



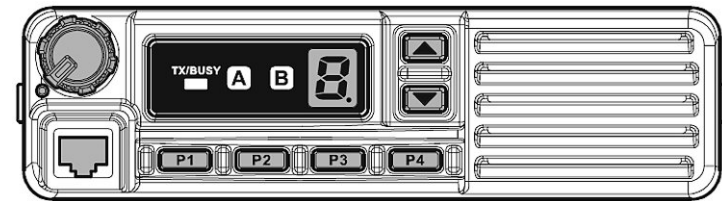
Copyright 2006
VERTEX STANDARD CO., LTD.
Всички права запазени.

Никаква част от това ръководство не
може да бъде възпроизведена без
разрешението на
VERTEX STANDARD CO., LTD.



VX-2100 SERIES

Ръководство за работа



VERTEX STANDARD CO., LTD.

4-8-8 Nakameguro, Meguro-Ku, Tokyo 153-8644, Japan

VERTEX STANDARD

US Headquarters

10900 Walker Street, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU EUROPE B.V.

P.O. Box 75525, 1118 ZN Schiphol, The Netherlands

YAESU UK LTD.

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close

Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

VERTEX STANDARD HK LTD.

Unit 5, 20/F., Seaview Centre, 139-141 Hoi Bun Road,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Поздравления!

Сега вие имате в ръцете си ценно средство за комуникация: радиостанция на VERTEX STANDARD! Здрава, надеждна и лесна за употреба, вашата радиостанция на VERTEX STANDARD ще ви държи в постоянна връзка с колегите в продължение на години, с незначително време за поддръжка.

Молим, отделете няколко минути, за да прочетете внимателно това ръководство. Представената тук информация ще ви позволи да извлечете максимална производителност от своята радиостанция, в случай, че по-късно възникнат въпроси.

Ние сме щастливи, че се присъединихте към отбора на VERTEX STANDARD. Обаждайте ни се по всяко време, тъй като нашият бизнес са комуникациите. Нека ние ви помогнем да получите своето съобщение.

Информация за безопасност/ Предупреждение

ВНИМАНИЕ - НЕ работете с радиостанцията VX-2100E, когато има хора (странични) извън автомобила в границите, показани в таблицата в края на тази секция.

Информация за подготовка на безопасността:

Антените, използвани за този предавател не трябва да имат усилване, по-голямо от 0 dBd. Радиостанцията трябва да бъде използвана в конфигурации с монтаж в автомобил с максимален фактор на заетост на предавателя, който не превишава 50% в типичните конфигурации Предаване/Приемане.

Тази радиостанция е предназначена за професионална употреба, свързана само с работата, при което радиооператорът трябва да има познания за контролиране на условията за облъчване на своите пътници и минавачите чрез поддръжане на минимално разстояние, показано по-долу.

Инсталиране на антената:

За инсталиране на задния капак на автомобила, антената трябва да бъде разположена най-малко на следното разстояние от пътниците на задната седалка.

За инсталиране на покрива антената трябва да е разположена в центъра на покрива.

Разстояние на опасно облъчване

	VHF модел	UHF модел
25 W	1.4 метър	0.8 метра

Предупреждение!

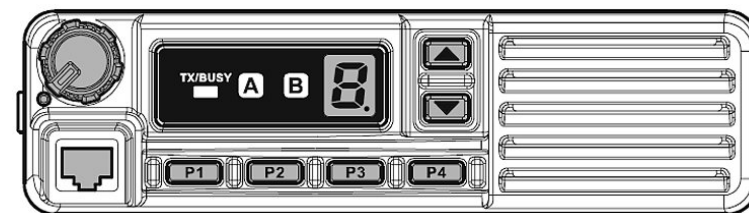
На антенния изход на радиостанцията се подава 50.0 V високочестотно напрежение (при 25 W / 50 W) по време на предаване.

Абсолютно не докосвайте предавателната секция по време на предаване.

Внимание: Радиостанцията може да се нагорещи.

Не работете с радиостанцията непрекъснато в режим на предаване за по-дълго от 7 минути. Оставете достатъчно време за изчакване/приемане за охлаждане между периодите на предаване. Уверете се, че таймерът TOT е правилно програмиран и работещ.

Въведение



Серията VX-2100E са първокласни FM радиостанции, предназначени за гъвкави мобилни и от базова станция бизнес комуникации в наземните мобилни VHF, или UHF обхвати. Тези радиостанции са предназначени за надеждни бизнес комуникации в широк обхват от оперативни възможности, осигурени от тяхното водещо технологично изпълнение.

Важните данни за честотите на каналите се съхраняват в EEPROM и flash памети на микропроцесора и могат лесно да се програмират от дилърите с използването на персонален компютър, програмирач кабел и софтуера CE82 на VERTEX STANDARD.

Следващите страници ще детайлизират многото разширени характеристики, включени в трансивърите от серия VX-2100E. След прочитането на това ръководство вие може да желаете да се консултирате със своя мрежов администратор относно прецизни детайли на конфигурацията на тази апаратура за използване във вашите приложения.

Бележка!

Вътре в радиостанцията няма части, които да могат да се ремонтират от собственика. Цялата ремонтна работа трябва да бъде предоставена на оторизиран сервизен представител на VERTEX STANDARD. Свържете се със своя оторизиран дилър на VERTEX STANDARD за инсталиране, или опционални аксесоари.

Внимание в случай на употреба

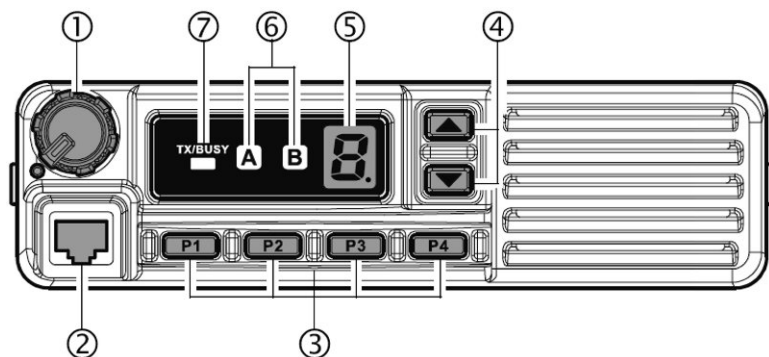
Тази радиостанция работи на честоти, които не са общо разрешени.

За разпределение на честотите поискайте лиценз от локални власти по управление на спектъра.

За актуално използване се свържете със своя дилър, или магазина, за да получите своята радиостанция регулирана съгласно отделения честотен обхват.

Лицев панел

Важно! - Всички бутони, разположени на лицевия панел, са бутони с програмируеми функции (ПФ), конфигурирани съгласно изискванията на вашата мрежа и програмирани от вашия дилър на VERTEX STANDARD. Инструкциите по-долу описват типично конфигурирана радиостанция.



① Копче VOL/PWR

Завъртете този регулатор по часовата стрелка, за да включите радиостанцията и да увеличите силата на звука. Завъртете го обратно на часовата стрелка, за да изключите радиостанцията.

② Микрофонен съединител

Свържете микрофона към този съединител.

③ Бутони [P1] - [P4] (Програмируеми функционални бутони)

Тези бутони могат да бъдат програмирани за специални приложения като избор на висока/ниска мощност, наблюдение, talk-around (разговор наблизо) и т.н., както е определено от изискванията на вашата мрежа, чрез програмиране от вашия дилър на VERTEX STANDARD.

④ Бутони [▼] - [▲] (Програмируеми функционални бутони)

Във фабричната конфигурация, натискането на някой от тези бутони променя текущия канал (и показваните на дисплея номер, или име на канала). Натискането за повече от 1.5 секунда на някой от тези бутони застава радиостанцията да се настрои (непрекъснато) нагоре, или надолу през каналите.

⑤ Индикатор на номера на канала

Показва работния канал.

Показва с мигаща цифра регулирането на шумопогтискането (0-0, A, b и C), докато регулирате прага на шумопогтискането. Появява се десетична точка ".", когато се избира разрешен за сканиране канал.

⑥ Индикатор на състоянието на радиостанцията

Индикаторите "A" и "B" показват текущото състояние на радиостанцията, което може да бъде променено чрез програмиране от вашия дилър на VERTEX STANDARD, за да отговаря на вашите комуникационни/мрежови изисквания. По-долу са показани възможните значения на "A" и "B".

⑦ Индикатор TX /BUSY

Показва състоянието Предаване/Приемане на радиостанцията.

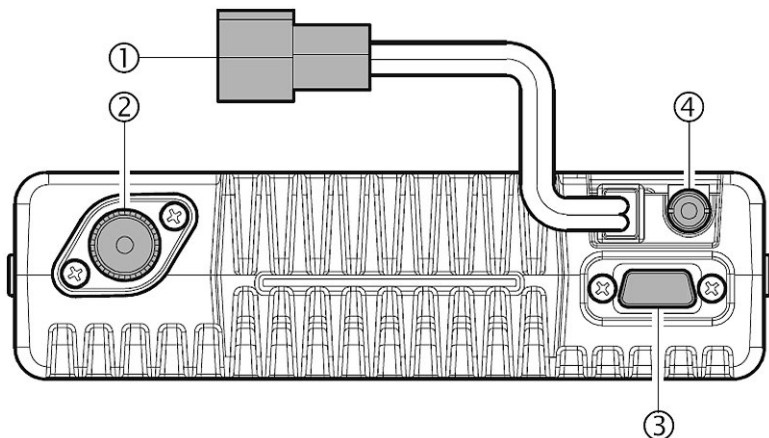
Непрекъснато червен:	Предаване
Непрекъснато зелен:	Изключено сигнализиране
Мигащ зелен:	Зает канал/Изключено шумопогтискане

Индикатори на състоянието на радиостанцията

Състояние	Индикатор		Описание
	A	B	
MONI			Този индикатор свети непрекъснато, когато управляваното с CTCSS, или DCS шумоподтискане е забранено. Индикаторът мига, когато звукът минава нормално.
LOW			Индикаторът свети, когато предавателят на радиостанцията е регулиран на ниска мощност.
TA (Близка връзка)			Индикаторът свети, когато е активирана функцията TA (Връзка на близко разстояние).
Криптиране (Изисква опционален блок)			Индикаторът свети, когато е разрешено криптиране на гласа.
Опасност			Индикаторът свети, когато е активирана характеристика "Emergency" (Опасност).
Известяване със сирена			Индикаторът свети, когато е активирана характеристиката "Известяване със сирена".
Озвучаване			Индикаторът свети, когато радиостанцията е активирана като озвучително устройство (мегафон).
Заклучване на бутоните			Индикаторът свети, когато бутоните на предния панел са заключени.
EXT ACC			Индикаторът свети, когато изходният порт на съединителя за аксесоари е включен ("ON").
RFC			Индикаторът свети, когато радиостанцията е в състояние "Готова за комуникация" по време на работа с 2-, или 5-тонално сигнализиране

Органи за управление и съединители

Заден панел



① Кабел за захранване 13.6 V със съединител

Приложеният постоянен ток захранващ кабел може да бъде свързан към този 2-изводен съединител. Използвайте само приложения кабел с предпазител, угължен, ако е необходимо, за свързване на захранването.

② Антенен съединител

Тук трябва да бъде свързана 50-омовата коаксиална линия към антената с използването на съединител тип M (PL-259).

③ D-Sub 15-изводен съединител за аксесоари

От този съединител могат да бъдат получени сигнали за външна звукова линия за предаване, PTT (Push To Talk, Натисни, за да говориш), шумоподтискане и външна звукова линия на приемника, за използване с аксесоари като модеми за предаване/приемане на данни, управление на външен канал и др.

④ Съединител за външен високоговорител

Към този 2-контактен, 3.5 мм. мини-телефонен съединител може да бъде свързан външен високоговорител.

Внимание: Не свързвайте никой от проводниците на тази линия към маса и се уверете, че високоговорителят има подходяща възможност да поддържа звуковия изход (12 W) на радиостанцията.

Основна работа с радиостанцията

Важно! - Преди да включите радиостанцията за първи път, уверете се, че връзките на захранването са изпълнени коректно и че към антенния съединител е свързана подходяща антена.

Включване/Изключване на радиостанцията

- Завъртете копчето **VOL/PWR**, за да включите радиостанцията. Дисплеят ще се освети.
- Натискайте бутоните [**▼**]/[**▲**], за да изберете желан работен канал. На дисплея ще се появи номерът на канала.

Регулиране на силата на звука

- Завъртете копчето **VOL/PWR** по часовата стрелка, за да увеличите силата на звука, или обратно на часовата стрелка, за да я намалите.

Предаване

- За да предавате, прослушайте канала и се уверете, че той е чист.
- Натиснете ПФ бутон (програмируем функционален бутон), който е програмиран за наблюдение (Monitor), за да чувате активността в канала.
- Когато приемате повикване, предавайте само след като повикването приключи. Радиостанцията не може да приема повикване и да предава едновременно.
- Натиснете бутона **PTT**.
- Ако каналът е чист, то индикаторът **TX /BUSY** ще свети в червено. Сега радиостанцията предава. Докато задържате натисна бутон **PTT**, говорете пред микрофона с ясен и нормален глас. За най-добро предаване дръжте микрофона на около 4-5 сантиметра от устата си. Отпуснете бутона **PTT**, за да приемате.
- Ако в някой канал е била програмирана характеристиката "Блокиране на зает канал", радиостанцията няма да предава, когато има носеща. Вместо това радиостанцията ще генерира трикратно късо бипкане. Отпуснете бутона **PTT** и изчакайте каналът да се изчисти от активност.
- Ако в някой канал е била програмирана характеристиката "CTCSS, или Цифрово кодирано шумоподтискане (DCS)", то радиостанцията може да предава само ако в канала не се приема носеща, или се приема носеща, която включва коректния CTCSS тон, или DCS код.

Основна работа с радиостанцията

Автоматичен таймер за таймаут

Ако избраният канал е бил програмиран за автоматичен таймаут, то вие трябва да ограничите продължителността на всяко предаване. Докато предавате, 10 секунди преди изтичане на таймаута, ще прозвучи бипкане. Друго бипкане ще прозвучи точно преди изтичане на таймаута; червеният индикатор “ТХ” ще изчезне и скоро след това предаването ще прекъсне. За да продължите предаването, вие ще трябва да отпуснете бутона **PTT** и да изчакате изтичането на “наказателния таймер” (ако натиснете бутона **PTT** преди да изтече този таймер, то той ще се рестартира и вие ще трябва да изчакате още един “наказателен” период).

Заклучване на бутоните

За да се предотврати случайна промяна на честотата, или нежелано предаване, могат да бъдат заключени различни комбинации от бутоните на **VX-2100E**.

За да активирате заключването, натиснете и задръжте бутона **[P1]**, докато включвате радиостанцията. За да забраните заключването, повторете тази процедура на включване на захранването.

Разширена работа

Програмируеми функционални (ПФ) бутони

Серията **VX-2100E** включва 6 програмируеми функционални (ПФ) бутона. Функциите на ПФ бутоните могат да бъдат променяни чрез програмиране от вашия дилър на **VERTEX STANDARD**, за да отговарят на изискванията на вашите комуникационни/мрежови изисквания. Някои характеристики може да изискват покупка и инсталиране на опционални вътрешни аксесоари. По-долу са илюстрирани възможните програмируеми характеристики на ПФ бутоните, а функциите са обяснени на следващите страници.

За повече подробности се свържете със своя дилър на **VERTEX STANDARD**. За бъдещи справки отметнете квадратчето до функцията, която е назначена към всеки ПФ бутон и дръжте таблицата под ръка.

Разширена работа

Функция	ПФ бутон (Натиснете бутона / натиснете и задръжте бутона)					
	P1	P2	P3	P4	▲	▼
MONI (Наблюдение)	/	/	/	/	/	/
Изкл. шумоподтискане	/	/	/	/	/	/
Рег. шумоподтискане	/	/	/	/	/	/
Канал нагоре	/	/	/	/	/	/
Канал надолу	/	/	/	/	/	/
Непр. канал нагоре	-/	-/	-/	-/	-/	-/
Непр. канал надолу	-/	-/	-/	-/	-/	-/
Сканиране	/	/	/	/	/	/
Прогр. сканиране	/	/	/	/	/	/
DW (Двойно наблюдение)	/	/	/	/	/	/
Follow me сканиране	/	/	/	/	/	/
Follow me Дв. наблюдение	/	/	/	/	/	/
LOW (ниска мощност)	/	/	/	/	/	/
TA (Близка връзка)	/	/	/	/	/	/
TA сканиране	/	/	/	/	/	/
Криптиране*	/	/	/	/	/	/
Опасност	/	/	/	/	/	/
РЕСЕТ (възстановяване)	/	/	/	/	/	/
CALL (Повикване) 1	/	/	/	/	/	/
CALL (Повикване) 2	/	/	/	/	/	/
CALL (Повикване) 3	/	/	/	/	/	/
Мегафон	/	/	/	/	/	/
Външен ACC1	/	/	/	/	/	/
Външен ACC2	/	/	/	/	/	/
Директно канал 1	/	/	/	/	/	/
Директно канал 2	/	/	/	/	/	/
Мин. сила на звука	/	/	/	/	/	/
Сам работник	/	/	/	/	/	/
HA (известяване с клаксон)	/	/	/	/	/	/
Заклучване на бутоните	/	/	/	/	/	/

*: Изисква опционален блок

Описание на работните функции

Наблюдение (MONI)

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да отмените CTCSS- и DCS-контролираното шумоподтискане; индикаторът TX /BUSY ще свети в зелено.

Изключено шумоподтискане (SQL)

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да отворите шумоподтискането, за да чувате фоновия шум (пропускане на звука); индикаторът TX /BUSY ще мига в зелено.

Регулиране на шумоподтискането (SQL)

Вие можете ръчно да регулирате шумоподтискането, като използвате тази функция:

- Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон. Ще прозвучи един тон и текущото ниво на шумоподтискането ще се появи на дисплея.
- Натискайте бутоните [▼]/[▲], за да изберете необходимото ниво на шумоподтискане.
- Натиснете отново този бутон. Ще прозвучи един тон и дисплеят ще се върне в нормалното показване на каналите.

Канал нагоре/надолу

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон (общоизползвани са [▼]/[▲]), за да изберете друг канал.

Канал нагоре/надолу непрекъснато

Натискането и задръжането на назначения програмируем бутон застава радиостанцията да започне да минава (повтарящо се) нагоре, или надолу през каналите.

Сканиране на канали (SCAN)

Сканирането се използва за наблюдение на повече канали, които са програмирани в радиостанцията. Докато сканира, радиостанцията ще проверява за наличие на сигнал и ще спре на канал, в който има сигнал.

За да активирате сканирането:

- Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да активирате сканирането.
- Сканирът ще проверява програмираните канали, търсейки активни такива; той ще прави пауза всеки път, когато намери канал, в който някой говори.
- Натиснете (или натиснете и задръжете) отново назначения програмируем бутон, за да забраните сканирането. Работата ще се върне в програмирания за връщане канал.

Бележка: Вашият дилър може да е програмирал радиостанцията ви да остане на един от следващите канали:

- Текущия канал
- “Последния зает” канал
- “Приоритетен” канал
- Канал “Старт на сканирането”

Програмиране на сканирането

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да изтриете текущия канал на паметта от списъка за сканиране. Когато изтриете канал от списъка за сканиране, до индикатора на номера му ще изчезне десетичната точка “.”. За да възстановите някой канал в списъка на сканиране, натиснете (или натиснете и задръжете) отново назначения програмируем бутон: до индикатора на номера му ще се появи десетична точка “.”.

Двойно наблюдение (DW)

Двойното наблюдение е подобно на сканирането, с изключение на това, че се наблюдават само два канала:

- текущия работен канал и
- приоритетния канал.

За да активирате двойно наблюдение:

- Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон.
- Сканирът ще търси двата канала; той ще прави пауза всеки път, когато намери канал, в който някой говори.

За да прекратите двойното наблюдение:

- Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон.
- Работата ще се върне в канала “Старт на двойно наблюдение”.

Сканиране Follow-Me (Следвай ме)

Сканирането "Follow-Me" редовно проверява назначен от потребителя приоритетен канал, докато сканирате другите канали. Така, ако само канали 1, 3 и 5 (от 8 достъпни канала) са предназначени за сканиране, потребителят може въпреки това да назначи канал 2 като "назначен от потребителя" приоритетен канал чрез характеристиката "Follow-Me".

За да активирате сканиране "Follow-Me", първо изберете канала, който желаете да назначите като "назначен от потребителя" приоритетен канал и натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**. След това натискайте бутоните "канал нагоре/надолу" (в общия случай бутоните [▼]/[▲]), за да извикате канала "Старт на сканирането", който е бил програмиран от вашия дилър да активира сканирането. Когато сканерът спре върху някой "активен" канал, назначения от потребителя приоритетен канал ще бъде проверяван на всеки няколко секунди; ако в назначения от потребителя приоритетен канал бъде открита активност, то радиостанцията ще превключва между него и назначения от дилъра приоритетен канал, ако има такъв.

Двойно наблюдение Follow-Me (DW)

За да програмирате честотна двойка за "Двойно наблюдение" с използването на характеристиката "Follow-Me", изберете канал, като използвате бутоните "канал нагоре/надолу". Сега натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**; натискането на този бутон заключва текущия канал като назначен от потребителя Приоритетен канал. Сега натиснете бутоните "канал нагоре/надолу", за да изберете друг канал (не канала "Старт на сканирането"). Сега вашата радиостанция ще превключва назад и напред между текущо избрания канал и назначения от потребителя приоритетен канал.

По време на сканиране "Follow-Me" (след като натиснете бутона), вие можете да активирате характеристиката "Двойно наблюдение" чрез натискането на бутоните "канал нагоре/надолу", за да изберете друг канал. Сега радиостанцията ще сканира назад и напред между първоначално назначения от потребителя приоритетен канал и новоизбрания канал.

Приоритетния канал, който вие сте назначили (преди натискането на бутона) ще бъде запазен в паметта, докато вие не го промените.

Ниска мощност (LOW)

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да поставите предавателя на радиостанцията в режим на "ниска мощност", като по този начин удължавате живота на батерията. Натиснете отново (или натиснете и задръжте) този бутон, за да се върнете към работа с "висока мощност", когато сте на труден терен.

Talk Around (TA) (Разговор на близко разстояние)

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да активирате характеристиката Talk Around, когато работите на дуплексен канал (различни честоти на приемане и предаване, с използването на рипитърна (ретранслаторна) станция). Характеристиката Talk Around ви позволява да прескочите рипитърната станция и да говорите директно със станция, която е наблизо. Тази характеристика няма ефект, когато работите на "симплексни" канали, където честотите на приемане и предаване са по начало едни и същи. Отбележете, че вашият дилър може да е осигурил каналите "Talk Around" чрез програмиране на честотите на рипитър и на "Talk Around" в два съседни канала. Ако е така, бутонът може да бъде използван за други предварително програмирани функции.

TA SCAN (ТА сканиране)

"TA SCAN" е едно от сканиранията с "Двойно наблюдение" между честотите на предаване и приемане. То работи като Rx каналът (Rx - честота на приемане) е приоритетен канал, а радиостанцията винаги ще предава на канала Tx (Tx - честота на предаване), ако в режим "TA SCAN" бъде натиснат РТТ.

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да активирате/ деактивирате характеристиката "TA SCAN".

Encryption (Криптиране) - опция

Когато е разрешено скремблирането на глас, натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения за "криптиране на гласа" програмируем бутон**, за да включите, или изключите скремблирането.

Опасност (Аварийна ситуация)

Серията **VX-2100** включва характеристика "Аварийна ситуация" (Опасност), която може да бъде полезна, ако вие имате някой, който да наблюдава на същата честота, на която е настроен каналът на вашата радиостанция.

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да инициирате аварийно повикване. За повече подробности попитайте своя дилър на VERTEX STANDARD.

Ресет (Възстановяване)

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да възстановите състоянието RFC (Ready for Communication, Готов за комуникация), или да нулирате въвеждането от клавиатурата.

CALL 1 до CALL 3 (Повикване 1 до Повикване 3)

Натиснете (или натиснете и задръжте) **назначения програмируем бутон**, за да излъчите 5-тонов код, който от списъка с предварително дефинирани кодове.

Мегафон (Озвучителна система)

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да използвате радиостанцията като усилвател на озвучителна система. Озвучителната система може да бъде използвана дори при сканиране, или при приемане на повикване.

EXT. ACC1

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да превключите изходния порт на “1”, “on”, или “off”.

EXT. ACC2

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да превключите изходния порт на “2”, “on”, или “off”.

Директен канал #1 до директен канал #2

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да извикате директно предварително програмиран от дилъра канал.

Минимална сила на звука

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да намалите звуковия изход до (по-ниско) ниво, програмирано от вашия дилър.

Сам работник

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да включите, или изключите характеристиката “Сам работник”.

Характеристиката “Сам работник” е предназначена да издаде алармен звук в продължение на 30 секунди, когато времето на таймера за “Сам работник”, програмиран от вашия дилър е изтекло. Ако потребителят не нулира таймера чрез натискането на бутона РТТ, радиостанцията ще се превключи в аварийен режим.

За да възстановите радиостанцията от аварийен режим, просто натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, или изключете радиостанцията.

НА (Известяване с клаксон)

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да включите, или изключите известяването с клаксон. Ако приемете повикване от базовата станция с дву-тонално, 5-тонално, или DTMF сигнализиране, то известяването с клаксон ще бъде активирано и клаксонът на вашия автомобил ще свирне.

Заклочване на бутоните

Натиснете (или натиснете и задръжете) назначения програмируем бутон, за да заключите различни комбинации от бутоните на VX2100E. Прецизната конфигурация на заключването трябва да бъде програмирана от вашия дилър на VERTEX STANDARD.

ARTS (Автоматична транспонерна система)

Тази система е предназначена да ви информира, когато вие и друга екипирана с ARTS станция сте на разстояние, достатъчно за комуникация.

По време на работа с ARTS вашата радиостанция автоматично предава за една секунда на всеки 25 секунди (интервалът е програмиран от дилъра) в опит да се свърже с другата станция.

Ако по време на работа с ARTS вие излезете извън разстоянието за комуникация за повече от две минути, вашата радиостанция усеща, че не е бил приет сигнал, ще прозвучи тройно бипкане. Ако след това вие се върнете обратно в разстоянието за комуникация, веднага след като другата станция излъчи сигнал, вашият трансивър ще бипне един път.

DTMF пейджингова система

(Изисква опционален блок FVP-25 Encryption/DTMF Pager)

Тази система позволява пейджинг и селективни повиквания, използващи DTMF тонални последователности.

Когато вашата радиостанция е повикана от станция, носеща тонална последователност, която съвпада с вашата, шумоподтискането на вашата радиостанция ще се отвори и ще прозвучи известяващ звук.

Опционални аксесоари

MH-67A8J	Стандартен микрофон
MH-25A8J	Стандартен микрофон
MH-64A8J	Микрофон с 16-бутонна клавиатура
MD-11A8J	Микрофон с подставка
MLS-100	Външен високоговорител (12 W пикова мощност)
MLS-200	Външен високоговорител (15 W пикова мощност)
FP-1023A	Външно захранване (13.8 VDC 23 A)
FVP-25	DTMF Paging/Voice криптиращ блок от инверсионен тип
FVP-36	Гласов криптиращ блок от инверсионен тип
FVP-35	Криптиращ блок от високо ниво
VME-100	ANI кодиращ блок (MDC-1200®/GE-STAR® ANI ENCODE)
LF-1	Линеен филтър
CT-4	Клониращ щабел
CT-29	RS232C интерфейс за програмиране
CT-126	Програмиращ кабел за CT-29
VPL-1	Комплект за програмиране (за компютър)
CE82	Софтуер за програмиране (за компютър)
FIF-10A	USB интерфейс за програмиране (Изисква Microsoft® Windows® 2000, или Windows® XP)
CT-104A	Свързващ кабел за FIF-10A

Достъпността на аксесоарите може да варира; някои аксесоари се доставят като стандарт според локалните изисквания, а други може да не са достъпни в някои региони.

Проверете при вашия дилър на VERTEX STANDARD за промени в този списък.

Бележки
