

Инструкция к ic-750

1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ POWER SWITCH - это кнопочный переключатель, который контролирует входную мощность постоянного тока на C-751. Когда внешний источник питания переменного тока (I C-PS15) или дополнительный встроенный Используется блок питания переменного тока (IC-P835), переключатель также действует как переключатель питания переменного тока. Когда переключатель вставляется в и заблокирован, питание подается на комплект. Когда переключатель снова выдвигается и отпускается, мощность отключается во всех цепях (за исключением блока PA при использовании внешнего источника постоянного тока поставка).

2. T / R (TRANSMIT / RECEIVE) SWITCH Этот переключатель предназначен для ручного переключения с получать и наоборот. Установите переключатель в положение RECEIVE (вниз) и IC-751 находится в режиме приема. Установите переключатель в положение TRANSMIT (вверх), и он переключается на передачу. Когда переключатель- с помощью переключателя PTT на микрофоне или с помощью Переключатель VOX установлен в положение ON, переключатель T / R должен находиться в положении ПОЛУЧИТЬ позицию.

5. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АРУ (АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЕМ) Для изменения постоянной времени схемы АРУ. С переключатель в положении SLOW, напряжение AGC отпущено медленно и, следовательно, подходит для приема 888. С переключитесь в положение FAST, напряжение AGC отпущено быстрее, и АРУ пригодна для станций, страдающих быстрое замирание или при работе в режиме CW. Когда элемент управления находится в положении OFF, функция AGC выключен, и S-метр не качается, даже если сигнал принимается. (АРУ не приводит в действие режим FM).

6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЯ В режиме передачи счетчик имеет шесть функций. 1. Vc Указывает напряжение коллектора конечного транзисторов. 2. Ic Указывает ток коллектора конечного транзисторов. Указывает уровень сжатия, когда речевой обработчик используется. Указывает уровень ALC. Счетчик начинает для работы при выходной мощности ВЧ достигает определенного уровня. 5. Po Указывает приблизительную выходную мощность RF. 3. COMP 4. ALC 6. SWR SWR можно измерить, установив этот переключатель к положению Po и калибровке счетчика иглу в положение «SET» с помощью RF POWER, затем установите этот переключатель в положение положение KCB.

7. КОНТРОЛЬ AF GAIN Управляет уровнем выходного аудиосигнала в режиме приема. Часы- мутное вращение увеличивает уровень.

8. КОНТРОЛЬ УКРАИНЫ Управляет усилением секции RF в режиме приема. Вращение по часовой стрелке дает максимальный коэффициент усиления. В качестве контроля поворачивается против часовой стрелки, игла MULTI-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МЕТЕР поднимается, и только сигналы сильнее, чем будет слышен уровень, обозначенный иглой. (В FM независимо от настройки управления, усиление RF фиксировано максимум).

9. КОНТРОЛЬ ЗАВИСИМОСТИ Устанавливает пороговый уровень шумоподавителя. Отключение шумоподавителя, поверните этот регулятор

полностью против часовой стрелки. Чтобы установить пороговый уровень выше, Мудрый.

10. КОНТРОЛЬ ТОНА Управляет тональным сигналом приемника. Настройте элемент управления на обеспечивают удобный прием.

11. MIC GAIN CONTROL Регулирует уровень модуляции в соответствии с вводом микрофон. Вращение по часовой стрелке увеличивает микро- выигрыш телефона. Поскольку входной сигнал будет варьироваться в зависимости от того, телефона и разных голосов, ручка должна быть повернута до тех пор, пока Игр измерителя в режиме ALC начинает слегка двигаться в зоне ALC. В режиме 888, когда речь процессор используется, MIC GAIN CONTROL устанавливает clip- , в то время как RF POWER CONTROL устанавливает RF уровень привода до максимального уровня мощности, при котором запускается ALC в точке насыщения усилителей.

12. ВЧ-ПИТАНИЕ Контролирует выходную мощность РЧ 10 Вт до максимальной (888: 100 Вт PEP, CW, RTTY, FM: 100 Вт, AM: 40 Вт). Вращение по часовой стрелке увеличивает выходную мощность.

13. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ГЕНА / ОБЩАЯ КРЫШКА Каждое нажатие выбирает функцию набора поочередно. в HAM BAND, приемопередатчик функционирует в любом из девяти HAM диапазонов от 1,8 до 28 МГц. в GENERAL COVERAGE, функция set приемник общего покрытия между 0,1 МГц и 30 МГц. (В этом режиме набор не будет передаваться.)

14. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО СИНТЕЗА Когда установлен дополнительный модуль синтеза речи, этот переключатель включает устройство, которое объявляет отображаемый частота на английском языке.

16. КНОПКА СТАНДАРТА SCAN / STOP Запускает и останавливает любые функции сканирования. Когда нажатие- снова перезагрузив сканирование, он начнется с остановленного частоты в запрограммированном сканировании или от самого высокого канал памяти в других сканах памяти

. 17. DIAL LOCK SWITCH После того, как C-751 установлен на определенную частоту, , операции с мобильным устройством и т. д., нажав этот переключатель, VFO электронно заблокирована на частоте отображения, таким образом инактивируя работу регулятора настройки. Изменить частоты, блокировка набора должна быть сначала отключена путем нажатия и снова отпустите этот переключатель.

18 .. КОНТРОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Вращение этого регулятора по часовой стрелке увеличивает частоту или номер канала памяти, а при его вращении - по часовой стрелке уменьшает его. Частота изменяется на 10 Гц в любой режим. При настройке шага в 10 Гц, повернув настройку управление быстрее, скорость настройки частоты 50 Гц автоматически выбран. Это делает очень удобным сделать OSY в широком диапазоне частот. Этот элемент управления также используется для выбора рабочей полосы переключается переключатель BAND SELECT FUNCTION.

19. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАСТРОЙКИ НАСТРОЙКИ При нажатии этого переключателя рабочая частота измененный в соответствии с шагом 1 кГц в

любом режиме. В то же время цифра 100 Гц на дисплее очищается показать «0». Когда этот переключатель снова выдвинут и отпущен, частота изменяется нормально. Этот переключатель позволяет вам для быстрого OSY в большом диапазоне частот.

20. ФУНКЦИЯ ДИАПАЗОНА, ВЫБОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ В операции VFO, нажав этот переключатель, рабочая частота (отображаемая частота VFO) заблокирована и номер канала памяти (отображается на частотном дисплее) можно изменить, повернув настройку контроль. В режиме MEMORY CHANNEL, нажав переключатель, канал памяти заблокирован и работает частота (отображаемая частота) может быть изменена путем поворота контроль настройки.

21. ВЫБОР ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ BAND

При нажатии этого переключателя изменяется рабочий диапазон повернув регулятор TUNING CONTROL.

В режиме NAM BAND каждая инициализированная частота диапазон выбран. В режиме GENERAL COVERAGE, рабочая частота изменяется с шагом 1 МГц, но более низкие цифры не меняются.

22. ИНКРЕМЕНТНЫЙ КОНТРОЛЬ НАСТРОЙКИ

Сдвигает частоту приема 9,9КН2 (максимум) до стороне передаваемой частоты, когда RIT включен, и сдвигает частоту передачи на обе стороны приема когда XIT включен.

Вращение этого управления по часовой стрелке (+ сторона) вызывает прием _

фаза передачи и против часовой стрелки (- сторона) опускает

Частота с шагом 10 Гц и 1 кГц и 100 Гц

цифры сдвинутой частоты отображаются на частотном отображения.

Когда оба переключателя RIT и XIT включены, и частоты передачи одинаковы, и эта частота могут быть сдвинуты с каждой стороны с отображаемой частоты на контроль.

23. RIT SWITCH

Включает схему RIT (приемная инкрементальная настройка) ON и ВЫКЛ.

Чтобы включить RIT, нажмите эту кнопку один раз. В это время, буквы «RIT» и сдвинутая частота отображаются на частотный дисплей. Если вы хотите отключить RIT, снова нажмите кнопку. Буквы «RIT» и сдвинутые

частота больше не отображается, однако сдвинутая частота сохраняется в памяти, и если вы включите RIT снова, сдвинутая частота появляется на дисплее снова.

24. XIT SWITCH

Переключает схему XIT (Инкрементная настройка передатчика)
Включить и выключить.

Чтобы включить XIT, нажмите эту кнопку один раз. В это время, буквы «XIT» и сдвинутая частота отображаются на частотный дисплей. Другие функции похожи манеры.

25. КНОПКА RIT / XIT CLEAR

Нажимая эту кнопку, частота сдвигается, поворачивая
Управление INCREMENTAL TUNING очищается до "0.0"

При первом нажатии клавиши FUNCTION KEY эта кнопка, сдвинутая частота! добавляется к отображаемому, а сдвинутая частота очищается до «0.0».

26. ФИЛЬТРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Выбирает комбинацию второго фильтра IF (QMHz) и третий фильтр IF (455KHz) для улучшения избирательности.

27. ОТКЛЮЧАТЕЛЬ ФИЛЬТРА

Включает и выключает функцию фильтра надреза.

28. P.V. КОНТРОЛЬ TUNE (PASS BAND TUNING)

Позволяет осуществлять непрерывную настройку избирательности полосы пропускания по перемещение фильтра до 800 Гц с верхней или нижней стороны в 888, CW и RTTY. Не только улучшает избирательность, но и также может улучшить тональность звука. Нормальное положение находится в (12 часов) и составляет 2,3 кГц в 88 долларов США.

«Ч: ...

29. УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРОМ НОТА

Сдвигает частоту фильтра. Отрегулируйте управление так что помехи уменьшены.

30. КОМПЬЮТЕР (РЕЧЬ ПРОЦЕССОР) ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Включает и выключает схему речевого процессора. это схема обеспечивает большую мощность разговора и лучшие результаты в DX операция.

31. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МОНИТОРА

В режиме передачи \$ 88 передающие ПЧ-сигналы могут

контролируется включением этого переключателя. В это время используйте наушников или уменьшить громкость звука приемника, чтобы предотвратить выть.

Этот переключатель также включает и выключает цепь стороннего тона CW OFF в режиме CW.

32. NB TIMING SWITCH

Можно выбрать время гашения шумоподавителя NORMAL и WIDE этим переключателем. Он будет эффективен против любых типы шумов.

33. КОНТРОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VOX

Когда управление полностью повернуто против часовой стрелки, цепь VOX выключена. Поворачивая управление по часовой стрелке кроме «щелчка», цепь VOX включается, а Увеличение VOX увеличивается за счет дальнейшего вращения по часовой стрелке.

Когда VOX включен, в SSB, AM или FM, T / R коммутация осуществляется с помощью речевого сигнала. В CW, полуразрыв или полное переключение с помощью возможно использование ключей.

Для работы VOX в 888, AM или FM, отрегулируйте управление так что схема VOX будет работать с нормальной речью.

34. ЗАДЕРЖКА VOX (постоянная времени VOX) CONTROL Это управляет временем переключения передачи для приема. регулировать он так передается, чтобы получить переключение не произойдет во время короткие паузы в нормальной речи. В режиме CW настройте этот элемент управления в соответствии с вашими ключами скорость. Если элемент управления установлен на «FULL» (полностью против часовой стрелки), он достигнет полного разлома CW.

35. УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ НБ Управляет пороговым уровнем шумоподавителя. регулировать контроль, чтобы входящие шумы исчезли.

36. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛЮЧ Увеличивает функцию переключателей MODE SELECT, Кнопка MEMORY WRLTE, ПЕРЕДАЧА ЧАСТОТЫ и кнопку RIT / XIT CLEAR, нажав эту клавишу переключатель сначала.

37. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛЮЧ. Этот индикатор горит, нажимая клавишу FUNCTION KEY на указать, что вторая функция будет выбрана и выключена нажав один из двух функциональных переключателей или кнопок.

38. ВЫБОРЫ РЕЖИМА Выбирает любой из четырех режимов работы, просто нажав нужный переключатель. Кроме того, эти переключатели имеют двойную функционирует следующим образом. 1. AM Для работы AM. FM Сначала нажмите клавишу FUNCTION KEY, затем AM, выбран режим FM. 2. CW Для нормальной работы CW. NARROW Сначала нажмите клавишу FUNCTION KEY, затем Фильтр

CW, когда дополнительный 455КН2 узкий Фильтр CW установлен. (Звук не может быть когда дополнительный фильтр не застопорился.) 3. 888 Верхняя боковая полоса (USB) для диапазона 1 МГц и выше и нижней боковой полосы (LSB) для 7МН2 (в ОБЩЕСТВЕННОМ ПОКРЫТИИ: 9МН2) и ниже (нормальный режим SSB). REVERSE Нижняя боковая полоса (LSB) для диапазона 1 МГц и выше, а верхняя боковая полоса (USB) для 7МН2 (при работе ОБЩЕГО ПОКРЫТИЯ: 9MHz) и ниже. 4. RTTY Для нормальной работы RTTY. NARROW Сначала нажмите клавишу FUNCTION KEY, затем RTTY-переключатель, фильтр переключается на узкий Фильтр CW, когда дополнительный 455КН2 узкий Фильтр CW установлен. (Звук не может быть слышен, когда дополнительный узкий фильтр CW не установлено.)

39. MU LTI-FUNCTION METER Когда в режиме приема счетчик действует как S-метр независимо от положения переключателя счетчика. Сигнал указанная сила по шкале от 81 до 89 и с 59 до \$ 9 + 60дБ. В режиме передачи счетчик имеет шесть функций, которые выбранного переключателем счетчика (6).

40. ИНДИКАТОР ПЕРЕДАЧИ

Illuminates, когда трансивер находится в режиме передачи.

41. ПОЛУЧИТЬ ИНДИКАТОР

Illuminates, когда шумоподаватель открывается в режиме приема.

42. ИНДИКАТОР УЗКИ

Illuminates, когда набор находится на CW-узкой или RTTY-узкой Режим. Этот индикатор горит не только тогда, когда оптико-установленный фильтр CW, но также и если он не установлен.

43. ДИСПЛЕЙ ЧАСТОТЫ

Частота | C-751 показана на люминесцентном дисплей труба. Поскольку десятичные точки 1MHz и 1KHz отображается, частоту можно легко прочитать. Частота

указанная частота несущей каждого режима, USB, LSB, CW, AM и FM и частоту маркировки в RTTY.

Дисплей FREQUENCY DISPLAY показывает не только

частота, но также режим, режим дуплексной (разделенной частоты) выбранный VFO или канал памяти, функции RIT / XIT и

их сдвинутой частотой, а набор находится в режиме SCAN и в HAM или GENERAL COVERAGE.

CW USB LSB RTTY
DUP SCAN VFUA VFU B

@ Показывает рабочую частоту в 6 цифр от 1 до 2 МГц и 100 Гц.
Показывает выбранный VFO; VFO A или VFO B.

Показывает режим работы; один из FM, AM, CW, USB, LSB и RTTY.

@ Показывает, что набор находится в КАНАЛЕ ПАМЯТИ MODE или нет, и выбранный канал памяти

число. Когда набор находится в КАНАЛЕ ПАМЯТИ MODE, здесь отображаются буквы «МЕМО».

@ Показывает, что RIT и XIT включены или выключены, и их сдвинутая частота.

Когда RIT и / или XIT включены, буквы «RIT» и / или «XIT» отображаются здесь.

Когда RIT и XIT выключены, любые буквы и сдвинутая частота больше не отображается.

© Показывает, что набор находится в режиме HAM BAND или ОБЩИЙ ПОКРЫТИЕ.

Когда набор находится в режиме GENERAL COVERAGE, здесь показаны буквы «GENE».

@ Показывает, что набор находится в DUPLEX (SPLIT FREQUENCY) или нет. Когда набор находится в DUPLEX, здесь отображаются буквы «DUP».

0 Показывает, что набор находится в режиме SCAN или нет. когда набор находится в режиме SCAN, буквы «SCAN» являются отображается здесь.

44. Переключатель VFO Выбирает либо VFO, «A» от B »для настройки. эта кнопка поочередно выбирает VFO A и B.

45. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ VFO EQUALIZING Мгновенно устанавливает частоту, режим и режим HAM / GENE что VFO будет таким же, как у другого VFO. Переключатель

46. DUPLEX (SPLIT) Выбирает соотношение двух VFO. В выключенном состоянии положение, один VFO предназначен для приема и передачи. От нажатие этого переключателя, один VFO предназначен для приема, а другой VFO предназначен для передачи.

47. Переключатель VFO / MEMORY Переключает режим VFO и MEMORY CHANNEL операция.

48. КНОПКА ПЕЧАТИ ПАМЯТИ Нажимая эту кнопку, отображается частота, режим и Операция HAM / GENE сохраняется в канале памяти отображается на дисплее частоты.

49. КНОПКА ПЕРЕДАЧИ ЧАСТОТЫ В режиме VFO частота, режим и HAM / Работа GENE, сохраненная в канале памяти (отображается номер канала на дисплее частоты), передаются на выбранный VFO.

4 - 2 TOP КРЫШКА ® PREAMP

/ ATT SWITCH

® MARKER SWITCH КАЛИБРОВКА

@MARKER

50. PREAMP / ATT (аттенюатор) SWITCH Включает радиочастотный предусилитель и аттенюатор в радиочастотной цепи. Когда переключатель находится в положении OFF, оба предусилителя и аттенюатор удаляются из схемы, а входящие сигналы будут поступать непосредственно на приемник. При использовании небольшой антенны или при получении слабого сигнала установите переключатель в положении «PRE», а предусилитель - помещается в радиочастотную цепь и обеспечивает более высокую чувствительность. Когда близлежащие сигналы мешают приему или получают очень сильный сигнал, установите этот переключатель в положение «ATT». Это удаляет предусилитель из схемы и вставляет аттенюатор в цепь. Это дает около 20 дБ затухание. При нормальной работе выключайте этот переключатель в положение «ВЫКЛ», позиция.

4-3 СОЕДИНЕНИЯ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

@RECEIVER ANTENNA ВЫХОДНЫЙ ТЕРМИНАЛ
ФТ / Н КОНТРОЛЬ ТЕРМИНАЛ

@АНТЕННА РАЗЪЕМ

® EXTERNAL ALC ТЕРМИНАЛ

@ПОЛУЧАТЕЛЬ ВХОДНЫЙ ТЕРМИНАЛ

@ЗАПАСНОЙ ТЕРМИНАЛ Ф GROUND TERMINAL ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ТЕРМИНАЛ КОНТРОЛЬ

®ANTI-VOX УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ

51. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАРКЕРА Включает или выключает цепь маркера. на каждые 10 кГц. Маркер fre- 52. КОНТРОЛЬ ANTI-VOX При работе VOX цепь VOX может управляться посредством звук из динамика, вызывающий переключатель для передачи. это проблема может быть предотвращена путем регулировки входного уровня ANTI-VOX с этим управлением вместе с VOX усиления, чтобы цепь VOX работала только голос оператора, а не звук из динамика.

53. КОНТРОЛЬ УРОВНЯ КОНТРОЛЯ Управляет уровнем звука мониторинга \$ 38 или CW, когда переключатель MONITOR на передней панели включенный. Отрегулируйте управление для удобного мониторинга.

54. КАЛИБРАТОР МАРКЕРА Калибровка частоты маркера со стандартной частотой таких как WWV. "Ф КЛЮЧЕВЫЙ ДЖЕК

@ ВНЕШНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ФБС POWER SOCKET

®ACCESSORY РАЗЪЕМ Ф ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ БЛОК
РАЗЪЕМ ПОЗИЦИЯ

® ПЛОЩАДКА ВСТРОЕННОГО ВХОДА ПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ
ПОСТАВЩИКА (ПЛИТА А) _1o_

55. АНТЕННА (АНТ) РАЗЪЕМ Это используется для подключения антенны к набору. Его ance 50 Ом и подключается к разъему PL-259

. 56. КЛЮЧЕВЫЙ ДЖЕК Для работы CW подключите ключ здесь, используя стандартный 1/4 дюймовый штекер. Для электронной клавиатуры напряжение на клеммах должно быть менее 0,4 В постоянного тока.

57. ВНЕШНИЙ СПИКЕР Когда используется внешний громкоговоритель, подключите его к этому гнезду. Используйте динамик с импедансом 8 Ом. Когда внешний динамик подключен, встроенный динамик не функция.

58. ВНЕШНИЙ ТЕРМИНАЛ ALC Этот терминал может использоваться для входного терминала внешнего ALC от линейного усилителя или преобразователя. Напряжение ALC должно быть в CV ~ -4V. 59. ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ T / R Управление Передача / прием для внешнего линейного усилителя или преобразователя. Этот терминал можно использовать для переключения 24V 1A ОКРУГ КОЛУМБИЯ. Не превышайте этот предел.

60. ВХОД ТЕРМИНАЛА ПРИЕМНИКА

Это входной терминал, который подключен непосредственно к получателю.

61. ТЕРМИНАЛ ВЫХОДА АНТЕННЫ ПРИЕМНИКА

Это терминал, к которому принимаются сигналы от антенно-на, после прохождения сигнала цепь переключения передающей / приемной антенн. Обычно приемники IN и OUT переключаются. Получатель антенный выход обычно используется, когда другой

приемник, или предусилитель подключен к | C-751.

62. ЗАЩИТНЫЙ ТЕРМИНАЛ

Этот терминал доступен для вашего личного использования, например, для добавление схемы аксессуаров и т. д., если это необходимо.

63. ТЕРМИНАЛ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

VHF и UHF с использованием подходящего преобразователя с возможен C-751. Этот терминал предназначен для преобразователя подключение. Выходной сигнал составляет около 30 мВ.

64. ЗАЗЕМНЫЙ ТЕРМИНАЛ

Во избежание поражения электрическим током, TVI, ВС! и другие проблемы, обязательно заземлите оборудование через ЗЕМЛЯ ТЕРМИНАЛ. Для достижения наилучших результатов используйте тяжелую проволоку или как можно скорее, и сделайте соединение коротким возможно, даже в мобильных установках.

65. Штепсельная вилка постоянного тока

Для подключения шнура питания постоянного тока IC-PS15 или другого подходящий источник питания.

66. АКССУАРЫ (АКК)

Различные функции доступны через дополнительный разъем такие как выход модуляции, выходной сигнал приемника, изменение T / R- и т. д. В приведенной ниже таблице указаны эти терминалы.
ФУНКЦИЯ

Выход с этапа управления шумоподавлением.
(+ 8 В, когда шумоподаватель включен)

2. 13,8 В постоянного тока в сочетании с мощностью переключатель работа.

3. Подключается к Push-to-talk, переключение T / R переключатель. При заземлении устройство работает в режим передачи.

4. Выход на этапе приема приемника. Исправлена независимо от выхода АФ или усиления АФ.
Выходной сигнал с усилителя MIC передатчика.
(Вход для этапа управления усилением MIC).

6. 8 В постоянного тока доступны при передаче. (реле не может быть напрямую задействован. Максимум. 5mA).

7. Вход для внешнего напряжения ALC.

земля

Вход для RTTY-манипуляции (MARK: высокий уровень, SPACE: LOW).

NC (без подключения)

11. Вход для управления трансформатором. Когда 8 Volts DC, набор может работать с преобразователь.

Выход опорного напряжения для переключения диапазонов.

Выход для внешнего переключения диапазона.ерная Каролина.

67. РАЗЪЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА ПОЗИЦИЯ

Это предусмотрено для установки разъема DP-25

дополнительный блок интерфейса.

68. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ КОРПУС ПИТАНИЯ ПОЗИЦИЯ

Это предусмотрено для установки электрической розетки переменного тока

дополнительный встроенный источник питания переменного тока, C-PS35.

РАЗДЕЛ 5 ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5-1 КАК НАСТРОИТЬ

Следующие инструкции предназначены для настройки в любом режиме.

Пожалуйста, внимательно прочитайте и поймите

На вашем устройстве. Правильная настройка необходима для оптимального операция.

5 - 1 - 1 PRESET

Когда переключатель питания включен, дисплей частоты показывает частоту, HAM / GENE (режим HAM BAND или Режим GENERAL COVERAGE) и режим, сохраненный в VFO A, буквы «VFO A» и «O1», представляющие канал памяти 1, а набор работает с VFO A и отображаемый режим, даже если предыдущий режим работы было иначе. Кроме того, режим RIT / XIT, DUPLEX и SCAN выключены.

НАПРИМЕР:

5 -1- 2 ОБОГРЕВ / ОБЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ВЫБОР.

Каждое нажатие переключателя HAM / GENERAL COVER SELECT

изменяет набор в режиме HAM BAND MODE и GENERAL

РЕЖИМ ПОКРЫТИЯ поочередно.

В режиме HAM BAND MODE доступны доступные частоты те из девяти любительских диапазонов между 1,8 МГц и 28МН2, включая новые три полосы для передачи и Получать.

В РЕЖИМЕ ОБЩЕГО ПОКРЫТИЯ набор работает как приемник в диапазоне от 0,1 МГц до 30МН2 непрерывно.

Когда вы меняете режим с HAM BAND на ОБЩЕЕ ПОКРЫТИЕ, набор поддерживает частоту который был в режиме HAM BAND.

Когда вы меняете mode с GENERAL COVER-ВОЗВРАТ к HAM BAND, если предыдущая частота была HAM BAND, набор поддерживает эту частоту.

НАПРИМЕР:

В HAM
Режим BAND

В GENERAL, ',,,
Режим ПОКРЫТИЯ

ГЕН

Если на предыдущей частоте не было ни одной HAM BAND, частота инициализируется до «1.9000 МГц».

В ОБЩЕМ
Режим ПОКРЫТИЯ

Нажатие кнопки HAM /
ВЫБОР ГЕНЕРАЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ
переключатель

В HAM
Режим BAND
НАПРИМЕР:

5 -1- 3 ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПАНЕЛИ

Чтобы изменить рабочий диапазон, нажмите BAND SELECT FUNCTION включите и поверните регулятор TUNING CONTROL. В режиме HAM BAND, поворачивая кнопку TUNING CONT- ROL по часовой стрелке рабочая полоса меняется на следующую верхняя полоса и против часовой стрелки переходит к следующему нижняя полоса, а рабочая частота инициализируется как следующим образом. Отображаемая частота (МГц) LSB-AM-FM cw-RTTY 'USB 1,8МН2

1,900,0 1,899,4 1,897,0 3,5 3550,0 3549,4 3547,0 Группа - 7 7,0500 10 14 18 21
+24,5 28 10,0500 14,0500 18,0500 21,0500 24,5500 28050,0 7049,4 10049,4
14049,4 18049,4 21049,4 24,5494 28049,4 7047,0 10,0470 14,0470 18,0470
21047,0 24,5470 28,0470 В режиме GENERAL COVERAGE, поворачивая TUN-
ING CONTROL по часовой стрелке изменяется рабочая частота к частоте, которая
добавляется 1 МГц к предыдущей. (100КН2 и более низкие цифры частоты будут
оставаться такими же как были в предыдущем.) Поворотом кнопки TUNING CONT-
ROL против часовой стрелки, изменяется рабочая частота к частоте, которая
вычитается на 1 МГц от предыдущего. Когда полоса достигает наивысшего
уровня в любом режиме, автоматически вернется к самому низкому, или
наоборот, как на следующие диаграммы. В режиме GENERAL COVERAGE ВНИЗ:
15.123.4 _12_ я 14.123.4 я 1.123.4 я 0.123.4 я 29123,4 я 09123,4 UP: 15.123.4 я
16.123.4 я 29123,4 я 0.123.4 я 1.123.4 я 29123,4 _____ wv "№ В режиме HAM
BAND 70500-- ВНИЗ: Ф 3,5500 Ф 1,9000 Ф 28050,0 Ф 24,5500 Ф 21,0500 Ф 18050,0
Ф 14,0500 Ф UP: 7.0500 _: Ф 10,0500 Ф 14,0500 Ф 18,0500 Ф 21050,0 Ф 24,5500 Ф
28,0500 1 1,9000 Ф
10,050,0-3,550,0- Однако в режиме GENERAL COVERAGE, когда рабочая частота
достигает наивысшего или самого низкого края, этот диапазон МГц, повернув
регулятор TUNING CONTROL (в это время функция BAND SELECT
переключатель «не нажат»), рабочая частота пойдет к следующему диапазону
МГц. 5 - 1 - 4 ДИСПЛЕЙ ЧАСТОТЫ В КАЖДОМ РЕЖИМЕ Когда выбран диапазон
7MHz и LSB, дисплей будет быть следующим: При переключении в другие
режимы дисплей будет следующим образом: USB: CW: RTTY: FM:
AM: Отображаемая частота показывает несущую частоту. Во избежание
перекалибровки циферблата, когда вы изменить режим работы, отображаемая
частота установлена для автоматического переключения на несущую частоту
каждого режима. Для разностей частотных сдвигов различных мод, см.
следующий рисунок. Различия в частоте различных режимов 06КН2 J cw LSB
U58 RTTY AM - FM 4%

В режиме HAM BAND SSB боковая полоса будет авто-
матически выбранный для того, который обычно используется на полосе, то есть,
верхняя боковая полоса (USB) для диапазона 10 МГц и выше и
нижняя боковая полоса (LSB) для полосы 7 МГц и ниже. Если
требуется обратная боковая полоса, сначала нажмите клавишу FUNCTION,
затем нажмите переключатель SSB.

5 -1- 3 КОНТРОЛЬ НАСТРОЙКИ

Вращение регулятора TUNING CONTROL по часовой стрелке увеличивает
частоты, а поворот против часовой стрелки уменьшает
частота с шагом 10 Гц. Повернув регулятор настройки
«Быстрее, скорость настройки шагов 100Н2 автоматически выбирается.

Когда включается переключатель TUNING RATE, 1 кГц
скорость настройки шага выбирается в любом режиме. В это время
100Н2 разряда дисплея частоты очищается до «0».

Диапазон частот каждой полосы в режиме диапазона HAM
показан на следующей диаграмме.

Диапазон частот

1,8 1,8000 ~ 1,999,9

3,5 3,4400 ~ 4099,9

7,0 6,995 ~ 7,499,9

10,0 9,9500 ~ 10,499,9

14,0 13,9500 ~ 14,499,9

18,0 17,9500 ~ 18499,9

21,0 20,9500 ~ 21 .499,9

24,0 24,4500 ~ 25099,9

28,0 27,9500 ~ 29,999,9

В режиме HAM BAND, поворачивая кнопку TUNING CONTROL по часовой стрелке, рабочая частота достигает максимума края полосы (например, 14,499,9 МГц) и далее поворот элемента управления приводит к низкой частоте (13,950,0 МГц), а затем продолжает отсюда. Аналогичным образом, продолжая УПРАВЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЕМ против часовой стрелки край полосы, частота прыгает до высокого края и опускается с этой частоты.

В режиме GENERAL COVERAGE, поворачивая TUN-

ING CONTROL по часовой стрелке, рабочая частота достигает самый высокий из этих диапазонов МГц (например, 14,9999

MHz), а дальнейший поворот управления приводит к

к следующему диапазону верхних частот (15.000.0MHz) и продолжает увеличивать частоту отсюда. Повернув

управление против часовой стрелки, изменение рабочей частоты аналогичным образом, до следующего диапазона нижних частот.

Регулировка торможения

Если элемент управления слишком ослаблен или слишком жесткий для удобного использования, вы можете отрегулировать крутящий момент за счет затягивания или ослабления винт регулировки тормоза доступен из-под комплекта.

Регулировочный винт

(Нет необходимости снимать нижнюю крышку для

регулировка тормоза).

Следующие инструкции следует использовать для натяжение регулятора Tuning.

1. Напряжение управления тюнинга станет поворачивая винт регулировки тормоза по часовой стрелке и ослабьте, повернув винт против часовой стрелки.
2. При выполнении этой настройки регулятор Tuning следует поворачивать непрерывно, когда винт регулируется в чтобы установить натяжение для удобного касания.

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда буквы «VFO A» и «VFO B» являются отображается на дисплее частоты, мы называем это как «VFO MODE», когда буквы «МЕМО» отображается над каналом памяти

номер, мы называем «РЕЖИМ КАНАЛА ПАМЯТИ».

Их можно изменить, нажав VFO / MEMORY поочередно.

5 -1- 6 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ДИАПАЗОНА

После того, как | C-751 установлен на определенной частоте для лохмотья chew-, операции с мобильным устройством и т. д., нажав переключатель Dial Lock VFO заблокирован на отображаемой частоте, таким образом, контролируя работу регулятора настройки. Чтобы изменить частоты, блокировка диска сначала должна быть отключена снова и снова нажмите и снова откройте переключатель блокировки.

5 -1- 7 VFO SWITCH

LC-751 содержит два VFO для приема и передачи. VFO обозначены как «VFO A» и «VFO B» и выбираются путем нажатия переключателя VFO, в режиме VFO. Двойная система VFO дает | C-751 много очень удобных функций. Пожалуйста прочтите это

раздел очень тщательно и выполнить операцию несколько до тех пор, пока вы не почувствуете себя комфортно с системой. Попробуйте пример для практики!

1. «VFO A» предназначен для приема и передачи, и выбирается нажатием переключателя VFO. Прием и частота передачи будет контролироваться «VFO A», отображается на дисплее частоты и сохраняется в «A» тегоу.

2. «VFO B» предназначен для приема и передачи и выбирается нажатием переключателя VFO. Прием и частота передачи будет контролироваться «VFO B», отображается на дисплее частоты и сохраняется в "B" тегоу.

Переход от одного VFO к другому VFO не очищает первый VFO. Частота, режим работы и HAM / Режим GENE сохраняется в памяти VFO.

НАПРИМЕР:

Если 14.252MHz и USB установлены с помощью «VFO A», тогда переключатель VFO выдвинут для выбора «VFO B», частотный дисплей отображает частоту и режим VFO B, но 14.257MHz и USB все еще хранятся в VFO A объем памяти.

Повторное нажатие переключателя VFO для возврата VFO A, «14257.0» и «USB» будут отображать

Соответственно, если переключатель VFO снова нажат на VFO B, частота и режим, которые были установлены с VFO B будет появляться. Нажатие Переключение VFO на выберите VFO B. Нажатие VFO снова переключается на вернуть VFO A. Это позволяет вам устанавливать определенную частоту с помощью одного VFO, работать вверх и вниз по полосе с другим VFO, и периодически проверять установленную частоту просто путем переключения между VFO «A» и «B». _14_ Он также позволяет вам искать четкую частоту с помощью одного VFO, сохраняя при этом рабочую частоту на другой ГПД. Когда вы нашли четкую частоту, отключайте назад к вашей рабочей частоте, сообщите станции, в которой вы находитесь контакт с новой частотой и возврат обратно. Это так просто! 5-1 -8 DUPLEX (SPLIT) SWITCH Переключатель DUPLEX (SPLIT) изменяет соотношение два VFO. Каждое нажатие включает функцию ON и ВЫКЛ поочередно. Когда функция выключена, один VFO предназначен для приема и передачи. Когда функция включена, буквы «DUP» отображается на дисплее частоты, а один VFO - для прием, а другой VFO - для передачи. Чтобы это позволяют работать на отдельных частотах приема / передачи. НАПРИМЕР:

Установите VFO A на 7.057MHz и VFO B на 7.255MHz. От себя переключатель VFO для возврата VFO A, затем DUPLEX (SPLIT) в положение ON. 7.057 МГц будет отображаться на отображение во время приема (VFO A) и 7.255MHz во время передайте (VFO B). Теперь вы получаете 7.057MHz и передачи по 7.255MHz. Нажатие переключателя VFO на переверните вышеуказанное.

Получающий
(VFO A)

передачи
(VFO B)

Каждый VFO также сохраняет рабочий режим. Если в другом режиме хранящейся в каждом VFO, «перекрестная мода 030 может быть возможна как
Что ж.получающий

(VFOA FM)

передачи
(VFO B, USB)

5 -1- 9 ПЕРЕДАЧА ЧАСТОТЫ VFO

Переключатель VFO EQUALIZING позволяет либо VFO доведенный до точной частоты другого VFO без поворот регулятора настройки и режим работы.
НАПРИМЕР:

Когда VFO A - 14.271MHz и USB, а VFO B - 29,67 МГц и FM, нажав переключатель VFO, чтобы выбрать VFO A, затем переключатель VFO EQUALIZING, VFO B частота и режим работы становятся такими же, как у VFO A (14.271MHz и USB). Теперь частота VFO A запомнены в VFO B, и вы можете работать в любом месте с VFO A или B. Когда вы хотите вернуться к предварительной записи, (14.271MHz), переключиться на другую ГПД. Чтобы отменить это (A так же, как B), выберите VFO B сначала, затем переключатель VFO EQUALIZING.

VFO A
(Отображается)

VFO B
(Скрытый)

Нажатие VFO
Переключатель EQUALIZING

VFO A
(Отображается)

VFO B
(Скрытый)

5- 1 - 10 RIT (ПОЛУЧИТЬ ИНКРЕМЕНТНОЕ НАСТРОЙКА)

Используя схему RIT, вы можете частота 9,9 кГц (максимальная) с каждой стороны передачи частоты без перемещения самой частоты передачи. Поэтому, когда вы получаете звонок немного от частоты, или когда частота другой станции была дрейфовой, вы можете настраивать частоту, не нарушая частоту.

Нажимая переключатель RIT, цепь RIT включается и отображаются буквы «RIT» и сдвинутая частота на дисплее частоты.

Частоту приема можно сдвинуть с шагом 10 Гц путем поворота ИНКРЕМЕНТНЫЙ КОНТРОЛЬ НАСТРОЙКИ.

Первое нажатие
переключатель RIT
для включения
RIT
VFO В
Получение и передача по
14.267.8МН2.)

Поворот
R IT-контроль
контр-
по часовой стрелке.

(Получение на 14.263.9МН2 и
передавая на 14.267.8МН2)

Вращение элемента управления в направлении (+) повышает прием частота и направление (-) понижают его.

Чтобы отключить функцию RIT, снова нажмите переключатель RIT и буквы «RIT» и сдвинутая частота, отображаемая на дисплей частоты больше не отображается. Когда RIT выключена, частоты передачи и приема то же самое независимо от сдвинутой частоты. Тем не менее сдвинутая частота сохраняется в памяти, и она будет снова появиться, когда переключатель RIT снова вставлен.

Нажатие
Переключение RIT на
выключить
RIT.
(Polucheniye i peredacha po
14.267.8МН2.)

Povorot
R IT-kontrol'
kontr-
po chasovoy strelke.

(Polucheniye na 14.263.9MHz i
peredavaya na 14.267.8MHz)

Нажатие RIT-переключатель снова для включения RIT. Чтобы очистить сдвинутую частоту, нажмите RIT / XIT CLEAR и сдвинутая частота становится равной «0.0» (частоты приема и передачи становятся одинаковыми.), меньше RIT-схема включается или выключается. Нажатие RLT / XLT ЧИСТО кнопка. Если вы хотите изменить рабочую частоту (отображается частота) к частоте приема, которая сдвигается на RIT, сначала нажмите клавишу FUNCTION KEY, затем RIT / XIT CLEAR, а сдвинутая частота - добавляется к предыдущей отображаемой частоте, а частота меняется на предыдущую частоту приема. В то же время сдвинутая частота очищается до «0,0», и набор работает на новой отображаемой частоте для как для передачи, так и для приема. _ Нажатие RIT / XIT CLEAR кнопка. ПРИМЕЧАНИЕ. Схема RIT работает, когда частота заблокирована кнопкой DIAL LOCK, как а также в режиме КАНАЛА ПАМЯТИ. Когда передающая и принимающая частоты отличаются более чем на 10 кГц, используйте VFO A и B в DUPLEX (SPLIT). 5- 1 - 11 XIT (ПЕРЕДАЧА ИНКРЕМЕНТНОГО НАСТРОЙКИ) Используя схему XIT, вы можете переключать частоту передачи частота 9,9 кГц (максимальная) без перемещения самой частоты приема в как функция R IT. Нажимая переключатель XIT, схема XIT включается и отображаются буквы «XIT» и сдвинутая частота на дисплее частоты. Частота передачи может быть сдвинутые шаги 10Hz, повернув INCREMENTAL TUN- ИНГ КОНТРОЛЬ. Первое нажатие переключатель XIT для включения XLT. (Получение и передача по 14.267.8MHz.) Поворот INCREMENTAL Управление TUNING против часовой стрелки. (Получение по 14.267.8MHz и передача на 14,263,9 МГц) Если RIT был включен раньше и сдвинут частота сохраняется в памяти (теперь RIT выключен), затем XIT включается, сдвинутая частота сохраняется в памяти RIT появляется на дисплее, и это становится смещенной частотой XIT. RIT имеет был повернут ON- (получение на 14.263.9MHz и передавая на 14.267.8MHz.) Нажатие Переключение RIT на выключить RIT. (Прием и передача на 14.267.8MHz.) Нажатие Переключатель XIT включать XIT. (Получение по 14.267.8MHz и передавая на 14.263.9MHz.)

Если вы нажмете переключатель XIT, чтобы включить XIT, когда RIT уже включен, XIT также повернут ON, однако, его сдвинутая частота будет такой же, как и RIT. Таким образом, набор будет работать на той же частоте который смещается с отображаемой частоты, и он может измените, включив INCREMENTAL TUNING CONTROL, как для передачи, так и для приема. RIT имеет был повернут ON уже. (Получение по 14.263.9MHz и передача по 14.267.8MHz.) Нажатие XIT переключается на включите XIT. (Получение и передача по 14.263.9MHz.) Чтобы отключить функцию XIT, снова нажмите переключатель XIT и буквы «XIT» и сдвинутая частота, отображаемая на дисплей частоты больше не отображается. (Если RIT - ON, сдвинутая частота останется.) Когда Схема XIT выключена, частоты передачи и приема одинаковы независимо от сдвинутой частоты. Тем не мение, сдвинутая частота сохраняется в памяти, и она будет снова появляться при повторном нажатии переключателя XIT. Нажатие XIT переключается на

выключить XIT. Нажатие XIT-переключатель снова для включения XLT. Чтобы очистить сдвинутую частоту или добавить сдвинутую частоту, к отображаемому, вы можете сделать это как R R. 5-1-12 ВЫБОР ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ФУНКЦИИ (IN VFO MODE)

В режиме VFO, нажав DFS (DIAL FUNCTION SELECT), рабочая частота заблокирована отображаемой частоты и путем поворота кнопки TUNING CONTROL, НОМЕР КАНАЛА ПАМЯТИ, отображаемый на дисплей частоты может быть изменен. Это очень для запоминания рабочей частоты и режимов в канал памяти или изменить рабочую частоту и режимы к каналам memory. НАПРИМЕР: Теперь вы работаете в 14.271MHz и USB, и номер канала памяти «7». Если хотите запомните их в канал 27 памяти, нажмите DFS включить и. вы можете изменить отображаемую память номер канала, повернув регулятор настройки.

Поверните регулятор настройки, чтобы получить нужную память (в это время «27»), затем нажмите Кнопка MEMORY WRITE и рабочая частота «14.271MHz» и режим «USB» аi'e запомнены в канал 27. 27. Чтобы изменить рабочую частоту снова нажмите и отпустите переключатель DFS. На дисплее Нажатие DFS переключатель и поворот TUNING CONTROL. Нажимая кнопку MEMORY WRITE, частота и режим запоминаются в КАНАЛЕ ПАМЯТИ 27. НАПРИМЕР: Теперь вы работаете на 14.271MHz USB и памяти канал 7 запоминает «29.625MHz» и «FM». Если вы хотят работать с частотой и режимами, которые запомненный в канале памяти 7, нажмите переключатель DFS и поверните регулятор настройки, который будет отображаться на дисплее номер канала «7». Затем нажмите FREQUENCY Кнопка TRANSFER и «29.625.0» и «FM» являются ар- на дисплее частоты. Теперь вы можете работать эти частоты и режимы, а также путем нажатия и отпускания переключатель DFS, отображаемая частота может быть изменена путем поворота регулятора настройки.

На дисплее

Содержание

канал памяти

7 (скрыто)

Нажатие DFS

переключатель и поворот

TUNING CONTROL.

Нажатие ЧАСТОТЫ

Кнопка TRANSFER.

Содержание

канал 7

переданы

VFO A.

5-2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАНАЛА ПАМЯТИ

5 - 2-1 ВЫБОР КАНАЛА ПАМЯТИ

Когда выключатель питания включен, набор изначально работает с VFO A и номером канала памяти
Отображается «01». Нажимая переключатель VFO / MEMORY, набор переключается в РЕЖИМ КАНАЛА ПАМЯТИ и частоты, режима и режима НАМ / GENE, которые имеют хранятся в «КАНАЛЕ ПАМЯТИ 1»