# •

**AllNCO**

**VHF / UHF TWIN ДИАПАЗОН FM РАДИОСТАНЦИЯ**

  -

  -

 *-/*

**Руководство пользователя**

Благодарим Вас за покупку этого ***AllNCO*** приемопередатчик. Для получения оптимальной производительности трансивера, прочитайте эту инструкцию полностью и сохраните его для дальнейшего использования.

# •

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям, установленным в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в конкретной установке. Если данное оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определяется путем включения оборудования и выключения, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих мер.

* *Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.*
* *Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.*
* *Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, которой подключен приемник.*
* *Обратитесь к дилеру или опытному радио / ТВ техником.*

JI!

! .b , · 1·

• Не открывайте корпус transcei вер или не прикасайтесь к-пользователю serviseable компонентов.



•Делать не подвергать трансивер прямого солнечного света или к источнику тепла Кроме того, не использовать трансивер в очень пыльной или влажной среде.



•Делать ничего, что могло перекинуться на верхней части трансивера не размещаем.



•За хорошая вентиляция, позвольте около I-см между задней панелью трансивер и WALL



•Если трансивер вызывает помехи для видеомагнитофона или телевизора прием, перемещение трансивер от устройства.



**б**

•Делать не дергать кабель питания от своих торговых точек. Кроме того, не перемонтировать кабель питания с другими кабелями расширения. Такое обращение может привести к повреждению или короткое замыкание кабеля.



• Использование регулируемый источник питания постоянного тока 13,8 В для работы этого трансивера. Трансивер должен быть заземлен.



• Остерегайтесь конденсации влаги. Влага в воздухе конденсируется на трансивер при перемещении его из холодного места в теплое место. Конденсат может привести к неисправности устройства.Если конденсата на блоке, стереть или пусть сухой.



•Если трансивер когда-либо испускает дым или странный запах, немедленно выключите его и отключите его от сети. Затем, обратитесь кавторизованный дилер ALINCO.

,.

• Перед передачей

Есть много коммерческих и бизнес связанных станций, расположенных вблизи ветчины группы. При работе любительской станции, важно соблюдать все соответствующие правила поведения и нев создавать помехи другим станциям, особенно во время мобильной работы.

Особенно, быть Обязательно получить надлежащее разрешение, при работе трансивер в следующих местах: на борту судов или самолетов, в непосредственной близости от аэропортов, на борту **поезда, вблизи коммерческих станций и рядом коммерческих** повторители.

**Sqggepg1**

Precautionsii

Contentsiii

Об этом Manualv

Документ Conventionsvi

**Глава 1 ПОЛУЧЕНИЕ НАЧАЛОСЬ 1**

1.1 Распаковка ................................................ .................................................. !

1.2 Ключи, терминалы, и Display2

Фронт panel2

LCD Display5

задний Panel6

Микрофон 6

**Глава 2 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ 7**

2.1 Установка и подключение к базовой станции ........................................... .? Подключение микрофона ............................................... ...................?

Подключение Antenna7

Подключение питания Supply8

Подключение внешнего Speaker8

2.2 Установка и подключение для мобильных устройств Use9

Монтаж Place9

Подключение Microphone9

Подключение питания Supply9

Установка Transceiver10

Прикрепление Mobile Antenna10

**ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ РАБОТА 11**

* 1. прием 11

Включение питания on11

Регулировка Volume11

регулировка Squelch11

Выбор главного Band12

Установка Frequency13

* 1. Transmission14

Выбор главного Band14

настройка Frequency14

Выбор выходного Power14

Transmitting14

* 1. операция Modes15

ГПД Mode15

объем памяти Mode15

ВЫЗОВ mode15

1' *Примечание: Данное руководство использует DR-605T (версия США) для примеров,*

л.!. J *Однако, работа DR-605E (европейская версия) аналогична.*

**III**

[Глава 4 ADVANCED ФУНКЦИИ 16](#_TOC_250023)

* 1. объем памяти Channel16

хранимый Data16

ссылаясь на память Channels16

Программирование памяти Channel17

[Стирание памяти Channels18](#_TOC_250022)

* 1. ВЫЗОВ Channel19

[Ссылаясь на ВЫЗОВ Channel19](#_TOC_250021)

Изменение Freq канала вызоваuency19

* 1. Scanning20

[Группа Scanning20](#_TOC_250020)

[объем памяти Scanning21](#_TOC_250019)

[Операция при Scanning22](#_TOC_250018)

* 1. Другие полезные Functions23

[Тоновый Кодировщик и Tone Frequency23](#_TOC_250017)

TOT Function24

[Трещина Function26](#_TOC_250016)

Задний ход Function29

[канал Шаг Selection30](#_TOC_250015)

[ДВЕРНОЙ ЗАМОК function30](#_TOC_250014)

[MONITOR Function31](#_TOC_250013)

[Звуковой сигнал Вкл / Выкл Setting31](#_TOC_250012)

* 1. Resetting32

[Глава 5 СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ 33](#_TOC_250011)

* 1. Тональный шумоподавитель (CTCSS) 33

Выбор тембра Frequency33

[Transmission34](#_TOC_250010)

[прием 34](#_TOC_250009)

[Scanning34](#_TOC_250008)

[Тьюринга от тона Squelch34](#_TOC_250007)

[тон Scanning35](#_TOC_250006)

* 1. тон Burst.36

ГЛАВА 6 MAINENANCE 37

* 1. Troubelshooting 37
	2. Cleaning38

[ДОПОЛНЕНИЯ 39](#_TOC_250005)

1. Пакет Operation39

[1200 бит пакетных Operation40](#_TOC_250004)

9600 бит пакета Operation41

1. Channel Display Mode42
2. **XBR** Режим (Crossband повторитель) (для DR-605T Только) 43

DCLONING Mode44

1. ЗАДАВАТЬ Mode45

Доступ к SET Mode45

Выбор настройки Items45

ПОДТВЕРЖДАЯ Setting46

[Настройка сканирования Резюме Condition46](#_TOC_250003)

[Настройка тона серийной съемки Frequency46](#_TOC_250002)

[Установка BCLO (Busy Channel Lock Out) Level.47](#_TOC_250001)

[Превращение MONITOR и KEY LOCK Функция On / Off](#_TOC_250000)

(Для режима отображения канала 1 Только) 47

1. Options48

**IV** GSpecifications

 

v

**Pesgmcgg Sppyepgjpp •**

В данном руководстве используются следующие значки.

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к серьезным травмам или смерти.

**A**

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к серьезному повреждению устройства.

Указывает на исключение или примечание, связанные с процедурой.

Предоставляет полезные советы.

Указывает страницу ссылки.

*Если Примечание: Названия продуктов, упомянутых в данном руководстве, используются для LD целей идентификации и могут являться торговой маркой и / или зарегистрированной*

*товарными знаками соответствующих компаний.*

**VI**

*Глава 1 Приступая к работе*

**я НАЧИНАЯ**

**Глава**

 *v*

Пакет DR-60S содержит элементы, показанные ниже. Во-первых, убедитесь, что все пункты включены. Если какой-либо предмет отсутствует или поврежден, обратитесь к авторизованному дилеру ALINCO.

* DR-60S приемопередатчик • Микрофон



0

знак равнознак равно

[J

Lt, *Примечание: Микрофон DTMF не является обязательным для DR-605E.*

* Мобильный кронштейн



* Руководство по эксплуатации (данное руководство)

· -----

**AuAl**

**DR-605T DR-605E**

1tt ;;; Ltl

· -----

* Кабель питания постоянного тока с предохранителями



* Винт с шестигранной головкой гаечный ключ

* Мобильные монтажные винты кронштейна
* Винты (М4 х 8 мм)

©) I ·· ......................x4

* Саморезы (МС х 20 мм)

о@ ......................x4

* Винты (МС х 20 мм)

@wi .......................................... x4

• шестигранные гайки (MS)

.............................................. x4

* Предохранитель (15 А)

()) I.- ; т.-)я ) ..........................x2

**1**

*Глава 1 Приступая к работе*

 **против IKmiqallr АГД Qisplg**

**Передняя панель**

 ***Vff'.1. л. =* DR-605**

5

0

@

@

®



* + **Основные функции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | ключ | функция | страница |
| (К) | УКВ | Нажмите эту кнопку для установки УКВ диапазона в основной полосе. Поверните ручку регулировки УКВ диапазона Volum. При установке смещения, нажмитеручка для смещения убывает с шагом 1 МГц. | 12, 27 |
| @ | UHF | Нажмите эту кнопку для установки диапазона УВЧ в основной группе. Поверните ручку регулировки громкости для СВЧ диапазона. Когда смещение создается, нажмите на ручку, чтобы увеличить смещение на шаге 1 МГц. | 12, 27 |
| @ | PWR | Включает питание вкл / выкл. | 11 |
| © | FUNC | Обращается функцию Режим. - | - |
| @ | Набирать номер | Изменение частоты и номера канала памяти. | 13, 16 |
| ® | V / M (MW), | Переключение между режимом VFO и режимом памяти. | 16 |
| *([)* | МГц (SHIFT) | Изменение частоты с шагом 1 МГц. | 13 |
| ® | Монитор (T.SQL) | Приглушение шумоподавления. | 31 |
| ® | ТОТ (LOCK) | Обращается режим настройки TOT. | 24 |
| ® | CALL (H / L) | Ссылается на канал вызова. | 19 |

& *Примечание: Если никаких действий не принимается в течение пяти секунд после появляется, режим thefunction является отменен,*

* + **СВЕТОДИОД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | СВЕТОДИОД | функция | страница |
| ® | VHF TX / RX LED | Горит зеленым светом, когда сигнал поступает на УКВ диапазоне.Светодиод горит красным цветом во время передачи на УКВ диапазоне. | 13, 14 |
| @ | UHF TX / RX LED | Горит зеленым светом, когда сигнал поступает на УКВ диапазоне. Светодиод горит красным цветом во время передачи на УКВ диапазоне. | 13, 14 |

**2**

*Глава 1 Приступая к работе*

* **Вторичные функции (в то время м появляется после нажатия на кнопку FUNC нажата)**

FUNC

Нажмите клавишу FUNC

Нажмите клавишу

**м**появляется

+

+

+

Флорида 0

Релиз

ключ FUNC

& *Примечание: Если никаких действий не предпринимается within.five секунд после того, как* **(б** *Оказывается, режим thefunction отменяется.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Нет. | ключ |  | функция | страница |
| (К) | УКВ | Нажмите эту кнопку для выбора уровня шумоподавителя на основной полосе.Затем, каждый раз, когда нажимается кнопка, уровень шумоподавления уменьшается. | 11 |
| @ | UHF | Нажмите эту кнопку для выбора уровня шумоподавителя на основной полосе.Затем, каждый раз, когда нажимается кнопка, увеличивается уровень шумоподавителя. | 11 |
| © | FUNC | Подтверждает выбор и выходит из режима функции. | -- |
| @ | Набирать номер | Изменение канала памяти. | 17 |
| ® | V / M (M / W) | В режиме VFO, нажмите эту клавишу, чтобы записать данные в выбранном канале памяти. В режиме памяти, нажмите клавишу, чтобы установить конкретные каналы не должны быть отсканированы во время сканирования памяти. | 17, 21 |
| *\ Л)* | МГц (SHIFT) | Обращается режим коррекции настройки. | 26 |
| @ | Монитор (T.SQL) | Обращается кодер сигнала и режимы настройки тонального шумоподавителя. | 23, 33 |
| ® | ТОТ (LOCK) | Замки ключи. | 30 |
| ® | CALL (H / L) | Переключение выходной мощности между высоким и низким. | 14 |

• Вторичные функции (а ключ FUNC удерживается в нажатом положении)

FUNC

Нажмите клавишу FUNC

+

HJ +

Удерживая клавишу FUNC вниз,

oress желаемых к

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | ключ | функция | страница |
| (К) | УКВ | Обращается режим пакетной передачи 9600 бит в секунду. | 41 |
| @ | UHF | Включает функцию звукового сигнала включения / выключения. | 31 |
| @ | Набирать номер | Изменение канала памяти, в которой вы хотите сохранить crossband частоты. | 28 |
| ® | V / M (MW), | В режиме VFO, нажмите эту кнопку, чтобы записать crossband частоты в выбранном канале памяти. Частоты основной полосы для приема, а частота поддиапазона длякоробка передач. | 18, 28 |
| *\ Л)* | МГц (SHIFT) | Обращается в режим установки шага канала. | 30 |
| ® | CALL (H / L) | Обращается режим SET. | 45 |

**3**

*Глава 1 Приступая к работе*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | ключ | функция | страница |
| (К) | УКВ | Обращается режим crossband ретранслятора. | 43 |
| @ | UHF | Выход из режима crossband ретранслятора. | 43 |
| © | FUNC | Сброс всех настроек по умолчанию. | 32 |
| ® + <D | В / М + У | Обращается режим отображения канала. | 42 |
| ® + @ | VIM + MONITOR | Обращается режим клонирования. | 44 |
| ® + ® | В / М + ВЫЗОВ | Выход из режима отображения канала. | 42 |

* + **Функционирует при включении питания**

Tum от трансивера первой. Нажмите и удерживайте нужную клавишу вниз, и Тума питание.



**4**

*Глава 1 Приступая к работе*

**ЖК дисплей**

**1 11 1 тир DI ::! 0 1 • 1111**

***ВВВВ***

:,**ра······· ········ ········»*:*J*;*я*s*1*a*s*:*,· a *S1D5***

«····***8***·····:

*;: ZSF* **LO**

***· ;; ·; ·; ·; 11***

***88*** .,•,,,,•,,,,***L***,***S***,

***- 1'111***

® *(J),* ® ®®

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | дисплей | функция | страница |
| <D | **lm1IIJ** | Появляется на основной полосе. | 12 |
| ® | **Dl: Я** | **1: 1** При выборе появляется минус смещение. **D** появляется, когдаплюс смещение выбрано. В режиме памяти, Dl: lappearsкогда канал crossband памяти отозван. | 26, 28 |
| @ | **iiGmJ** | **б** появляется, когда кодер тон активирован. **iiGmJ** появляетсякогда аппарат тональный шумоподавитель активирован. | 23, 33 |
| ® |  | Появляется при нажатии кнопки FUNC. Этот значок исчезает, еслиникаких действий не принимается в течение пяти секунд после того, как он появляется. | -- |
| @ | **НИЗКИЙ** | Появляется, когда выходная мощность устанавливаются на низкий уровень. Этот значокисчезает, когда выходная мощность устанавливается на высоком уровне. | 14 |
| ® | ***88*** | Отображает выбранный номер канала памяти и уровень шумоподавления. «(» Отображается при выборе канала вызова.*"L"* отображается, когда функция KEY LOCK включена. | 16,19,37 |
| *(/)* | ***88888*** | Отображает выбранные передачи и приема частот. | -- |
| ® | Десятичная точка | Появляется после цифры частот передачи, приема и сдвига я МГц. Точка мигает во время сканирования. Точкаисчезает, когда был выбран канал памяти пропускается. | 20,21,22 |
| ® | Тон десятичной точки | Появляется после I Гц цифры частоты тона. Эта точка также появляется после того, как цифры на I кГц, когда шаг канальногозадавать. Точка вспышки только во время напряженного режима сканирования. | 23,30,35 |
| ® Я | **75 *так 25***,,,,,,,,,,,, | Указывает цифры выбранной частоты ниже I кГц, если они**не 1100.»** | -- |
| @ |  | Указывает относительную мощность принимаемого сигнала и относительный уровень выходной мощности. | 13, 14 |

**5**

*Глава 1 Приступая к работе*

**Задняя панель**

©

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нет. | название | функция | страница |
| CD | разъем антенны | Соединяет 50 Q двойная полоса антенна. | 7 |
| ® | разъем питания | Для подключения прилагаемого кабеля питания (красный к плюсу, черный к минусу). | 8 |
| @ | Предохранитель случай | Содержит предохранитель. | 38 |
| © | SPjack | Подключение коммерчески доступный внешний динамик. Это гнездо входной сигнал РТТ для операции 9600 бит пакета, а также данные, IN / OUTдля клонирования. | 8,40,41 |
| @ | Гнездо для ввода данных | Передаваемые данные IN / OUT для операции 9600 бит пакета. | 41 |





EMS-45 (для DR-605T)

 ®

EMS-46 (для DR-605E)

•Микрофон соединительное гнездо присваивание

(Рассматриваемый от передней части блока)

U

LUP

GND

микрофон GND (MJC)

-P 'T!

--NC

---ВНИЗ

----5V DC

6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нет. | ключ | функция |
| CD | ключ UP | Увеличивает частоту, номер канала памяти, и значение параметра. |
| ® | ВНИЗ | Уменьшает частоту, номер канала памяти, и значение параметра. |
| @ | РТТ | Нажмите для передачи, и отпустить, чтобы получить на главной полосе.Также нажмите на эту кнопку, чтобы подтвердить свой выбор. |
| © | клавиши DTMF | Нажмите клавиши, чтобы отправить нужный код DTMF, который должен быть отправлен доваш голосовой сигнал при контакте с конкретной станции. |
|  ®  | UP / DOWN переключатель блокировки  | Замки из кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ.  |

*Глава 2 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ*

я

**СНАптер 2 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ**



Выполните процедуры, описанные ниже, для правильной установки и подключения.

**Подключение микрофона** Iji! Л !! л @ л !!! JIJI! Л !! л @ л !!! JmllRmllRIJi! Л !! л @ л !!! JIJI! Л !! л @ л !!! JIJI! Л !! л @l !!! JmllRll! llllllllllllll! llllllllllllll! llllllllllllll! llllllllllllll! lllllllllllllJi! л !! л @ л !!! Jm

Подключите микрофон модульный разъем, поставляемый с блоком в гнездо микрофона. Вставьте вилку до слуха щелчка.

*!. \ Примечание: При подключении, позаботьтесь к*

л ..!. J *модульное направление штепсель.*

**Подключение антенны**

***1.*** Подключение UHF штекер коаксиального кабеля антенны к разъему, поступающего из задней панели.

1. Затянуть кольцо винт разъема.

• О антенны

Используйте 145/440 МГц двухдиапазонной антенны с.

*!. \ Примечание: трансивер имеет 50* N *выходное сопротивление. Любое несоответствие между сопротивлениями*

л ..!. J *антенна, коаксиальный кабель, и приемопередатчик может уменьшить выходную мощность и влиять на другие электронные приборы, такие как телевизоры.*

7

*Глава 2 INSTALI.ATION И ПОДКЛЮЧЕНИЕ*

**Подключение источника питания**



Подключите силовой кабель постоянного тока, снабженный блоком с регулируемым источником питания 13,8 В постоянного тока.

* + Подключите красный провод к положительному терминалу, а черный провод к минусовой клемме источника питания.



*Совет: Он Рекоммендуемый использовать регулируемый источник питания с током мощностью непрерывно*

*/ 2 А или более.*

**соединительный внешний динамик**

Когда коммерчески доступный внешний громкоговоритель подключен к терминалу громкоговорителя (8 Q) на задней панели, можно услышать голос на обоих диапазонах ОВЧ и УВЧ из громкоговорителя.

Внешний динамик

0

3,5 штепсель

Co / \

GNDAudio

8

*Глава 2 INSTALi.AT/ON И ПОДКЛЮЧЕНИЕ*

* 1. **LND • llatipg АГД Ceqg'Stipp LPR Mallle Е.**

Для мобильного использования, безопасное вождение приходит первое перед операцией приемопередатчика. Выполните процедуры, описанные ниже, для правильной установки и подключения.



Выберите место, где органы управления и микрофон легко доступны и позволяет безопасно управлять.

избежать Места, где:

* + - Колени связаться с трансивером часто.
		- Приемопередатчик вибрирует.
		- Трансивер становится горячим, например, вблизи выхода автомобиля нагревателя.

**Подключение микрофона**

Подключите микрофон к трансиверу.

*Для получения дополнительной информации см* 7.

**соединительный источника питания**

.Подключать кабель питания, поставляемый с устройством непосредственно к автомобильному аккумулятору 12 V.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Подключите красный провод к
 |  |  |
| плюс терминал и черный |   |
| приводят к отрицательному терминалу батареи автомобиля. |  | OC мощность кабель |

аккумулятор 12V

**2.** Закрепите кабель в сухом, прохладном месте.

& *Примечание: Если заправка кабеля через отверстие для проводников, затыкать отверстие резинового уплотнения.*



**9**

*Глава 2 / NSTALIATION И ПОДКЛЮЧЕНИЕ*

**яnstalling трансивера**

установить приемопередатчик, например, в перчаточном ящике Выполните процедуру, описанную ниже.

**е.** Прикрепите монтажный кронштейн к перчаточном боксе с шайбами ​​(х 4) и самонарезающие винты (4 х), снабженный блоком.

.z. Неплотно прикрепить шестигранные винты (х 4) на приемопередатчик.

J. Пусть шестиугольник винт <D пройти через заднюю выемку кронштейна, сдвинув трансивер вверх:

**4.** Пусть шестиугольник винт ® пройти через один из трех передних пазов кронштейна, чтобы сделать трансивер наиболее доступным. Вставьте приемопередающих вперед и зафиксировать его. Затем затяните винты с шестигранной головкой.



**Крепление антенны для мобильных**

**е.** Плотно приложите коммерчески имеется антенна на крыше автомобиля, используя основание антенны.

.z. Подключите коаксиальный кабель антенны к трансиверу.

*Для получения дополнительной информации о антенных соединениях, см* 7.

10

Для изготовления 4 +/- 0,2 мм больной отверстия в нижней части вещевого ящика

Автомобиль тело

Waser (М5)

Касание винт

(М5 х 20 мм) Для автомобиля тело

монтажный кронштейн

-

винт с шестигранной головкой



Винт-постоянная база

Магнитное основание

*ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ*

**Глава 3**

**ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ**

* 1. **BcscmИан** Iii

В этом разделе приведено описание основной процедуры приема.



Нажмите переключатель PWR.

PWR

* + - Нажмите кнопку еще раз, чтобы Тум питание.

**регулировка громкость**

VHF: Поверните ручку VHF. UHF: Поверните ручку УВЧ.

* + - Вращение по часовой стрелке увеличивает громкость.
		- Вращение против часовой стрелки уменьшает громкость.

**Регулировка шумоподавителя**

УКВ UHF

©

0 , ------ · ' 0

1. Нажмите клавишу FUNC и whileis отображается, нажмите VHF или UHF ручку, чтобы установить уровень шумоподавления (от 0 до

9). В течениеустановка, мигает.

FUNC УКВ UHF

© *ш =*

о-

06 ..., .......,.,. 0

* + Уровень настройки отображается на ЖК-дисплее. (По умолчанию «3.»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| л \_; s\_.a\_o\_-, | --'Я | я \_; \_a\_а\_;-1 |
| На УКВ диапазоне | «'== Вспышки | ВспышкиНа УКВ диапазоне |

**11**

*ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ*

1. Выберите уровень шумоподавителя, при котором шум просто исчезает.

Уменьшить

Увеличение

* + Нажмите регулятор УВЧ для увеличения уровня шумоподавления.
	+ Нажмите регулятор VHF, чтобы уменьшить уровень шумоподавления.

& *Примечание: Если уровень шумоподавления слишком высок, вы не можете слышать слабые сигналы.*

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT, чтобы подтвердить свой выбор.

* + Индикация уровня шумоподавления исчезнет, ​​и выбранный уровень шумоподавления подтверждается.

FUNC

л [) *Примечание: I / никаких действий не предпринимается within.five секунд в это время, выбранный уровень также подтвержден.*

**Выбор главного Бэнд** ,, , , , , , , , , , , , , ,л! LL! Ли! Я

Нажмите регулятор VHF, чтобы установить УКВ группа УКВ

к основной полосе.

Нажмите регулятор УВЧ, чтобы установить УВЧ группа ©

к основной полосе. 0

* + - **l®f IU** появляется на главной полосе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Liois.aa* | я |  | .Я ***· \_ ..\_ · \_u\_o\_о ,*** |
| УКВ-диапазон является основной полосой |  |  | ДМВ диапазона является основной полосой |

**12**

*ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ*



Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN ключ.

Светодиод на принимаемом группы загорается зеленым светом.

UP ВНИЗ

++

1. requen,су ,растет в цене,аза,s ,,,Freq,UEN,су д,ЕСБИ,асы
	* Когда сигнал получен, TX / RX

Уровень сигнала указывает на метр S.

*Совет: Нажмите и удерживайте клавишу UP / DOWN для прокрутки вниз thefrequency непрерывно. Удерживайте одну из клавиш downfor в любом месте от одного до двух секунд, чтобы начать сканирование.*

*(Для получения дополнительной информации о сканировании, см 20.)*

* **Изменение частоты в 1 МГц Шагов**
1. нажмите МГц ключ.

* + Цифры ниже I, МГц исчезают the ©

ЖК-дисплей. 0

1. Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN ключ.
	* Частота изменяется в I, МГц шаги.

Lj.js.

1. Для того, чтобы подтвердить измененную частоту, нажмите клавишу VIM, МГц или FUNC.
	* Цифры ниже I, МГц снова.

/ \. Примечание: Если никаких действий не принимается в течение пяти секунд после того, как ключ МГц IsFirst нажата, изменен

л.!. J *Частота подтверждается так же и цифры ниже вновь появляются 1 МГц.*

**13**

*ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ*



В этом разделе приведено описание основной процедуры передачи. Если передавать на одной и той же полосе частот и в качестве приема, начните с «Выбор выходной мощности.»

**SelГлавное выполнения над каждым Бэнд**

Нажмите VHF или UHF ручку, чтобы выбрать главную полосу.

*Для выбора основной полосы, смотрите страницу 12.*

**Настройка Частота ..................................**

Установите желаемую частоту передачи.

*Для установки thefrequency см стр.13.*

**выбирающий Выходная мощность**

Нажмите клавишу FUNC и в то время как отображается Iii, нажмите CALL (H / L) для выбора выходной мощности. Это переключает выходную мощность между высоким и низким.

FUNC

Ii-is.aНИЗКИЙ

*л "! s.aa*

CALL (H / L)

**НИЗКИЙ** появляется при низкой мощности выбранный **НИЗКИЙ** исчезает при выборе высокой мощности

*т. \ Заметки:* • Выходная мощность может быть изменена даже во время передачи.

Li ..) • *Выходная мощность не может быть установлен отдельно для ОВЧ и УВЧ.*

Выходная мощность настройки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M | Высоко | Низкий |
| УКВ | UHF | УКВ | UHF |
| 605T | так ж | 3S W | Annrox. SW | Прибл. SW |
| 605E | так ж | 3SW | Annrox. SW | Aoorox. SW |

**передачи**

1. Нажмите на микрофоне клавишу PTT и говорите в микрофон
	* TX / RX LED на главной полосе загорается красным цветом.
	* Во время передачи выходной мощности указывается на счетчике РФ (S-метр).

**2.** Отпустите клавишу PTT, чтобы вернуться к приему.

**14**

Transn11ss10n +м

(LOW) • е **е**

«V

(ПРИВЕТ) •• ***II» 111111***

*ГЛАВА 3 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ*



Трансивер имеет три режима работы.

**Режим VFO**

В режиме VFO, вы можете легко изменить частоту с циферблатом или микрофона UP / DOWN клавиши.

• Доступ в режиме VFO из других режимов

Нажмите клавишу / V M. 

Imm

***п15*,*N*уу*N***

***"Я «15*,NууN**

V / M

*фт \ Примечание: В режиме разговора нажатие клавиши VIM может войти в режим памяти. В этом случае,Л.Д. нажмите клавишу VIM снова для входа в режим VFO.*



В режиме памяти можно вызвать из памяти частоты и настроек запрограммированной в каналах памяти. Поворот набора или нажатие микрофона UP / DOWN клавиши изменяет номер канала памяти.

• Доступ в режиме памяти из других режимов

Нажмите клавишу / V M.

VIM

* Отображаются последний доступом к памяти номер канала и настройка.

*я*

Imm **i1**

*я* ***«1,8D "Я «15.DD***

*J. \ Примечание: В режиме разговора нажатие клавиши VIM может войти в режим VFO. В этом случае нажмитеЛ.Д. снова клавишу VIM для входа в режим памяти.*

*Для получения дополнительной информации о том, как использовать каналы памяти, см 16.*

**ВЫЗОВ режим**

В режиме разговора вы можете вспомнить канал вызова и ждать звонков от других станций.

• Доступ к режиму ЗВ из других режимов

Нажмите клавишу CALL.

* отображается «С».

Imm

*я****р«15*.UN UN**

L

***"Я «15*,NууN**

*Для получения сведений об ВЫЗОВ канал, см 19.* **15**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Глава 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

* 1. **Mcmm:Z b111acl**

Этот трансивер имеет 50 каналов памяти и вызов канала для каждого ОВЧ и УВЧ. Каналы памяти полезны для хранения часто используемых частот и настроек для быстрого вызова.

**Storable данных**

Каналы памяти могут хранить следующую информацию:

* + - Прием и передача частот • шаг канала
		- офсет направление • смещение частоты
		- Тональный кодер / декодер вкл выкл• Тональный кодер / декодер частоты

**ссылаясь каналы памяти**

**D Выбор главного Бэнд**

Нажмите VHF или UHF ручку, чтобы установить нужный диапазон для основной полосы.

* **л TIF! 1m** появляется на главной полосе.

L s.аa я

**D Доступ в режиме памяти**

Нажмите клавишу VIM.

* Канала последнего доступа к памяти

V / M

отображается.

1 *я* 5**.**N**уу**N

* канала No Memory.

**D Выбор номера канала памяти**

Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN ключ.

* + Каналы памяти отображаются в этом порядке.

*куб.см -*

*1 - 2 - 3 · .. - SD = я*

UP ВНИЗ

- + - +

оо

-Увеличение Уменьшить - Память № канала increases.Memory № канала уменьшается

Lt, *Примечание: На ЖК-дисплее отображаются только номера запрограммированных каналов памяти.*

**16**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Программирование каналов памяти**

**D Выбор главного Бэнд**

Нажмите VHF или UHF ручку, чтобы установить нужный диапазон для основной полосы.

**D Запоминание частот**

В режиме VFO, установите частоту и другие параметры.

**II Выбор каналов памяти Программирование**

1. Нажмите кнопку FUNC.
	* **(J** и последний доступ номер канала памяти отображается. Приемопередатчик по-прежнему остается в режиме VFO.

FUNC

,»***'***N***«-15.C*:я*U*N Iii**

! DD

IU

«--Memory номер канала

1. Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN кнопку, чтобы выбрать нужный канал памяти.
	* Вы можете выбрать любой канал памяти, включая незапрограммированные каналы.

ВВЕРХ ВНИЗ

+

+

(Запрограммированный канал) (Канал запрограммирован)

! DD

***a***

***, 1s.2* Iii**

IU

! DD

**: Юнь**

J, 5

*'15:.* ***.c***

,Я

Iii

«'--- солидно Displyed «--Flashes

**Я БЫ Хранение данных в памяти каналов**

В то время как (JIS отображается, нажмите клавишу / V M.

* **(J**а также номер канала памяти исчезает, а частота тока и настройки VFO записываются в Выбранный канал памяти.

li'Il's.C»*D*

V / M (MW),

**17**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Удаление каналов памяти**

**0 Выбор каналов памяти для стирания**

В режиме памяти, выберите канал памяти, который вы хотите удалить.

LIJ *Примечание: Канал ВЫЗОВ не может быть стерта.*

*Для получения дополнительной информации о том, как выбрать каналы, см 16.*

**D Стирание данных из каналов памяти**

Удерживая клавишу FUNC вниз, нажмите клавишу VIM.

* В номере мигает канал памяти и данные в канале памяти стираются. млм

*}85* **: JNU**

'16' ***.c***

,I ::

«'--- Вспышки

FUNC

V / M (MW),

*Совет: В это время, чтобы восстановить канал памяти, нажмите и удерживайте клавишу FUNC вниз и нажмите клавишу VIM. Л.Ф. изменить номер канала памяти после стирания, однако, данные не могут быть восстановлены.*

**18**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*



Канал вызова хранит частоты вызовов для ОВЧ и УВЧ соответственно. Этот канал может быть легко отзываться только нажатием клавиши CALL. Канал вызова может также быть запрограммирован таким же образом, как и обычные каналы памяти; это полезно для быстрого и легкого отзыва наиболее часто используемых частот и настройки.

**ссылаясь ВЫЗОВ канал**

Нажмите клавишу CALL.

* «C», отображается и приемопередатчик переходит в режим CALL.

л I-*[*i5**,**N**уу**N

* Для возврата в режим VFO или памяти, нажмите клавишу вызова еще раз.
* **Настройки по умолчанию канала вызова**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | DR-605T | DR-605E |
| УКВ | 145.000 МГц | 145.000 МГц |
| UHF | 445.000 МГц | 435.000 МГц |

**изменения Частотный вызывной канал** , , , , , , , , , ,llllllli

*фт \ Примечание: Вы не можете изменить частоту канала вызова из режима CALL. ДоЛ.Д. Попытка сделать это, убедитесь, что для входа в режим VFO.*

1. и др новая частота вызова в режиме VFO.

**2.** После нажатия кнопки FUNC, вращайте циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN кнопку, пока не появится «с».

*LiJll9a* (J я

ВНИЗ ДО

+ +

Набирать номер

1. Whileis отображается, нажмите клавишу V / M (MW).

V / M (MW),

* + исчезает, и новая частота сохраняется в канале CALL.
1. Нажмите клавишу вызова и отображается новая частота.

**19**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

 **LSAgpipg**

Сканирование используется для автоматического поиска сигналов в диапазоне частот или среди запрограммированных каналов памяти. Сканирование делает паузу в то время как сигнал поступает и возобновляет в соответствии с условиями множества резюме.

Есть три типа сканирования.

* + сканирование диапазона
	+ сканирование памяти
	+ сканирования Tone

*Для получения дополнительной информации о сканировании тона, см 35.*

Есть два условия сканирования резюме.

* + Режим таймера ..... Сканирование возобновляется через пять секунд после паузы, или когда сигнал исчезает в течение двух или более секунд. Во время сканирования, десятичная точка после цифры мигает 1 МГц.
	+ Занято режим ...... Сканирование делает паузу в то время как сигнал поступает, и возобновляет через 2 секунды после того, как сигнал пропадает. Во время сканирования, десятичные точки после I МГц и кГц цифра 100 мигать.

*Для получения дополнительной информации о том, как установить состояние сканирования резюме, см 46.*

**Диапазон сканирования**

сканирование диапазона поиск по всему диапазону частот, в основной полосе. Сканирование протекает в стадии набора каналов.

**D начало сканирование**

В режиме VFO, удерживая микрофон UP / DOWN клавиши вниз для везде от одного до двух секунд.

* + Десятичной точки вспышки и сканирование происходит в направлении нажатой клавиши (вверх или вниз).

UP ВНИЗ

+

+

*Совет:* • Во время сканирования, вы можете изменить направление сканирования с помощью набора или микрофона UP / DOWN ключ.

* + - *Whenpaused, Вы можете продолжить сканирование с помощью дозвона или микрофона UP / DOWN ключ.*
		- *Во время напряженного режима сканирования, тон десятичной запятой alsoflashes.*

/ \ Примечание:. • Ввысь сканирования переходит к верхней границе диапазона, а затем возвращается к

l..D *нижний предел диапазона.*

* + - * *Вниз сканирования переходит к нижнему пределу диапазона, а затем возвращается к верхнему пределу диапазона.*
			* *Если питание отключается во время сканирования, сканирование будет отменено в следующий раз, когда питание включено.*

**D Остановка сканирования**

Нажмите FUNC, VIM или микрофон

**PTT** ключ.

* + Десятичная точка появляется солидно и сканирование останавливается.

**20**

Массивный отображается

FUNC

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Сканирование памяти**

Сканирование памяти выполняет поиск сигналов в заранее запрограммированных каналах памяти.

**D Запуск сканирования**

В режиме памяти, держите микрофон UP / DOWN клавишу вниз для везде от одного до двух секунд.

* + Десятичной точки вспышки и сканирование происходит в направлении нажатой клавиши (вверх или вниз).

UP ВНИЗ

+

+

Снизу вверх Вниз

*Совет:* • Во время сканирования, вы можете изменить направление сканирования с помощью набора или микрофона UP / DOWN ключ.

* + - *Whenpaused, вы можете возобновить сканирование с помощью набора или микрофона UP / DOWN ключ.*
		- *Во время напряженного режима сканирования, тон десятичной запятой alsoflashes.*

*Заметки:* • канал вызова не проверяется.

*Л.Д.* • снизу вверх сканирования переходит к наибольшему количеству запрограммированных каналов памяти, а затем возвращается к самому низкому количеству них.

* + - * *Downwards сканирования переходит к наименьшим количеством запрограммированных каналов памяти, а затем возвращается к самому высокому числу них.*
			* *Если питание отключается во время сканирования, сканирование будет отменено в следующий раз, когда питание включено.*

**D Остановка сканирования**

Нажмите VIM, FUNC или микрофона РТТ.

* + Десятичная точка появляется солидно и сканирование останавливается.

Массивный отображается

FUNC

V / M

• Настройка Non-сканирования каналов (Пропуск каналов)

Можно установить специальные каналы памяти не должны быть отсканированы во время сканирования памяти.

• ·В режиме памяти, выберите канал памяти, который вы хотите пропущено.

*Q Для получения дополнительной информации о том, как выбрать канал памяти, см 16.*

**.z.** Нажмите клавишу FUNC и в то время как (JIS отображается, нажмите клавишу VIM.

* Десятичная точка исчезает.

L так

J

Исчезает

FUNC

1. Для отмены канала пропуска, выберите канал и повторить операцию на шаге 2.
	* появляется десятичной точкой, а это означает, что канал сканирования.

*/так* /

Появляется **21**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Операция при сканировании**

* **Переключение бэнд во время сканирования**
	+ Если регулятор УВЧ нажата во время сканирования диапазона ОВЧ, сканирование продолжается и ДМВ диапазона устанавливается в основной полосе.
	+ Если регулятор УКВ нажата во время сканирования диапазона УВЧ, сканирование продолжается и УКВ-диапазон установлен в основной полосе.
* В любом случае выше:

Нажатие кнопки PTT позволяет передавать на главной полосе.

Держа микрофон UP / DOWN клавиши вниз на новой полосе для где-нибудь от одного до двух секунд позволяет сканировать на обоих диапазонах.

/ \. Примечания: • Во время передачи, сканирование останавливается на поддиапазоне. Когда передача

* 1. *остановлен, сканирование возобновляется.*
		+ *При сканировании поддиапазона, вы не можете программировать или стирать каналы памяти, активировать обратную функцию, и получить доступ к режиму SET на основной полосе.*



**22**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*



Этот трансивер имеет различные другие, чем в качестве prementioned полезных функций. Эффективное использование этих функций позволяет получить больше от вашего трансивера.

**Тоновый Кодировщик и частотный тон**

Когда тон кодер CTCSS (стандартно поставляется с DR-605) включена, подзвуковой тон накладывается на ваш сигнал передачи.

*Совет: Если ваш трансивер имеет дополнительный блок-сигнал (EJ-24U) установлен, декодирование тона возможно. (См стр 33.)*

**D Доступ в режим тонового кодера**

FUNC

Нажмите кнопку FUNC и в то время как (JIS

дис. Е! а. Yed нажмите MONITOR (T.SQL) ключ.

* **U**а также появится текущая частота тона. (По умолчанию 88,5 Гц.)

**D Установка частоты тона**

В то время как отображается частота тона, поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN кнопку, чтобы выбрать один из 50 частот тонов.

* Таблица доступных частот тона (Единицы: Гц)

ВНИЗ ДО

+ +

MONITOR

Набирать номер



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |

**D Подтвердив Тональный частоты**

Нажмите кнопку FUNC, VIM, или микрофон FUNC

PTT кэб PTT

* С по-прежнему отображается на ЖК-возврат

+

на дисплей частоты приема.

mJID **б**

**9,5 0**

я я

*!. \ Примечание: Если никаких действий не принимаются в течение пяти секунд после выполнения настройки, текущий тон*

l..D *частота подтверждается так же.*

* Для отмены настройки тембра, нажмите клавишу FUNC и whileis отображается, нажмите клавишу MONITOR (T. SQL). [Idisappears и настройка тембра отменяется. Когда установлен дополнительный блок тонального шумоподавителя, повторите эту операцию до [idisappears.

**23**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**TOT (Time-Out Timer) Функция**

Функция TOT автоматически прекращает передачу после тайм-аута установленного времени. Трансивер подает звуковой сигнал пять секунд до передачи останавливается и подает звуковой сигнал, когда передача снова останавливается. Если время ТОГО штрафа установлено, передача блокируется в течение заданного периода времени после тайм-аут таймер истекает. Если не установлен, то передача возобновляется сразу после истечения таймера.

Эта функция предотвращает случайную продолжительную работу на передачу, которая может создавать помехи других станций и перегревать трансивер.

• Настройка тайм-аут Время

1. Нажмите кнопку ТОТ.
	* «Т» и текущее время тайм-аута отображаются.

* 1. Повернуть по шкале или нажмите микрофон UP / DOWN кнопку, чтобы выбрать нужное время тайм-аута.
		+ Каждый щелчок набора или клавиши UP / DOWN изменяется время с шагом 30 секунд. Время тайм-аута выбирается от 0 до 450 секунд. (По умолчанию «ОТКЛ».)

6 0

TOT

UP ВНИЗ

+

+

0 

*[ O FF -30 -6 0 -90 - 120 ...* -L / 50]

-Увеличение Уменьшение -

Увеличивает Уменьшает

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT.

* + Выбранное время ожидания времени подтверждается и выход из режима настройки TOT.
	+ Чтобы получить доступ к TOT штрафа в режиме установки времени, нажмите клавишу TOT вместо указанных клавиш.

FUNC

V / M

*!. \ Примечание: Если никаких действий не предпринимается withinfive секунд делает установку, выбранное время тайм-аута*

л.! J *подтверждается так же и выход из режима настройки TOT.*

24

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

• Установка TOT Penalty Время

1. В тайм-аут режим установки времени, нажмите клавишу TOT.
	* «P» и текущее время TOT штраф отображаются. (Значение по умолчанию равно 0.)

я п *0* я

1. Поверните циферблат или микрофон UP / DOWN кнопку, чтобы выбрать желаемое время TOT штраф.

* + Каждый щелчок набора или клавиши UP / DOWN изменяет время в одной секунде. Штрафное время является

0

выбирается от 0 до 15 секунд.

*са -*

*1 -2 -3 ...* - 1'1 - 1s 1

-Увеличение Decrease-



ВВЕРХ ВНИЗ

+

+

0

Уменьшает

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT.

* + Выбранное штрафное время подтверждается и выход из режима настройки TOT.
	+ Для того, чтобы вернуться к времени ожидания в режиме настройки времени, нажмите клавишу TOT вместо указанных клавиш.

FUNC

VIM

*Примечание: Если никаких действий не принимаются в течение пяти секунд после выполнения настройки, выбранного штрафного времени*

UJ *подтверждается так же и вы выйти из этого режима настройки.*

**25**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Функция Split**

* + - **Направление смещения и частоты**

Можно сдвинуть частоту передачи либо в плюс (+) или минус (-) направлении по отношению к частоте приема.

* + - * Отрицательное направление ...... Передача на частоте приема минус смещение частоты.
			* Плюс направление ......... Передача на частоте приема плюс смещение частоты.
1. В режиме VFO, нажмите клавишу FUNC и при отображении F, нажмите клавишу MHz (SHIFT).
	* Смещение и передачи частоты появляются поочередно.

FUNC

Я-· \_s .\_ =a\_a

л • л ': J3s.5o

МГц (Шифф)

офсет frequencyTransmission частота

& *Примечание: Если смещение частоты приводит к передаче вне-диапазона, нажав клавишу PTT*

* *отображает «ОТКЛ», что означает передачу не представляется возможным.*
1. Нажмите клавишу MHz, чтобы выбрать направление смещения между плюсом и минусом.

МГц

* + Каждый раз при нажатии кнопки, направление смещения изменяется следующим образом.

знак равно-

р **D** - нет значок = я

я, \_· *\_так\_a ,Л.Л.- 5.оо*

Минус направление направление Плюс

**26**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

1. Изменение частоты смещения.
	* Для того, чтобы изменить частоту на этапе набора каналов

Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN ключ.

UP ВНИЗ

+

+

0

*Совет: Если клавиша ВВЕРХ / ВНИЗ удерживаются downfor один или более секунд, смещенные изменения частоты непрерывно на этапе набора каналов.*

* + Для изменения частоты с шагом 1 МГц

Нажмите регулятор VHF для уменьшения частоты; нажмите на ручку УВЧ, чтобы увеличить его.

УКВ UHF

0 60

Уменьшить Увеличение

*Совет: Если УКВ или УВЧ регулятор удерживается downfor одного или более секунд, offsetfrequency непрерывно изменяется с шагом 1 МГц.*

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT, чтобы подтвердить смещение частоты.

* + После подтверждения отображается частота приема.

1 0.'50

FUNC

& *Примечание: Если никаких действий не принимаются в течение пяти секунд после выполнения настройки, текущее смещение*

* *частота подтверждается так же.*
1. Нажмите клавишу PTT для передачи.
	* Отрицательное направление ..... Передача на частоте приема minusPIT смещение частота. +

1мм

* + Плюс направление ........ Передача на частоте приема плюс

смещение частоты.

м: .1ID знак равно

м: .1ID D

***4 45,5 0***

• uIIIllIIll

***4 35,5 0***

•*»,,, IllIll*

Минус directionPlus направление

& *Примечание: Если смещение частоты приводит к передаче вне-диапазона, нажав клавишу PTT*

* *отображает «ОТКЛ», показывающий передачу не представляется возможным.*

27

***ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ***

* + **Crossband Трансмиссия**

Crossband передача возможна, когда частота основного диапазона программируется для приема и частота поддиапазона является программой, имеющей для передачи.

Выполните следующие действия для передачи crossband.

**Я.** В режиме VFO установите частоту приема на май н группы и частоту передачи на поддиапазоне.

1. а) Если ВИР тин в последнем канале доступа памяти

Придерживая **FUNC** ключ вниз, нажмите **В/ M** ключ.

б) Если писать в выбранном канале памяти

Придерживая **FUNC** вниз,

поверните циферблат или нажмите микрофон **ВВЕРХ ВНИЗ** чтобы выбрать нужный канал. Контин ие holdi Н.Г.**FUNC** ключ вниз и нажмите **В/ M** ключ.

FUNC



ВНИЗ ДО

+ + FUNC

DialV / М

* + Канал памяти п умбры и **(J**исчезают, meani нг МСИ частоты н-диапазона программируется для приема и частота поддиапазона программируется для передачи в выбранной памяти чан нель.

& *Примечание: Даже если смещение частоты устанавливаются на поддиапазоне, отображаемая частота поддиапазона*

* + - *запрограммирован для передачи.*

**л.** Доступ в режиме памяти и вспомнить crossband канала памяти.

с •

• 1**С**-

**знак равно** появляется.

**1; s0,2*a***

. ;;;;;. *Для получения дополнительной информации о том, как recaf! канал памяти, см 16.*

1. Нажмите микрофон **PTT** ключ к TRANSM I T.
	* Заражение происходит в программе МЭД частота uency.P

TT

+,

,**L8·«1\_5\_.2\_о**

**я**, **•*\_*4*8*«л*3***,***\_***,***..***,***4***,,***\_***,,***'***,***1***,,,,

**28**

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*



Обратные функции обмениваются передачи и частота приема, когда смещение частоты и направление установки или при выборе канала crossband памяти.

1. а) При смещении частота и направление установлены с = или отображаются G): Нажмите кнопку MONITOR.

"" • 1.L :: л ••я DR ..05 · -

L :: JL: :) 6 0

* + G (для минус смещение) или = (для мн.ч. нас смещения) мигает. передача и прием

Частоты происходит обмен и направление смещения восстанавливается.

Lя-i4-11a

Для минус смещение

Для плюс смещение

«» "== Вспышки

я

MONITOR

1. Когда канал памяти crossband выбран Cg = отображается):

Нажмите кнопку MONITOR.

* + обмениваются частоты приема и передачи.

1 ,Da

; , ...., \_,

Операционные системы «• о

¥

MONITOR

FFI *Примечание: Когда обратные результаты функции в вне диапазона частот, отображается «OFF».*

1. Нажмите любую клавишу для возврата к предыдущему экрану.

29

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**Выбор шага канала**

1. В режиме VFO, нажмите клавишу FUNC вниз и нажмите клавишу MHz.
	* отображается шаг текущего канала.

1- я

s.fJ

**.z.** Поверните циферблат или нажмите микрофон UP / DOWN кнопку, чтобы выбрать шаг канала.

* + Шаг канала изменяется, как это.

ВВЕРХ ВНИЗ

+ +

0

Увеличивает Уменьшает

МГц

L 5kHz - IOkHz - я 2.5kHz - л 5KHz - 20 кГц - 25 кГц - 30 кГц - 50 кГц = мДж

-Увеличение Уменьшение -

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT.
	* Выбранный шаг канала подтверждается.

*Примечание: Если никаких действий не принимается в течение пяти LDseconds сделать настройку, то*

*Выбранный шаг канала отменяется.*

**Функция блокировки клавиш**

FUNC

V / M

Эта функция блокирует клавиши для предотвращения случайного изменения частоты и настройки.

*Примечание: В то время как thisfunction активирована, эти клавиши все еще активны.*

*LD* • FUNC

* + - *PTT*
		- *ВВЕРХ ВНИЗ*
* *FUNC* + *VHF / UHF (Устанавливает уровень шумоподавления.)*
* *FUNC* + *ТОТ (LOCK) (Отмена KEY LOCK / помазание.)*
1. Нажмите кнопку FUNC и в то время как (J является отображается, нажмите клавишу TOT (LOCK).
	* появляется «L», то есть функция блокировки клавиш включена.

FUNC

60

***п15*,*N*уу*N***

***«1'15 пп***

я ***.LJ LJ***

L

Ретранслятор (LOCK)

**.z.** Для отмены функции блокировки, нажмите клавишу FUNC снова и в то время как (J есть отображается, нажмите клавишу TOT (LOCK).

* + «L» исчезает, то есть функция блокировки будет отменена.

& *Заметки:* • Выключение питания не отменяет KEY LOCK / соборование.

**30** • • Доступ к режиму XBR или канал дисплея отменяет блокировку клавиатуры / помазание.

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

**MONITOR Функция**

В мобильной работе, принятый сигнал может быть прерван во время вождения туннелей. Эта функция приглушение шумоподавления получить очень слабые сигналы. С помощью функции, вы можете прослушивать голосовые более четко при плохих условиях приема.

1. В то время как D и / или = не отображаются,

MONITOR

нажмите клавишу MONITOR.

* + TX / RX светодиод горит зеленым и шумоподавитель заглушен.

*Совет: Thisfunction также активируется даже если*

*тон шумоподавитель включен.*

1. Нажмите любую клавишу для отмены функции MONITOR.

[Е) *Примечание: Если установить либо частоту смещение и направление или crossband частоты, обратные*

* *Функция активируется. (Просачивание 29.)*

**Звуковой сигнал Вкл / Выкл Настройка**

Функция Звуковой сигнал может быть включен и выключен.

Удерживая клавишу FUNC вниз, Нажмите FUNC УВЧ ручка.

* + Эта операция включает функцию звукового сигнала включения и выключения.

[Е) *Заметки:* • Эта настройка влияет на работу как в ОВЧ и УВЧ.

* • Там нет иконки на дисплее показывает, является ли beepfunction или выключить

UHF

0

31

*ГЛАВА 4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ*

 **До нашей эры•cttipg**

Сброс трансивера возвращает все запрограммированное содержимое памяти к заводским установкам по умолчанию. Если какие-либо проблемы сохраняются, перезагрузка может преодолеть их и вернуть трансивер в нормальный режим работы.

**Сброс Процедура**

Удерживая клавишу FUNC вниз, включите питание.

* + После отображения всех сегментов дисплея отображается настройки по умолчанию.

IMM **Cao** LII! Я! Я IMM **ча о** 1: 1 1 1! IMM

***8'Я8B8***,***,***,,***8***,,***,***,***8***,,,***я***,***L***,***.!8В8В***,***8***,,***8***,,,***,***,***8***,,***я***,,***L***, **• *1115.aD***

**11115,NууN**

& *Замечания:* • Соблюдайте особую осторожность при сбросе, поскольку все параметры инициализации.

 • Заводские настройки по умолчанию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основная группа | DR-605T | DR-605E |
| ВЫЗОВ частота | УКВ | 145.000 МГц | 145.000 МГц |
| UHF | 445.000 МГц | 435.000 МГц |
| частота ГПД | УКВ | 145.000 МГц | 145.000 МГц |
| UHF | 445.000 МГц | 435.000 МГц |
| смещение частоты | УКВ | 0,6 кГц | 0,6 кГц |
| UHF | 5 МГц | 7,6 МГц |
| частота тона | 88,5 Гц |
| направление смещения | Никто |
| настройка тона | Никто |
| шаг канала | 5 кГц | 12,5 кГц |
| Канал памяти No. | с |
| Сканирование резюме состояние. | таймер |
| Частота тона взрыв | 1750 Гц |
| функция BCLO | от |
| MONITOR / KL | Off (значок не отображается) |
| Выходная мощность | Высокий (значок не отображается) |
| шумоподавителя | 3 |

**32**

*Глава 5 СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ*

**СНАптер S СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ**

 **L1Aс l11uclsb '' 1'Gll1**

Дополнительный тональный шумоподавитель блок (EJ-24U) должен быть установлен, чтобы активировать функцию шумоподавления тона (декодер). Во время тон работы шумоподавителя, когда сигнал, который содержит правильный инфразвуковой тон, шумоподавитель заглушены, и вы можете услышать сигнал. Это позволяет осуществлять связь только с выбранными станциями.

*Для получения дополнительной информации о том, как установить EJ-24U, см 48.*

& *Замечания:* • При общении через ретранслятор, не используйте функцию тонального шумоподавителя.

* *В зависимости от ретранслятора, подзвуковой тон может прервать связь.*

**Выбор частоты тона**

**е.** Нажмите кнопку FUNC и в то время IIIS отображается, нажмите клавишу MONITOR.

* + Каждый раз при нажатии кнопки MONITOR дисплей изменяется следующим образом:

р **Ij - IJ я • 111** - Нет иконки = я

FUNC

0

Монитор (Т. SQL)

* + Нажимайте кнопку MONITOR до тех пор, II (; !!)) отображается.

1-sa.r

я

* + Для выхода из режима настройки, нажмите FUNC или микрофона клавишу PTT в то время как ни II

ни **II (; !!))** является отображается. ДЕЛАТЬ,W..N

1. Поверните циферблат или нажмите микрофон

ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выбрать нужную частоту тона (по выбору из 50 частот).

,U,п,

*Совет: tonefrequency может быть установлен отдельно для ОВЧ и УВЧ.*

* + Таблица доступных частот тона (Единицы: 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 | 1% 0,6 | 199,5 | 203,5 | 206,5 | 210,7 | 218,1 | 225,7 |
| 229. Я | 233,6 | 241,8 | 250,3 | 254,1 |  |  |  |  |

**33**

*Глава 5 СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ*

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT, чтобы подтвердить выбранную частоту.

* + С **iil§I B!** по-прежнему отображается,

LCD возвращается к дисплею частоты приема.

*!. \ Замечания:* • Если никаких действий не принимается в течение пяти секунд после выполнения настройки, выбранный тон *LDfrequency подтверждается так же.*

* + Для отмены выбранной частоты, нажмите кнопку MONITOR до II или iil§I! B

исчезает, а затем нажмите кнопку FUNC или микрофона РТТ.

*!. \ Заметки:* • В tonefrequency может быть установлен отдельно для кодера и декодера тона. Тем не мение,

*LDchanges частоты тона кодера тона автоматически изменяется, что тона декодера.*

* + - *Изменения частоты тона декодера тонального шумоподавления не влияют, что из*

*тон датчика.*

**коробка передач**

Нажмите клавишу PTT.

* + - Набор подзвуковой тон накладывается на ваш сигнал передачи.

**прием**

Когда сигнал с правильным тоном получен, шумоподавитель заглушены, и вы можете слушать голос.

*Совет: Когда сигнал с тоном, кроме onefor вашей партии будет получен, вы не можете слушать голос, но изменения индикации S-метр.*

**сканирование**

При приеме сигнала с правильным тоном, трансивер прекращает сканирование и принимает сигнал.

*Советы: • Во время сканирования, направление сканирования можно изменить с помощью набора или микрофона UP / DOWN клавиши.*

* + - * *Whenpaused, сканирование может быть возобновлено с циферблатом или микрофона UP / DOWN клавиши.*

**Тьюринг от тонального шумоподавителя**

1. Нажмите кнопку FUNC и в то время IIIS отображается, нажмите клавишу МОНИТОР (T.SQL).
	* Отображаются текущие настройки тона шумоподавителя.

FUNC

Монитор (Т. SQL)

34

*Глава 5 СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ*

1. Нажмите кнопку MONITOR.

* + **я]** исчезает.

*1"" "88.5* 60

MONITOR

1. Нажмите кнопку FUNC, VIM и микрофона PTT.

* + LCD возвращается к дисплею частоты приема.

FUNC

/. \. Примечание: • Если никаких действий не принимается в течение пяти секунд после нажатия на кнопку MONITOR нажатии на ЖК-дисплее

Ли.) *возвращается к индикации частоты приема.*

* **Использование функции MONITOR**

Функция MONITOR позволяет временно отключить тон шумоподавления выключен.

о ;;;;. *Для получения дополнительной информации на мониторе / помазании, смотрите страницу 31.*

**Тон сканирования**

сканирования тона ищет принятый сигнал для определенного тона.

**D Превращение на тональный шумоподавитель**

В режиме VFO, нажмите клавишу FUNC и время отображается IJ, нажмите

ключ MONITOR (T.SQL).

* + Нажмите кнопку MONITOR повторно до тех пор **я]** отображается.

###### *1-88,5'*

FUNC

MONITOR

**D Запуск сканирования**

В то время как отображается частота тона, удерживая микрофон UP / DOWN клавиши вниз для везде от одного до двух секунд.

* + Десятичной точки вспышки и сканирование происходит в направлении нажатой клавиши (вверх или вниз).

л «»»9 если я

«'== Вспышки

UP ВНИЗ

+ +

Снизу вверх Вниз

*Подсказки:* • Во время сканирования, направление сканирования можно изменить с помощью набора или микрофона UP / DOWN клавиши.

* + - *Whenpaused, сканирование не может быть возобновлен, пока ключ UP / DOWN IsPressed.*

**35**

*Глава 5 СЕЛЕКТИВНЫЙ СВЯЗЬ*

**D** Остановка сканирования

Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT.

* + - * Десятичная точка появляется солидно и сканирование останавливается.

olidly отображается

V / M

**D** Выход из режима сканирования

После того, как сканирование останавливается, нажмите FUNC, V / M, или микрофона клавишу PTT.

* + - * Трансивер вернется в режим VFO.

Liiis.c "G»

FUNC

VIM

* 1. L8LLL LllEI &

Тон взрыва может быть передан для доступа к европейским ретрансляторам и т.д.

**передачи Выброс Tone**

Удерживая нажатой клавишу PTT вниз, и нажмите клавишу DOWN (а затем отпустить клавишу DOWN, если необходимо).

& *Заметки:* • Tone пакетной передача невозможна в режиме клонирования. (Просачивание 44.)

*Для изменения tonefrequency разрыва, см 46*

36

***Глава 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ***

**СЛАВА 6 ПОДДЕРЖАНИЕ**

**6.я**

Если возникнут проблемы, сначала попробуйте любого из процедур поиска и устранения неисправностей, перечисленных ниже. Если проблема не устранена, попробуйте сбросить трансивер; это может решить проблему.Если все остальное терпит неудачу, обратитесь к авторизованному дилеру ALINCO.

*Для задержали по сбросу, смотрите страницу 32.*

проблема Возможный CauseSolution

Питание включено, но ничего более. + и - полярность мощность а. Подключите красный провод к плюсу терминал появится наLCD.connection являются reversed.and черный провод минус терминал

* 1. Предохранитель blown.DC мощность поставка.
		1. Проверить и решить проблему в результате перегорания плавкого предохранителя и замените предохранитель новым (\*).

ЖК-дисплей слишком dim.Power напряжение низкий. Напряжение питания должно быть 13,8 В

ОКРУГ КОЛУМБИЯ.

Звук не из. **УКВ или же UHF** ручка является а. Настройка УКВ**или же UHF** Ручка для надлежащего speaker.turned очень далеко уровень.

Прием notcounterclockwise.

возможный. б. шумоподавление являетсяприглушен. б. Снижение уровня шумоподавителя.

* + 1. Тональный шумоподавитель active.c. Тум-сигнал выключен.
		2. **PTT** нажата клавиша ANDD. Релиз **PTT** ключ. трансивер находится в

коробка передач.

* + 1. Внешний динамик ISE. Отключите внешний динамик. связано.

Ключ и циферблатом сделать не **ДВЕРНОЙ ЗАМОК** функция isCancel **ДВЕРНОЙ ЗАМОК** функция. функция. активируется ( "L", отображается).

Вращающийся циферблат будет не а. Нет канала памятиэто. канал памяти программы. менятьmemoryprogrammed.

channel.b. Приемопередатчик в **ВЫЗОВ** б. Нажмите VIM ключ для доступа к памятиРежим. Режим.

прессование **ВВЕРХ ВНИЗ** Приемопередатчик в **ВЫЗОВ** Доступ в режиме VFO или памяти. ключ не будетменять Режим.

канал памяти.

**PTT** нажата клавиша но а. подключение микрофонаэто. Подключите микрофон правильно. передачане бедные.

возможный. б. подключение антенныэто б. Подключите антенну.

бедные.

**37**

*Глава 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ*

* + - **Замена предохранителя \***

DR-605T ...... 15 А

DR-605E ...... 15 А

Когда новый предохранитель сразу же после замены, отсоедините кабель питания и обратитесь к авторизованному дилеру ALINCO.



*!.\ Заметка:* • Если частоты приема связаны следующим образом, немодулированный сигнал может быть

L! .. J *получено. Это связано с частотным составом трансивера, а неПриемопередатчик проблема.*

*(УКВ-диапазон частот сторона приема - 21,7 МГц)* Икс *3 = УВЧ боковой полосы приема сигнала - 61,7 МГц*

* + - * *Если частота приема в три раза выше, чем передача одного, вы можете услышать вашу собственную передачу.*

**6.2**



**38**

**CJcaninl**

Используйте сухой силикон или мягкую ткань, чтобы очистить панель управления и корпус.

фт \. *Заметки:* • Не используйте растворители, бензин, спирт или любой растворитель, который может деформироваться или изменить цвет

L! .. J *приемопередатчик.*

* *Если какая-либо часть приемопередатчика является чрезмерно загрязнена, используйте водный раствор нейтрального моющее средство для чистки Это.*

***ДОПОЛНЕНИЯ***

**ДОПОЛНЕНИЯ**

**A **

операция пакетов используются для передачи данных, а не голос, с помощью персонального компьютера.

* + **Требования к пакетной операции**

CD Антенна

(2) Регулируемый источник питания постоянного тока (для DR-605)

® Регулируемый источник питания постоянного тока (для TNC)

® ЧПУ (контроллер узла терминал)

® Персональный компьютер

FFI *Заметки:* • *Отдельный источник питания постоянного тока требуется для каждого трансивера и TNC.*

* + - • *Если трансивер, персональный компьютер, и TNC находятся слишком близко друг к другу, они будут*

*мешать друг другу.*

* + - * *Убедитесь, что вы и ваш партнер использовать ту же частоту.*

• TXD (данные передачи) Входная чувствительность

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1200 бод | Входное сопротивление | Стандартный ввод модуляции | Совместимость оборудования |
| 2,2 кОм |  | IOmVp-р | Стандарт TNC или другое коммуникационное оборудование |
| 9600 бод | 10 кОм | 2Vp-р | 9600 бит modemff NC |

*Если\ Примечания: • Отклонение от оптимального уровня входного сигнала (JOmVp-р для скорости 1200 бит, 2Vp-р для скорости 9600 бит) Л.Д. приводит к низкому соотношению SIN или чрезмерное искажение, которое вызывает передачу данных*

*ошибки.*

* + - * *Если уровень входного сигнала данных превышает прибл. 3 Вразмах в 9600 бит пакета, ограничитель цепи трансивера активизируется и может произойти ошибка передачи. В этом случае, регулировать громкость TNC до оптимального уровня.*



**39**

*ДОПОЛНЕНИЯ*

1200 бит Пакет Операция

• Соединение для пакетной операции

Подключение TNC и т.д., к гнезду микрофона (на передней панели) и SPjack (на задней панели) трансивера.

POWF.R ===



|  |  |
| --- | --- |
| D |  |
| знак равнознак равно |  |

,

, ......) L\_

U

т: для PTI

"====== ·". «·· Джек СTXD(Ввод данных передачи)

DE (GND для передачи данных) P1T (PLT выход. "L" коробка передач) Северная Каролина

3,5 штепсель

:

задний TJгнездо SP

панель

© AFO (выходные данные)

После того, как аудио pas.sed, прием

сигналы выводятся. (2) (} НД для AFO

Северная Каролина

«- -Ne

(Рассматриваемый от передней части блока)

* Packet Операция
	+ - 1. Выберите уровень шумоподавителя, при котором шум просто исчезает.

г. Настройка громкости в соответствии с уровнем входного пакета.



40

*ДОПОЛНЕНИЯ*

**9600 бит Пакет Операция** «BW lWWWilft'i1rt '\ W \ им11™<Bonoanm'mtrti \\\ ioRos1too1aam "mm1mwmm · <aam11mmmm1m · mwmmmm

* + **Соединения для пакетной операции**

Подключение УЧПУ подключается к входному разъему данных (слева) и PTT (SP) разъем (справа) на задней панели трансивера.

& *Замечания:* • Если GJRUH или тип K9NG TNC используется, его уровень выходного сигнала может быть низким в зависимости от производителя. Поскольку уровень низкого выхода может привести к недостаточному отклонению, убедитесь, что уровень выходного сигнала правильно перед на / orming операций.

МОЩНОСТЬ =====, -, .. ·.

2.5 плагин ¥ ¥ 3,5 штекер

D

Transcci Видеомагнитофон

RCAR разъем SP Pane

TNC

2.5 пл UG 3,5 ¢ плагин

* + **Packet Операция**

® @ ® CD-ДЕ (GND для передачи данных)

@ PR9600 (+9600 Выходной бит данных) Детектор сигнала Выходы FM (уровень выходного сигнала: 300 р мВ / 47 к)

@ TXD (ввод данных передачи) для подключения к выходу MIC TNC

@ GND для P'IT

@ P'IT (P'IT выход, "L" передача) подключается к P'IT выход

® NC

***1.*** Нажмите VHF или UHF ручку, чтобы выбрать главную полосу.

1. Удерживая клавишу FUNC вниз, нажмите на ручку VHF.
	* «9600» показывается на дисплее поддиапазона. (На дисплее основных полос все еще показывает частоту приема.)

[IOIs+0,20 *9bDD* я

FUNC

УКВ

Cai

0

* + Для того, чтобы выйти из этого режима пакетной передачи, повторить эту операцию.

1. Регулировка громкости и шумоподавителя в наиболее желательном уровне для мон работы itoring. Объем и уровень шумоподавителя не влияют на вывод recei вед данных.

& *Заметки:* • В режиме пакетного бода 9600, вы не можете получить доступ к XBR режимов или клонирования.

* + *В режиме пакетной бод 9600, вы не можете использовать монитор или reversefunction.*
	+ *В режиме пакетной передачи 9600 бит, аудио вход и управление РТТ от микрофона выключены, и CTCSS декодер отключен.*

**41**

*ДОПОЛНЕНИЯ*

**В**

! Джи! больной

Этот режим отображения показывает предварительно запрограммированные номера каналов памяти вместо частот.

**Доступ в режиме отображения канала**

Удерживая клавишу VIM и ручку VHF вниз, ТУМ питания.

* отображается номер последнего-доступ к каналу памяти.

1 ч .:

*глава : s* я

УКВ

O O

PWR

& *Замечания:* • Если ни один канал памяти не был запрограммирован, «--- ---» отображается на ЖК-дисплее.

1' *Заметки:* • В этом режиме вы можете:

л ..! ..) *-Доступ в XBR и клонирование режимы.*

-Activate монитора и функция клавиша ЪОСКА *если они включены в режиме SET.*

* + *В этом режиме вы не можете:*

- Переключение между режимами VFO и памяти.

-Доступ режим CALL.

* + - *Изменение параметров ТОТ.*
		- *Изменение offsetfrequency и направление.*
		- *Изменение параметров тона шумоподавителя.*

*-Доступ режим SET.*

-Доступ режима пакетной передачи бита 9600.

* + - *Включите beepfunction вкл / выкл.*

-Стирание *Каналы datafrom памяти.*

**Режим отображения Выход канала**

Удерживая VIM и ВЫЗОВЫ нажатых, включите питание.

PWR



42

*ДОПОЛНЕНИЯ*

с XBR (Crossband повторитель) Режим (лор

СГС; QB: fepst QglxJ

Этот режим позволяет DR-605T работать как ретранслятор. То есть, при получении специфического сигнала на одном диапазоне, трансивер автоматически передает специальный сигнал на другую полосу. Во время передачи !! на передающей стороне появляется л JF I!.

*!. \ Заметки:* • Во время передачи основной полоса не может быть изменена.

*Л.Д.* • Этот режим может быть доступен в памяти, и режимы CALL VFO, а также *Режим отображения канала 1.*

* *Этот режим не может быть доступна в режиме пакетной передачи 9600 бит.*
* *Если доступ к режиму XBR из режима Клонирование, трансивер выходит из режима Клонирование и переходит в режим XBR.*
* *Если в канале памяти crossband является выбрано, передача происходит при приеме*

*частота.*

* *Если аппарат тонального шумоподавителя установлен, он активируется, когда звуковой сигнал является получено.*
* *Если направление смещения и частота установлены, приемопередатчик передает частоту приема плюс (или минус) в offsetfrequency.*
* *В режиме XBR, то TOTfunction активен, но TOTpenalty время является игнорируются.*
* *В режиме XBR, функция BCLO неактивна. (Просачивание 47.)*

Доступ к режиму XBR

Удерживая ручку VHF вниз, включите питание.

* л мигает Jml I, то есть приемопередатчик

находится в режиме XBR.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. / 1./U пп,,UU |
|  |  |



Вспышки

Выход Режим XBR

Удерживая ручку УВЧ вниз, очередь

УКВ

аль

0

PWR

UHF PWR

* л JM! Я кажется солидно, то есть трансивер выйдет из режима XBR.

*1 «15.cD* 1. / 1 ​​/ U пп

,,UU

olidly отображается

0 60



43

***ДОПОЛНЕНИЯ***

**D**

**клонирование**

Режим Клонирования позволяет передавать данные с предварительно запрограммированным DR-605 (ведущий) к незапрограммированному DR-605 (ведомый). Ведущий и ведомый должны быть соединены с коммерчески доступным 3,5! LL стерео штекер кабеля.

Выполните следующие действия для каждой операции клонирования.

%. Выключите ведущего и ведомого DR-605-х.

1. Вставьте один конец 3,5! LL стерео штекер кабеля в SPjack мастера и подключите другой конец в SPjack раба.

---- MJ

б -,е б0 °

3,5 0 стерео штепсель

Заземление данных ЧПУ IN / OUT

1. На обоих ведущего и ведомого, держать VIM и MONITOR клавиши вниз, и включите питание.

PWR

Y / M MONITOR

* + ЖК-дисплеи «Клон» на обоих трансиверов.

*[L на Е* я

1. На мастер, нажмите микрофон

**PTT** ключ для запуска transferri нг данных.

* + Во время передачи, мастер отображает «SEND», а ведомый по-прежнему отображается «LOAD».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| я | *5f Nd* я | я | *л =d* я |
| **Мастер** |  | рабыня |  |

$. а)Если передача прошла успешно:

* + - «PASS» отображается на ведущего и ведомого. Затем ведущий и ведомый автоматически выходит из режима клонирования. Если нажата любая клавиша, то transcei уегз вернуться в режиме клонирования.

*PR 55* я

1. Если произошла ошибка:
	* «Err» отображается на мастера. В этом случае проверьте и решить, что вызвало ошибку, и нажмите клавишу PTT на ведущем. Если ошибка не устранена, отключите приемопередатчики от и повторите шаги 2 и 3.

я *Е г р* я

Для более клонирования, привести следующий раба в режим Клонирование; то есть, дисплей «Клон» на ЖК-дисплее.

**6.** Выключите питание и к мазеру и ведомому.

1. Отсоедините кабель.

**44**

*ДОПОЛНЕНИЯ*



Режим SET позволяет установить следующее.

* + Сканирование резюме состояние
	+ Частота тона взрыв
	+ (Busy Блокировка канала Out) Функция BCLO вкл / выкл
	+ Монитор и ключевые функции блокировки включения / выключения (для режима отображения канала)



Удерживая клавишу FUNC вниз, нажмите клавишу CALL.

* **(J** исчезает, а первый элемент настройки

отображается (сканирование резюме состояние).

1sс *п с* я

FUNC

/ \. Примечания: • Режим SET не отменяется даже *если никаких действий не принимается в течение пяти секунд LLlmaking Настройки.*

* + *Режим SET, не могут быть доступны в режиме отображения канала.*
	+ *В режиме SET, трансивер все еще продолжает получать.*



Поверните циферблат, чтобы выбрать нужный элемент настройки.

* Поворот набора изменяет элемент, как это:

Скан состояние резюме

MONITOR / KEY Блокировки включения / offTone частотная

BCLO вкл / выкл



Для подтверждения настройки, выполните одно из следующих действий.

* Нажмите кнопку FUNC, VIM или микрофона PTT.
* Поверните циферблат, чтобы перейти к следующему пункту настройки.
* Выключите питание.

FUNC

 



**45**

PWR

***ДОПОЛНЕНИЯ***

**Настройка сканирования резюме Состояние**

Состояние сканирования резюме можно выбрать из этих двух режимов.

* Режим таймера .... Сканирование возобновляется через пять секунд после паузы, или когда сигнал исчезает в течение двух или более секунд.
* Занято режим ...... Сканирование делает паузу в то время как сигнал поступает, и возобновляет через 2 секунды после того, как сигнал пропадает.

Нажатие микрофона UP / DOWN клавиши изменяет состояние резюме, как показано ниже.



**Настройка тона Частота серийной съемки**

Busy режим

режим таймера

***б***

*Для задержали на тон лопнул, см 36.*

Нажатие кнопки микрофона UP ключ / DOWN изменяет тон лопнуть частоты, как показано ниже.

' ***U*** 1750 Гц

***1, 5 N***

***я пп***

***Т.Б.***

***НРП***

2100 Гц

1450 Гц

***Tб***



**46**

*ДОПОЛНЕНИЯ*

**Установка BCLO (Busy Channel Lock Out) Уровень**

 BCLO Функция запрещает передачу, когда ваш трансивер принимает сигнал с тоном, кроме одной для вашей группы (если тональный шумоподавитель активирован).

*Заметки:* • Если смещение или crossband частоты, функция BCLO обнаруживает сигнал на частоте приема.

* *Функция BCLO не включается в режимах Клонирование и XBR.*

Нажатие микрофона UP / DOWN клавиши изменяет уровень BCLO, как показано ниже.

***ш, п***

***o F F***

**ЛСУ**

BCLO ОТКЛ ... Функция BCLO не активирована.

***б*L*р* L*'* U*N*** ,*я*

***б [ L D***

***бг, п***

**ЛСУ *3***

BCLO 1 ...... Передача невозможна в то время как сигнал поступает на диапазон приема. Во время этого, если вы пытаетесь передать

, Раздается звуковой сигнал, чтобы предупредить вас.

BCLO 2 ...... Когда тональный шумоподавитель включен: передача возможна только тогда, когда трансивер принимает

сигнал с тоном, кроме одного для вашей группы.

BCLO 3 ...... Когда тональный шумоподавитель включен: передача возможна только тогда, когда трансивер принимает

сигнал с правильным тоном.

lrJ *Замечания:* • Если тональный шумоподавитель не включен, BCLO 2 и 3 работают так же, как BCLO 1.

**Включение MONITOR и функции клавиш Включение / выключение блокировки**

**(Для режима отображения Cliannel Только)** \ Л \ lllm \ л \ lllm \ л \ lllmnmmnmmnmmnmmnmmnmmnmmB'm'IB'm'I

 MONITOR а также ДВЕРНОЙ ЗАМОК функции могут быть включены / выключены только для режима отображения канала.

Нажатие кнопки микрофона ВВЕРХ ВНИЗ ключевые переворачивает MONITOR а также ДВЕРНОЙ ЗАМОК

функции включения / выключения, как показано ниже.

MONITOR и KEY LOCK функции выкл

***Enб L о FF***

***Enб л***

***Enб L*** *L*

Функция MONITOR на

Функция блокировки клавиш на

MONITOR и KEY LOCK функции на

***п л***

**47**

*ДОПОЛНЕНИЯ*

**F gmigp •**

Следующие опции доступны.

**Tодин шумоподавление (CTCSS) Единица (EJ ·24U)** Монтана

* **Установка тонального шумоподавителя блока**

%. Выключите питание и отсоедините кабель питания.

* 1. Удалите четыре винта на верхней части корпуса и снимите его.

* 1. Установите блок EJ-24U.
		+ Подключение блока с красным свинцом справа (если смотреть со стороны передней панели).
		+ Закрепите блок на печатной плате с помощью прилагаемого липкой ленты.

EJ-24U

красный

Передняя панель

**4.** Установите верхнюю крышку и затяните 4 винта на корпусе.

**DTMF оборудован микрофоном (EMS-45)**

г

знак равно[J

 & *Замечания:* • Это стандартно поставляется с DR-605T.

**48**

*ДОПОЛНЕНИЯ*

г

Spec. \ Модель DR-605T DR-605E генеральный

Freq. спектр УКВ TX: 144,000 в 147.995 МГц *я* RX: 136,000 в 173.995 МГц я 144.000 до 145.995 МГц

 UHF TX: 430,000 в 449.995 МГц *я* RX: 420,000 в 470.000 МГц я 430.000 до 439.995 МГц

 модуляция F3E (FM)

 Муравей. 50 0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| напряжение питания |  | 13.8 DC |
| земля |  | отрицательный |
| Текущий | VHF TX | 50 Вт: 11,5 макс. |
| потребление | UHF TX | 35 Вт: 10,0 макс. |
|  | RX | 1.2 макс. |
| Freq. Стабильность Размеры Вес канал | ± O! М.д. макс. |
| 140 (Ш) х 40 (H), 176 (D), мм |
| II кг |
| У: 51 / УВЧ: 51 всего 102 |

передатчик OutputVHF Н: 50 W L: прибл. *5* W

 UHF Н: 35 WL: прибл. *5* W ModulatorReactance мод.

поддельный -60 дБ макс.

Максимум. отклонение *± 5* кГц

Mod. Искажение (@ 600Joмод.) 30Jo Максимум. (От 300 до 3000 Гц) микрофонный.импеданс 2 кОм

 Получатель Rx система Двойной супергетеродинный.

* 1. УКВ: 21,7 МГц / 450 кГц

УВЧ: 30,85 МГц *я* 455 кГц

Sens. (12 дБ SINAD) -16 *д Bμ* (0,16 мкВ) или меньше избирательность -6 дБ:. 12 кГц мин, -60 дБ: 28 кГц макс.

Шумоподавление Sens.

 · -

-20 *д Bμ* (OJ *μ*В) или менее

Выход AF (@ 50Jo искажение) 2 Вт или более (8 0 нагрузка)

выходное сопротивление AF 8 0

& *Заметки:* • Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* + - • Спецификации гарантированы в только любительском диапазоне.



49

*ДОПОЛНЕНИЯ*

Spec. \ Модель DR-605TEI DR-605TE2

 генеральный Freq. спектр VHF136.000 в 173.995 МГц я 136,000 до 173.995 МГц

UHF400.000 в 420.000 МГц я 450.000 до 470.000 МГц

ModulationF3E (FM)

Муравей. 50 0

Поставка voltage13.8V ОКРУГ КОЛУМБИЯ

GroundNegative

Текущий УКВ Техас 35 Вт: л Lô макс.

потребление UHFTX 35 Вт: 11,0 А макс.

RX l.2 макс.

Freq. стабильность ± IO частей на миллион макс.

Размеры 140 (Ш) х 40 (H), 176 (D), мм

Wвосемь II кг

ChannelVHF: 51 / УВЧ: 51 общая 102

lhlnsmitter

Выход УКВ Н: 35 WL: прибл. *5* W

UHF Н: 35 WL: прибл. *5* W

ModulatorReactance мод.

поддельный -60 дБ макс.

Максимум. отклонение *± 5* кГц

Mod. Искажение (@ 600Joмод.) 30Jo Максимум. (От 300 до 3000 Гц) микрофонный.impedance2 кО

 Получатель Rx система Двойной супергетеродинный.

lFVHF: 21,7 МГц *я* 450 кГц

УВЧ: 30,85 МГц *Я 455* кГц

Sens. (12 дБ SINAD) -16 *д Bμ* (0,16 мкВ) или меньше избирательность -6 дБ:. 12 кГц мин, -60 дБ: 28 кГц макс. шумоподавлениеSens. -20 дБ / л (0,1 / LV) или меньше

Выход AF (@ 50Jo искажение) 2 Вт или более (8 {! нагрузка) выход AF импеданс 8 {!

& *Заметки:* • *Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.*

50

**ALINCO, INC.**

Головной офис: "ТВИН 21" MID Tower Building 25F

1-61, 2-Chome, Shiromi, Минато-ку, Осака 540-8580 Япония Телефон: 06-946-8150 Факс: 06-946-8175 Телекс: 63086

Эл. адрес: 101243.1446@ccmpuserve.ccm

США: 438 Amapola Ave., Suite 130, Торранс, CA 90501-6201 USA Телефон: 310-618-8616 Факс: 310-618-8758

http1[/www.alinco.com/](http://www.alinco.com/)

Германия: Eschborner Landstrasse 55, 60489 Франкфурт-на-Майне, Германия Телефон: 06G-786018 Факс: 069-789-60766

© Copyright 1998 Alinco, ЛНК. Осака Япония Отпечатано вЯпония PS0239C