



AM / FM / WFM

СВЯЗИ ПРИЕМНИК

VR-160

OPERATING Manual



VERTEX STANDARD CO., LTD.

4-8-8 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8644, Япония

VERTEX STANDARD

Штаб-квартира в США

10900 Walker Street, Cypress, CA 90630, USA

YAESU UK LTD.

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Закрыть Winchester,
Hampshire, SO23 0LB, Великобритания

VERTEX STANDARD HK LTD.

Раздел 5, 20 / F., Вид на море Центр, 139-141 Хой Bun Road, Гун
Тонг, Коулун, Гонконг

VERTEX STANDARD (АВСТРАЛИЯ) PTY., LTD.

Normanby Business Park, Unit 14/45 Normanby роуд Ноттинг Хилл
3168, Виктория, Австралия

СОДЕРЖАНИЕ

Общее описание	1	Сканирование	44
Элементы управления и подключения	2	Установка режима возобновления сканирования	44
Клавиатура Функции	3	Сканирование ГПД	44
ЖК дисплей	4	Как Пропустить (Опустить) частоту во время сканирования VFO	47
Аксессуары и опции	5	Настройка уровня шумоподавителя	47
Important Уведомление	6	во время активного сканирования Операции	47
Установка аксессуаров	8	Сканирование памяти	48
Установка антенны	8	Как Пропустить (опустить) канал во время сканирования памяти	49
Установка FNB-82LI батарея	9	Льготное сканирование памяти	50
Зарядка батареи	10	Банка памяти Сканирование	51
Установка FBA-37 Корпус щелочных батарей	11	Программируемый (Группа Limit) сканирование памяти (PMS)	52
Информация о батарее Life	11	Приоритетное сканирование каналов (Dual Watch)	53
Операция	12	Автоматическая лампа подсветки на Scan Stop	54
Включение и выключение питания	12	Группа Край бипер	54
Регулировка уровня громкости	12	Smart Search Операция	56
Шумоподавление Регулировка	13	Настройка интеллектуального поиска Режим	56
Выбор рабочего диапазона	14	Сохранение интеллектуального поиска	57
Частота навигации	15	Канал Работа счетчика	58
AM и FM вещания Прием	16	Установка счетчика канала развертки Ширина	59
AF-DUAL Операция	17	CW Learning Feature	60
Расширенные функции	18	CW Обучение функций	62
Блокировка клавиатуры	18	Разная Установка	63
Регулировка уровня громкости клавиатуры Бипер	18	Пароль	63
Клавиатура / LCD Подсветка	19	ATT (передний конец Аттенуатор)	64
Изменение режима приема	19	Получить настройки Battery Saver	64
Изменение шага канала	20	Побудка Функция	65
S-метр шумоподавление	21	Отключение индикатора BUSY	66
Проверка аккумуляторной батареи Напряжение	22	Автоматическое отключение питания (APO) Функция	66
Проверка температуры	22	Автоматическое Power-On Feature	67
Спектроскоп Операция	23	Мои Группы Операция	68
Тональный шумоподаватель / DCS Операция	24	Изменение статуса на [VOL] Key	69
Тон шумоподавление Работа	24	S-метр Символы	69
DCS Операция	26	Клонирование	70
DCS код Инверсия	27	Режим настройки (Меню)	71
Тональный Поиск Сканирование	28	Приложение	88
Тональный шумоподаватель / DCS Bell Операция	29	Внешняя AM Радио Антенна Подключение	88
Программирование пользователя Веер	30	Line-In Audion Connections	89
Режим памяти	32	Компьютерные соединения	90
Обычный канал памяти Операция	33	S-метр Соединение	91
Память для хранения	33	Характеристики	92
Напомним Память	34	Сбросить Процедуры	94
Маркировочные Memories	34		
Память Offset Настройка	36		
Перемещение данных из памяти в ГПД	36		
Маскирующие Memories	37		
Память банка Операция	38		
Присвоение ячеек памяти в банк памяти	38		
Банка памяти Напомним	38		
Удаление Memories из банка памяти	39		
Изменение названия банка памяти в	39		
Память Режим только	40		
Каналы памяти Специальный	41		
Погода Вещательные каналы	41		
У Морских каналы	42		
Коротковолновые вещательная станция каналов памяти	43		

YAESU VR-160 представляет собой приемник высокопроизводительных микро-миниатюрных связи охватывают частоты от 100 кГц до 1299,995 МГц на AM и FM (широкие и узкие полосы пропускания) режимы. Покрытие включает в себя широкоэвещательные диапазонах AM и FM, KB коротковолновую Тесьму VHF и UHF телевизионных диапазоны ОБЧА AM самолетов диапазон, а также широкий спектр коммерческих и общественная безопасности частот!

Невероятно маленький размер позволяет брать его с собой куда угодно - походы, катание на лыжах или прогуливаясь по городу. Его операционная гибкость приносит пользователю много возможностей удовольствие от прослушивания. крошечный FNB-82 Литий-ионная аккумуляторная батарея обеспечивает более 20 часов работы приемника.

VR-160 внутренняя антенна бар обеспечивает хороший прием AM вещания без необходимости подключения внешней антенны.

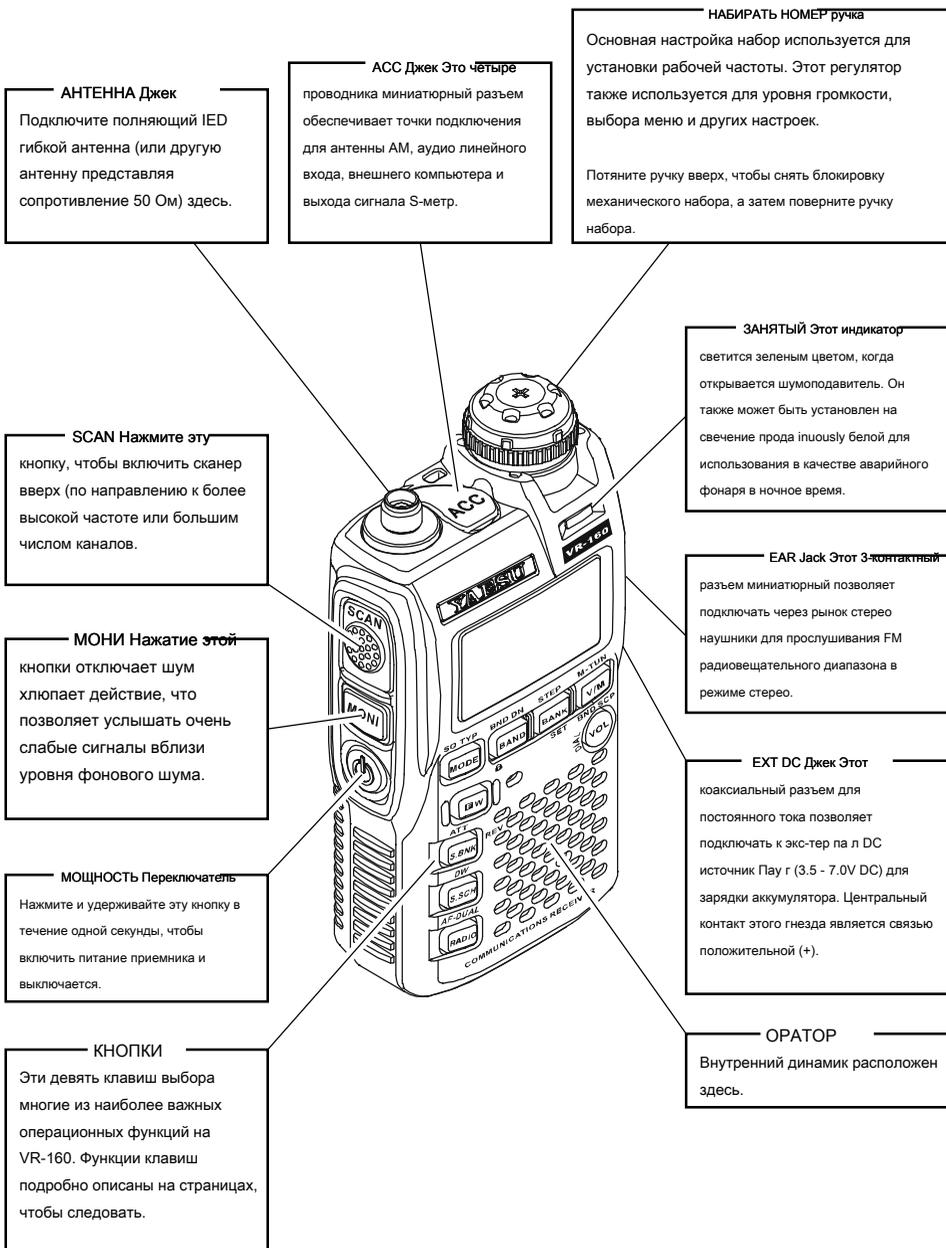
Большой с высоким разрешением Матричный ЖК-дисплей обеспечивает четкое, легко считывать показания частоты. Функция спектрокопа обеспечивает дисплей высокого разрешения относительных уровней сигналов до ± 50 соседних каналов!

Дополнительные функции включают в себя CTCSS и DCS системы, которые помогают предотвратить ложное срабатывание приемника с помощью радара или паразитных сигналов от других передатчиков шумоподавления. Обеспечительное Пароль может быть установлен, который позволит вам включить и управлять радио только после ввода пароля.

S-метр шумоподавитель может быть отрегулирован, чтобы открыть на запрограммированном уровне сигнала, тем самым уменьшая догадки в установке порога шумоподавления.

Дополнительное оборудование может быть соединено с верхней панелью АСС Гнездо для расширенной операции.

Мы ценим вашу покупку из VR-160, и призываем вас внимательно прочитать данное руководство, чтобы узнать о многих интересных особенностях нового ресивера YAESU связи!



АНТЕННА Джек

Подключите поляющий IED гибкой антенна (или другую антенну представляя сопротивление 50 Ом) здесь.

ACC Джек Это четыре

проводника миниатюрный разъем обеспечивает точки подключения для антенны AM, аудио линейного входа, внешнего компьютера и выхода сигнала S-метр.

НАБИРАТЬ НОМЕР ручки

Основная настройка набор используется для установки рабочей частоты. Этот регулятор также используется для уровня громкости, выбора меню и других настроек.

Потяните ручку вверх, чтобы снять блокировку механического набора, а затем поверните ручку набора.

SCAN Нажмите эту

кнопку, чтобы включить сканер вверх (по направлению к более высокой частоте или большим числом каналов.

МОНИ Нажмите этой

кнопки отключает шум хлюпает действие, что позволяет услышать очень слабые сигналы вблизи уровня фонового шума.

МОЩНОСТЬ Переключатель

Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение одной секунды, чтобы включить питание приемника и выключается.

КНОПКИ

Эти девять клавиш выбора многие из наиболее важных операционных функций на VR-160. Функции клавиш подробно описаны на страницах, чтобы следовать.

ЗАНЯТЫЙ Этот индикатор

светится зеленым цветом, когда открывается шумоподавитель. Он также может быть установлен на свечение прода inuously белой для использования в качестве аварийного фонаря в ночное время.

EAR Jack Этот 3-контактный

разъем миниатюрный позволяет подключать через рынок стерео наушники для прослушивания FM радиовещательного диапазона в режиме стерео.

EXT DC Джек Этот

коаксиальный разъем для постоянного тока позволяет подключать к экс-тер п л DC источник Пау г (3.5 - 7.0V DC) для зарядки аккумулятора. Центральный контакт этого гнезда является связью положительной (+).

ОРАТОР

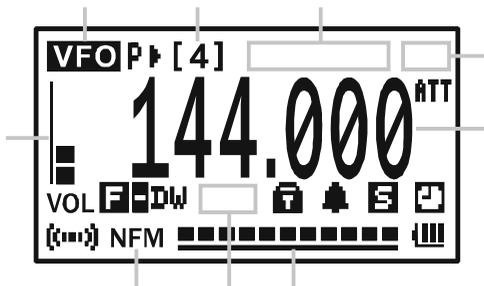
Внутренний динамик расположен здесь.

КЕУРАД F УНКЦИИ

KEY	PRIMARY F смазывание (п ссг KEY)	Сторогепенный F смазывание (п ссг [F / W] + KEY)	THIRD F смазывание (п ссг и ЧАС old KEY)
	Переключение режима работы.	Включение Tone Squelch или операцию DCS.	Бездействие.
	Перемещение операции по следующей величине полосы частот. Активирует «Банк памяти» функцию в режиме вызова из памяти. Активирует	Перемещение операции на следующий наименьший полосе частот.	Активирует ключевую функцию блокировки.
	функцию «Банк памяти».	Выбирает шаги синтезатора, которые будут использоваться во время работы в режиме VFO. Выбор банка памяти в режиме банка памяти.	Вход в режим настройки (Меню).
	Переключатели управления частотой между VFO и систем памяти. Активирует «Alternate»	Включение функции «Memory Tune», находясь в режиме вызова из памяти. Отключение	Активирует функцию Score диапазона в режиме VFO. Включение режима «Память
	ключевую функцию.	«альтернативная» ключевой роли.	Запись» (для хранения канала памяти). Монитор противоположной частоты
	Заниматься он т Sрес режима льного поиска.	Включение приемника «аттенюатор», чтобы уменьшить принимаемый сигнал.	напомнив при поле-дуплексных У морского канала. Бездействие.
	RECAL Л.С. каналы «Погода Broadcast» и каналы вещания станции Коротковолновых.	Активирует функцию Dual Watch.	
	Войдите в режим приема вещания. В то время как в режиме приема широковещания, нажмите кнопку [ГРУППА] для переключения диапазона приемника между «АМ» радиовещательного диапазона и «FM» радиовещательного диапазона. Бездействие.	Активирует AF-DUAL операции.	Включает выбор антенны, которые будут использоваться.
		Переключите Переключите Переключите НАБИРАТЬ НОМЕР Функция Функция Функция По регулятора между «Контроль	воротом НАБИРАТЬ НОМЕР ручка, удерживая кнопку [VOL] Ключ для регулировки уровня громкости звука.

частоты» и «Receiver Control Audio».

LCD D жаемое



FREQUENCY CONTROL

VFO: VFO режим: Режим

MEMO памяти: Memory Mode

M-TN Tune: Режим банка памяти

BANK

PMS: Программируемый режим сканирования памяти

OPERATING BAND NUMBER (при использовании режима VFO)

MEMORY CHANNEL NUMBER (при использовании «Recall памяти» Режим MR)

OPERATING FREQUENCY (При использовании буквенно-цифровой «Tag» операция)

VOLUME LEVEL

ACCESS JACK CONFIGURATION

Clone ввода / вывода данных: AM

Антенный вход: Линейный аудио

вход

Внешний Компьютерный вход / выход: S-метр

Выходной

OPERATING FREQUENCY

OPERATING MODE

MC4: FM

WFM: Широкий FM

AM: AM

SWITCH TYPE & RADIO MODE

DW: Dual Watch Активный

TSQ: Тональный шумоподавитель Активный

DCS: Цифровой кодовый шумоподавитель Активный

RTN: Обратный тональный шумоподавитель Активный

PR: Пользователь Запрограммированный реверсного CTCSS декодер Активный

S & POMEter

я против

П: Приоритетный канал

П (Мигает): Sub частота принимается

(При использовании AF-DUAL операции):

Пропуск канала памяти (мигает): Предпочтение канала памяти

ATT: Атенюатор Активный

Вторичная клавиатура Активная:

полудуплексный канал

DW: Dual Watch Активный

Key Lock Активный: Функция Bell Активность: Battery

Saver Активное: Автоматическое отключение питания

S Активное: Прием FM вещания в режиме стерео:

Индикатор батареи

S UPPLIED A При н д л ежность

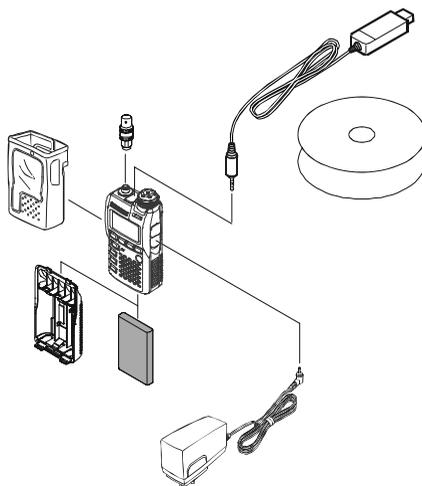
FNB-82LI	3,7 В, 1100 мАч Литий-ионный аккумулятор 1
РА-46С или РА-46U AC адаптер	1
УНА-66	Антенна
Руководство по эксплуатации	1
Гарантийный талон	1

A Имеющаяся O PTIONS

KCK-92	Мягкий футляр
FBA-37	Сухой случай батареи для 3 x «AA» щелочных элементов
FNB-82LI	3,7 В, 1100 мАч Литий-ионный аккумулятор
РА-46С / U	AC адаптер
CN-3	BNC-на-SMA адаптер
ADAMS-5	Усовершенствованная система управления данными

: « С »Суффикс для использования с 230 В переменного тока (тип С) штекера, и « U »Суффикс для использования с 230 В переменного тока (тип-BF штекер).

Доступность аксессуаров может меняться. Некоторые аксессуары поставляются в стандартной комплектации в соответствии с местными требованиями, в то время как другие могут быть недоступны в некоторых регионах. Обратитесь к своему дилеру Yaesu Подробную информацию об этих и любых новых доступных опциях подключения любого аксессуара, не Yaesuapproved, она должна привести к повреждению, может привести к аннулированию ограниченной гарантии на данное устройство.



Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием радио VR-160.



ВНИМАНИЕ

Указывает травмы персонала, опасность возникновения пожара или поражения электрическим током, очень вероятно, произойдет.



ВНИМАНИЕ

Указывает травмы персонала, опасность возникновения пожара или поражения электрическим током может произойти.



ВНИМАНИЕ

Указывает, может вызвать повреждение оборудования.



Этот символ указывает на то действие, которое должны быть выполнены для поддержания безопасной эксплуатации.



Этот символ указывает на то действие, которое Следует избегать для поддержания безопасной эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Никогда не используйте это оборудование в запретной зоне, таких как самолет, больницы и т.д.



Никогда прикрепите металлические детали, такие как скрепки, или ожерелье и т.д. к данному приемнику.



Никогда не используйте данное оборудование во время вождения автомобиля или мотоцикла.



Никогда не прикасайтесь к аккумуляторной батарее или корпусу батареи влажными руками.



Никогда не модифицируйте аккумулятор.

ВНИМАНИЕ



При использовании FBA-37 Корпус батареи, установите батареи в соответствии с инструкциями. Тщательно проверьте полярность батареи.



Данное оборудование не является водонепроницаемым. При попадании воды, выключите выключатель питания сразу, а затем тщательно высушить оборудование мягкой тканью.



напряжение. используйте неправильное рабочее



В случае ненормальной работы, запах дыма и т.д., выключить выключатель питания немедленно, а затем удалить батарею из радио. Отключите зарядное устройство от сети переменного тока.



Не изменяйте это оборудование. Не



ВНИМАНИЕ



Замените аккумуляторную батарею, если она повреждена или деформирована.



Используйте только Vertex Standard FNB-82LI Аккумуляторная батарея.



Если зарядка не завершена, даже если после достаточно времени заряда передается, отсоедините зарядное устройство от розетки переменного тока.



Используйте только Vertex Standard PA46C / U AC адаптер.



Держите клеммы аккумулятора в чистоте.



ЗАМЕТКА



Не выбрасывайте это оборудование.



Не протирайте корпус тоньше и / или бензол.



Не устанавливайте оборудование вблизи нагревательных приборов.



Не заряжайте батарею с неправильным зарядным устройством.



Не держите или качаться вокруг этого оборудования с антенной.



Борющийся газ, батарея в месте, где генерируется высокая температура (например, следы выполнения зарядку аккумулятора, где



Не следует использовать данное оборудование в людном месте.



Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.



Правильно перерабатываются аккумуляторные батареи после того, как прикрепление ленты через терминалы.



Не устанавливайте оборудование в местах, подверженных воздействию пыли и / или высокой влажности.

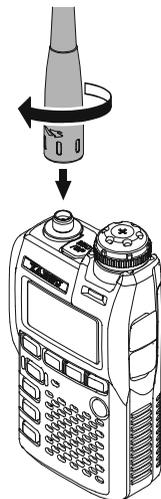
А N T E N N A Я И Н

Прилагаемая антенна обеспечивает хорошие результаты во всем диапазоне частот трансивера. Тем не менее, для улучшенной базовой станции средней волны и коротковолнового приема, вы можете подключить внешнюю (снаружи) антенну, так как входящие в комплекте поставки антенна очень мала и не следует ожидать, чтобы обеспечить высокую производительность на этих частотах.

Чтобы установить входящий в комплект поставки антенны, удерживая нижний конец антенны и винт его на соответствующий разъем трансивера, пока она не будет плотно. Не затягивайте или использовать крайние силы.

Заметки:

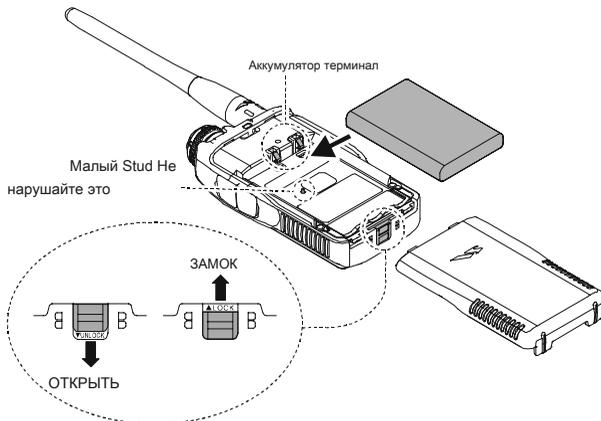
При установке комплекта поставки антенны, никогда не держите верхний часть антенны во время свинчивания его на соответствующий разъем трансивера.



Я И Н О FNB-82LI Б А Т Т Е Р Е Й П А К Е Т

FNB-82LI является высокая производительность литий-ионная батарея обеспечивает высокую емкость в очень компактный пакет. При нормальном использовании, FNB-82LI может быть использован в течение примерно 300 циклов зарядки, после чего время работы может быть как ожидается, уменьшится. Если у вас есть старый аккумулятор, отображающий сниженная способность, вы должны заменить батарею на новом. Установка батареи легко и быстро:

1. Сдвиньте крышку батарейного отсека защелку в положение разблокировки, а затем сдвиньте крышку батарейного отсека в сторону нижней части, чтобы удалить его.
2. **Установить FNB-82LI в батарейный отсек.**
3. Установите на место крышку батарейного отсека, а затем сдвиньте крышку батарейного отсека защелку в положение «Lock».



Важная заметка:

Существует небольшая шпилька в аккумуляторном отсеке VR-160. Этот шип представляет собой переключатель для обнаружения батареи. Пожалуйста, будьте осторожны, чтобы не нарушить эту шпильку при смене батареи.

⚠ С РЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность взрыва, если батарея заменена неправильным типом. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию высоких температур, например, прямого солнечного света, огня, или тому подобное.

Выполните зарядку аккумулятора, когда диапазон температур окружающей среды от +5 ° C до +35 ° C. Зарядка вне этого диапазона может привести к повреждению аккумулятора. Используйте только, Model Ltd. Vertex Standard Co. PA-46C / U AC адаптер.

IMPORTANT NOTE

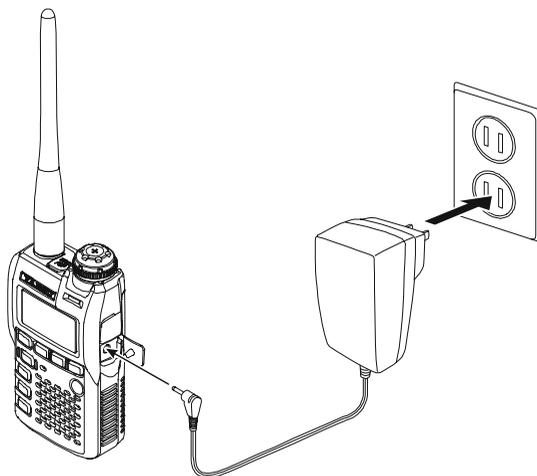
Всегда используйте, модель 000 Vertex Standard Co. FNB-82LI Аккумуляторная батарея.

BATTERY CHARGING

Если аккумулятор еще не был использован, или его заряд истощается, может быть заряжена, подключив PA-46 Адаптер переменного тока, как показано на рисунке, к EXT DC разъем.

Пока батарея заряжается, на дисплее появится надпись «CHGNG» и ЗАНЯТЫЙ индикатор будет светиться красным цветом. S-метр будет отклоняться в зависимости от состояния зарядки.

После завершения зарядки, дисплей изменится, чтобы указать «CHGFUL» и ЗАНЯТЫЙ индикатор будет светиться зеленым цветом.



PA-46 предназначено только для предъявления VR-160 «Ы батареи, и не подходит для других целей. Пожалуйста, обратите внимание, что PA-46 может способствовать шум телевидения и радиоприема в непосредственной близости от него, поэтому мы не рекомендуем использовать его вблизи таких устройств.



Важная заметка:

1) Выполните зарядку батареи, когда диапазон температур окружающей среды от +5 ° С до +35 ° С. Зарядка вне этого диапазона может привести к повреждению аккумулятора.



2) Если заряд не завершается в течение трех часов, или если «CHG ERR» появляется на дисплее, батарея может быть искажена. Не пытайтесь принудительно зарядить батарею, обратитесь к дилеру компании Yaesu.

3) Если вы не используете VR-160 в течение длительного времени, извлеките аккумулятор FNB82LI литий-ионный аккумулятор с VR-160, так как утечка батареи может привести к повреждению VR-160 и FNB82LI.



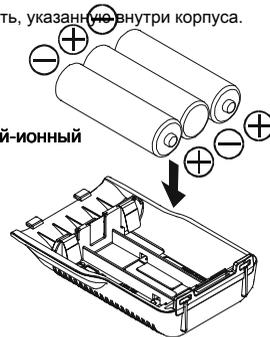
4) Когда аккумуляторная батарея FNB-82LI литий-ионная не используется в течение длительного времени, пожалуйста, удалите его из приемопередатчика. Кроме того, в то время как при хранении, заряд будет стекать чуть больше времени, и аккумулятор должен быть заряжен на 50% каждые шесть месяцев.

Я И Н О FBA-37 L K A L I N E B A T T E R Y C У С И (ВАРИАНТ)

необязательный FBA-37 Корпус батареи позволяет работать из VR-160 используя три «AA» размера щелочных батарей.

При установке батареи вставьте (-) конец первой, а затем нажмите на (+) конце так батарея встанет на место. Всегда заменяйте все три батареи в то же время, обращая внимание на полярность, указанную внутри корпуса.

FBA-37 не должны использоваться для аккумуляторов. FBA37 не содержит тепловую и перегрузки по току схемы защиты (при условии в FNB-82LI Литий-ионный аккумулятор) требуется при использовании Ni-Cd и клетки Ni-MH.



Важная заметка:

- 1) FBA-37 предназначен для использования только с щелочными элементами типа AA.
- 2) Если вы не используете VR-160 в течение длительного времени, извлеките щелочные батарейки из FBA-37, поскольку утечка батареи может привести к повреждению VR-160 и FBA-37.
- 3) Никогда не подключайте внешний источник питания постоянного тока к VR-160, когда FBA-37 Аккумулятор установлен в VR-160.

B A T T E R Y L I T C Я Н Ф О Р М А Ц И Я

Когда заряд аккумулятора почти исчерпан, значок «» будет мигать на дисплее. Когда значок «» мигает, рекомендуется, чтобы зарядить аккумулятор в ближайшее время.



O P E R A T I N G B A T T E R Y	B A T T E R Y L I T C (A P P R O X)		B A T T E R Y I N D I C A T O R
	FNB-82LI	FBA-37	
Любительский оркестр 1	23 часов	28 часов	Полный заряд батареи: Достаточно Питание от аккумулятора: Lower Питание от аккумулятора: Плохо Питание от аккумулятора (мигает): Подготовьте для зарядки (или заменить)
полоса радиовещания 2	20 часов	25 часов	

1: Получение Соотношение (1: 3 = RX: хлюпала) 2:

Непрерывный сигнал приема. Уровень VOL: 10 (Значение по умолчанию)

Текущее напряжение батареи может отображаться вручную на дисплее, с помощью пункта Set Mode 22: DC НАПРЯЖЕНИЯ.

Емкость аккумуляторной батареи может быть уменьшена в течение очень холодной погоды. Сохраняя радио внутри вашей куртки может помочь сохранить полную мощность заряда.



Здравствуй! Я RF радио, и я буду помогать вам в этом, как вы узнаете много особенностей VR-160. Я знаю, что ты хотел получить на воздухе, но я призываю вас, чтобы как можно тщательнее прочитать в разделе «Работа» данного руководства, так что вы получите максимальную отдачу от этого фантастического нового радио. Теперь, .let перейдет работает!

С колдовской POWER ON и OFF

1. Убедитесь, что аккумуляторная батарея установлена, и то, что аккумулятор полностью заряжен. Подключите антенну к верхней панели АНТЕННА разъем.

2. Нажмите и удерживайте в оранжевом МОЩНОСТЬ выключатель (слева

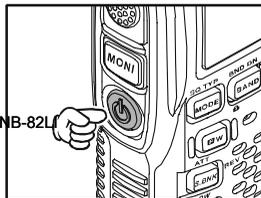
сторона радио) в течение одной секунды. Два звуковых сигнала будет слышен, когда переключатель был проведен достаточно долго, и текущее напряжение

питания будет отображаться на дисплее в течение 2 секунд. Если вы используете FNB-82L

Аккумулятор, маленький « освещенный »Значок в верхней части дисплея

подтверждает, что литий-ионный

Батарея была обнаружена. После этого 2-секундного интервала, дисплей возобновит нормальную индикацию рабочей частоты.



3. Чтобы включить VR-160 выключен, нажмите и удерживайте в оранжевом МОЩНОСТЬ переключатель еще раз для одного второй.



1) Если вы не услышите два «Бипер» тона, когда радио включается, бипер может быть отключен с помощью пункта меню 13: BEEP SELECT. Смотрите страницу

77, который говорит вам, как активировать Бипер.

2) Вы можете изменить сообщение открытия (индикация напряжения питания постоянного тока) на любое желаемое сообщение (до 6 символов) с помощью пункта меню 37: ОТКРЫТОЕ СООБЩЕНИЕ; см 82 для деталей.

ADJUSTING BOLUME Level

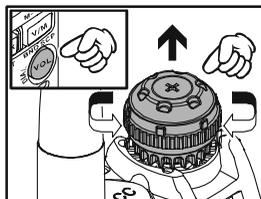
Вытащите НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для разблокировки замка механического набора, а затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка при нажатии и удержании [VOL] Ключ для установки желаемого уровня звука. Вращение по часовой стрелке увеличивает уровень громкости.



1) Вы можете установить выходной уровень звука на динамик, и инди- Выход для наушников уровень

союзник. «SP» запись (что означает Speaker) появляется на дисплее во время настройки выходного уровня акустических систем. Обозначение «HP» (что означает, наушники) появляется в слоте дисплея во время настройки выходного уровня наушников.

2) При нажатии на клавишу [F / W], а затем кнопку [VOL], ручку функциональные изменения в выборе уровня громкости вместо регулирования частоты. В этом случае, «VOL» обозначения на дисплее мигает. Нажатие клавиши [F / W], а затем кнопку [VOL] еще раз, функция возвращает ручку для управления частотой. Кроме того, вам



ADJUSTING BOLUME L EVEL

может изменить [VOL] функциональную клавишу с помощью пункта меню 60: VOLUME MODE. Смотрите страницу 86 для подробной информации.

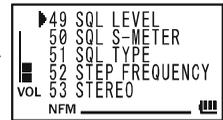
S Квелч A DJUSTMENT

VR-160 «S система шумоподавления позволяет отключать фоновый шум, когда сигнал не принимается. Система шумоподавления делает «ожидание» работа более приятной, а также значительно снижает батарею потребления тока.

Система шумоподавления может регулироваться независимо для режимов Wide-FM (FM-вещание) ФМА и.

1. Нажмите кнопку [F / W] ключ, сопровождаемый МОНИ переключатель слева

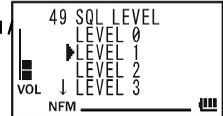
сторона радио. Это обеспечивает «быстрый переход» в пункте меню 49: SQL LEVEL.



2. Теперь поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки шумоподавителя так, что назад-

земля шум просто замолчал (обычно при установке около « 1 " или " 2 »Для AM / FM и « 2 " или " 3 »Для Wide-FM / FM-вещания / AM вещания). Это точка

максимальной чувствительности к слабым сигналам.



Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Когда вы будете удовлетворены с порога срабатывания шумоподавителя, нажмите МОНИ переключатель

кратко, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



- 1) Порог шумоподавителя уровень VR-160 можно индивидуально настроить на режим AM, FM режим, режим Wide FM и режим AM Broadcast.

- 2) Особенность «S-метровое шумоподавления» предусмотрена на VR-160. Это fea-

р позволяют установить шумоподавитель так только сигналы, превышающие определенный уровень S-метр открыть шумоподавитель. Смотрите страницу 21 для подробной информации.

Выбирающие OPERATING В А ТАКЖЕ

VR-160 охватывает невероятно широкий диапазон частот, в течение которого используются несколько различных режимов работы. Следовательно VR-160 диапазон частот «ы был разделен на различные операционные группы, каждый из которых имеет свой собственный предварительно установленный шаг каналов и режимы работы. Вы можете изменить шаг каналов и режимы работы позже, если вам нравится (см стр.20).

OPERATING В А ТАКЖЕ [В А ТАКЖЕ N уибре]	F EQUENCY p ANGE
SW диапазона [1]	0,1 - 30 МГц 30
50 МГц Хэм диапазона [2]	- 76 МГц 76 - 137
Air Группа [3]	МГц 137 - 174 МГц
144 МГц Нам диапазона [4] VHF-TV диапазона [5]	174 - 222 МГц 222 - 420 МГц 420 -
Информация Группа 1 [6]	470 МГц 470 - 800
430 МГц Нам диапазона [7] УВЧ-ТВ диапазона [8]	МГц 800 - 1000 МГц 1000 -
Информация Группа 2 [9]	1299,975 МГц
1200 МГц Хэма диапазона [a]	

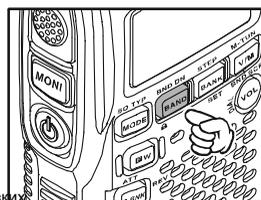
Изменение операционных групп:

1. Нажмите кнопку [ГРУППА] клавишу несколько раз. Вы увидите на ЖК-дисплее

Индикация двигаться в сторону более высоких частот при каждом нажатии на кнопку [ГРУППА] ключ.

будет отображаться номер зоны, соответствующий частоте приемника выбранного канала памяти.

2. Если вы хотите, чтобы переместить выделение рабочей полосы вниз (в сторону низких частот), нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [ГРУППА] ключ.



Рабочая Группа

3. После того, как вы выбрали нужный диапазон, вы можете начать ручную настройку (или сканирование) за обсуждение в следующей главе.



1) VR-160 имеет AM / FM-радио вещания. Вы можете получить эти группы независимо друг от друга. На странице 16 деталей.

2) При желании можно опустить (пропустить) одну или несколько групп из выбора диапазона

петля для быстрого вызова ваших любимых операционных групп. Смотрите страницу 68 для подробной информации.

FREQUENCY NAVIGATION

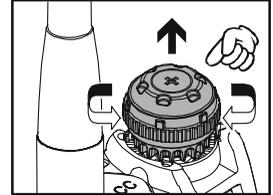
VR-160 первоначально будет работать в режиме «VFO». Это Channelized система, которая позволяет свободно настраивать в течение текущего выбранного рабочего диапазона.

Два основных метода частотной навигации доступны на VR-160:

1) TUNING DIAL

Вращение НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка позволяет настройку в заранее запрограммированных шагов, установленных для текущего рабочего диапазона.

Вращение по часовой стрелке из НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка вызывает VR-160 быть настроены в сторону более высокой частоты, в то время как вращение против часовой стрелки понижает рабочую частоту.



Если нажать кнопку [F / W] ключ, затем, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР

Ручка, будет выбрана частота с шагом 1 МГц. Эта функция чрезвычайно полезна для быстрого частоты экскурсии по широкой диапазон перестройки VR-160.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

2) S Консервная

Из VFO режиме, нажмите и удерживайте кнопку SCAN переключатель на одну секунду, чтобы показать the VFO выбор полосы пропускания сканера. Поворотом НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужную полосу для сканера VFO. Нажмите SCAN на короткое время переключения, чтобы начать сканирование в направлении более высокой частоты. Сканер остановится, когда он принимает сигнал, достаточно сильный, чтобы прорваться через порог шумоподавителя VR-160. Затем на этой частоте в соответствии с настройкой режима «Возобновить» (пункт меню 45: SCAN RESUME). Смотрите страницу 83 для более подробной информации относительно сканирования операции.



Если вы хотите изменить направление сканирования (т.е. в сторону более низкой частоте, вместо более высокой частоты), просто поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка один щелчок в направлении против часовой стрелки, в то время как VR-160 является сканирование. Направление сканирования будет изменено. Для возврата к сканированию в сторону более высокой частоты еще раз, вращать НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор на один щелчок по часовой стрелке.

нажмите SCAN на короткое время переключения, чтобы остановить процесс сканирования.

уведомление

VR-160 может принимать очень сильные сигналы на частоте изображения. Если вы испытываете помехи, которые вы подозреваете, может быть подходящими через «образом» путь, вы можете рассчитать возможные частоты, используя формулы ниже. Эта информация может быть использована при разработке эффективных контрмер, таких как ловушки и т.п.

$$3.579545 \text{ МГц} \times N$$

$$11,7 \text{ МГц} \times N$$

(N представляет собой целое число: 1, 2, 3, ...)

AM А ТАКЖЕ FM BROADCAST RECEPTION

AF-DUAL OPERATION

AF-DUAL Операция позволяет контролировать нужную частоту во время приема радиовещательных станций AM или FM.

Когда сигнал принимается в нужной частоты, звук выводится вместо станции AM или FM широко вещания. Когда сигнал падает на нужной частоте, AF-DUAL Операция возобновляется, как определяется настройками пользователя в следующих процедурах.

1. Установить VR-160 на желаемую частоту с помощью выбора канала VFO или памяти.

2. Нажмите кнопку [F / W] ключ, затем нажмите кнопку [РАДИО] ключ. Это обеспечивает

А «укороченные» для пункта меню 02: AF DUAL.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора режима возобновления в AF-DUAL

Операция. Доступные варианты:

1 сек - 10 сек: Когда выбранное время проходит после требуемого частотного сигнала

капли, станция AM или FM вещание будет слышна из динамика и Аф-DUAL

Операция возобновляется.

OFF: Отключение AF-DUAL операции.

Заметьте: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите кнопку [РАДИО] кнопку для выхода из режима «Резюме Выбор режима» из AF-DUAL операции.

5. Нажмите кнопку [РАДИО] еще раз, чтобы активировать AF-DUAL операции. Маленький " п " значок

появляется над индикатором уровня громкости на дисплее.

6. Нажмите кнопку [ГРУППА] для переключения диапазона приемника между «AM вещать»и, «FM вещания».

7. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужную станцию вещания.

8. Когда сигнал принимается в нужной частоты, его звук выводится на динамик. Станции AM или FM вещания больше не будет слышно. Когда нужная частота сигнала падает, станция AM или FM вещания будет слышен из динамика,

и Аф-ДВОЙНОЙ Операция возобновляется (нужная частота контролируется в то время как радиостанция AM слышен из динамика) в соответствии с режимом Резюме Аф-ДВОЙНОЙ операции, выбранной на шаге 3 выше.

9. Вы можете контролировать нужную частоту принудительно, удерживая МОНИ переключатель.

Чтобы отключить AF-DUAL операции, повторите описанную выше процедуру, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР

Ручка для выбора « OFF »В шаге 3 выше.

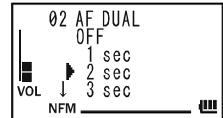


1) Вы можете изменить частоту, вращая ручку настройки, нажимая на переключатель MONI.

2) Когда клавиша [V / M] нажата, VR-160 напоминает AM и FM-вещания

только станции воспоминания. В этом случае «

MEMO»Значок будет мигать.



ADVANCED OPERATION

Теперь, когда вы освоили основы VR-160 операция, давайте узнаем больше о некоторых из действительно аккуратные черты.

KEYBOARD LOCKING

Для того, чтобы предотвратить случайное изменение частоты, что различные аспекты VR-160 Клавиши «с и переключатели могут быть заблокированы.

Для того, чтобы активировать функцию блокировки, нажмите и удерживайте кнопку [ГРУППА] в течение одной секунды. Значок  появится на дисплее. Для отмены блокировки, повторите этот процесс.



ADJUSTING KEYPAD BEEPER VOLUME Level

Клавиатура бипер обеспечивает полезную звуковую обратную связь при каждом нажатии клавиши. Изменения клавиатуры уровня звукового сигнала в соответствии с настройкой приемника звукового уровня громкости. Тем не менее, вы можете отрегулировать баланс громкости между принимающей аудио и клавиатуры зуммером через Set Mode Пункт 11: СИГНЫ.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

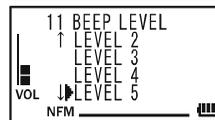
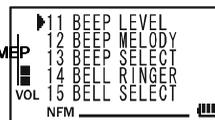
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 11: СИГНЫ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный уровень.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую настройку и вернуться в нормальный режим работы.



Кроме того, если вы хотите, чтобы включить звуковой сигнал выключен:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 13: ЗВУК SE-

Lect.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы изменить настройку на « OFF ».

5. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и возврата к обычному режиму работы.

6. Если вы хотите, чтобы повторно включить бипер, повторите описанную выше процедуру, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « KEY " или " KY + SCN »На шаг,4"выше.

KEY: Звуковой сигнал звучит при нажатии любой клавиши.

KY + SCAN: Звуковой сигнал звучит при нажатии на клавишу или, когда сканер останавливается.



К EYPAD / ЖК-Я LLUMINATION

Ваш VR-160 включает в себя красноватую подсветку, которая помогает в ночное время. Красная подсветка дает четкое изображение дисплея в темноте, с минимальным ухудшением вашего ночного зрения. Три варианта активации лампы предусмотрены:

KEY 2 сек - KEY 10 сек: Освещает Клавиатура / LCD для выбранного освещения

время, когда любая клавиша нажата.

3AM: Освещает Клавиатура / LCD непрерывно.

OFF: Отключение клавиатуры / ЖК-лампы.

Вот процедура для установки режима подсветки:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 27: ЛАМПА.

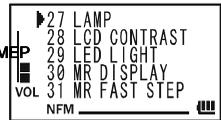
Заметка: Не забудьте выгнать НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручки, чтобы выбрать один из трех режимов, описанных выше.

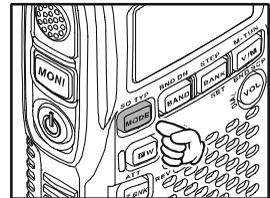
5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА]

в течение одной секунды, чтобы сохранить новую настройку и вернуться в нормальный режим работы.



С подвешивания р ECEIVING Мода

VR-160 обеспечивает автоматическое изменение режима, когда радиоприемник настроен на различные рабочие частоты. Однако, если возникнет необычная Принимающий ситуация, в которой вам нужно перейти в другой режим приема, просто нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ. Режимы приема доступны:



AVTO: Автоматический режим устанавливает значения по умолчанию для SE-lected диапазон частот.

FM: Узкие полосы пропускания FM (используется для голосовой связи)

AM: амплитудная модуляция

W-FM: Широкий ширина полосы FM (используется для высококачественного радиовещания)



Если у вас нет веских причин, чтобы сделать это, оставить функцию автоматического режима выбора на, позволит сэкономить время и проблемы при смене полосы. Если вы вносите изменения режима для конкретного канала или станции, вы всегда можете сохранить этот один канал в память, так как установка режима будет сохранена в памяти вместе с информацией о частоте.

С подвешивания CHANNEL STEPS

VR-160 синтезатор частоты «ы обеспечивает возможность использования канала шагов из 5 /

8,33 / 9/10 / 12,5 / 15/20/25/50/100 кГц на шаг (необязательные значения различаются в зависимости от выбранного

диапазона). Ряд шагов может иметь важное значение для ваших эксплуатационных требований. Автоматический («АВТО»)

выбора шага основан на текущей рабочей частоте. VR-160 устанавливается на заводе-изготовителе в конфигурации «АВТО»,

который, вероятно, является удовлетворительным для большинства операций. Тем не менее, если вам необходимо изменить

приращение шага канала, процедура сделать это очень легко.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 52: ШАГ частоты.

QUENCY.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для

регулятор.

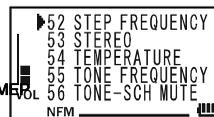
3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора нового размера шага канала.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение

одной секунды, чтобы сохранить новую настройку и вернуться в нормальный режим

работы.



1) шаги 9 кГц доступен только при приеме на ВС зоны.

2) шаги 8.33 кГц доступен только при приеме на полосу воздуха.

3) Во время работы на БК группе, вы можете выбрать только шаги канала из 9

кГц или 10 кГц; другие ступенчатые выборы будут отключены.

4) шаги 5 кГц не доступны для использования на 250 - 300 МГц, и не выше 580 МГц.

S- СЧЕТЧИК S Квелч

Особенность шумоподавителя S-метр, представленные на этом радио. Эта функция позволяет установить шумоподавитель так только сигналы, превышающие определенный уровень S-метр открыть шумоподавитель.

Для настройки схемы S-метр шумоподавителя для работы, с помощью следующей процедуры:

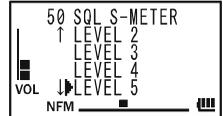
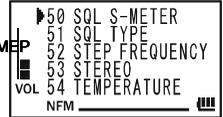
1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 50: SQL S-METER.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать нужный уровень мощности сигнала для порога шумоподавителя (1-Й УРОВЕНЬ - Level8 или OFF).

5. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и возврата к обычному режиму работы.



- 1) Когда S-метр шумоподавитель активируются, сегмент S-метр, соответствующий порогу шумоподавителя, который был установлен шагом 4 выше, будет мигать.

- 2) шумоподавитель приемника будет открыт на основе выше уровней, установленных два шумоподавитель систем (Шум Squelch и S-метровый Squelch). Например:



а) Если шум шумоподавление (управление SQL) устанавливается таким образом, что сигналы на уровне «С-3» будет открыть шумоподавитель, но S-метр Squelch (пункт меню 80) установлен в положении «LVL 5,» О шумоподавитель откроется только на сигналы, которые являются «S5» или сильнее на S-метр.

б) Если S-метр шумоподавитель установлен в положении «S3», но шум шумоподавление установлено на высокий уровень, который будет передавать только сигналы, которые являются полной шкалой на S-метре, шумоподавитель будет открыт только на сигналах, которые являются полным Шкала на S-метр. В этом случае шум шумоподавление перекрывает действие S-метр шумоподавителя.

CHECKING BATTERY VOLTAGE

VR-160 Микропроцессор «s включает в себя программирование, которое будет определять тип батареи и измерение напряжения батареи.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 22: DC вольт-ВОЗРАСТ.

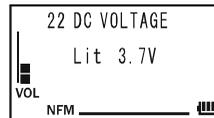
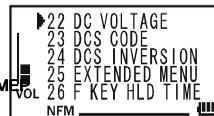
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для отображения типа аккумуляторной батареи и текущее напряжение постоянного тока подается.

Лит: FNB-82LI находится в использовании.

Edc: Внешний источник постоянного тока используется.

4. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы вернуться к нормальному режиму работы.



CHECKING Т емпера тура

VR-160 может отображать температуру внутри корпуса радиостанции, измеренную с помощью внутреннего датчика.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

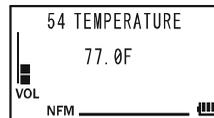
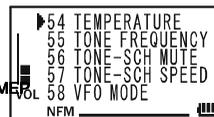
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 54: ТЕМПЕРА-ТУРЕ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для обозначения текущих темпера-это структура внутри корпуса трансивера.

4. Нажмите кнопку [РЕЖИМ] для выбора предпочтительного блока (F (для C (° C)).

5. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в Нормальная операция.



ВАТАЖКЕСПРАВИТЬСЯOPERATION

Область диапазона позволяет просматривать операционную активность на каналах выше или ниже текущего рабочего канала в режиме VFO.

Дисплей показывает относительную силу сигнала на каналах, непосредственно примыкающих к текущей рабочей частоте.

Два основных режима для Score диапазона доступны:

1 раз: В этом режиме радио подметает диапазон один раз.

3AM: В этом режиме, радиостанция не подметает текущую группу до тех пор, SCAN нажат переключатель или диапазон Score выключен.

СЭТИНГУРВАТАЖКЕСПРАВИТЬСЯМода

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим настройки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 07: Спектроскоп.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный режим Score диапазона

« 1 раз " или " 3AM ».

5. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новые

Установка и выход в нормальный режим работы.



ТОАСТИВАТАЖКЕСПРАВИТЬСЯ

1. Нажмите и удерживайте кнопку [V/M] в течение одной секунды, чтобы активировать область диапазона.

2. Когда Score диапазона активирован, нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ к

изменения видимой полосы пропускания. Доступные значения ± 10 , ± 25 и ± 50 каналов (по умолчанию: ± 25 каналов). Видимая ширина полоса, однако, зависит от выбранного шага канала размера, таким образом соответствует шагам по умолчанию канала с любительским диапазоном, который вы используете.

3. Нажмите кнопку [S.BNK] для переключения аттенюатора приемника, и

выключен, если это необходимо.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручка, чтобы довести пиковую индикацию объема

к « »Знак, вы можете контролировать этот сигнал. (В режиме «Continuous», вы должны остановить развертку, нажав SCAN переключатель, в первую очередь).

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

5. Для включения Score диапазона от и действуют на центр (отображается) канала, нажмите и удерживайте кнопку [V/M] в течение одной секунды.



Полоса пропускания Полоса

Т ОДИН S Квелч O PERATION

Некоторые Двухсторонняя FM радиостанций накладываться звуковой сигнал очень низкой частоты на несущей частоте. Это помогает предотвратить ложную активацию станции с помощью радара или паразитных сигналов от других передатчиков.

Эта система тональных сигналов называется «тональный шумоподавитель», включен в VR-

160, и очень легко активировать.



Тон настройка системы шумоподавления включает в себя два действия: установка частоты тона и затем установку режима Tone. Эти действия выполняются с помощью клавиши [MODE] или установите режим Пункты 51: SQL TYPE и 55: TONE ЧАСТОТЫ.

1. Нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ. Это обеспечивает

А «укороченные» для пункта меню 51: SQL TYPE.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « TSQ ». Это активирует тон

Шумоподавитель системы.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. После того как вы сделали свой выбор, нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ к

сохранить новые настройки.

4. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 55: TONE частоту.

QUENCY.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

6. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения регулировки CTCSS

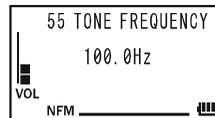
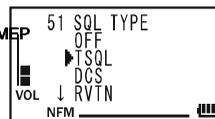
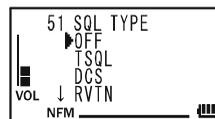
частота.

7. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, пока на дисплее не указывает на тон частоту

вам нужно использовать (спросить станции владельца / оператора, если вы не знаете частоту тона).

8. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного втор-

второй, чтобы сохранить новые настройки и выйти в нормальный режим работы. Это отличается от обычного способа восстановления нормальной работы, и это относится только к конфигурации частот Tone.



Когда Тональный шумоподавитель активирован, « TSQ »Появится значок на дисплее.



Во время работы Тональный шумоподавитель, вы можете настроить VR160 так звонко «колокол» звуковые оповещения вас о входящем вызове. Смотрите страницу 29 для подробной информации.



Т ОДИН S Квелч / DCS O PERATION

Т ОДИН S Квелч O PERATION

Выбор « DCS »На шаге 2 выше, будет активировать DCS шумоподавитель системы. Мы обсудим систему цифровой код шумоподавителя в ближайшее время. Выбор « RVTN »На шаге 2 выше, активирует систему обратного тонального шумоподавителя, который приглушает ваш VR-160 приемника, когда он принимает вызов от радио послышки подобранных частот тона. « TSQ »Значок будет мигать на дисплее, когда система обратного тонального шумоподавителя активируется. Выбор « PR FRQ »На шаге 2 выше, будет активировать пользователь запрограммирована обратные тональный шумоподавитель, который приглушает VR-160 приемник, когда он принимает сигнал, содержащий сигнал, соответствующий частоты тона в Set Пункт меню: 39:

PR FREQUENCY. « PR »Значок появится на дисплее, когда пользователь запрограммирован реверсный CTCSS декодер активируется.

CTCSS TONE частота (Гц)					
67,0	69,3	71,9	74,4	77,0	79,7
82,5	85,4	88,5	91,5	94,8	97,4
100,0	103,5	107,2	110,9	114,8	118,8
123,0	127,3	131,8	136,5	141,3	146,2
151,4	156,7	159,8	162,2	165,5	167,9
171,3	173,8	177,3	179,9	183,5	186,2
189,9	192,8	196,6	199,5	203,5	206,5
210,7	218,1	225,7	229,1	233,6	241,8
250,3	254,1	-	-	-	-

DCS O PERATION

Другой формой контроля доступа является цифровой шумоподаватель, или DCS. Это более новая, более усовершенствованная система тон, который обычно обеспечивает более иммунитет от ложных пейджинга, чем делает систему тонального шумоподавления. DCS встроен в ваш VR-160, и операция очень похожа на только что описанный тональный шумоподаватель.



Так же, как и в тональных операции шумоподавления, DCS требует, чтобы установить режим тонового и выбор цифрового кода. Эти действия выполняются с помощью клавиши [MODE] или установите режим Пункты 51: SQL TYPE и 23: DCS CODE.

1. Нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ. Это обеспечивает

А «укороченные» для пункта меню 51: SQL TYPE.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, пока « DCS »Появляется на дисплее; это

активирует DCS кодер / декодер.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите РТТ переключатель, чтобы сохранить новые настройки.

4. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы войти в

Установить режим.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 23: DCS CODE.

6. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения корректировки

DCS код.

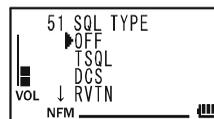
7. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный DCS код (трех-

значный номер). Задать станции владельца / оператора, если вы не знаете DCS код.

8. После того как вы сделали свой выбор, и удерживайте кнопку [БАНКА]

в течение одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и выйти в обычный режим работы.

Когда DCS активирована, « DCS »Появится значок на дисплее.



В процессе работы DCS, вы можете настроить VR-160 так «звонок» звуковые оповещения вас о входящем вызове. Смотрите страницу 29 для подробной информации.

DCS CODE												
025	026	023	031	032	036	043	047	051	053			
054	065	071	072	073	074	114	115	116	122			
125	131	132	134	143	145	152	155	156	162			
165	172	174	205	212	223	225	226	243	244			
245	246	251	252	255	261	263	265	266	271			
274	306	311	315	325	331	332	343	346	351			
356	364	365	371	411	412	413	423	431	432			
445	446	452	454	455	462	464	465	466	503			
506	516	523	526	532	546	565	606	612	624			
627	631	632	654	662	664	703	712	723	731			
732	734	743	754	-		-	-	-	-	-	-	-

DCS OPERATION

DCS Коды INVERSION

Система DCS была впервые введена в коммерческой LMR (Land Mobile Radio) службы, где сейчас широко

используется. DCS иногда упоминается его различными фирменными названиями, такими как DPL («Digital Private Line», зарегистрированная торговая марка компании Motorola, Inc.).

DCS использует кодовое слово, состоящее из 23-битового кадра, переданного (подзвуковой) при скорости передачи данных 134,4 бит (бит / сек). Иногда инверсии сигнала может привести к дополнению кода отправки или получения. Это предотвращает шумоподавление приемника от открытия с включенной DCS, как декодируют последовательность битов не будет соответствовать выбранной для работы.

Типичные ситуации, которые могут привести к возникновению инверсии являются:

Подключение внешнего предусилителя приемника. Действуя через ретранслятор.

Подключение внешнего линейного усилителя.

Обратите внимание, что инверсия кода не означает, что какой-либо из перечисленных выше оборудования неисправна!

В некоторых конфигурациях усилителя выходной сигнал (фаза) инвертируется от входа. Малые сигнальные или усилители мощности, имеющие нечетное число (1, 3, 5 и т.д.) каскадов усиления может привести к инверсии передаваемого или принимаемого кода DCS. В то время как в большинстве случаев это не должно произойти (усилитель конструкция и промышленные стандарты, принимать это во внимание), если вы обнаружите, что ваш приемник шумоподавление не открывается, когда вы и другая станция используют общий код DCS, вы или другая станция (но не оба) можно попробовать следующее:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 24: DCS Инверсия.

Замечание: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручки, чтобы выбрать один из следующих режимов:

НОРМАЛЬНЫЙ: Получите обычного DCS тона.

ЗАДНИЙ ХОД: Получите инвертированного DCS тона.

И ТО И ДРУГОЕ: Получение нормальных и инвертированного DCS тоны.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и выйти в обычный режим работы.



Это отличается от обычного способа восстановления нормальной работы, и это относится только к конфигурации частот CTCSS / DCS. Не забудьте восстановить настройки по умолчанию для «НОРМАЛЬНЫЙ» Когда сделано.

Т ОДИН S нить поиск S Консервная

В рабочие ситуации, когда вы не знаете частоты тона или DCS код используется другой станции или станции, вы можете командовать радио для прослушивания входящего сигнала и сканирование в поисках используемого тона. Две вещи следует помнить, в связи с этим:

Для сканирования для использования в тон:

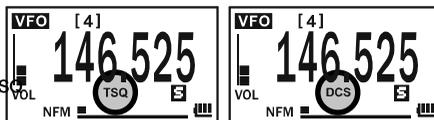
1. Установите радиостанцию для любого тона

шумоподавителя или DCS работы (см предыдущего

обсуждения). В случае тонального шумоподавителя, « TSC

»Появится на дисплее; в случае DCS « DCS »Появится

на дисплее.



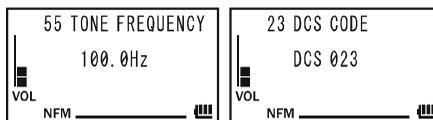
2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора Set Mode

Пункт 55: TONE FREQUENCY при выборе TONE

SQL или пункта меню 23: DCS

КОД во время работы DCS.



Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения настройки выбранного пункта меню.

5. Нажмите SCAN переключатель, чтобы начать сканирование для входящего частоты тона или DCS

КОД.

6. Когда радиостанция обнаружит правильный тон или код, она остановится на этом тон / код, и звук будет разрешено пройти.

нажмите SCAN переключатель для блокировки в этом тон / код, а затем нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в

течение одной секунды, чтобы выйти в нормальный режим работы.



Если функция сканирования тона не обнаруживает тон или код, он будет продолжать сканирование на неопределенное время. Когда это происходит, это может быть, что другая станция не посылает никаких тонов. Вы можете нажать SCAN переключатель, чтобы остановить сканирование в любое время.

Вы можете слушать (приглушенный) сигнал от другой станции во время сканирования тона пути изменения пункта меню 56: СИГНАЛ-SCH

MUTE к « OFF. »Смотрите страницу 86 для подробной информации. Вы также можете изменить тон поиск скорости

сканирования, с помощью пункта меню 57: СИГНАЛ-SCH, СКОРОСТЬ. Смотрите страницу 86.

Тон Scanning работает либо в режиме VFO или памяти.

Т ОДИН S Квелч / DCS O PERATION

Т ОДИН S Квелч / DCS B ELL O PERATION

Во время тонального шумоподавителя или DCS работы, вы можете настроить VR-160 так звон «колокол» звук (или пользователь запрограммирован звуковой сигнал) предупреждает вас о входящем вызове. Вот процедура активации тонального шумоподавителя / DCS Bell:

1. Установите рабочую частоту на нужный канал.
2. Установите трансивер для тонального шумоподавителя или DCS операции, как описано ранее.
3. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 15: BELL SE-
Lect.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка регулятор.

5. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора
Пункт меню.

6. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки желаемого «колокол» звук. имость
способные варианты BELL, USER BEEP1, USER BEEP2, USER
BEEP3, или OFF (отключить функцию Bell).

Заметка: Когда звуковой сигнал пользователя (описано ниже) не регистрирует, USER
BEEP1, USER BEEP2, или USER BEEP3 не появляется.

7. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ кратко, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка один
нажмите против часовой стрелки для выбора пункта меню 14: BELL
RINGER.

8. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора
Пункт меню.

9. Поверните НАБИРАТЬ НОМЕР ручка, чтобы установить желаемое количество колец
Белл. Доступные варианты 1 через 20 кольца или CONT
(Непрерывный звон).

10. Нажмите РТТ переключиться на мгновение, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный опе-
Тион.

Когда вы призваны на станции, приемопередатчик посылает частоту тона или DCS код, который соответствует этому набору в декодер, колокол будет звонить в соответствии с этим программированием.

Когда Тональный шумоподавитель / DCS Bell включена, значок «» появится на дисплее.

Чтобы отключить функцию тонового шумоподавителя / DCS Bell, выберите настройку пункта меню 15: BELL ВЫБОР к « OFF ».



PROGRAMMING USER BEEP

Три пользователя Веер Memories предоставляются, что позволяет создать уникальный оригинальный звуковой сигнал.

Каждый пользователь Веер память может хранить до 64 шагов с тремя октавами (« C1 " через " B3 «).

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 12: ЗВУК

МЕЛОДИЯ.

Замечка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР

регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать ячейку памяти, в которую вы

хочу сохранить свой запрограммированный сигнал. Доступные значения

U1, U2, а также U3. будет отображаться ранее сохраненный сигнал.

5. Нажмите кнопку [V / M] ключ для того, чтобы запрограммировать звуковой сигнал. Нажмите и

удерживайте кнопку [S.BNK] в течение одной секунды, чтобы очистить любой

предыдущий звуковой сигнал, если это необходимо.

6. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать первый звуковой сигнал Пользователя

Звуковой сигнал.

7. Нажмите кнопку [V / M] ключ, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы установить длину первого тона звукового сигнала.

Доступные значения 1 (0,1 сек) - 250 (2,5 сек).

8. Нажмите кнопку [V / M] Ключ принять первый звуковой сигнал Пользовательского звукового сигнала.

9. Если вы допустили ошибку, нажмите кнопку [ГРУППА] ключ к спине-пространства курсора, а затем повторно ввести

правильный звуковой сигнал или длину.

10. Повторите шаги 6 - 9, пока вы не завершили Веер пользователя.

11. Когда есть звуковой сигнал, который вы хотите удалить, подведите курсор к этому звуковому сигналу с помощью [BAND] /

[V / M] ключ, а затем нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ несколько раз, пока « DEL »Обозначение появляется в слоте

отображения номера канала памяти. Нажмите и удерживайте кнопку [РЕЖИМ] в течение одной секунды, чтобы удалить

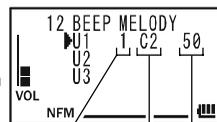
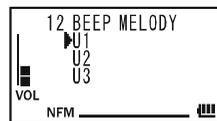
этот звуковой сигнал.

12. Если вы хотите добавить звуковой сигнал в струны звукового тона, переместите курсор в нужное место, где вы хотите,

чтобы войти в звуковом сигнале с помощью [BAND] / [V / M] ключ, а затем нажмите кнопку [РЕЖИМ] клавишу несколько

раз до завершения производства « INS »Обозначение отображается в слот отображения номера канала памяти.

Нажмите и удерживайте кнопку [РЕЖИМ] ключ для одного



мелодии Шаг
звуковой сигнал
Тон Длина



Т ОДИН S Квелч / DCS B ELL O PERATION

второй, чтобы добавить звуковой сигнал.

13. Нажмите и удерживайте кнопку [S.BNK] в течение одной секунды, чтобы удалить все данные после того, как ток

Позиция курсора, который был ранее сохраненный в пользовательском гудка.

- Звуковой сигнал 14.** Когда вы запрограммировали пользователя, нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для подтверждения

Звуковой сигнал пользователя.



Вы можете проверить свою работу, контролируя запрограммированный Веер пользователя. Для этого повторите шаги 1 - 4 выше, а затем нажмите клавишу [F / W].

VR-160 предоставляет широкий спектр системных ресурсов памяти. К ним относятся:

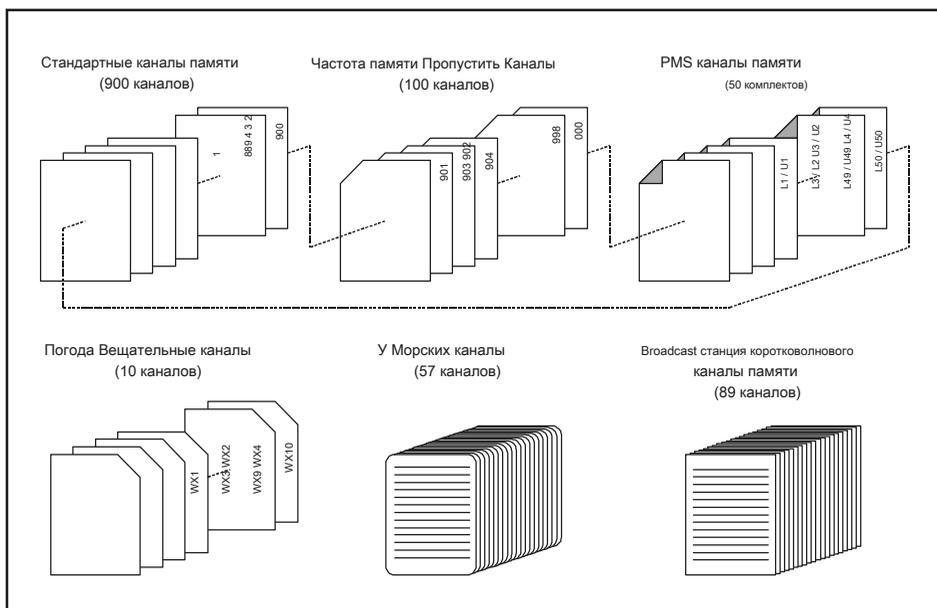
«Обычные» каналы памяти, которые включают в себя:

900 каналов памяти «Стандарт», пронумерованы « 1 " через " 900 ». 100 «Частота Пропустить Memories,» пронумерованы « 901 " через " 000 ». 50 комплектов полосо-краевых воспоминаний, также известные как каналы «Программируемые сканирования памяти», помеченных « L01 / U01 " через " L50 / U50 ». 24 банков памяти, помеченные « В 1 " через " В24 ». Каждый банк памяти может быть выделено до 100 каналов от «обычных» каналов памяти. Специальные каналы памяти, которые включают в себя:

10 «Погода» Вещательные каналы. 57 У

Морских каналов.

89 популярных каналы памяти коротковолновой станции.



М Эмери STORAGE

1. Выберите желаемую частоту при работе в режиме VFO. Обязательно установить любую желаемую частоту тона или DCS код.

2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ 1/2 секунды.

3. В течение пяти секунд после отпускания кнопки [F / W] ключ, вам нужно сделать

решение в отношении хранения канала. Микропроцессор автоматически выберет следующий доступный «свободный» канал (регистр памяти, на которой не было сохранено никаких данных). Если вы не хотите, чтобы сделать изменения и принять «свободный» канал, перейдите к шагу 4.

Если вы хотите выбрать другой номер канала, в котором хранятся данные, вращать НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать нужный канал памяти.

Заметка: Не забудьте выгащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

Совет: 1) Вы можете прыгать 100 каналов памяти, если вы в спешке (101 201 301 ...), нажав кнопку [БАНКА] ключ (несколько раз, если это необходимо). Любой канал, который вы видите с мигающим номером канала в данный момент не имеет данных, записанных на нем (т.е. канал «свободен»).



4. Нажмите кнопку [F / W] ключ еще раз для сохранения частоты в память.

5. Вы по-прежнему будете работать в режиме «VFO», так что теперь вы можете ввести другие частоты, и сохранить их в дополнительные ячейки памяти, повторив вышеописанный процесс.



1) Вы можете изменить функцию автоматического выбора канала памяти для выбора «следующий Высокий канала памяти над последний сохраненный канал памяти» вместо следующего доступного «свободного» канала с помощью пункта меню 35: MR WRITE РЕЖИМА; см 81.

2) При перезаписи данных в запомненный канал, то «M-WRT?» Появляется на дисплее обозначение. Если вы согласны, нажмите клавишу [F / W]. Если нет, нажмите клавишу [BANK], чтобы отменить процедуру хранения памяти.



3) Вы можете отключить функцию записи памяти, которая предотвращает операции записи в память, если случайно вы должны выполнить неправильную последовательность клавиш с помощью режима Set Пункт 33: MR PROTECT. Смотрите страницу 80 для подробной информации. Когда память защита от записи включена, на дисплее появляется обозначение «PROTCT» в то время как операция записи памяти выполняются.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

В редких случаях запомненные данные могут быть повреждены при работе промаха, или статическим электричеством. При ремонте выполнены данные памяти могут быть потеряны. Пожалуйста, запишите или записать в память информацию, так что вы сможете восстановить его в случае необходимости.

М Эмери P ECALL

1. При работе в режиме VFO, нажмите кнопку [V / M] ключ для входа режим памяти.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать нужный канал.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Если нажать кнопку [F / W] ключ кратко, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка, канал памяти будет выбран в 10 каналов на этапе.

4. Для возврата в режим VFO, нажмите кнопку [V / M] ключ.



Вы можете изменить шаг режима быстрого выбора канала ([F / W] клавиша + ручка) с помощью пункта меню

31: MR быстрого шага. Смотрите страницу 80 для подробной информации.

L ABELING M EMORIES

Вы можете добавить буквенно-цифровой «Тэг» (метки) в память или память, чтобы помочь в воспоминании использования канала (например, название клуба и т.д.). Это легко достигается с помощью режима установки.

1. Вызовите канал памяти, на которой вы хотите добавить метку.

2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы войти в Установить режим.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора режима Set Пункт 32: MR NAME.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручка, чтобы выбрать первую цифру желаемой этикетки.

6. Нажмите кнопку [V / M] , чтобы перейти к следующему символу.

7. Повторите шаги 5 и 6 для программирования оставшихся букв, цифр или символов желаемой этикетки. В общей сложности восемь символов могут быть использованы при создании этикетки.

8. Если вы допустили ошибку, нажмите кнопку [ГРУППА] ключ к спине-пространства курсора, а затем введите правильную букву, цифру или символ.

9. После завершения создания этикеток, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить метку и вернуться в режим памяти с алфавитно-цифровой «Тэг» отображается (метка).



Большая буквенно-цифровой «Метка» (метка) появляется на дисплее, а индикация небольшой частоты канала появляется справа от номера канала памяти.

LABELING MEMORIES

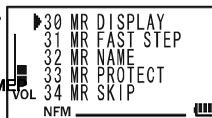


Нажать и удерживать в MONI переключиться на обратный размер символов между «Альфа-цифровой Tag» и «частоты», чтобы проверить частоту «Отмеченное» канал памяти более легко. Отпустите MONI переключатель, чтобы вернуться к обычному дисплею.

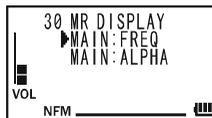


Для того, чтобы отключить буквенно-цифровую метку и включить большой дисплей частоты:

1. Установить VR-160 в режиме «MR» (Память Напомним) и вызовите канал памяти на котором вы хотите отключить буквенно-цифровую метку.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора режима Set Пункт 30: MR ОТСОЕДИНЯТЬ ИГРАТЬ.
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения настройки этого элемента установка.



5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки данного пункта меню « MAIN: FREQ » (Таким образом отключить буквенно-цифровой дисплей).

6. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и возврата в режим памяти с отображением частоты.



Для того, чтобы снова включить тег (метка) отображение буквенно-цифровой, повторите описанную выше процедуру, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « ГЛАВНОЕ: ALPHA »На шаге 5 выше.



Вы можете настроить некоторые каналы памяти, чтобы отображаться их частоты, в то время как другие могут быть установлены, чтобы отображаться их имя тега. Выбор в пункте меню 49: MR DSP не применяется к все каналы памяти одновременно.

МЭмери OFFSET TUNING

После того, как вы вспомнили конкретный канал памяти, вы можете легко настроить выключение этого канала, как если бы вы находились в режиме «VFO».

1. С VR-160 в режиме «MR» (Memory Recall), выберите

желаемый канал памяти.

2. Нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [V / M] ключ для активации

«Настройка памяти» функция. « **MEMO** »Значок будет заменен

с " **M-TN** »И номер канала памяти будет заменен на« TUN ».

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, как хотелось бы, чтобы настроиться на новую частоту.

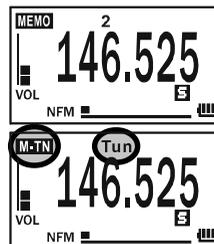
Шаги синтезатора, выбранные для работы VFO на текущем диапазоне будут шагами, используемых во время настройки памяти.

Замечка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Если вы хотите, чтобы вернуться к исходной частоте памяти, просто нажмите кнопку [V / M] ключ кратко.

5. Если вы хотите сохранить новый набор частот во время настройки памяти, нажмите и удерживайте кнопку [F / W] Ключ

в течение 1/2 секунды, в обычную процедуру хранения памяти. Микропроцессор автоматически перейдет к следующему свободной ячейке памяти, и вы затем нажмите кнопку [F / W] снова, чтобы зафиксировать новую частоту.



1) Если вы хотите, чтобы заменить исходное содержимое памяти с теми, на новой частоте, обязательно поверните ручку DIAL на номер ячейки памяти!

2) Все необходимые тонального шумоподавителя / DCS изменения, должно быть сделано перед хранением данных в новой (или первоначальной) ячейке памяти.

М внимание переходит МЭмери DATA СОДЕЙСТВИЕ ГПД

Данные, сохраненные в каналах памяти могут быть легко перемещены в VFO, если вам нравится.

1. Выберите канал памяти, содержащий данные частоты, чтобы быть перемещены в VFO.

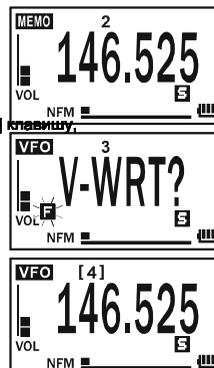
2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] в течение одной секунды, а затем нажмите

[V / M] ключ. Массаж подтверждения (V-WRT?) появится на дисплее. Нажмите [F / W] клавишу,

чтобы отменить Moving процедуру Data Memory, если это необходимо.

3. Нажмите кнопку [V / M] ключ еще раз. Данные теперь были

копируются в VFO, хотя первоначальное содержание памяти останется без изменений на ранее сохраненный канал.



М ЗАДАТЬ М EMORIES

Там могут быть ситуации, когда вы хотите «Маска» воспоминания, чтобы они не видны при выборе памяти или сканирования. Например, несколько воспоминаний, используемые только в городе вы посещаете редко могут быть сохранены, а затем «замаскирован», пока вы не посетите этот город, на котором вы можете «разоблачать» их для нормального использования (для канала памяти «1» за исключением).

1. Нажмите кнопку [V / M] ключ, если это необходимо, чтобы войти в «MR» режим (Memory Recall).

2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ в течение 1/2 секунды, затем поверните

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора канала памяти, чтобы быть «замаскированы» из поля зрения.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите кнопку [S.SCH] ключ. Массаж подтверждения (M-DEL?)

появится на дисплее. Нажмите [F / W] ключ для отмены процедуры Маскировка памяти, если это необходимо.



4. Нажмите кнопку [S.SCH] ключ еще раз. Дисплей вернется к

канал памяти # 1. Если вращать НАБИРАТЬ НОМЕР ручки в нужное место только «Маска», вы будете наблюдать, что теперь невидимо.

Разоблачить скрытую память, повторите описанную выше процедуру. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W]

ключ для 1/2 секунды, поверните НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора номера маскированной ПАМЯТИ, затем нажмите кнопку [S.SCH] ключ для восстановления данных канала памяти в.



Осторожно! Вы можете вручную сохранить данные по памяти «Маска», удалив предыдущие данные, если вы не будете осторожны. Используйте «Следующие доступные памяти» способ хранения, чтобы избежать чрезмерного написания замаскированных памяти.

МЭмери BANK OPERATION

Большое количество ячеек памяти в VR-160 может быть трудно использовать без упорядочивания. К счастью, VR-160 включает в себя положение о разделении памяти на целых 24 группы памяти, так что вы можете разделить воспоминания в порядке, удобном для Вас. Вы можете войти и выйти из режима «Группа памяти» одним нажатием [БАНКА] Ключ, как мы увидим ниже.

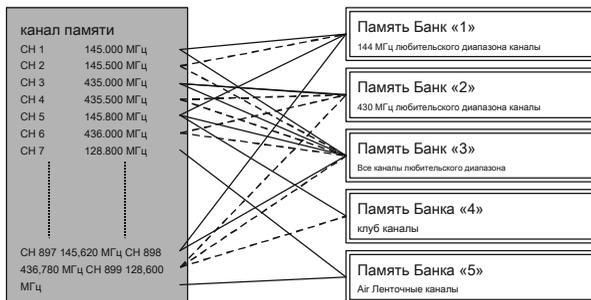
ASSIGNING MEMORIES в СОЗДАНИИ МЭмери BANK

1. Вызовите канал памяти, который будет назначен в банк памяти.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ в течение 1/2 секунды, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора номера банка памяти вы хотите в качестве банка памяти для этого канала (« В 1 »~« В24 », Которая находится перед тем канала памяти« 1 «).



Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [F / W] ключ momentarily.
4. На этом этапе, данные канала памяти копируются в банк памяти.



- 1) Вы можете назначить один канал памяти в несколько банков памяти.

- 2) Каналы памяти (L1 / U1 до L50 / U50) не могут быть переданы в банк памяти.

МЭмери BANK RECALL

1. Нажмите кнопку [V / M] ключ, если это необходимо, чтобы войти в «MR» (Memory PEREУСТАНОВИТЬ режим).
2. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ для активации режима «Банк памяти». « MEMO »Значок будет заменен на « BANK »Значок и номер банка памяти появится на дисплее.
3. Нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [БАНКА] ключ.
4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора нужного банка памяти (« БАНК 1 » через " БАНК 24 «).



Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

5. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ. Теперь, как вы вращать НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для



выбрать память, вы будете наблюдать, что вы можете выбрать только каналы памяти в

М Эмери B ANK O PERATION

Текущий банк памяти.

6. Для перехода в другой банк памяти, нажмите кнопку [F / W] ключ, затем нажмите [БАНКА] ключ. Теперь поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора банка памяти, а затем нажмите кнопку [БАНКА] клавишу еще раз.

7. Для выхода из режима банка памяти, просто нажмите кнопку [БАНКА] ключ. « **BANK** » значок будет заменен на « **MEMO** » значок, и операция вернется в «обычном» режиме вызова из памяти, без использования банков памяти. Воспоминания хранятся

в различных банках останутся в этих банках. Вам не нужно хранить их снова.



REMOVING MEMORIES от А М Эмери B ANK

1. Вызовите канал памяти, который будет удален из банка памяти.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] в течение одной секунды, а затем нажмите кнопку [S.SCH] Ключ для удаления данные канала памяти из банка памяти.

С Навеска М Эмери B ANK 's NAME

Вы можете изменить настройки по умолчанию банка память Имена, которые показаны на дисплее при выборе банка памяти вашего желания.



Не присвоен банк памяти не может изменить название банка. Не присвоен банка памяти показывает «-» значок между номером банка памяти и название банка памяти, чтобы выразить разницу (в приведенном ниже примере, банк памяти 1, 3, и 4).

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню маркированы 09: НАЗВАНИЕ БАНКА.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора банка памяти, на которой вы хотите изменить метку.

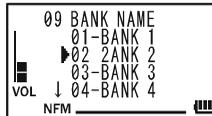
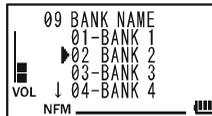
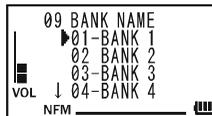
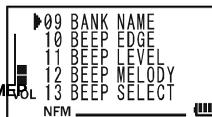
5. Нажмите кнопку [V / M] ключ кратко, чтобы разрешить изменение имени тега.

6. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручка, чтобы выбрать первую цифру желаемой этикетки.

7. Нажмите кнопку [V / M] , чтобы перейти к следующему символу.

8. Повторите шаги 6 и 7 для программирования оставшихся букв, цифр или символов желаемой этикетки. В общей сложности шесть символов могут быть использованы при создании этикетки.

9. Если вы допустили ошибку, нажмите кнопку [ГРУППА] ключ вернуться по

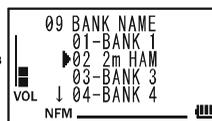


М Эмери B ANK O PERATION

курсор, а затем введите правильную букву, цифру или символ.

10. После того как вы завершили изменения этикетки, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в

течение одной секунды, чтобы сохранить метку и выйти.



М Эмери O NLY M ОДА

После того, как программирование каналов памяти было завершено, вы можете разместить радио в режиме «только память», когда работа ГПД невозможно. Это может быть особенно полезно во время общественно-сервисных мероприятий, где число операторов может быть с помощью радио в первый раз, и конечная простота выбора канала желательно.

Для того, чтобы поместить радио в памяти только режим, выключить радио. Теперь нажмите и удерживайте кнопку [V / M] ключ при включении радио. Для возврата к нормальной работе, повторите описанную выше процедуру включения питания.

М Эмери М ОДА (S ПЕЦИАЛЬНЫЙ М Эмери С HANNEL O PERATION)

VR-160 предоставляет специальные каналы памяти, которые сделаны из:

- 10 «Погода» Вещательные каналы. 281 У
- Морских каналов
- 89 популярных каналы памяти коротковолновой станции.

Вы можете назначить специальные каналы памяти в банк памяти. Смотрите страницу 36 в отношении памяти Банковской операции для деталей.

W Eather B ROADCAST C HANNELS

VHF Погода Broadcast станция канал память Банк был заранее запрограммирован на заводе-изготовителе, для быстрого выбора информации о погоде станций NOAA.

1. Нажмите кнопку [S.BNK] ключ кратко напомнить специальное меню памяти.
2. Нажмите кнопку [ГРУППА] ключ, при необходимости несколько раз, чтобы выбрать « WX CH »(Таким образом, ссылаясь на погодный Broadcast банк памяти).
3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора нужной погоды Вещание канал.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Если вы хотите просканировать этот банк для поиска громких станций, просто нажмите SCAN переключатель. Когда сканер останавливается на станции, нажмите SCAN переключатель один раз, чтобы остановить сканирование, или нажмите дважды, чтобы перезапустить сканирование.

5. Для выхода в обычный режим работы, нажмите кнопку [S.BNK] или [V / M] ключ.



1) В случае экстремальных погодных возмущений, таких как штормы и ураганы, НУОА (Национальное управление океанических и атмосферных ресурсов) отправляет уведомление о погоде, сопровождаемое тоном 1050 Гц и последующим прогнозом погоды на одном из каналов погоды. Вы можете отключить сигнал погоды оповещения с помощью пункта меню 62: WX ALERT, если это необходимо. Смотрите страницу 87.

2) Вы можете добавлять и отображать буквенно-цифровой «Tag» (этикетки) к каналу погоды вещания или каналов. На странице 35 в отношении маркировки памяти для деталей.

CH	F REQUENCY	CH	F REQUENCY
1	162.550 МГц	6 7	162.500 МГц
2	162.400 МГц	8 9	162.525 МГц
3	162.475 МГц	10	161.650 МГц
4	162.425 МГц		161.775 МГц
5	162.450 МГц		163.275 МГц

VHF Marine CHANNELS

Еще один специальный банк памяти содержит морские У каналов, предварительно запрограммированные на заводе-изготовителе, для быстрого выбора.

1. Нажмите кнопку [S.BNK] ключ кратко напомнить специальное меню памяти.
2. Нажмите кнопку [ГРУППА] ключ, при необходимости несколько раз, чтобы выбрать « INTVHF »(Таким образом, ссылаясь на Морской канал банка памяти).
3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать любого из 57 доступных У Marine Каналы. При вызове полу-дуплексный канал (например, канал «1»), значок «» появится на дисплее.



4. Нажмите и удерживайте кнопку [S.BNK] ключ для одной второй для мониторинга



наборот частоты в то время ссылаясь на полу-дуплексный канал. В этом случае значок «» будет мигать. Нажмите и удерживайте кнопку [S.BNK] в течение одной секунды снова, чтобы вернуться к обычному режиму мониторинга.

5. Для выхода в обычный режим работы, нажмите кнопку [S.BNK] или [V / M] ключ.

VHF Marine CHANNEL FREQUENCY LIST

№ канала	F REQUENCY (МГц)						
12	156,050 160,650	15	156,750	60	156,025 160,625	74	156,725
3 4	156,100 160,700	16	156,800	61	156,075 160,675	75	156,775
5 6	156,150 160,750	17	156,850	62	156,125 160,725	76	156,825
7 8	156,200 160,800	18	156,900 161,500	63	156,175 160,775	77	156,875
9	156,250 160,850	19	156,950 161,550	64	156,225 160,825	78	156,925 161,525
10	156,300	20	157,000 161,600	65	156,275 160,875	79	156,975 161,575
11	156,350 160,950	21	157,050 161,650	66	156,325 160,925	80	157,025 161,625
12	156,400	22	157,100 161,700	67	156,375	81	157,075 161,675
13	156,450	23	157,150 161,750	68	156,425	82	157,125 161,725
14	156,500	24	157,200 161,800	69	156,475	83	157,175 161,775
	156,550	25	157,250 161,850	70	156,525	84	157,225 161,825
	156,600	26	157,300 161,900	71	156,575	85	157,275 161,875
	156,650	27	157,350 161,950	72	156,625	86	157,325 161,925
	156,700	28	157,400 162,000	73	156,675	87	157,375 161,975
						88	157,425 162,025

М Эмери М ОДА (S ПЕЦИАЛЬНЫЙ М Эмери С HANNEL O PERATION)

S HORT- WAVE B ROADCAST S ставляют М Эмери С HANNELS

Большое количество вещательной станции Short-Wave каналов памяти также были запрограммированы на заводе, для удобного выбора радиовещательных станций.

1. Нажмите кнопку [S.BNK] ключ кратко напомнить специальное меню памяти.

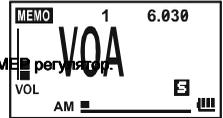
2. Нажмите кнопку [ГРУППА] для выбора « РАДИО »(Таким образом, вспомяная Broadcast каналов станции банка памяти).

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора любого из 89 доступных Broadcast Станции. Название станции отображается на дисплее, и его частота отображается справа от номера канала памяти.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка

4. Нажмите и удерживайте кнопку МОНИ переключиться на обратный размер символов между «Станция Name» и «Частота», чтобы проверить частоту более легко. Выпустить МОНИ переключатель для возврата к нормальному отображению.

5. Для выхода в обычный режим работы, нажмите кнопку [S.BNK] или [V / M] ключ.



B ROADCAST S ставляют F REQUENCY LIST

Ch No.	Freq. (MHz)	РЕЖИМ	Ter	Название станции	Ch No.	Freq. (MHz)	РЕЖИМ	Ter	Название станции
1 2	6,030	AM	VOA	Голос Америки Голос Америки Голос	45	9,650	AM	Испания	Радио Внешнего де España Радио
3 4	6,160	AM	VOA VOA	Америки Голос Америки Radio Canada	46	11,880	AM	Испания	Внешнего де España Радио Внешнего
5 6	9,760	AM	VOA	International Radio Canada International Radio	47	11,910	AM	НИККЕИ	де España Radio Exterior де España
7 8	11,965	AM	КАНАДА	Canada International Radio Canada	48	15,290	AM	НОРВЕГИЯ	Radio Nikkei Радио Норвегия
9 10	9,555	AM	КАНАДА	International Британская вещательная	49	6,055	AM	НОРВЕГИЯ	Международного радио Норвегия
11	9,600	AM	КАНАДА	корпорация British Broadcasting Corporation	50	7,315	AM	НОРВЕГИЯ	Международного радио Норвегия
12	11,715	AM	КАНАДА	Британская вещательная корпорация British	51	9,590	AM	НОРВЕГИЯ	Международного радио Норвегия
13	11,955	AM		Broadcasting Corporation Radio France	52	9,925	AM	ШВЕЦИЯ	Международного радио Швеция Радио
14	6,195	AM		International Radio France International Radio	53	9,985	AM	ШВЕЦИЯ	Швеция Радио Швеция Радио Швеция
15	9,410	AM	BBC BBC	France International Radio France	54	6,065	AM	ШВЕЦИЯ	Радио Финляндия Радио Финляндия
16	12,095	AM	FRANCE	International Deutsche Welle Deutsche Welle	55	9,490	AM	ШВЕЦИЯ	Радио Финляндия Радио Финляндия
17	15,310	AM	ФРАНЦИЯ	Deutsche Welle Deutsche Welle	56	15,240	AM	Finlan	Голос Россия Голос России Голос
18	6,090	AM	ФРАНЦИЯ	Итальянского Международное радио	57	17,505	AM	Finlan	России Голос России Израиль
19	9,790	AM	ФРАНЦИЯ	Итальянского Международное радио	58	6,120	AM	Finlan	Broadcasting Authority Израиль
20	11,670	AM		Итальянского Международное радио	59	9,560	AM	Finlan	Broadcasting Authority Израиль
21	15,195	AM		Итальянского Международное радио Голос	60	11,755	AM	РОССИЯ	Broadcasting Authority Израиль
22	6,000	AM	DW DW	Trukey Голос Trukey Голос Trukey Голос	61	15,400	AM	РОССИЯ	Broadcasting Authority Всиндийского
23	6,075	AM	DW DW	Trukey Радио Ватикана Радио Ватикана	62	5,920	AM	РОССИЯ	радио (AIR) All India Radio (AIR) All India
24	9,650	AM	ИТАЛИЯ	Радио Ватикан Радио Ватикан Радио	63	5,900	AM	РОССИЯ	Radio (AIR) Всиндийского радио (AIR)
25	9,735	AM	ИТАЛИЯ	Nederland Radio Nederland Radio Nederland	64	7,200	AM	ИЗРАИЛЬ	
26	5,990	AM	ИТАЛИЯ	Радио Nederland Радио Саобода Радио	65	12,030	AM	ИЗРАИЛЬ	
27	9,575	AM	ИТАЛИЯ	Саобода Радио Саобода Радио Саобода	66	7,465	AM	ИЗРАИЛЬ	
28	9,675	AM	ТУРЦИЯ	Радио Португалия Радио Португалия Радио	67	11,585	AM	ИЗРАИЛЬ	
29	17,780	AM	ТУРЦИЯ	Португалия Радио Португалия	68	15,615	AM	Индия	
30	7,170	AM	ТУРЦИЯ		69	17,535	AM	Индия	
31	7,270	AM	ТУРЦИЯ		70	6,045	AM	Индия	
32	9,560	AM	VATICAN		71	9,595	AM	Индия	
33	11,690	AM	VATICAN		72	11,620	AM	Китай	
34	9,660	AM	VATICAN		73	15,020	AM	Китай	
35	11,625	AM	VATICAN		74	7,160	AM	Китай	Международное радио Китая (CRI)
36	11,830	AM	NEDERL		75	7,190	AM	Китай	Международное радио Китая (CRI)
37	15235	AM	NEDERL		76	9,785	AM	Корея	Международное радио Китая (CRI)
38	5,955	AM	NEDERL		77	11,685	AM	КОРЕЯ	Международное радио Китая (CRI)
39	6,020	AM	NEDERL		78	6,135	AM	KOREA	Радио Корея Радио
40	9,895	AM	ЧЕШСКАЯ		79	7,275	AM	JAPAN	Корея Радио Корея
41	11,655	AM	ЧЕШСКАЯ		80	9,570	AM	JAPAN	Радио Корея Радио
42	5,985	AM	ЧЕШСКАЯ		81	13,670	AM	JAPAN	Japan Radio Japan
43	7,165	AM	ЧЕШСКАЯ		82	6,165	AM	JAPAN	Radio Japan Radio
44	9,455	AM	Portug		83	7,200	AM	Austra	Japan Radio
	11,860	AM	Portug		84	9,750	AM	Austra	Australia Radio
	9,780	AM	Portug		85	11,860	AM	Austra	Australia Radio
	11,630	AM	Portug		86	5,995	AM	Austra	Australia Radio
	15,550	AM			87	9,580	AM		Australia
	21,655	AM			88	9,660	AM		
					89	12080	AM		

VR-160 позволяет сканировать только каналы памяти, весь рабочий диапазон, или часть этой полосы. Он остановится на обнаружении сигнала, так что вы можете поговорить со станцией (ами) на этой частоте, если вам нравится.

Операция сканирования в основном тот же в каждом из указанных выше способов. Перед тем, как начать, найдите время, чтобы выбрать путь, в котором вы хотели бы сканер возобновить сканирование после остановки на сигнале.

СЭттинг THE S можно resume Мода

Одиннадцать вариантов режима возобновления сканирования доступны:

2.0sec - 10.0sec: В этом режиме сканирование останавливается на найденном сигнале, и будет

держат там в течение выбранного времени возобновления. Если вы не примите меры, чтобы отключить сканер в течение этого периода времени, сканер возобновит даже если станции все еще активны.

ЗАНЯТЫЙ:

В этом режиме сканирование останавливается на сигнале. Когда носитель упала, потому что другая станция (ы) прекратила передачу, сканер возобновит. В случае постоянного несущих сигналов, таких как трансляции метеорологических станций, сканер, вероятно, останется на этой частоте до бесконечности. Время сканирования рестарт Delay (интервал по умолчанию: 2 секунды) устанавливаются в пункте меню 44: SCAN RE-START.

ДЕРЖАТЬ:

В этом режиме сканирование останавливается на сигнале. Он не будет перезапущен автоматически; Вы должны вручную повторно начать сканирование, если вы хотите возобновить.

Для того, чтобы установить режим возобновления сканирования:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 45: SCAN RE-

sume.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР

регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

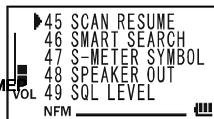
Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать нужный режим возобновления сканирования

описано выше.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного втор-

вых, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



Состояние по умолчанию для входа в пункт меню является «5.0sec».

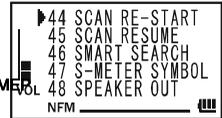
Для того, чтобы установить Scan-перезапуск Время задержки:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 44: SCAN RE-

НАЧАЛО.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ, чтобы разрешить изменение этого

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный Scan-Restart Delay

Время. Доступные значения 100мс - 900мс (100 мс / шаг) и 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / ступень).



5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного вторых, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



Состояние по умолчанию для входа в пункт меню является «2.0sec».

Этот режим позволяет сканировать в режиме VFO.

1. Выберите режим VFO, нажав кнопку [V / M] ключ, если это необходимо.
2. Нажмите и удерживайте SCAN переключатель в течение одной секунды до тех пор,

На экране появится сканер настройка полосы пропускания VFO.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора полосы пропускания для скан-ГПД

нер. Доступные значения ± 1 МГц, ± 2 МГц, ± 5 МГц, BAND,, ALL а также PMS-X.



± 1 МГц, ± 2 МГц, ± 5 МГц: Сканируются частоты в пределах выбранного

пропускная способность.

ГРУППА:

Сканируются частоты только текущего диапазона (см таблицу ниже).

VSE:

Сканируются все частоты от 100 кГц до 1300 МГц.

PMS-X:

Сканируются частоты внутри текущей выбранной пары частот PMS.

Смотрите страницу 52 для подробной информации.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите SCAN переключиться на короткое время, чтобы начать сканирование.
5. Когда сканер обнаруживает сигнал, достаточно сильный, чтобы открыть шумоподавление, сканирование остановится временно; десятичная точка на дисплее будет мигать во время этого «Пауза» состояние.
6. Сканер затем возобновить в соответствии с режимом возобновления сканирования, выбранного в предыдущем разделе.

7. Для отмены сканирования нажмите SCAN переключатель или [V / M] ключ.



- 1) При запуске сканирования, VR-160 будет изменение частоты в направлении вверх. Если вы хотите

изменить направление сканирования, пока он идет, поверните ручку DIAL на один щелчок в

противоположном направлении (в данном случае, один щелчок против часовой стрелки). Вы увидите поворот сканера вокруг и изменения частоты вниз!

- 2) Вы можете изменить способ сканера работы поэтому частота VFO будет переходить к низким полосам краю следующей группы, когда частота VFO достигает верхний край текущий группа (или наоборот). Смотрите страницу 86 относительно пункта меню 58: режим VFO.

OPERATING BAND ALSO [BAND ALSO NUMBER]	FREQUENCY RANGE
SW диапазона [1]	0,1 - 30 МГц 30
50 МГц Хэм диапазон [2]	- 76 МГц 76 - 137
Air Группа [3]	МГц 137 - 174 МГц
144 МГц Ham диапазона [4] VHF-TV	174 - 222 МГц 222
диапазона [5]	- 420 МГц 420 -
Информация Группа 1 [6]	470 МГц 470 - 800
430 МГц Ham диапазона [7] УВЧ-ТВ	МГц 800 - 1000
диапазон [8]	МГц 1000 -
Информация Группа 2 [9]	1299,975 МГц
1200 МГц Хэма диапазона [a]	

ГПД S Консервная

ЧАС OW TO S KIP (O MIT) F REQUENCY во ГПД S МОЖНО

Если VFO сканирование останавливается на частоте или частотах, которые вам не нужны (например, паразитного излучения от телевидения), такие частоты могут быть «пропущены» во время сканирования VFO. Специальный «Frequency Skip Memoгу» банк зарезервирована для хранения этих частот.

Для того, чтобы пропустить частоту во время сканирования VFO:

1. Во время сканирования VFO останавливается на частоте, что вам не нужно, нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ в течение 1/2 секунды, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужную частоту Пропустить канал памяти (901 - 000). Микропроцессор автоматически выберет следующий доступный канал памяти «свободное» Frequency Пропустить (регистр памяти, на которой не был сохранен никаких данных). Если вы видите мигающий номер канала, то это означает, что текущий канал не имеет данных, записанных на нем (т.е. канал «свободен»).

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

2. Нажмите кнопку [F / W] ключ для сохранения частоты в частотном Пропустить памяти. Это будет Теперь игнорироваться во время сканирования в режиме VFO.

Для того, чтобы повторно-института частоты в контур сканирования VFO:

1. Нажмите кнопку [V / M] ключ, если это необходимо, чтобы войти в «MR» режим (Memory Recall).
2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ в течение 1/2 секунды, затем вращайте ручку DIAL для выбора канал памяти, чтобы быть повторно возбуждено.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [S.SCH] ключ. Массаж подтверждения (M-DEL?) появится на дисплее. Нажмите [S.SCH] ключ еще раз, чтобы удалить канал из частоты Пропустить памяти; это будет восстановить частоту в контур сканирования VFO.

**S Этинг S Квалч L Evel во ВРЕМЯ АКТИВНОГО S Консервная РАБОТА**

VR-160 позволяет регулировать уровень шумоподавителя «на лету» во время сканирования.

1. В то время как сканер занят, нажмите кнопку [F / W] ключ. Затем нажмите МОНИ переключатель (текущий уровень шумоподавителя появится на дисплее).

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР чтобы выбрать нужный уровень шумоподавления.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите SCAN на короткое время переключения, чтобы сохранить новую установку и выйти в нормальный операция. В этом случае, при нажатии SCAN переключение в этот раз не будет вызывать сканирование остановить.



M Эмери S Консервная

Сканирование памяти также легко инициировать:

1. Установите радиостанцию в режим памяти, нажав кнопку [V / M] ключ, если это необходимо.

2. Нажмите и удерживайте SCAN переключатель в течение одной секунды до тех пор,

На дисплее отображается режим сканирования памяти.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный режим сканирования памяти.

Доступные значения ALL CH, TAG1, TAG2, ДИАПАЗОН, а также PMS-ИКС.

ALL CH: Сканируются все каналы памяти.

TAG1: Сканируются только те каналы памяти, одной и той же первой цифрой

альфа / числовой тег в качестве первого канала, на котором началось сканирование.

TAG2: Сканируются только те каналы памяти, тот же первый и

вторые цифры альфа / числовой тег в качестве первого канала, на котором началось сканирование.

ГРУППА: Сканируются только те каналы памяти, которые запомнили на

тот же рабочий диапазон в качестве первого канала, на котором сканирование началось.

PMS-X: Сканируются частоты в пределах выбранного в данный момент PMS час-

quency пара. Смотрите страницу 52 для подробной информации.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите SCAN на короткое время переключения, чтобы начать сканирование.

4. Как при сканировании в режиме VFO, сканер остановится на любой сигнал, который встречается достаточно силен,

чтобы открыть шумоподаватель; он будет затем возобновить сканирование в соответствии с режимом возобновления сканирования, установленного ранее. Когда нет никаких каналов памяти, соответствующие

выбранному режиму сканирования памяти, « MS ERR »Обозначение будет отображаться на дисплее.



5. Для отмены сканирования нажмите SCAN переключатель или [V / M] ключ.

M Эмери S Консервная

HACOW TO SKIP (OMIT) CHANNEL во M Эмери S МОЖНО OPERATION

Как уже упоминалось ранее, некоторые непрерывной несущей станции как станции погоды Broadcast будет серьезно затруднить сканирование, если вы используете режим ScanResume «Carrier Drop», поскольку принимаемый сигнал не будет паузы достаточно долго трансивер для возобновления сканирования. Такие каналы могут быть «пропущены» во время сканирования, если вы хотите:

1. Вызовите канал памяти, который следует пропустить во время сканирования.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора режима Set Пункт 34: MR SKIP.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку так, чтобы выбрать « ПРОПУСКАТЬ. »Текущая память

Канал теперь будет игнорироваться во время сканирования. « ТОЛЬКО »Выбор используются для, «Scan Преимущественной Мемору», описанное в следующем столбце.



6. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды для сохранения настроек и выхода в обычный режим работы.

При вызове «пропущенный» канал памяти вручную, небольшой « »Появится значок справа от «

MEMO»Значок, указывающий это

которые будут игнорироваться во время сканирования.



Для того, чтобы повторно-института канал в контур сканирования, выберите « OFF »На шаге 5 выше („канал пропущенный“будет, конечно же, по-прежнему будут доступны с помощью ручных методов выбора канала с использованием НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор в режиме «MP» (память) Напомним, действительно ли он заблокирован из цикла сканирования).

One Touch Skip Memory

Если сканер постоянно останавливается на канал из-за временный шум или помехи во время сканирования канала памяти активируется, это простая операция, чтобы пометить его следует пропустить (для канала памяти «1», за исключением).

Для того, чтобы пропустить канал временно, нажмите кнопку [F / W] ключ, а затем нажмите кнопку [V / M] ключ в то время как сканер остановился на канале будет пропущен. Сканер немедленно возобновить, и этот канал будет назначен «пропущенный» канал памяти.

Для того, чтобы повторно-института канал в контур сканирования, выполнить «Как пропустить (пропустить) канал во время сканирования памяти операции», описанный ранее, а затем выбрать « OFF »На шаге 5.

П Ссылочный M Эмери S МОЖНО

VR-160 также позволяет настроить «Льготный Scan List» каналов, которые вы можете «флаг» в системе памяти. Эти каналы обозначаются миганием «» значок, когда вы выбрали их, один за другим, в льготном списке сканирования.

При запуске сканирования памяти, сканирование начинается на канале с миганием значок «» добавляется; только те каналы, несущие мигающий «» значок будет сканироваться. Если начать сканирование на канале, который не имеет мигающий «» значок добавляется, вы будете сканировать все каналы, включая те, с миганием «» значок прилагается.

Вот процедура для установки и использования предпочтительной Scan List:

1. Вызовите канал памяти, который вы хотите добавить в льготный список сканирования.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 34: MR SKIP.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « ТОЛЬКО. »

6. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в обычный режим работы.



Для того, чтобы начать Льготное сканирование памяти:

1. Нажмите кнопку [V / M] ключ для входа в режим памяти, если вы не

используя уже воспоминания.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР выбрать любой канал, который с мигающим «»

значок добавляется к номеру канала.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите и удерживайте кнопку SCAN переключиться на одну секунду до памяти

На дисплее отображается режим сканирования. Затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный режим сканирования памяти.

ALL CH: Сканируются все каналы памяти.



TAG1: Сканируются только те каналы памяти, одной и той же первой цифрой

алфа / числовой тег в качестве первого канала, на котором началось сканирование.

TAG2: Сканируются только те каналы памяти, тот же первый и втор-

вая цифра алфа / числового тег в качестве первого канала, на котором сканирование началось.

ГРУППА: Сканируются только те каналы памяти, которые запомнили на

тот же рабочий диапазон в качестве первого канала, на котором сканирование началось.

M Эмери S Консервная

PMS-X: Сканируются частоты в пределах выбранного в данный момент PMS частоты пара. Смотрите следующий пункт для получения подробной информации.

4. Нажмите SCAN на короткое время переключения для инициирования приоритетного сканирования. Только Каналы, которые имеют мигающий « »Значок добавляется к номеру канала будет сканироваться.

M Эмери BANK S МОЖНО

Когда функция банка памяти включена, то сканируются только каналы памяти в текущем банке памяти. Однако, если функция банка памяти Link Scan включена, вы можете сканировать каналы памяти в нескольких банках памяти, которые вы выбрали.

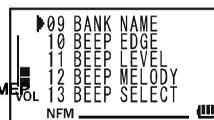
Для включения функции банка памяти Link Scan:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню маркированы 09:

НАЗВАНИЕ БАНКА.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

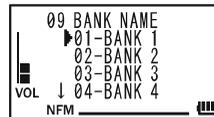


3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора банка памяти, на которой вы

хотите прокатиться с использованием памяти Bank Link Scan.



5. Нажмите кнопку [F / M] ключ кратко приобщить « »Значок между

номер банка памяти и название банка памяти, указывая на этот банк памяти

теперь будет подметать во время Memory Bank Scan.



6. Повторите шаги 4 и 5 выше, для добавления « »Значок в других банках памяти вы

хотите подметать.

8. Теперь, нажмите и удерживайте кнопку [ГРУППА] в течение одной секунды, чтобы инициировать банк памяти

Link Scan.

9. Чтобы удалить банк памяти из банка памяти Link Scan, повторите шаги 1 - 5 выше, чтобы удалить « »Значок с указанием номера банка памяти.

PROGRAMMABLE (ВАТАЖЕ LIMIT) МЭМЕРИ S МОЖНО (PMS)

Эта функция позволяет установить пределы поддиапазона для любого сканирования или ручной работы в режиме VFO.

Например, вы можете захотеть создать предел (в Северной Америке) от 144.300 МГц

148,000 МГц, чтобы предотвратить вторжение в часть SSB / CW «Слабый сигнал» полосы ниже 144.300 МГц. Вот как это сделать:

1. Установите радиостанцию в режим VFO, нажав кнопку [V / M] ключ, если это необходимо.
2. Используя методы, извлеченные ранее в вышеуказанных процедурах, хранить 144.300 МГц в канал памяти # L1 («L» обозначает предел поддиапазона Lower).
3. Кроме того, хранить 148.000 МГц в канал памяти # U1 («U» обозначает

Верхний предел поддиапазона).

4. Нажмите и удерживайте кнопку SCAN переключатель в течение одной секунды до тех пор,

На экране появляется полоса пропускания PMS для сканера ГПД.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора нужной пары частот PMS (PMSxx).

6. Нажмите SCAN на короткое время переключения для инициирования программируемого

(Группа Limit) Сканирование памяти. « MEMO »Значок будет заменен

с « PMS »Значок, и PMS частота число пар

(« Pxx ») Появится на дисплее. Настройка и сканирование теперь будут ограничены в пределах всего запрограммированного диапазона.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

7. 50 пар ограничения полосы памяти, меченные L1 / U1 через L50 / U50 доступны. Вы

Таким образом, можно установить верхние и нижние пределы управления на ряде полос, если вам нравится.

8. Для отмены сканирования PMS, нажмите кнопку [V / M] ключ.



П RIORITY C HANNEL S Консервная (DUAL WATCH)

VR-160 «s Функции сканирования включают в себя возможность сканирования двух каналов, что позволяет работать на VFO или памяти канала, в то время как периодически проверять определенный пользователем канал памяти на активность. Если станция принимается на канале памяти, который достаточно силен, чтобы открыть шумоподаватель, сканирование остановится на этой станции в соответствии с режимом возобновления сканирования, установленным с помощью пункта меню 75: SCN.RSM. Смотрите страницу 56.

Вот процедура активации приоритетного канала Dual Watch операции:

1. Нажмите кнопку [V / M] ключ для входа в режим памяти, если вы не используя уже воспоминания.
2. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] в течение одной секунды, затем повернуть НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора канал памяти вы хотите быть каналом «Приоритет».

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [ГРУППА] ключ. « PRI »Появится значок выше из индикатор уровня громкости, что указывает на его является приоритетным каналом.
4. Теперь установите VR-160 для работы на другом канале памяти, или на частоте VFO.



5. Нажмите и удерживайте кнопку [V / M] в течение одной секунды. На дисплее будет оставаться на ГПД или канал памяти выбран. Однако " DW »Значок появится на дисплее, и каждые пять секунд VR-160 будет проверять приоритетный канал для деятельности. Если на приоритетном канале появляется станция, радиостанция останавливается на этом канале, как описано выше.



Интервал времени приема (отношение) между текущим каналом (или частотами VFO) и приоритетным каналом может быть изменен с помощью Set Мошки Пункта 65: PRI.TMR.

Для того, чтобы установить интервал времени приема:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 65: PRI.TMR.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ, чтобы разрешить изменение этого Пункт меню.
4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный временной интервал. имость способные выборы являются 0,1 мкс - 0.5S (0.5S / шаг) и 1.0S - 10S (0.5S / шаг).



5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите кнопку РТТ переключатель, чтобы сохранить новую настройку и выход в нормальный режим работы.

Состояние по умолчанию для входа в пункт меню является «5,0 с.»

AUTOMATIC LAMP ILLUMINATION ON S МОЖНО S ВЕРХ

VR-160 автоматически загорается ЖК-лампы, когда сканер останавливается на сигнале; это позволяет видеть частоту входного сигнала лучше на ночь. Обратите внимание, что это будет, конечно, увеличивает потребление энергии аккумулятора, так что не забудьте выключить его в течение дня (состояние по умолчанию для этой функции « НА »).

Процедура отключения лампы сканирования является:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 43: SCAN ЛАМПЫ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки данного пункта меню « OFF. »
5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.



В А ТАКЖЕ E DGE B EEPER

VR-160 будет автоматически «звуковой сигнал», когда край зоны встречается во время сканирования (либо в стандартном сканирования VFO или во время работы PMS). Вы можете включить эту функцию (край зоны звукового сигнала), когда частота достигает края полосы при выборе частоты VFO с использованием НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

Процедура позволяет Ленточная Грань бипер:

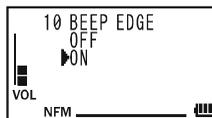
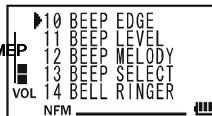
1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 12: ЗВУК EDGE.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки данного пункта меню « НА. »
5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.



SMART S нить поиск OPERATION

Интеллектуальная функция поиска позволяет загружать частоты автоматически, когда активность встречается вашим радио. При включении функции интеллектуального поиска, то VR-160 будет искать выше и ниже текущей частоты, сохраняя активные частоты, как она идет (не останавливаясь на них). Эти частоты сохраняются в специальный банк интеллектуального поиска, состоящие из 31 ячейки (15 выше текущей частоты, 15 ниже текущей частоты, плюс сам текущей частоты).

Два основных режима интеллектуального поиска доступны:

ОДИН:

В этом режиме трансивер будет подметать текущий диапазон один раз в каждом направлении, начиная от текущей частоты. Все каналы, на которых присутствует активность будут загружены в память интеллектуального поиска, или нет заполнены все 31 ячеек памяти. Поиск будет остановлен после того, как один раз в каждом направлении.

ЗАМ: В этом режиме радиостанция будет делать один проход в каждом направлении, с

Один выстрел поиска. Однако, если все 31 каналов не заполнены после первого прохода, радиостанция будет продолжать подметать, пока все они не будут заполнены.

SETTING THE SMART S нить поиск Мода

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 46: УМНАЯ

ПОИСК.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

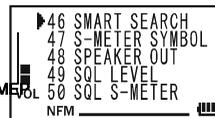
3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужный режим интеллектуального поиска

(Смотри выше).

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного вторых, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.



S ЗВОНИТЬ S MART S нить поиск MEMORIES

1. Установите радиостанцию в режим VFO. Убедитесь, что у вас есть шумоподавление отрегулирован (так что шумовая полоса успокаивается).

2. Нажмите кнопку [S.SCH] ключ кратко, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выберите « S SRCH (Smart Search Mode) «.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [S.SCH] еще раз, чтобы войти в режим интеллектуального поиска.

4. Нажмите и удерживайте кнопку [ГРУППА] в течение одной секунды, чтобы начать Smart сканирование Поиск.

5. Как активные каналы будут обнаружены, вы будете наблюдать число «загруженных» каналов увеличивается в регулярном окне канала памяти.

6. В зависимости от режима, установленного для интеллектуального поиска (« ОДИН " или " ЗАМ «), То Smart Search сканирование прекратится, и на ЖК-дисплее вернется к Smart Search Channel Memory« С. »



7. Для вызова интеллектуального поиска, поверните НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать из числа Интеллектуальный поиск.

8. Для возврата к нормальному режиму работы, просто нажмите кнопку [S.SCH] ключ.



Smart Search является отличным инструментом при посещении города в первый раз. Вам не нужно тратить часы разыскивать частоты ретрансляторов справочного руководства ... просто обратитесь к VR-160, где действие!

CHANNEL COUNTER OPERATION

Счетчик канала позволяет измерять частоту соседнего передатчика, не зная, что частота заранее. Частота может быть измерена путем приведения VR160 близко к приемопередатчиком, который передает.

VR-160 выполняет поиск на высокой скорости в пределах диапазона в ± 5 МГц от частоты, отображаемой на дисплее. Когда самый сильный сигнал в этом диапазоне идентифицирован, VR-160 отображает частоту этого (сильнейшего) сигнала и записывает его в специальную память «Counter Channel».

Заметка: Этот счетчик канала предназначен для индикации рабочей частоты входящего сигнала, один, который достаточно близко, чтобы позволить пользователю, затем, чтобы настроиться точно на частоту другой станции. Эта функция, однако, не предназначена для обеспечения точного определения частоты другой станции.

1. Установите радиостанцию в режим VFO в прогнозируемом диапазоне частот для передатчика должна быть измерена.

2. Доведите VR-160 в непосредственной близости от передатчика, чтобы быть измеряется.

3. Поворот **НАБИРАТЬ НОМЕР**, одновременно удерживая в [РЕЖИМ] ключ, чтобы выбрать «СН НКТ (Канал Счетчик режим)».

Заметка: Не забудьте вытащить **НАБИРАТЬ НОМЕР** Ручка для вращения **НАБИРАТЬ НОМЕР** регулятор.

4. Отпустите кнопку [РЕЖИМ] ключ, чтобы начать счетчик канала; О частоте будет отображаться **quency** на ближайшей станции. Когда счетчик канала активен, 50 дБ приемника переднего конца аттенуатор будет заниматься. Таким образом, только станции в непосредственной близости могут иметь их частоты измеряется с помощью этой функции.

5. Если это не представляется возможным определить частоты сигнала, трансивер вернется к частоте, на которой вы действовали, когда вы начали работу счетчика каналу.

6. Когда вы закончите, просто нажмите кнопку [РЕЖИМ] ключ. Радио выйдет из канала Работа счетчика.



CHANNEL COUNTER OPERATION

Setting CHANNEL COUNTER S ПЛАКАТЬ WIDTH

Вы можете изменить ширину полосы пропускания канала счетчика. Доступные значения ± 5 , ± 10 , ± 50 и ± 100 МГц (по умолчанию: ± 5 МГц).

Вот процедура для установки счетчика канала Полоса пропускания:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 17: CH CNT.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

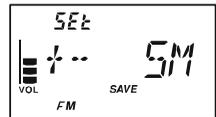
3. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ, чтобы разрешить изменение этого

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор, чтобы выбрать нужную полосу частот.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите кнопку РТТ переключить на

сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.

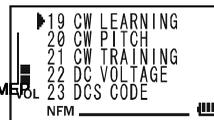


VR-160 обеспечивает функцию обучения CW, который посылает назначенный код Морзе посредством бокового (слышно в динамике), чтобы помочь вашему обучению CW.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 19: CW LEARNING-ING.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для активации функции обучения CW.

4. Нажмите кнопку [РЕЖИМ] для выбора режима обучения:

АЛЬФА: Передает символы алфавита

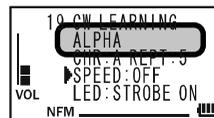
АЛЬФА АВТО: Передает символы алфавита (переход к следующему характер автоматически)

NUMER: Передает символы Числовые

NUMER AUTO: Отправляет числовые символы (переход к следующему символу автоматически)

СИМВОЛ: Передает символы Символ

SYMBOL AUTO: Передает символы Символ (переход к следующему символу автоматически)



5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора скорости Морзе. Вы можете выбрать

единицы скорости кода между « CPM (знаков в минуту)»и« WPM (Слова в минуту)», нажав кнопку [V / M] ключ.

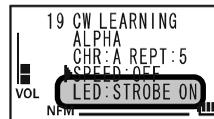
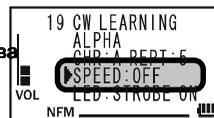
6. Нажмите кнопку [ГРУППА] для переключения мигающего стробирующих

LED (белый) и выключается.

7. Нажмите кнопку [S.BNK] для перемещения курсора на « CHR ». Поворотом

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора кода CW, который вы хотите узнать и нажмите

кнопку [V / M] Ключ выбора времени повторения (1 - 9) из послылки.



8. Нажмите кнопку [F / W] ключ, чтобы начать генерирование выбранного кода характеризую-актеры.Пожалуйста указанное число раз.

9. Если один из « АВТО »Режимы выбраны на шаге 4 выше, вы можете изменить направление вращения символов путем настройки НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

10. Вы можете настроить уровень сигнала прослушивания аудио CW, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка при нажатии и удерживая кнопку [VOL] ключ.

11. Если один из « АВТО »Режимы не выбран на шаге 4 выше, нажмите кнопку [F / W] ключ к

отправить снова или выберите другой код, вращая НАБИРАТЬ НОМЕР ручку и нажмите [F / W] Ключ для начала

генерации. Если один из « АВТО »Режимы выбран на шаге 4 выше, нажмите кнопку [F / W] Ключ для остановки CW генерации.



12. Чтобы остановить генерацию CW, нажмите кнопку [F / W] клавишу еще раз.

13. Для того, чтобы отключить CW обучения функцию, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды.



- 1) Выбор «СРМ» базируется на международном «PARIS» стандарт, который предусматривает пять символов в слове.
- 2) Вы можете настроить высоту сигнала прослушивания CW с помощью пункта меню 20: CW PITCH.

Доступны следующие варианты: 400 - 1000 Гц (50 Гц / шаг).

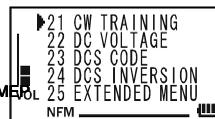
CW T дождь FEATURE

VR-160 предоставляет еще одну функцию обучения CW; назвать это функция CW Training, которая посылает случайный код Морзе посредством боковой (слышен в динамике), так что вы можете улучшить свои знания CW.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 21: CW TRAINING.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для активации функции обучения CW.

4. Нажмите кнопку [РЕЖИМ] для выбора режима обучения (отображается мелкий шрифт на верхней кромке дисплея):

АЛЬФА 5CHR: Посылает только пять символов алфавита

АЛЬФА ПОВТОР: Передает символы алфавита только (Множкратно)

NUMER 5CHR: Посылает только пять символов Числовые

NUMER ПОВТОР: Посылает числовые символы только (Множкратно)

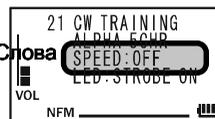
MIX 5CHR: Посылает пять алфавит, цифры, «?» И «/» символов (смешанный)

MIX ПОВТОР: Передает алфавит, цифры, «?» И «/» символов (смешанные, Непрерывно в группах по пять)



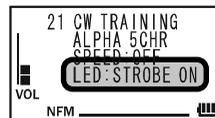
5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора скорости Морзе. Вы можете выбрать

единицы скорости кода между « CPM (знаков в минуту)»и« WPM (Слова в минуту)», нажав кнопку [V / M] ключ.



6. Нажмите кнопку [ГРУППА] для переключения мигающего стробирующих

LED (белый) и выключается.



7. Нажмите кнопку [F / W] ключ, чтобы начать генерацию символов коды

и сгенерированные символы будут отображаться на дисплее. Если один из « 5CHR »Режим

выбран на шаге 4 выше, нажмите кнопку [F / W] ключ для отправки другой кодовой

группы. Если один из « ПОВТОР »Режимы выбран на шаге 4 выше, нажмите кнопку [F / W] ключ

для остановки CW генерации.



8. Поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка при нажатии и удержании [VOL] Ключ для регулировки CW

самопрослушивания уровня выходного сигнала.

9. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы отключить функцию обучения CW

и выхода в нормальный режим работы.



1) Выбор «CPM» базируется на международном «PARIS» стандарт, который предусматривает пять символов в слове.

2) Вы можете настроить высоту сигнала прослушивания CW с помощью пункта меню 20: CW PITCH.

Доступны следующие варианты: 400 - 1000 Гц (50 Гц / шаг).

PASSWORD

VR-160 обеспечивает пароль функцию, которая может свести к минимуму вероятность того, что ваш трансивер может быть использован неавторизованной стороной.

Когда функция пароля активирована, радиостанция запросит четырехзначный пароль, который необходимо ввести при радио первого включения. Вы должны ввести четырехзначный пароль с помощью

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка и [V / M] ключ (нажатие клавиши [V / M] чтобы выбрать цифру пароля **и вращая НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пароля в каждой цифре). Если неверный пароль будет введен, микропроцессор выключит радио автоматически.**



Для ввода пароля и активации этой функции используйте следующую процедуру:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 38: ПАРОЛЬ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Нажмите кнопку [V / M] ключ кратко мигать первую цифру введя пароль

слово.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать первую цифру нужного NUM-

Бер / письмо (0 - 9, A, B, C, D, E, а также F).

6. Нажмите кнопку [V / M] ключ для перехода к следующей цифре.

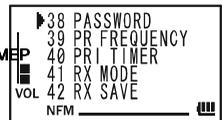
7. Повторите шаги 5 и 6 для программирования оставшихся цифр / букв требуемого пароля.

8. Если вы допустили ошибку, нажмите кнопку [ГРУППА] ключ, чтобы вернуться к предыдущей цифре, а затем повторно выбрать правильную цифру / букву.

9. После завершения ввода пароля, нажмите кнопку [V / M]

ключ и поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « НА »(Для активации функции пароля).

10. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы сохранить новые настройки и выйти в нормальный режим работы.



Если вы хотите отключить функцию пароля, повторите шаги 1 - 3 выше, затем вращая

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « OFF », А затем нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды.



1) Мы рекомендуем Вам записать пароль и храните его в надежном месте, где вы можете легко найти, если вы забыли свой пароль.

2) Если вы забыли свой пароль, вы можете восстановить использование трансивера с помощью

выполнения процедуры «Микропроцессорный Сброс» (см стр.94). Тем не менее, VR160 очистит пароль, а также все воспоминания, и восстановить все остальные настройки к заводским установкам.

ATT (F Ront E Северная Дакота A TTENUATOR)

Аттенуатор уменьшит все сигналы (и шумы) на 10 дБ, и он может быть использован для приема более приятным в чрезвычайно стесненных условиях.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 04: АНТЕННА

АТТ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ, чтобы разрешить изменение этого

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для изменения настройки от « OFF »В« НА ».

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение

одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



6. Если вы хотите отключить аттенуатор, просто повторите описанную выше процедуру, вращая

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « OFF »На шаг,4”выше.



Когда аттенуатор включен, значок «АТТ» появится на дисплее.



RECEIVE BATTERY SAVER S Пуск в эксплуатацию

Важная особенность из VR-160 является его Receive Battery Saver, который «ставит радио спать» в течение интервала времени, периодически «просыпаясь» ее для проверки активности. Если кто-то говорит на канале, то VR-160 будет оставаться в режиме «активный», а затем возобновить его «спящий», когда сигнал падает. Эта функция позволяет экономить заряд батареи канала. Вы можете изменить количество «сна» время между проверками активности с использованием режима Set:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 42: RX SAVE.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора нужного «сон» длительности.

Доступные варианты: 200мс - 900ms (100 мс / шаг),

1 - 10.0sec (0,5 сек / шаг), или OFF. Значение по умолчанию равно 200 мс.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного втор-

вторых, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



W A K E U P F E A T U R E

Функция Wakeup похожа на получающий Battery Saver. Тем не менее, это новая, более усовершенствованная функция, которая экономит время автономной работы, обеспечивая более длительный «сон» время, чем обычный получающего батареи Saver. Функция пробуждения, когда занимается, работает, пока трансивер выключен (« ВСТАВАЙ »Появится на дисплее).

Чтобы настроить функцию Wake-Up:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 61: ВСТАВАЙ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор для выбора нужного «сон» длительности.

5 сек - 60 сек: (5 сек / шаги) на основе выбранного значения времени,

радиостанция будет периодически проверять операционную

частота которой она была когда радиостанция была выключена для деятельности. (Это было в использовании, когда радио было выключено.) Если сигнал принимается на частоте достаточно сильной, чтобы открыть шумоподавитель, радиостанция будет полностью включится.

OFF: Отключение функции Wakeup.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного втор-вторых, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.

Если вы хотите отключить функцию Wake-Up, просто повторите описанную выше процедуру, вращая

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « OFF »На шаге 4 выше.

Когда радио выключено, функция Wakeup будет заниматься, и « ВСТАВАЙ »Обозначение будет видно на дисплее.

Вы можете отменить функцию Wake-Up (полное отключение питания) временно, нажав МОЩНОСТЬ переключатель в то время как функция Wakeup занимается.



DISABLING BUSY INDICATOR

Дальнейшее сохранение батареи может быть достигнуто путем отключения ЗАНЯТЫЙ Индикатор во время приема сигнала.

Используйте следующую процедуру:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 16: LED BUSY.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для установки данного пункта меню « OFF »(Таким образом отключение ЗАНЯТЫЙ лампа).

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



AUTOMATIC POWER-OFF (APO) FEATURE

Функция APO позволяет продлить срок службы батареи за счет автоматического включения радиостанции выключен, когда не было никакого набора или ключевой активности для определенный пользователем период. Доступные значения для времени до отключения питания от 0,5 - 12 часов (0,5 часов / шаг), а также APO Off. состояние по умолчанию для APO выключено. Это процедура, чтобы активировать его:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 06: APO.

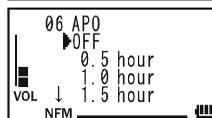
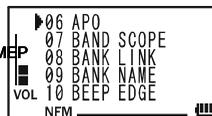
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать нужный период времени после того, как которого радиостанция автоматически выключается.

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



Когда APO активирован, значок «» появится в правом нижнем углу на дисплее. Если нет никакого действия вами в течение интервала времени программируется, вылитый звучит за 3 минуты до момента отключения APO. Через три минуты после того, микропроцессор выключит радио автоматически.



Просто нажмите и удерживайте МОЩНОСТЬ переключиться на одну секунду, чтобы включить радиостанцию обратно после отключения APO, как обычно.

AUTOMATIC POWER-ON FEATURE

VR-160 также включает в себя возможность превратить себя в после запрограммированного интервала времени.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 36: ON TIMER.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы установить желаемое время, после которого радио автоматически включается. Примечание: это не время суток, когда радиостанция будет включаться; это количество часов и минут, пока радиостанция не включится. Доступные варианты: 10 минут - 24 часа (10 минут / шаг).

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



Когда радио выключено, это активирует автоматический Power-On

особенность; таймер обратного отсчета на дисплее будет отображаться время, оставшееся до автоматического включения.

Вы можете отменить функцию автоматического включения (выключить радио), нажав и удерживая МОЩНОСТЬ переключатель на одну секунду, а функция автоматического Power-On занимается.

Функция автоматического Power-On будет игнорироваться, если функция пробуждения включена.

M Y BANDS OPERATION

Функция «Мои Группы» позволяет выбрать несколько рабочих групп, и сделать только те группы доступны для выбора с помощью кнопки [ГРУППА] кнопка.

Например, если вам не нужен прием полос SW и воздуха, вы можете пропустить (пропустить) эти полосы из цикла выбора диапазона.

Мои Группы настройки

1. Установить VR-160 в режиме VFO.

2. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

3. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 59: ГПД SKIP.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

4. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для выбора данного пункта.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручку, чтобы выбрать рабочий диапазон (см диаграмму

ниже) вы хотите опустить (пропустить) образуют петлю выбора полосы.

6. Нажмите кнопку [F / W] Ключ для добавления « *Значок между«орег-

живать номер»,и,работает имя»; это будет опускать (пропустить) эту группу из цикла выбора диапазона.

Заметка: Группа в настоящее время используется не может быть включена « НА »(Далее - значок между,операционным числом"и,рабочим названием").



7. Повторите шаги с 4 по 6 выше, чтобы выбрать, как много групп, как вам нравится.

8. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одного второй, чтобы сохранить новую настройку и вернуться в нормальный режим работы.

Для того, чтобы повторно-институту группы в петлю выбора диапазона, повторите описанную выше процедуру, нажав кнопку [F / W] Ключ для удаления « *Значок на шаге 5.



Если вы хотите, чтобы пропустить (пропустить) диапазон AM или FM вещания, войдите в режим приема вещания, нажав на кнопку [RADIO] кратковременно на первом, а затем выполните описанную выше процедуру.

OPERATING BANDS [BAND NUMBER]	FREQUENCY RANGE
SW диапазона [1]	0,1 - 30 МГц 30
50 МГц Хэм диапазон [2]	- 76 МГц 76 - 137
Air Группа [3]	МГц 137 - 174 МГц
144 МГц Ham диапазона [4] VHF-TV	174 - 222 МГц 222
диапазона [5]	- 420 МГц 420 -
Информация Группа 1 [6]	470 МГц 470 - 800
430 МГц Ham диапазона [7] УВЧ-ТВ	МГц 800 - 1000
диапазон [8]	МГц 1000 -
Информация Группа 2 [9]	1299,975 МГц
1200 МГц Хэма диапазона [a]	

VR-160 включает в себя удобную «Clone» функцию, которая позволяет память и конфигурационные данные от одного приемопередатчика для передачи в другой VR-160. Это может быть особенно полезно при настройке несколько приемопередатчиков для работы государственной службы. Вот процедура клонирования данных одной радиостанции на другую:

1. Выключите обе радиостанции.

2. Подключите после рынка 3,5-мм стерео кабель между MIC / SP домкраты два радио.

3. Нажмите и удерживайте кнопку [F / W] ключ при включении радиостанции на. Делать

это для обеих радиостанций (порядок включения не имеет значения). « CLONE »Появится на экранах обоих трансиверов, если режим клонирования успешно активирован на этом этапе.

4. На радиостанции, нажмите кнопку [V / M] ключ (« - WAIT - " будем

появляются на ЖК-дисплее).

5. Нажмите кнопку [ГРУППА] ключ на источник радио; « - TX - - »Будет прибли-

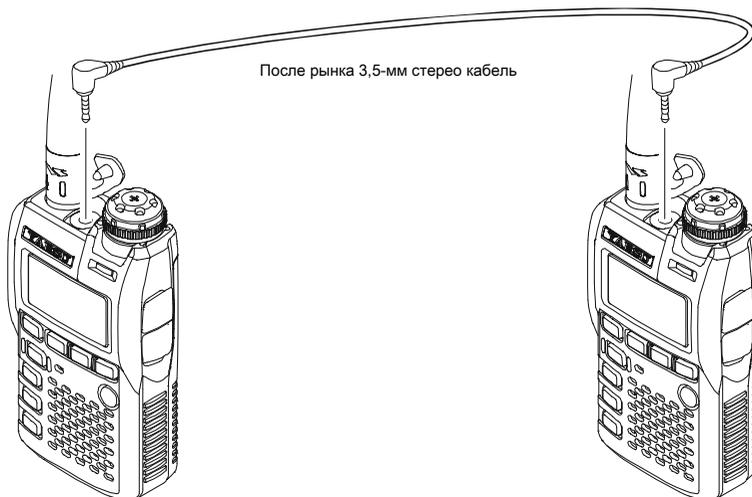
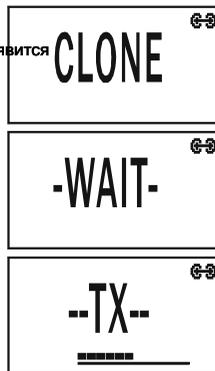
груша на источник радио, и данные из этой радиостанции будут переданы другим радио.

6. Если есть проблема в процессе клонирования « ОШИБКА »Будет отображаться.

Проверьте подключение кабелей и напряжение батареи, и повторите попытку.

7. Если передача данных прошла успешно, Destination радио возвращается в нормальный режим работы и « CLONE »Вновь появится на источник радио.

8. Выключите обе радиостанции и отсоедините кабель клонирования. Затем вы можете включить радио снова, и начать нормальную работу.



VR-160 Установите режим, уже частично обсуждается во многих предыдущих главах, легко активировать и установить.

Режим Set используется для настройки различных параметров радиосвязи, некоторые из которых не были описаны ранее.

Используйте следующую процедуру, чтобы активировать режим настройки и настройки различных параметров:

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для одной секунды, чтобы войти в

Установить режим.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР для выбора пункта меню для настройки.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения настройки Комплекса

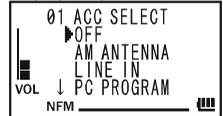
Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для регулировки или выберите параметр, который

изменено на Set Mode пункта, выбранного в предыдущем шаге.

5. После завершения выбора и настройки нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] ключ для

один второй, чтобы сохранить новую установку и выйти в обычный режим работы.



Мспрашивая SET МоДа Я TEMS

Там могут быть ситуации, когда вы хотите «Маска» Set Mode товары, чтобы они не изымаются во время установки режима выбора позиции.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора режима Set Пункт 25: РАСПРОСТРАНЕНИЯ МЕНЮ.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для включения настройки Комплекса

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « НА », Затем нажмите кнопку [БАНКА]

ключ кратко.

5. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню, чтобы быть

«Маска».

6. Нажмите кнопку [F / W] ключ кратко. Маленький " »Появится значок betweenn

«Установить режим Пункт номер» и «пункт меню Name», указывая пункт меню должны быть замаскирован.

7. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР ручка; ранее выбранный пункт меню будет «Маска».

8. Повторите шаги 5 - 7 выше, для добавления « »Значок любого другого пункта меню, который вы хотите

на «маскируется».

9. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить новую установку и выйти в

Нормальная операция.



Для того, чтобы обнажить скрытый пункт меню, повторите описанную выше процедуру. На шаге 4 выше выберите « OFF »И в шаге 6 выше« »Значок исчезнет из пункта Set Mode вы хотите разоблачить».

SET МоДа Я ТЕМ	F Описание	A Инициал B ALUES (DEFAULT: B OLD Я TARG)
1 [ACC SELECT],	Выберите Конфигурация АКК Джек.	OFF / AM ANTENNA / LINE IN / PC PROGRAM / S-METER
2 [AF DUAL]	Включение / выключение функции AF DUAL и устанавливает время до передачи звука возобновляется после того, как желаемая частота сигнала падает. Выберите антенну, которая будет использоваться во время прослушивания в диапазоне AM Broadcast.	OFF / 1 сек - 10 сек (1 сек / шаг)
3 [ANTENNA AM]		BAR ANTENNA / BAR + EXT ANT
4 [ANTENNA ATT]	Включение / выключение приемника Фронтальный аттенуатора.	OFF / HA
5 [ANTENNA FM]	Выберите антенну, которая будет использоваться при прослушивании в диапазоне FM Broadcast.	EXT ANTENNA / EARPHONE ANT
6 [APO]	Настройка функции автоматического отключения питания. Выбор режима Score развертки диапазона. Включение / выключение банка	OFF / 0,5 часа - 12,0 часов (0,5 часов / шаги) 1 раз / 3AM
7 [спекроскоп] 8 [БАНК LINK] 9 [НАЗВАНИЕ БАНКА]	памяти Link Scan. Магазины буквенно-цифровая «Метка» для банков памяти.	---
10 [СИГНАЛ EDGE]	Включение / выключение Band-краевой зуммер при выборе частоты с помощью ручки DIAL. Регулировка уровня громкости звукового сигнала.	OFF / HA
11 [СИГНАЛ УРОВНЯ] 12		УРОВЕНЬ 1 - УРОВЕНЬ 9 (УРОВЕНЬ 5)
[СИГНАЛ МЕЛОДИЯ] 13	Создание звуковой мелодии для функции звонка Bell. Включение / выключение зуммера клавиатуры. Выбор числа звонать	---
[СИГНАЛ SELECT], 14 [звонарь] 15 [БЕЛЛ SELECT]	повторов. Включение / выключение функции звонка Белл и его выбор звука. Включение / выключение ЗАНЯТЫЙ LED в то время как шумоподаватель открыт.	OFF / KEY + SCAN / KEY 1 раз - 20 раз / НЕПЕРЕРЫВНОГО OFF / BELL / USER BEEP1 / USER BEEP2 / USER BEEP3
16 [BUSY LED]		OFF / HA
17 [CH СЧЕТЧИК] 18 [ЧАСЫ SHIFT] 19 [CW ИЗУЧЕНИЕ] 20 [CW СМОЛА]	Выбор канал счетчик Поиск Ширин. Сдвиг тактовой частоты процессора. Включает / отключает функцию CW обучения. Выбор высоты тона CW для функций обучения CW обучения и CW.	± 5 МГц / ± 10 МГц / ± 50 МГц / ± 100 МГц OFF / HA ---
21 [CW TRAINING] 22 [DC VOLTAGE] 23 [DCS CODE] 24 [DCS ИНВЕРСИЯ] 25	Включение / выключение функции обучения CW. Указывает DC напряжение питания. Установка кода DCS.	---
[EXTENDED MENU] 26 [F KEY ДЕРЖАТЬ TIME]	Включение / выключение «Перевернутый» DCS тона. Включение / выключение расширенного меню Set Mode. Установите длительность,	104 стандартных кодов DCS НОРМАЛЬНЫЙ / REVERSE / ОБА OFF / HA
	что вторичная функция из [F / W] ключ (нажать и удерживать кнопку [F / W] ключ) проводится определяет функцию их активацию. Выбирает режим / Клавиатура лампы ЖК-дисплея.	FW 0,3 сек / FW 0,5 сек / FW 0,7 сек / FW 1,0 сек / FW 1,5 сек
27 [LAMP]		KEY 2 сек - КЛЮЧ 10 сек / 3AM / OFF (КЛЮЧ 5 сек)
28 [LCD CONTRAST] 29	Установка уровня контрастности дисплея.	УРОВЕНЬ 1 - УРОВЕНЬ 9 (УРОВЕНЬ 5)
[LED LIGHT] 30 [MR DISPLAY]	озвучает ЗАНЯТЫЙ индикатор. Переключение индикации дисплея между «частотой» и тегами канала «Альфа / Числовым». Выбор шага канала для режима быстрого выбора каналов в режиме вызова из памяти. Магазины теги «буквенно-цифровые» для каналов памяти.	---
31 [MR Быстрого шаг]		MAIN: FREQ / ГЛАВНОЕ: ALPHA 10 CH / 20 CH / CH 50/100 CH
32 [MRNAME]		---
33 [MR ЗАЩИТИТЬ] 34 [MR ПРОПУСК]	Включение / выключение записи Memory Write Protector. Выбор режима канала выбора сканирования памяти.	OFF / HA OFF / SKIP / ONLY
35 [MR ЗАПИСИ РЕЖИМ]	Определяет способ выбора каналов памяти для хранения. Установка таймера включения времени.	нижний / следующий
36 [ТАЙМЕР ВКЛ]		OFF / 00H.10M (00:10) - 24H.00M (24:00) (10 минут / шаг) ВыКЛ / ОКРУГ
37 [ОТКРЫТОЕ СООБЩЕНИЕ]	Выбирает сообщение открытия, которое появляется, когда радио включено.	КОПЬИЯ / СООБЩЕНИЕ
38 [ПАРОЛЬ] 39 [PR FREQUENCY]	Программы и активизирует функцию пароля. Программирование частоты CTCSS тона для пользователя запрограммированного реверсного CTCSS декодер. Выбор времени между Priority (Dual Watch) проверки канала, когда функция активна.	---
40 [PRI ТАЙМЕР]		300Гц - 3000 Гц (100 Гц / шаг) (1600Hz) 100мс - 0.9ms (100 мс / шаг) или 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / ступень) (5.0sec)

С Е Т (М Гумилева) М О Д А

С Е Т М О Д А Я Т Е М	Ф о н к ц и о н и е	А н а л и з и р о в а н н ы е В А Л У Е С (D E F A U L T : B O L D Я Т А Б Л И Ц А)
41 [РЕЖИМ ПРИЕМА]	Выбор режима приема.	N-FM / AM / W-FM / AUTO
42 [RX SAVE]	Выбор Receive режима экономии энергии аккумулятора интервал (соотношение «сна»))	200мс - 900ms (100 мс / шаг), 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / шаг), или ВЫКЛ
43 [SCAN ЛАМПЫ]	Включение / выключение лампы сканирования (в то время как сканер находится в режиме паузы).	OFF / НА
44 [SCAN RE-START]	Выберите время сканирования рестарта задержки.	100мс - 900ms (100 мс / шаг) или 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / ступень) (2.0sec)
45 [SCAN RESUME] 46 [расширенный поиск] 47	Выбор режима возобновления сканирования. Выбор режима интеллектуального поиска стреловидности. Выбирает символ	2.0sec - 10.0sec / BUSY / HOLD (5.0sec) SINGLE / 3AM
[S-METER SYMBOL] 48 [динамики]	S-метр. Включение / выключение аудио выхода FM вещания на встроенный динамик при использовании наушников антенны.	Три модели AUTO / ОПАТОР
49 [SQL LEVEL]	Устанавливает пороговый уровень шумоподавления.	LEVEL 0 - УРОВЕНЬ 15 (1-Й УРОВЕНЬ) (AM и FM Narrow), LEVEL 0 - УРОВЕНЬ 8 (УРОВЕНЬ 2) (Wide FM и AM Broadcast)
50 [SQL S-METER] 51 [SQL TYPE]	Настройка порога шумоподавления для уровня S-метра. Выбор Sub Audible шумоподавление типа. Установка шага настройки частоты	OFF / LEVEL 1 - LEVEL 8 OFF / TSQ / DCS / RVTN / PR FRQ
52 [ШАГ ЧАСТОТЫ]	набора.	AUTO / 5 / 8.33 / 9/10 / 12,5 / 15/20 / 25/50/100 кГц МОНО / СТЕРЕО
53 [СТЕРЕО]	Включение / выключение стерео выхода, получая при этом диапазоне FM вещания.	
54 [ТЕМПЕРАТУРА]	Указывает текущую температуру внутри корпуса радиостанции и выбирает единицы измерения («° F» или «° C») для датчика температуры. Установка частоты тона	---
55 [СИГНАЛ ЧАСТОТЫ] 56 [TONE-SCH MUTE]	CTCSS. Включение / выключение аудиовыхода приемника, а сканер Tone Поиск активирован. Выбор скорости Tone Search Scanner.	50 стандартных CTCSS тонов (100,0 Гц) OFF / НА
57 [TONE-SCH, СКОРОСТЬ]		БыСТРО (2,5 тон / сек) / SLOW (1,25 тон / сек)
58 [VFO MODE],	Выбирает или отключает ГПД край полосы предельный для текущей полосы. Установите My Band. Выберите [VOL] Ключевая функция.	ВСЕ / ГРУППА
59 [VFO ПРОПУСК] 60 [ТОМ РЕЖИМ] 61 [ПРОСНИТЕСЬ]	Настройка функции Wakeup. Включает / отключает функцию NOAA Weather оповещения.	---
62 [WX ALEAT]		НОРМАЛЬНЫЙ / АВТОВАСК OFF / 5 сек - 60 сек (5 сек / шаг) OFF / НА

AM / FM BROADCAST СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Включение / выключение функции AF DUAL и устанавливает время до передачи звука возобновляется после того, как желаемая частота сигнала падает. Выберите антенну, которая будет использоваться для диапазона AM Broadcast. Выберите антенну, которая будет использоваться для диапазона FM вещания. Включение / выключение аудио выхода FM вещания на автостроенный динамик при использовании наушников антенны.	02 [AF DUAL]	OFF / 1 сек - 10 сек (1 сек / шаг)
Включение / выключение стерео выхода, получая при этом диапазоне FM вещания.	53 [СТЕРЕО]	MONO / СТЕРЕО
03 [ANTENNA AM] 05 [ANTENNA FM] 48 [SPEAKER OUT]		BAR ANTENNA / Бар + EXT ANT EXT ANTENNA / EARPHONE ANT AUTO / OPATOP
BATTERY SAVING СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Настройка функции автоматического отключения питания. Включение / выключение ЗАНЯТЫЙ LED в то время как шумоподавитель открыт. Выбор Receive режима экономии энергии аккумулятора интервал (отношение «сон»).	06 [APO] 16 [BUSY LED] 42 [RX SAVE]	OFF / 0,5 часа - 12,0 часов (0,5 часов / шаг) ВЫКЛ / ON 200мс - 900мс (100 мс / шаг),
Настройка функции Wakeup.	61 [WAKEUP]	1.0сек - 10.0сек (0,5 сек / шаг), или ВЫКЛ / 5 сек - 60 сек (5 сек / шаг)
1.0сек - 10.0сек (0,5 сек / шаг), или ВЫКЛ / 5 сек - 60 сек (5 сек / шаг)		
BEEP СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Включение / выключение Valid-краевой зуммер при выборе частоты с помощью НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор. Регулировка уровня громкости звукового сигнала.	10 [СИГНАЛ EDGE]	OFF / HA
Создание звуковой мелодии для функции звонка Bell.	11 [СИГНАЛ УРОВНЯ] 12 [СИГНАЛ МЕЛОДИЯ] 13 [СИГНАЛ SELECT], 14 [звончарь] 15 [БЕЛЛ SELECT]	УРОВЕНЬ 1 - УРОВЕНЬ 9 (УРОВЕНЬ 5) --OFF / KEY + SCAN / KEY
Включение / выключение зуммера клавиатуры. Выбор числа звончарь повторов.		1 раз - 20 раз / НЕПРЕРЫВНОГО
Включение / выключение функции звонка Белл и его выбор звука.		OFF / BELL / USER BEEP1 / USER BEEP2 / USER BEEP3
CW L зретьбыван / Т дождь СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Включает / отключает функцию CW обучения.	19 [CW ИЗУЧЕНИЕ] 20 [CW СМОЛА]	--400 - 1000 Гц (50 Гц / шаг) (700 Гц)
Выбор высоты тона CW для функций обучения CW обучения и CW.		
Включение / выключение функции обучения CW.	21 [CW ОБУЧЕНИЕ]	---
TODIN S KODI / DCS СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Установка кода DCS.	23 [DCS CODE] 24 [DCS ИНВЕРСИЯ] 39 [PR FREQUENCY]	104 стандартных кодов DCS НОРМАЛЬНЫЙ / ОБРАТНЫЙ / ОБА 300Гц - 3000 Гц (1000 Гц / шаг) (1600 Гц)
Включение / выключение «Перевернутый» DCS тона.		
Программирование частоты CTCSS тона для пользователя запрограммированного реверсного CTCSS декодер.		
Устанавливает пороговый уровень шумоподавителя.	49 [SQL LEVEL]	LEVEL 0 - LEVEL 15 (AM и FM Narrow), (1-Й УРОВЕНЬ)
		LEVEL 0 - УРОВЕНЬ 8 (Wide FM и AM вещание) (УРОВЕНЬ 2) OFF / LEVEL 1 - LEVEL 8
Настройка порога шумоподавления для уровня S-метра. Выбор Sub Audible шумоподавление типа. Установка частоты тона CTCSS.	50 [SQL S-METER] 51 [SQL TYPE] 55 [СИГНАЛ ЧАСТОТЫ] 56 [TONE-SCH MUTE]	OFF / TSQL / DCS / RVTN / PR FRQ 50 стандартных CTCSS тонов (100.0Hz) OFF / HA
Включение / выключение аудиовыхода приемника, а сканер Tone Поиск активирован.		
Выбор скорости Tone Search Scanner.	57 [TONE-SCH, СКОРОСТЬ]	БЫСТРО (2,5 тон / сек) / SLOW (1,25 тон / сек)
S ВЕДЬМЫ / КНОБ СЭТИНГ	СЕТ МОДА Я ТЕМ	А ИММОБИЛИЗАЦИЯ В АЛЮЕС (D EFAULT: B OLD Я ТАРКО)
Установите длительность, что вторичная функция из [F / W] ключ (нажать и удерживать кнопку [F / W ключ]) проводится определяет функцию их активации.	26 [F KEY HLD TIME]	FW 0,3 сек / FW 0,5 сек / FW 0,7 сек / FW 1,0 сек / FW 1,5 сек
Выберите [VOL] Ключевая функция.	60 [ТОМ РЕЖИМ]	НОРМАЛЬНЫЙ / AUTOBACK

Пункт меню 01 [ACC SELECT]

Функция: Выбор ACC Джек.

Доступные значения: OFF / AM ANTENNA / LINE IN / PC PROGRAM / S-METER

По умолчанию: OFF

Пункт меню 02 [AF DUAL]

Функция: Включение / выключение функции AF DUAL и устанавливает время до передачи звука возобновляется после того, как нужный сигнал диапазона падает.

Доступные значения: ВЫКЛ / 1 сек - 10 сек (1 сек / шаг)

По умолчанию: OFF

OFF: Отключает двойную функцию автофокусировки.

1 сек - 10 сек: Broadcast аудио возобновляется 1 до 10 секунд после того, как принятый сигнал падает.

Пункт меню 03 [ANTENNA AM]

Функция: Выберите антенну, которая будет использоваться для диапазона AM Broadcast.

Доступные значения: Антенна бруска / бар + EXT ANT

По умолчанию: BAR + EXT ANT

BAR ANTENNA: Используется только внутренняя антенна бруска.

BAR + EXT ANT: Используется как внутренняя антенна бруска и резиновой гибкой антенны. Бар Антенна направленная; вращать VR-160 для лучшего приема.

Пункт меню 04 [ANTENNA ATT]

Функция: Включение / выключение приемника Фронтальный аттенуатора.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 05 [ANTENNA FM]

Функция: Выберите антенну, которая будет использоваться для диапазона FM вещания.

Доступные значения: EXT ANTENNA / EARPHONE ANT

По умолчанию: EXT ANTENNA

EXT ANTENNA: Использование резиновой гибкой антенны.

EARPHONE ANT: Использует наушник антенну. При приеме слабого сигнала, прием может быть шумно.

Пункт меню 06 [APO]

Функция: Настройка функции автоматического отключения питания.

Доступные значения: ВЫКЛО / 0,5 часа - 12,0 часов (0,5 часов / шаги)

По умолчанию: OFF

Пункт меню 07 [BAND SCOPE]

Функция: Выбор режима Score развертки диапазона.

Доступные значения: 1time / ЗАМ

По умолчанию: 1time

1time: _____ Приемник подметает текущий диапазон один раз.

ЗАМ: Приемник подметает текущий диапазон несколько раз, пока Score Группа не выключен.

Пункт меню 08 [BANK LINK]

Функция: Включение / выключение банка памяти Link Scan. Смотрите страницу 45 для получения подробной информации.

Пункт меню 09 [BANK NAME]

Функция: Магазины буквенно-цифровая «Метка» для банков памяти. Смотрите страницу 37 для подробной информации.

Пункт меню 10 [СИГНАЛ EDGE]

Функция: Включение / выключение Band-краевой зуммер при выборе частоты с помощью НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

Пункт меню 11 [СИГНАЛ LEVEL]

Функция: Регулировка уровня громкости звукового сигнала.

Доступные значения: LEVEL 1 - LEVEL 9

По умолчанию: УРОВЕНЬ 5

Пункт меню 12 [СИГНАЛ МЕЛОДИЯ]

Функция: Создание звуковой мелодии для функции звонка Bell. Смотрите страницу 28 для подробной информации.

Пункт меню 13 [СИГНАЛ SELECT]

Функция: Включение / выключение зуммера клавиатуры.

Доступные значения: OFF / KEY + SCAN / KEY

По умолчанию: KEY + SCAN

OFF: _____ Бипер отключается.

KEY + SCAN: Звуковой сигнал звучит при нажатии на клавишу или, когда сканер останавливается. KEY:

_____ Звуковой сигнал звучит при нажатии любой клавиши.

Пункт меню 14 [BELL RINGER]

Функция: Выбор числа звонать повторов.

Доступные значения: 1 раз - 20 раз / НЕПРЕРЫВНОГО

По умолчанию: 1 раз

Пункт меню 15 [BELL SELECT]

Функция: Включение / выключение функции звонка Белл и его выбор звука.

Доступные значения: OFF / BELL / USER BEEP1 / USER BEEP2 / USER BEEP3

По умолчанию: OFF

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 16 [BUSY LED]

Функция: Включение / выключение ЗАНЯТЫЙ LED в то время как шумоподавитель открыт.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: НА

Пункт меню 17 [CH СЧЕТЧИК]

Функция: Выбор канал счетчик Поиск Ширин.

Доступные значения: ± 5 МГц / ± 10 МГц / ± 50 МГц / ± 100 МГц

По умолчанию: ± 5 МГц

Пункт меню 18 [CLOCK SHIFT]

Функция: Сдвиг тактовой частоты процессора.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

Заметка: 1) в пункт меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

2) Эта функция используется только для перемещения паразитного отклика «птичку», она должна падать на требуемой частоте.

Пункт меню 19 [CW УЧЕБНЫЙ]

Функция: Включает / отключает функцию CW обучения. Смотрите страницу

60 для подробной информации.

Пункт меню 20 [CW PITCH]

Функция: Выберите высоты тона CW для функций обучения CW обучения и CW.

Доступные значения: 400 - 1000 Гц (50 Гц / шаг)

По умолчанию: 700 Гц

Пункт меню 21 [CW TRAINING]

Функция: Включение / выключение функции обучения CW. Смотрите

страницу 62 для подробной информации.

Пункт меню 22 [DC VOLTAGE]

Функция: Указывает DC напряжение питания.

Пункт меню 23 [DCS CODE]

Функция: Установка кода DCS.

Доступные значения: 104 стандартных кодов DCS

По умолчанию: DCS.023

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 24 [DCS ИНВЕРСИЯ]

Функция: Включение / выключение «Перевернутый» DCS тона.

Доступные значения: NORMAL / REVERSE / ОБА

По умолчанию: НОРМАЛЬНЫЙ

NORMAL: Получите обычного DCS тона. РЕВЕРС: Получите

инвертированного DCS тона. И ТО И ДРУГОЕ:

_____ Получение нормальных и инвертированного DCS тона.

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 25 [EXTENDED MENU]

Функция: Включение / выключение расширенного меню Set Mode.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

Пункт меню 26 [F KEY HLD TIME]

Функция: Установите длительность, что вторичная функция из [F / W] ключ (нажать и удерживать кнопку [F / W] ключ) проводятся определяет функцию их активацию.

Доступные значения: FW 0,3 сек / FW 0,5 сек / FW 0.7 сек / FW 1.0 сек / FW 1.5 сек

По умолчанию: FW 0.5 сек

Пункт меню 27 [LAMP]

Функция: Выбирает режим / Клавиатура лампы ЖК-дисплея.

Доступные значения: KEY 2 сек - КЛЮЧ 10 сек / ЗАМ / OFF

По умолчанию: КЛЮЧ 5 сек (5 секунд)

KEY 2 сек - КЛЮЧ 10 сек: Подсветка ЖК / клавиатуры для выбранного времени, когда какой-либо

нажата клавиша.

ЗАМ: _____ Светится ЖК / клавиатуры непрерывно.

OFF: _____ Отключение LCD / подсветки клавиатуры.

Пункт меню 28 [LCD CONTRAST]

Функция: Установка уровня контрастности дисплея.

Доступные значения: LEVEL 1 - LEVEL 9

По умолчанию: УРОВЕНЬ 5

Пункт меню 29 [LED LIGHT]

Функция: озаряет ЗАНЯТЫЙ индикатор. Он будет гореть непрерывно белый (полезно в качестве аварийного фонаря в ночное время).

Пункт меню 30 [MR DISPLAY]

Функция: Переключение индикации дисплея между «частотой» и тегами канала «Альфа / Числовым».

Доступные значения: MAIN: FREQ / MAIN: ALPHA

По умолчанию: MAIN: FREQ

MAIN: FREQ: _____ Указует крупногабаритную частоту канала с названием небольшого размера канала.

MAIN: ALPHA: Указывает имя большого размера канала с малогабаритным канала частотный состав quency.

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 31 [MR БЫСТРО STEP]

Функция: Выбор шага канала для режима быстрого выбора каналов в режиме вызова из памяти.

Доступные значения: 10 CH / CH 20/50 CH / 100 CH

По умолчанию: 10 CH

Пункт меню 32 [MR NAME]

Функция: Магазины теги «буквенно-цифровые» для каналов памяти. Смотрите страницу 32 для подробной информации.

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 33 [MR ЗАЩИТИТЬ]

Функция: Включение / выключение записи Memory Write Protector.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

Когда эта функция установлена в положение «ON», операция записи в память игнорируется.

Пункт меню 34 [MR SKIP]

Функция: Выбор режима канала выбора сканирования памяти.

Доступные значения: OFF / SKIP / ONLY

По умолчанию: OFF

ВЫКЛ: Все каналы памяти будут сканироваться («флаг» будет проигнорирован). SKIP: сканер будет «пропустить» помеченные каналы во время сканирования. ТОЛЬКО: Сканер будет сканировать только каналы, которые помечены (Пыльный список сканирования).

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 35 [MR WRITE MODE]

Функция: Определяет способ выбора каналов памяти для хранения.

Доступные значения: НИЖНИЙ / NEXT

По умолчанию: СЛЕДУЮЩИЙ

LOWER: Сохраняет данные в следующий доступный «свободный» канал.

ДАЛЕЕ: Сохраняет данные в канал памяти, который находится рядом самый высокий из last-сохраненный канал памяти.

Пункт меню 36 [ON TIMER]

Функция: Установка таймера включения времени.

Доступные значения: ВЫКЛ / 00Н.10М (00:10) - 24Н.00М (24:00) (10 минут / шаг)

По умолчанию: OFF

Таймер включается радио в установленное время.

Пункт меню 37 [OPNE MESSAGE]

Функция: Выбирает сообщение открытия, которое появляется, когда радио включено.

Доступные значения: OFF / DC / СООБЩЕНИЕ

По умолчанию: DC

OFF: Нет DC Сообщение открытия:

_____ DC СООБЩЕНИЕ Напряжение

питания: Устанавливается пользователем. См. ниже.

Вот как запрограммировать сообщение открытия:

1. Поворот **НАБИРАТЬ НОМЕР** регулятор, чтобы выбрать этот пункт Установить режим «MESSAGE».
2. Нажмите кнопку [V / M] кнопка для включения программирования сообщения открытия. Ты будешь обратит внимание местоположения мигание первой записи символа.
3. Поворот **НАБИРАТЬ НОМЕР** регулятор, чтобы выбрать первую букву / цифру сообщения, затем нажмите [V / M] кнопка для сохранения первой буквы / цифры и перейти к следующему символу.
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР ручка
4. Повторите шаги 3 и 4 по мере необходимости, чтобы завершить сообщение (до шести символов).
5. Если вы допустили ошибку, нажмите кнопку [ГРУППА] ключ к спине-пространства курсора; Теперь повторно ввести правильные буквы / цифру.
6. После ввода нужного сообщения открытия, нажмите кнопку [БАНКА] ключ кратко подтвердить сообщение, а затем нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в обычный режим работы.

Пункт меню 38 [ПАРОЛЬ]

Функция: Программы и активизирует функцию пароля. Смотрите страницу 61

для подробной информации.

Пункт меню 39 [PR FREQUENCY]

Функция: Программирование частоты CTCSS тона для пользователя запрограммированного реверсного CTCSS декодер.

Доступные значения: 300Гц - 3000 Гц (100 Гц / шаг)

По умолчанию: 1600 Гц

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 40 [PRI ТАЙМЕР]

Функция: Выбор времени между Priority (Dual Watch) проверки канала, когда функция активна.

Доступные значения: 100мс - 0.9ms (100 мс / шаг) или 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / ступень)

По умолчанию: 5.0sec

Смотрите страницу 53 для подробной информации.

Пункт меню 41 [RX MODE]

Функция: Выбор режима приема.

Доступные значения: N-FM / AM / W-FM / AUTO

По умолчанию: АВТО (режим автоматически изменяется в зависимости от рабочей частоты).

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 42 [RX SAVE]

Функция: Выбор Receive режима экономии энергии аккумулятора интервал (соотношение «сна»)

Доступные значения: 200мс - 900ms (100 мс / шаг), 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / шаг), или ВЫКЛ

По умолчанию: 200 мСм (1: 1)

Пункт меню 43 [SCAN ЛАМПЫ]

Функция: Включение / выключение лампы сканирования (в то время как сканер находится в режиме паузы).

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: НА

Пункт меню 44 [SCAN RE-START]

Функция: Выберите время сканирования рестарта задержки.

Доступные значения: 100 мс - 900ms (100 мс / шаг), 1.0sec - 10.0sec (0,5 сек / ступень)

По умолчанию: 2.0sec

Пункт меню 45 [SCAN RESUME]

Функция: Выбор режима возобновления сканирования.

Доступные значения: 2.0sec - 10.0sec / BUSY / HOLD

По умолчанию: 5.0sec

2.0sec - 10.0sec: сканер остановится на найденном сигнале, и будет держать там для

Выбранное время резюме. Если вы не принять меры, чтобы отключить сканер в течение этого периода времени, сканер возобновит даже если станция все еще активна.

ЗАНЯТЫЙ:

Сканер остановится на сигнал. Когда сигнал падает, сканер возобновится. Время сканирования резюме (по умолчанию 2 секунды) устанавливаются в пункте меню 44: SCAN RE-START.

ДЕРЖАТЬ:

Сканер остановится на сигнал. Он не будет перезапущен автоматически; Вы должны вручную повторно начать сканирование, если вы хотите возобновить.

Пункт меню 46 [SMART SEARCH]

Функция: Выбор режима интеллектуального поиска стреловидности.

Доступные значения: SINGLE / ZAM

По умолчанию: SINGLE

SINGLE: _____ Радио подметают диапазон один раз в каждом направлении, начиная от текущей частоты. Все каналы, где присутствует активность (до 15 в каждом направлении) загружаются в память интеллектуального поиска. Будь или не все 31 ячеек памяти заполнены, поиск прекращается после того, как один раз в каждом направлении.

НЕПРЕРЫВНЫЙ: Радиоприемник развертки в каждом направлении, как и в режиме «SINGLE», но если все 31 каналов не заполнены после первого прохода, радиостанция продолжает подметать, пока все они не будут заполнены.

Пункт меню 47 [S-METER SYMBOL]

Функция: Выбирает символ S-метр.

Доступные значения: Три модели (, , или )

По умолчанию: 

Пункт меню 48 [SPEAKER OUT]

Функция: Включение / выключение аудио выхода FM вещания на встроенный динамик при использовании наушников антенны.

Доступные значения: AUTO / SPEAKER

По умолчанию: AUTO

AUTO: _____ Аудиовыход FM вещания выбирается автоматически в зависимости от подключения наушников антенны.

СЛУШАЛИ: Выходы аудио FM вещания на только внутренний динамик.

Пункт меню 49 [SQL LEVEL]

Функция: Устанавливает пороговый уровень шумоподавителя.

Доступные значения: LEVEL 0 - LEVEL 15 (AM и FM Narrow), LEVEL 0 - УРОВЕНЬ 8 (Wide FM и AM Broadcast)

По умолчанию: УРОВЕНЬ 1 (AM и FM Narrow), LEVEL 2 (Wide FM и AM Broadcast)

Пункт меню 50 [SQL S-METER]

Функция: Настройка порога шумоподавления для уровня S-метра.

Доступные значения: OFF / LEVEL 1 - LEVEL 8

По умолчанию: OFF

Замечка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 51 [SQL TYPE]

Функция: Выбор Sub Audible шумоподавление типа.

Доступные значения: OFF / TSQL / DCS / RVTN / PR FRQ

По умолчанию: OFF

TSQL: _____ Активизирует Тональный

шумоподаватель DCS активизирует RV TN

DCS: _____ Включение обратного тонального шумоподавателя (приглушает приемник при совпадении тона принимается)

PR FRQ: Активация пользователя программируются обратного тонального шумоподавателя (Приглушение приемник когда соответствующий тон запрограммирован с пунктом меню 39: PR FREQUENCY принимается)

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 52 [STEP FREQUENCY]

Функция: Установка шага настройки частоты набора.

Доступные значения: АВТО / 5 / 8,33 / 9/10 / 12,5 / 15/20/25/50/100 кГц

По умолчанию: AUTO (Шаг автоматически изменяется в зависимости от рабочей частоты.)

Заметка: 1) в пункт меню можно выбрать и установить шаги частоты набора для отдельных каналов памяти, когда память Offset Tuning включена, как показано на странице 36.

2) шаг 9 кГц доступен только при приеме на полосу AM Broadcast.

3) шаги 8.33 кГц доступен только при приеме на полосу воздуха.

4) При работе на диапазоне AM Broadcast, вы можете выбрать только шаги канала от 9 кГц или 10 кГц; другие ступенчатые выборы будут отключены.

5) шаги 5 кГц не доступны для использования на 250 - 300 МГц, и не выше 580 МГц.

Пункт меню 53 [STEREO]

Функция: Включение / выключение стерео выхода, получая при этом диапазоне FM вещания.

Доступные значения: MONO / STEREO

По умолчанию: СТЕРЕО

Заметка: Этот набор пункта меню можно выбрать и установить функцию каждого канала памяти по отдельности.

Пункт меню 54 [ТЕМПЕРАТУРА]

Функция: Указывает текущую температуру внутри корпуса радиостанции и выбирает единицы измерения («° F» или «° C») для датчика температуры. Нажмите [РЕЖИМ] для переключения единиц измерения между «° F» и «° C».

Пункт меню 55 [TONE FREQUENCY]

Функция: Установка частоты тона CTCSS.

Доступные значения: 50 стандартных CTCSS тонов

По умолчанию: 100,0 Гц

Пункт меню 56 [TONE-SCH MUTE]

Функция: Включение / выключение аудиовыхода приемника, а сканер Tone Поиск активирован.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: НА

Пункт меню 57 [TONE-SCH, СКОРОСТЬ]

Функция: Выбор скорости Tone Search Scanner.

Доступные значения: БЫСТРО (2,5 тон / сек) / SLOW (1,25 тон / сек)

По умолчанию: БЫСТРО

Пункт меню 58 [VFO MODE]

Функция: Выбирает или отключает ГПД край полосы предельный для текущей полосы.

Доступные значения: ALL / BAND

По умолчанию: ГРУППА

ДИАПАЗОН: Когда частота VFO достигает верхний край полосы текущего диапазона, то

Частота VFO будет переходить к низкой полосы краю текущего диапазона (или наоборот). ALL:

Когда частота VFO достигает верхний край текущего диапазона, то VFO

частота будет переходить к низкой полосы краю следующего диапазона (или наоборот).

Пункт меню 59 [VFO SKIP]

Функция: Установите My Band. Смотрите

страницу 68 для подробной информации.

Пункт меню 60 [VOLUME MODE]

Функция: Выберите [VOL] Ключевая функция.

Доступные значения: NORMAL / AUTOBACK

По умолчанию: NORMAL

NORMAL: [VOL] ключ сохраняет статус при нажатии кнопки [VOL] ключ.

AUTOBACK: Сеть [VOL] ключ сохраняет состояние примерно через три секунды после нажатия кнопки кнопку [VOL] ключ.

Пункт меню 61 [WAKEUP]

Функция: Настройка функции Wakeup.

Доступные значения: ВЫКЛ / 5 сек - 60 сек (5 сек / шаг)

По умолчанию: OFF

Пункт меню 62 [WX ALT]

Функция: Включает / отключает функцию NOAA Weather оповещения.

Доступные значения: OFF / ON

По умолчанию: OFF

EXTERNAL AM RADIO ANTENNA C ю че ни

VR-160 позволяет подключать внешнюю антенну к ACC Разъем. Подключение построено пользователем или послепродажная антенны может обеспечить превосходную чувствительность AM диапазона и прием.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 01: ACC SE-

Lect.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР

регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « AM ANTENNA ».

5. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для сохранения настроек, а затем поверните

НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 03: ANTENNA AM.

6. Нажмите кнопку [БАНКА] ключ кратко, затем поверните НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для SE-

Lect « BAR + EXT ANT ».

7. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение

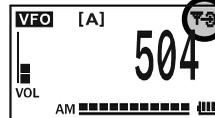
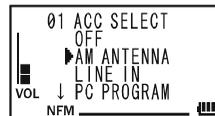
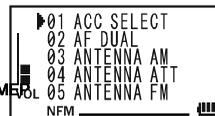
одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.

Когда ACC Конфигурация Джек установлен в положение « AM ANTENNA », Ток

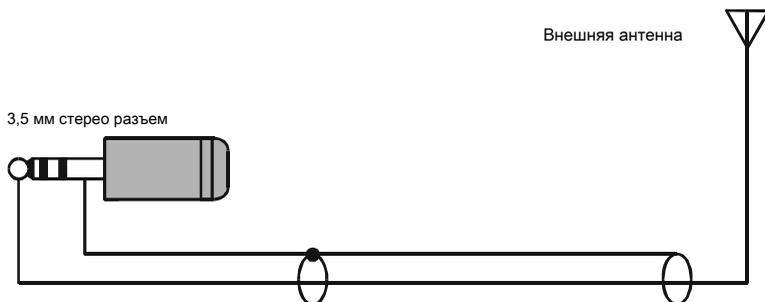
Т-5»Появится значок в правом верхнем углу дисплея.

Обратитесь к иллюстрации ниже, и подключить пользователь, построенный или

после-рынка антенну к ACC Джек с помощью 3,5-мм стерео штекер (не прилагается).



Антенна, которая подключается к ACC Джек работает только в диапазоне AM Broadcast (504 до 1791 кГц).



LINE- Я N AUDIO C ю че ни

VR-160 позволяет подключать звуковой сигнал от внешнего звукового оборудования, таких как IPOD для ACC Разь

Если вы включите AF-DUAL функции, вы можете следить за любительский радиосигналом, слушая любимую музыку, например.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 01: ACC SE-

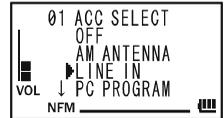
Lect.

Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.



3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

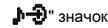
Пункт меню.



4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « LINE IN ».

5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.

Когда ACC Конфигурация Джек установлен в положение « LINE IN », То»

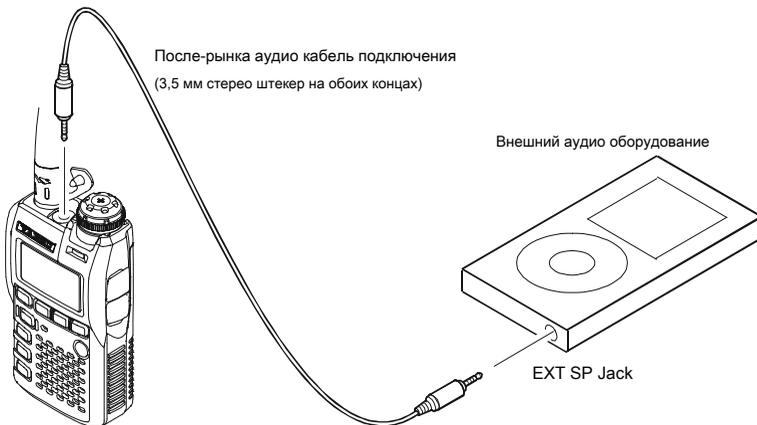


появится в правом верхнем углу дисплея.



Обратитесь к иллюстрации ниже, подключите внешнюю аудиоаппаратуру к ACC Джек,

используя послепродажную 3,5-мм для стерео кабеля 3,5 мм.



COMPUTER C ю че ни

VR-160 позволяет подключить компьютер USB-порт к АСС Джек, и обеспечивает управление памятью и конфигурацию, используя Факультативный ЗРК-5 Усовершенствованная система управления данными.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.

2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 01: ACC SE-

Lect.

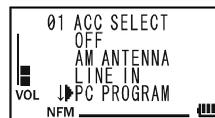
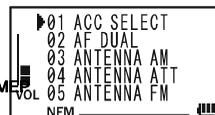
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.

3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора

Пункт меню.

4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « Программа PC ».

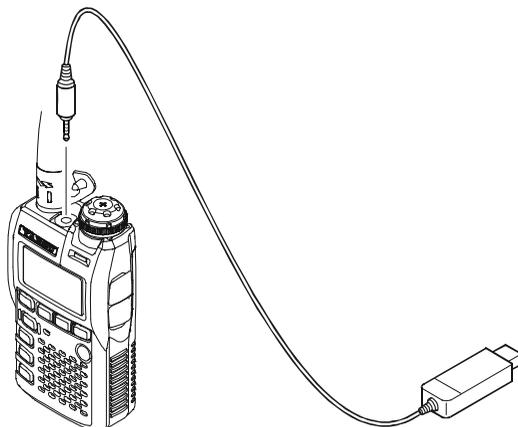
5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.



Когда АСС Конфигурация Джек установлен в положение « Программа PC », То«

»Появится значок в правом верхнем углу дисплея.

Обратитесь к иллюстрации ниже, подключите прилагаемый соединительный кабель ЗРК-5 между USB разъем вашего компьютера, а АСС Джек на VR-160.

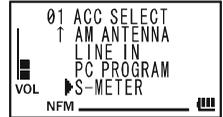


К компьютеру (USB-порт)

S- СЧЕТЧИК С ю че ни

VR-160 позволяет подключить аналоговый S-метр к АСС Разъем.

1. Нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы войти в режим установки.
2. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора пункта меню 01: ACC SE-
Lect.
Заметка: Не забудьте вытащить НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для вращения НАБИРАТЬ НОМЕР регулятор.
3. Нажмите кнопку [БАНКА] кнопка для настройки этого набора
Пункт меню.
4. Поворот НАБИРАТЬ НОМЕР Ручка для выбора « S-METER ».
5. После того как вы сделали свой выбор, нажмите и удерживайте кнопку [БАНКА] в течение одной секунды, чтобы сохранить настройки и выйти в режим нормальной работы.



Когда АСС Конфигурация Джек установлен в положение « S-METER », То,значок"появится в правом верхнем углу дисплея. Значок «» рикошетом в соответствии с сигналом приема.

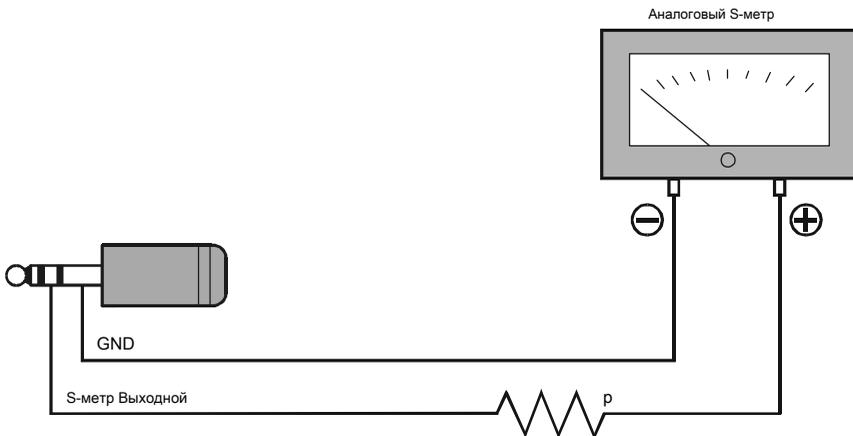


Обратитесь к иллюстрации ниже, после подключения на рынке аналогового измерителя (чувствительность: S1 = 0,3

V, S9 = 1,3 В) к АСС Разъем. Настройка внешнего потенциометра (R) в вашей измерительной системе, поэтому внешнее показание счетчика таким же, как VR-160 S-метр чтения.



Аналоговый S-метр не отклоняют на полосу AM и FM Broadcast (504 - 1 791 кГц и 76,00 - 107,90 МГц).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотные диапазоны:	Нормальный диапазон 0.1-1.8 МГц (ВС диапазона) 1.8-30 МГц (SW Band) 30-76 МГц (50 МГц HAM) 76-108 МГц (FM Radio Band) 108-137 МГц (Air Band) 137-174 МГц (144 МГц HAM) 174-222 МГц (УКВ TV) 222-420 МГц (GEN1) 420-470 МГц (430 МГц HAM) 470-800 МГц (UHF TV) 800-1000 МГц (GEN2) 1000-1299.975 МГц (1,2 ГГц HAM) радиодиапазоне
	0.504-1.795 МГц (AM Broadcast) 76-107.95 МГц (FM вещания)
Канальные шаги:	5 / 8.33 / 9/10 / 12,5 / 15/20/25/50/100 кГц
Стабильность частоты:	± 5 частей на миллион (от -10 ° C до + 60 ° C)
Сопротивление антенны:	50 Ω
Напряжение питания:	Номинальная: 3,7 В постоянного тока, FNB-82LI работы батареи 6,0 В постоянного тока, PA-46C / У AC адаптер Операция Эксплуатация: 3,5-7,0 V, Negative Ground (EXT DC Разъем)
Максимальный ток:	800 мА (3,5-7 В постоянного тока)
Потребляемый ток:	140 мА (прием, нормальный диапазон, уровень VOL: 20) 100 мА (прием, радиодиапазоне уровень VOL: 20) 58 мА (в режиме ожидания, экономайзер Off) 20 мА (в режиме ожидания, экономайзер В) 300 мкА (Auto Power Off)
Рабочая температура. Ассортимент:	- 20 ° C до + 60 ° C
Зарядка аккумулятора Темп. Ассортимент: + От 5 ° C до + 35 ° C	
Тип цепи:	AM, NFM: Double-Conversion Супергетеродин WFM: Triple-Конверсия Супергетеродин AM радио / FM-радио: Single-Конверсия Супергетеродин
Промежуточные частоты:	Первый: 47,25 МГц (AM, NFM) первый: 45,8 МГц (WFM) Первый: 130 кГц (AM Broadcast / FM вещания) вторая: 450 кГц (AM, NFM) второй: 10,7 МГц (WFM) третий: 1 МГц (WFM)

Чувствительность:	<p>1 мкВ на 12 дБ SINAD (0.5-0.5 МГц, МСЧ) 1 мкВ на 10 дБ SN (0,5-1,8 МГц, АМ радио) 1 мкВ на 10 дБ SN (1.8-30 МГц, АМ)</p> <p>0,35 мкВ ТИПОВ на 12 дБ SINAD (30-54 МГц, МСЧ)</p> <p>0,5 мкВ ТИПОВ на 12 дБ SINAD (54-76 МГц, МСЧ) 1 мкВ ТУР на 12 дБ SINAD (76-108 МГц, FM-радио)</p> <p>0,5 мкВ ТИПОВ на 10 дБ SN (108-137 МГц, АМ)</p> <p>0,2 мкВ для 12 дБ SINAD (137-140 МГц, МСЧ)</p> <p>0,16 мкВ на 12 дБ SINAD (140-150 МГц, МСЧ)</p> <p>0,2 мкВ на 12 дБ SINAD (150-174 МГц, NFM) 1 мкВ ТУР на 12 дБ SINAD (174-222 МГц, МСЧ)</p> <p>0,5 мкВ для 12 дБ SINAD (300-350 МГц, МСЧ)</p> <p>0,2 мкВ для 12 дБ SINAD (350-400 МГц, МСЧ)</p> <p>0,18 мкВ на 12 дБ SINAD (400-470 МГц, МСЧ) 1 мкВ на 12 дБ SINAD (470-540 МГц, WFM)</p> <p>1.5 мкВ ТИПОВ на 12 дБ SINAD (540-800 МГц, WFM)</p> <p>0,5 мкВ ТИПОВ на 12 дБ SINAD (800-1000 МГц, МСЧ)</p> <p>0,7 мкВ ТИПОВ на 12 дБ SINAD (1000-1300 МГц, NFM)</p>
Избирательность:	<p>МСЧ, АМ: 12 кГц / 35 кГц (-6 дБ / -60 дБ) WFM: 200 кГц / 300 кГц (-6 дБ / -20 дБ)</p>
AF Выход:	<p>50 мВт @ 8 Ω на 10% THD (@ 4,5 В) 100 мВт @ 8 Ω на 10% THD (@ 6 В)</p>
Размер корпуса (Ш x В x Г):	<p>47 x 81 x 23 мм (вес / FNB-82L1, без ручки и антенны) 47 x 81 x 31 мм (вес / FBA-37, без ручки и антенны)</p>
Вес:	<p>130 г (вес / FNB-82L1 & антенны) 185 г (вес / FBA-37 & антенны)</p>

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В некоторых случаях неустойчивой или непредсказуемой операция, причина может быть повреждение данных в микропроцессоре (из-за статическое электричество и т.д.). Если это произойдет, сброс микропроцессора может восстановить нормальную работу. Обратите внимание, что все ячейки памяти будут стерты, если вы делаете полный сброс микропроцессора, как описано ниже.

1. Выключите радиостанцию.
2. **Нажмите и удерживайте кнопку [РЕЖИМ] а также [V / M] клавиши при включении радиоприемника.**
3. **Нажмите кнопку [F / W] , чтобы сбросить все настройки к заводским установкам по умолчанию (нажмите любая другая клавиша для отмены процедуры сброса).**



Декларация о соответствии

Мы, Yaesu UK Ltd. заявляет под свою исключительную ответственность, что оборудование соответствует основным требованиям Директивы 1999/5 / EC.

Тип оборудования:	Связь приемника
Имя бренда:	YAESU
Номер модели:	VR-160
Производитель:	Vertex Standard Co., Ltd.
Адрес производителя:	4-8-8 Nakameguro Meguro-ку, Токио 153-8644, Япония

Применимые стандарты:

Данное оборудование протестировано и соответствует основным требованиям директивы, которые включены в следующие стандарты.

EMC стандарт:	EN 300 086-2 V1.2.1
	EN 301 489-1 V1.8.1
Стандарт безопасности:	EN 60950-1 (2006)

Техническая документация в соответствии с требованиями процедур оценки соответствия хранится по следующему адресу:

Компания: Yaesu UK Ltd.
Адрес: Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Закрыть Winchester,
Hampshire, SO23 0LB, Великобритания

Утилизация электронного и электрического оборудования

Продукты с символом (перечеркнутого мусорного бункера) не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором.

Электронные и электрические оборудование должны быть переработаны на объекте, способный обрабатывать эти элементы и их побочные продукты отходов.

В странах ЕС, пожалуйста, обратитесь к местному представителю поставщика оборудования или в сервисный центр для получения информации о системе сбора отходов в вашей стране.





Copyright 2010

VERTEX STANDARD CO., LTD. Все права защищены.

Никакая часть данного руководства не может быть воспроизведена без разрешения

VERTEX STANDARD CO., LTD.

Отпечатано в Японии



EH 037M200