользователю (назначаемому с помощью программного обеспечения) приостанавливать или прерывать любую текущую передачу. В результате канал оказывается открытым для отправки приоритетного сообщения. Функция прерывания передачи гарантирует подключение для передачи критически важных сообщений.

Нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу, чтобы приостановить или прервать любую текущую передачу. Канал будет очищен, после чего можно нажать кнопку **РТТ** для передачи приоритетного сообщения.

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Отключение режима экономии заряда аккумулятора при передаче

Режим экономии заряда аккумулятора при передаче помогает продлить время работы от аккумулятора с помощью снижения мощности передатчика, когда от находящейся поблизости станции поступает достаточно сильный сигнал. Эту функцию следует использовать осторожно, так как снижение мощности передатчика может ухудшить качество звука на стороне радиостанций, принимающих ваш сигнал связи.

Рекомендуется отключить режим экономии заряда аккумулятора при передаче, нажав **Программируемую Функциональную** клавишу, если вы находитесь в зоне, где требуется постоянная высокая мощность передатчика.

Оказавшись в зоне сильного сигнала от ближайшей станции, нажмите назначенную **Программируемую Функциональную** клавишу еще раз, чтобы включить режим экономии заряда аккумулятора при передаче и снизить мощность передатчика.

Блокировка

Программируемые клавиши и кнопку **PTT** можно активировать и деактивировать с помощью специально назначенной **Программируемую Функциональную** клавиши.

Вы можете изменить конфигурацию блокировки в режиме пользовательской настройки (меню). Более подробную информацию см. на стр. 38.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

В Режиме Пользовательской Настройки (Меню) можно определять и настраивать разнообразные параметры, например шумоподавление, блокировку клавиш и т. д. Основной способ работы с Режимом Пользовательской Настройки (Меню) описан ниже:

- Чтобы войти в режим пользовательской настройки (меню), нажмите клавишу **[MODE(☐)]**.
- С помощью клавиш **[▼]/[▲]** выберите элемент с режимом установки, который необходимо изменить, затем нажмите клавишу **[MODE(☐)]**.
- Скорректируйте настройки выбранного элемента с помощью клавиш **[▼]/[▲]**.
- Вы можете вернуться к предыдущему пункту, нажав клавишу **[SIDE]**.
- Чтобы сохранить новую настройку и вернуться к штатному режиму работы, нажмите клавишу **[MODE(☐)]**.

Можно вернуться к стандартному режиму работы без сохранения новой настройки, нажав и удерживая клавишу **[MODE(☐)]**.

Функции с возможностью настройки дополнительных установок приведены в таблице справа, а принцип работы каждой из них разъясняется далее, начиная со следующей страницы. В данном разделе для обозначения элементов (или функций), работающих только в аналоговом или цифровом режиме, используются следующие значки:

[A]: функции, доступные только в аналоговом режиме.

[D]: функции, доступные только в цифровом режиме.

Элементы меню (или функции), доступные как в аналоговом, так и в цифровом режиме, значками не обозначаются.

Существуют функции, которые невозможно вызвать при входе в Режим Пользовательской Настройки (Меню) в зависимости от рабочего канала.

Например, если в качестве рабочего выбран цифровой канал, то функцию установки шумоподавления вызвать невозможно.

СПИСОК
Список Цифровых Контактов
Выбор 5-Тонавого Кода
Выбор 2-Тонавого Кода
Выбор Кода DTMF
Выбор ИД MDC1200
Группа
Сканирование
Служебные Функции
Мониторинг
Функция Отключения Шумоподавления
Мощность
Минимальный Уровень Громкости
Звуковой Сигнал
Уровень Громкости Звуковых Сигналов
Уровень SQL
Подсветка
Конфиденциальность / Шифрование
Выбор Конфиденциальности
Функция «Одинокий Работник»
Звуковая Сигнализация
Канал 2-го Приоритета
VOX (Управление Радиостанцией с Помощью Голоса)
VOX Anti-Trop
Уровень VOX
Прямая Связь (ТА)
Установка / Пропуск Сканирования
Установка/Пропуск Группового Сканирования
Функция Дежурства
Отключение Экономии Заряда Аккумулятора При Передаче
Блокировка Клавиш
Блокировка РТТ
НАБОР
Сообщение
Журнал
БЛОКИРОВКА

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

СПИСОК

С помощью этого элемента можно работать со следующими функциями:

- Список Цифровых Контактв
- Выбор 5-Тонового Кода
- Выбор 2-Тонового Кода
- Выбор Кода DTMF
- Выбор ИД MDC1200

Чтобы вызвать функцию для работы с ней, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☛)]. Подробное описание каждой функции см. далее.

Список Цифровых Контактв

С помощью списка цифровых контактов можно подтверждать псевдоним контакта в цифровом режиме нажатием клавиш [▼]/[▲].

Если для типа передачи ИД выбранного псевдонима контакта назначен «Групповой вызов» или «Общий вызов» (сопровождается соответствующей индикацией на дисплее: «G» или «A»), может потребоваться подтверждение кода идентификатора выбранного псевдонима контакта.

Если для типа передачи ИД выбранного псевдонима конт акт а назначен «Индивидуальный вызов» (сопровождается соответствующей индикацией на дисплее:

«G»), можно выполнять следующие операции: оповещение о вызове, просмотр идентификатора, проверка радиостанции, включение радиостанции или отключение радиостанции. Более подробно о работе с функцией вызова в цифровом режиме см. на стр. 28.

Выбор 5-Тонового Кода

С помощью выбора 5-Тонового кода можно выбирать или отправлять код 5-Тоновой системы кодирования из предварительно запрограммированного списка вариантов кодирования.

Нажмите клавиши [▼]/[▲], чтобы выбрать код 5-Тоновой системы кодирования, затем нажмите клавишу [MODE(☛)] для передачи выбранного кода 5-Тоновой системы кодирования.

Выбор 2-Тонового Кода


С помощью выбора 2-Тонового кода можно выбирать или отправлять код 2-Тоновой системы кодирования из предварительно запрограммированного списка вариантов кодирования.

Нажмите клавиши [▼]/[▲], чтобы выбрать код 2-Тоновой системы кодирования, затем нажмите клавишу [MODE(☛)] для передачи выбранного кода 2-Тоновой системы кодирования.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

ВЫБОР КОДА DTMF

С помощью выбора кода DTMF можно выбирать или отправлять пейджинговый код DTMF из предварительно запрограммированного списка вариантов кодирования.


Нажмите клавиши [▼]/[▲], чтобы выбрать пейджинговый код DTMF, затем нажмите клавишу [MODE(

ВЫБОР ИД MDC1200

Выбор идентификатора MDC1200 позволяет выбирать псевдоним контактов с помощью функции сигналинга MDC1200® нажатием клавиш [▼]/[▲]; в результате можно выполнять следующие операции: «Оповещение о Вызове», «Выборочный Вызов», «Проверка Радиостанции», «Возобновление» и «Глушение» работы. Более подробно о работе с функцией вызова в режиме MDC1200 см. на стр. 26.

Группа

Можно выбирать другую группу каналов.

- Выберите требуемую группу с помощью клавиш [▼]/[▲]. Номер группы будет отображаться в верхнем правом углу дисплея, и имя группы ненадолго появится на дисплее.
- Нажмите клавишу [MODE(

СКАНИРОВАНИЕ

С помощью этого элемента можно активировать/деактивировать функцию сканирования. Доступны два варианта:

ВЫКЛ.:

останавливает текущую операцию сканирования.

Сканирование:

останавливает текущую операцию сканирования (если она выполняется) и запускает сканирование. Более подробно о работе с функцией сканирования см. на стр. 22.

Групповое Сканирование:

останавливает текущую операцию группового сканирования (если она выполняется) и запускает сканирование. Более подробно о работе с функцией группового сканирования см. на стр. 22.

Следящее Сканирование:

останавливает текущую операцию сканирования (если она выполняется) и запускает следящее сканирование. Более подробно о работе с функцией следящего сканирования см. на стр. 23.

Поиск по Двум Каналам:

останавливает текущую операцию поиска по двум каналам (если она выполняется) и запускает сканирование. Более подробно о работе с функцией поиска по двум каналам см. на стр. 23.

Сканирование в Режиме Прямой Связи (ТА):

останавливает текущую операцию сканирования (если она выполняется) и запускает сканирование в режиме прямой связи (ТА). Более подробно о работе с функцией сканирования в режиме прямой связи см. на стр. 24.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

СЛУЖЕБНЫЕ ФУНКЦИИ

С помощью этого элемента можно работать со следующими функциями:

- Мониторинг
- Функция Отключения Шумоподавления
- Мощность
- Минимальный Уровень Громкости
- Звуковой Сигнал
- Уровень Громкости Звуковых Сигналов
- Уровень SQL
- Подсветка
- Конфиденциальность/Шифрование
- Выбор Конфиденциальности
- Функция «Одиноким Работник»
- Звуковая Сигнализация
- Канал 2-го Приоритета
- VOX (Управление Радиостанцией с Помощью Голоса)
- VOX Anti-Trop
- Уровень VOX
- Прямая Связь (ТА)
- Установка/Пропуск Сканирования
- Установка/Пропуск Группового Сканирования
- Функция Дежурства
- Отключение Режимы Экономии Заряда Аккумулятора При Передаче
- Блокировка Клавиш
- Блокировка РТТ

Чтобы вызвать функцию для работы с ней, нажмите клавиши [▼]/[▲], затем нажмите клавишу [MODE(☉)].

Подробное описание каждой функции см. далее.

МОНИТОРИНГ

Любую функцию сигналинга можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ШУМОПОДАВЛЕНИЯ

Работу контура шумоподавителя можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

МОЩНОСТЬ

Переключение мощности передачи радиостанции между режимами «Высокий» и «Низкий» с помощью клавиш [▼]/[▲].

МИНИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ГРОМКСТИ

При работающем режиме минимальной громкости акустической обратной связи (ОС) можно настраивать уровень минимальной громкости аудиосигнала с помощью клавиш [▼]/[▲]. Доступные значения: 0 - 255.

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Звуковые сигналы радиостанции можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

УРОВЕНЬ ГРОМКСТИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Можно установить уровень громкости звуковых сигналов радиостанции с помощью клавиш [▼]/[▲]. Доступные значения: 0 - 15.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

УРОВЕНЬ SQL **A**

Можно выбрать уровень шумоподавления с помощью клавиш [▼]/[▲]. Для выбора доступны следующие варианты: «SQLLV OP» (открытый), «SQLLV TH» (пороговый), «SQLLV NM» (стандартный) и «SQLLV TI» (высокий).

ПОДСВЕТКА

Подсветку дисплея и клавиатуры можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ **D** / ШИФРОВАНИЕ **A**

Функцию цифровой конфиденциальности или шифрование аналоговой инверсии голоса можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

ВЫБОР КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ **D**

Код конфиденциальности в рамках настройки функции конфиденциальности можно выбрать с помощью клавиш [▼]/[▲]. Доступные значения: 1 - 16.

ФУНКЦИЯ «ОДИНОКИЙ РАБОТНИК»

Функцию «Одинокий работник» можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ **A**

Функцию звуковой сигнализации CTCSS/DCS можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

Когда функция звуковой сигнализации CTCSS/DCS включена, сигнал оповещения срабатывает при приеме сигнала с тональным сигналом CTCSS или DCS, которые совпадают с установленным в радиостанции.

КАНАЛ 2-ГО ПРИОРИТЕТА

Можно включить/отключить установку текущего рабочего канала в качестве приоритетного канала текущей группы (Канал 2-го Приоритета) с помощью клавиш [▼]/[▲].

VOX (УПРАВЛЕНИЕ РАДИОСТАНЦИЕЙ С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСА)

Функцию «VOX» можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

VOX ANTI-TROP

Функцию «VOX Abti-Trip» можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲].

УРОВЕНЬ VOX

Можно установить усиления VOX с помощью клавиш [▼]/[▲]. Доступные значения: -8 - +8.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

ПРЯМАЯ СВЯЗЬ (ТА)

Функцию прямой связи можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲]. Более подробно о работе с функцией прямой связи см. на стр. 24.

УСТАНОВКА/ПРОПУСК СКАНИРОВАНИЯ

Можно добавить/удалить текущий канал в/из списка сканирования с помощью кнопок [▼]/[▲].

УСТАНОВКА/ПРОПУСК ГРУППОВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Можно добавить/удалить текущую группу в/из процедуры сканирования с помощью кнопок [▼]/[▲].

ФУНКЦИЯ ДЕЖУРСТВА

Функцию дежурства можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲]. Более подробно о работе с функцией дежурства см. на стр. 32.

ОТКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ЭКОНОМИИ ЗАРЯДА

АККУМУЛЯТОРА ПРИ ПЕРЕДАЧЕ

Функцию отключения режима экономии заряда аккумулятора при передаче можно включить или отключить с помощью клавиш [▼]/[▲]. Более подробно о работе с функцией отключения режима экономии заряда аккумулятора при передаче см. на стр. 32.

БЛОКИРОВКА КЛАВИШ

С помощью функции блокировки клавиш можно включить или отключить работу программируемых функциональных клавиш.

Доступные значения:

LOCK (БЛОКИРОВАТЬ):

работа программируемых функциональных клавиш блокируется с помощью функции блокировки клавиш.

FREE (БЕЗ БЛОКИРОВКИ):

работа программируемых функциональных клавиш не блокируется с помощью функции блокировки клавиш.

БЛОКИРОВКА РТТ

С помощью функции блокировки клавиш можно включить или отключить работу кнопки РТТ.

Доступные значения:

LOCK (БЛОКИРОВАТЬ):

работа кнопки РТТ блокируется с помощью функции блокировки клавиш.

FREE (БЕЗ БЛОКИРОВКИ):

работа кнопки РТТ не блокируется с помощью функции блокировки клавиш.

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

НАБОР

С помощью этого элемента можно осуществлять автоматический набор предварительно запрограммированных телефонных номеров DTMF.

- ❑ Чтобы выбрать телефонный номер с поддержкой автоматического набора DTMF, нажмите клавиши [▼]/[▲].
- ❑ Нажмите переключатель **РТТ**, чтобы отправить предварительно заданный тональный сигнал DTMF; при этом тональные сигналы DTMF при наборе будут слышны в динамике.

СООБЩЕНИЕ


Функция сообщений различается в зависимости от рабочего режима системы. Подробное описание работы функции для каждого рабочего режима системы см. далее.

ЦИФРОВОЙ РЕЖИМ

При работе с сообщениями в цифровом режиме можно получать/отправлять текстовые сообщения на/с другой радиостанции.



- ❑ Нажмите клавиши [▼]/[▲], чтобы выбрать один из возможных вариантов: «INBOX» или «SEL MSG».
INBOX: подтвердить/удалить полученное текстовое сообщение.

SEL MSG: отправить текстовое сообщение на другую радиостанцию.

- ❑ Нажмите клавишу [**MODE**()], чтобы принять выбранную функцию. Подробное описание каждой функции см. далее.

Функция «INBOX»

С помощью этой функции можно подтвердить или удалить полученное текстовое сообщение.

- ❑ С помощью клавиш [▼]/[▲] выберите «INBOX», затем нажмите клавишу [**MODE**()], чтобы принять выбор.
- ❑ Выберите полученное текстовое сообщение с помощью клавиш [▼]/[▲]. **EVX-S24** может запоминать до 20 сообщений (в порядке очередности). В самом конце после последнего сообщения в списке расположена опция «**ALL Delete**» для удаления всех сообщений. Подробно ее описание этой опции приводится в следующем абзаце
- ❑ Нажмите и удерживайте клавишу [**SIDE**], чтобы подтвердить идентификатор вызова выбранного сообщения.
- ❑ Для удаления выбранных сообщений:
 - Нажмите и удерживайте клавишу [**SIDE**] еще раз, чтобы выделить выбор пункта «**Delete**».
 - С помощью клавиш [▼]/[▲] выберите «**Yes**», затем нажмите клавишу [**MODE**()].

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

- Удаление сообщения можно отменить, выбрав на соответствующем этапе приведенной выше инструкции «No» вместо «Yes».

ALL Delete: удаление всех текстовых сообщений.

- С помощью клавиш [▼]/[▲] выберите пункт «ALL Delete», который расположен в конце после последнего сообщения в списке.
- С помощью клавиш [▼]/[▲] выберите «Yes», затем нажмите клавишу [MODE(On)].
- Удаление всех текстовых сообщений можно отменить, выбрав на соответствующем этапе приведенной выше инструкции «No» вместо «Yes».

Функция «SEL MSG»

С помощью этой функции можно отправлять текстовые сообщения на другую радиостанцию.

- С помощью клавиш [▼]/[▲] выберите «SEL MSG», затем нажмите клавишу [MODE(On)], чтобы принять выбор.
- Выберите текстовое сообщение для отправки с помощью клавиш [▼]/[▲].
- Нажмите клавишу [MODE(On)], появится «SEND» обозначения.
- Нажмите клавишу [MODE(On)], затем нажмите клавиши [▼]/[▲] для выбора псевдонима контакта.
- Нажмите клавишу [MODE(On)] еще раз, чтобы отправить сообщение.

АНАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ (A)

При работе с сообщениями в аналоговом режиме можно отправить 5-тоновое статусное текстовое сообщение из предварительно запрограммированного списка вариантов кодирования и подтвердить сообщение, соответствующее полученному 5-тоновому статусному текстовому сообщению.

Отправка Сообщения

- Чтобы выбрать пункт выбора «SELECT», нажмите клавиши [▼]/[▲].
- Нажмите клавишу [MODE(On)], затем с помощью клавиш [▼]/[▲] выберите сообщение, которое необходимо отправить.
- Нажмите кнопки **PTT** чтобы отправить сообщение.

Confirm the Message

- Чтобы выбрать пункт проверки «CHECK», нажмите клавиши [▼]/[▲].
- Нажмите клавишу [MODE(On)] подать заявление «Message».

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ (МЕНЮ)

ЖУРНАЛ

С помощью этого элемента можно просматривать журнал полученных идентификаторов рабочей системы кодирования станции, который назначен текущему работающему каналу. Доступные рабочие системы кодирования: цифровой ИД, 5-тоновый ИД, ИД DTMF и ИД MDC1200®.

- С помощью клавиш [▼]/[▲] можно прокрутить и выбрать полученный идентификатор системного рабочего режима станции, который назначен текущему работающему каналу.
- Чтобы при необходимости выделить метку канала (имя), получившего соответствующий идентификатор станции, нажмите и удерживайте клавишу [SIDE].


БЛОКИРОВКА

С помощью этого элемента можно блокировать программируемые клавиши и кнопку РТТ, чтобы не допустить случайного переключения каналов или начала передачи данных.

Для включения функции блокировки клавиш, нажмите и удерживайте клавишу [MODE(ON)] еще раз.

Изменять конфигурацию блокировки клавиш можно в установках функций блокировки клавиш и блокировки кнопки РТТ в элементе служебных функций режима пользовательской настройки (меню). Более подробную информацию см. на стр. 38.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

FNB-V142LI	3,7 В пост. тока  , Литий-Ионный Аккумулятор 2300 мАч
PA-57B/C/U/F/G/H/K*	Адаптер Переменного Тока (Только Зарядка)
CD-65	Подставка Зарядного Устройства (Требуется Адаптер Переменного Тока PA-57)
CD-66	Одноместное Зарядное Устройство Для Двух Аккумуляторов (Требуется Адаптер Переменного Тока PA-57)
MH-89_{A4B}	Наушник с Микрофоном
VH-190	Микрофон с Поддержкой VOX и Заголовным Креплением
ATU-6A	Антенна УВЧ (400-430 МГц)
ATU-6B	Антенна УВЧ (420-450 МГц)
ATU-6C	Антенна УВЧ (440-470 МГц)
ATU-6D	Антенна УВЧ (450-485 МГц)
ATU-20AS	Короткая Антенна УВЧ (400-430 МГц)
ATU-20CS	Короткая Антенна УВЧ (420-450 МГц)
ATU-20DS	Короткая Антенна УВЧ (440-470 МГц)
ATU-20FS	Короткая Антенна УВЧ (450-480 МГц)
CLIP-27	Поясной Зажим
CE157	Программное Обеспечение для ПК
CB000262A01	Кабель для Программирования Micro USB

※: Суффикс **В** для США, суффикс **С** для ЕС, суффикс **U** для Великобритании, суффикс **F** для Аргентины, суффикс **G** для Китая, суффикс **H** для Австралии, суффикс **K** для Бразилии.

- ❑ *Всегда используйте авторизованные аксессуары Vertex Standard. Компания Vertex Standard не несет ответственности за любые повреждения и аварийные инциденты, в том числе за воспламенение, взрыв аккумулятора, утечку электролита и т. д., которые возникли в результате неисправной работы неоригинальных аксессуаров.*
- ❑ *Наличие аксессуаров может варьироваться; некоторые аксессуары поставляются в соответствии с местными требованиями и стандартами, другие могут быть недоступны в некоторых регионах. Обратитесь к своему дилеру Vertex Standard, чтобы подтвердить список аксессуаров для вашего региона.*

ГАРАНТИЯ

Vertex Standard гарантирует первоначальному пользователю, что коммуникационные изделия, произведенные компанией Vertex Standard, не имеют дефектов материалов и производственного брака при нормальной эксплуатации и обслуживании в течение определенного периода времени со дня покупки.

Условия ограниченной гарантии:

- Для пользователей в Северной Америке (США и Канада): <http://www.vertexstandard.com/lmr/warranty-terms.aspx>
- Для пользователей за пределами Северной Америки: свяжитесь с авторизованным дистрибьютором Vertex Standard в вашей стране.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используемая в этом изделии технология кодирования речи AMBE+2™ защищена правами на интеллектуальную собственность, включая авторские права, а также права на патенты и коммерческую тайну, принадлежащие компании Digital Voice Systems, Inc. Лицензия на использование данной технологии кодирования речи распространяется только на данное оборудование для связи. Пользователю данной технологии строго запрещается декомпилировать, подвергать инженерному анализу для создания аналога или дизассемблировать объектный код, а также любым другим способом преобразовывать объектный код в читаемую человеком форму.

Номера пат. США: № 5 870 405, № 5 826 222, № 5 754 974, № 5 701 390, № 5 715 365, № 5 649 050, № 5 630 011, № 5 581 656, № 5 517 511, № 5 491 772, № 5 247 579, № 5 226 084 и № 5 195 166.

УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Продукты с символом перечеркнутого мусорного контейнера нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Утилизация электронного и электрического оборудования должна происходить в специальном месте, предназначенном для утилизации подобной продукции.

В странах ЕС обратитесь в местное представительство поставщика оборудования или в центр обслуживания, чтобы получить информацию о пунктах переработки.



Часть 15.21: Изменения или модификации данного устройства, не одобренные непосредственно компанией Vertex Standard, могут привести к лишению прав на эксплуатацию данного устройства.



Запрещается воспроизводить текст данного руководства без разрешения Vertex Standard LMR, Inc.

Vertex Standard является товарным знаком Vertex Standard LMR, Inc. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

©2016 Vertex Standard LMR, Inc.

Все права защищены.

Vertex Standard LMR, Inc.

4-6-8 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, Japan

