

ALINCO DJ-S41

Вы получите большее наслаждение от пребывания на открытом воздухе, пользуясь этой миниатюрной, но замечательной радиостанцией.

DJ-S41 - это миниатюрная носимая радиостанция, которая имеет все необходимые возможности, несмотря на маленький корпус и простоту управления. Не требуется быть специалистом, что бы легко пользоваться ею всегда и везде. Возьмите её с собой на рыбалку, охоту, на загородную прогулку в лес, на дачу или на работу - и DJ-S41 откроет Вам целый мир персональной радиосвязи.

Откройте нижнюю защёлку и снимите крышку батарейного отсека. Установите три элемента размера АА или блок никель-кадмиевых аккумуляторов ЕВР-25N, закройте крышку и защёлку.

Укрепите входящие в комплект ремешок и зажим для ремня.

(ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ: Т/Е/Я-версия 340мВт.; С-версия 10мВт возможна модификации до Т/Е-версии)

Органы управления

Разъём подключения внешнего питания.

Используется для подключения EDH-18 или внешнего блока питания напряжением 5,5 Вольт (с заземлённым отрицательным выводом). Никогда не подключайте питание непосредственно от автомобиля - напряжение автомобильной батареи слишком высоко.

Клавиша приём-передача (РТТ)

Нажмите для передачи, отпустите во время приёма.

Контроль (MONITOR)

Нажмите эту кнопку для приёма слабых сигналов (принудительно открывается шумоподаватель). Нажмите эту кнопку при нажатой кнопке F для блокировки/разблокировки всех кнопок в целях предотвращения случайного нажатия кнопок. При заблокированных кнопках на дисплее высвечивается символ L.

Функция (F)

Удерживая кнопку F нажатой, нажмите другую кнопку для активации её второго значения (функции) Быстро нажмите и отпустите эту кнопку для режима быстрого изменения мигающего разряда частоты, само изменение производится кнопками

ВВЕРХ/ВНИЗ (UP/DOWN).

Антенна

Поверните и выпрямите антенну при пользовании радиостанцией.

Разъём внешнего микрофона

В случае необходимости можно подключить внешний микрофон (например, типа EMS-9, EME-12 и т.п.)

Разъём внешнего динамика

В случае необходимости можно подключить внешний динамик (например, типа EMS-9, EME-12 и т.п.).

Вверх/шаг (UP/step)

Нажмите эту кнопку для увеличения частоты или номера канала. Для изменения шага сетки частот нажмите эту кнопку, одновременно удерживая нажатой кнопку F. Ещё раз нажмите эту кнопку для регулировки шага сетки частот. Нажмите кнопку приём/передача для завершения регулировки.

Вниз/тон (DOWN/tone)

Нажмите эту кнопку для уменьшения частоты или номера канала. Нажатие на эту кнопку при нажатой кнопке F переводит аппарат в режим программирования кодера системы CTCSS. Затем ещё раз нажмите эту кнопку для изменения частоты кодирующего тона. Нажмите кнопку F вместе с этой кнопкой ещё раз для включения/выключения кодера, при этом на дисплее будет соответственно появляться или исчезать значок T. Для окончания программирования нажмите кнопку приём/передача.

Если Вы хотите привлечь внимание своего корреспондента, то можно нажимать кнопки вверх/вниз во время передачи - это вызывает трансляцию сигнала тревоги. Эту функцию можно отключить или снова задействовать, для чего необходимо включить питание трансивера при нажатой кнопке ВЫЗОВ (CALL) (см. ниже).

Нажатие кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ на несколько секунд переводит радиостанцию в режим сканирования.

Выключатель питания и регулятор громкости

Жидкокристаллический дисплей

Подсветка/автовыключатель(LAMP/APO)

При нажатии на эту кнопку включается подсветка жидкокристаллического дисплея на 5 секунд. Если нажать её при нажатой кнопке F, то включается режим установки времени автовыключателя. Для установки времени используются кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ - от полного выключения до максимального значения 120 минут. Автовыключатель срабатывает по истечении установленного времени и выключает трансивер, если Вы забыли сами его выключить.

Если включить питание трансивера при нажатой кнопке подсветки, то 5-секундная выдержка подсветки будет отключена; включение подсветки шкалы будет включено при нажатии на кнопку подсветки и для выключения подсветки необходимо будет нажать на кнопку ещё раз. Для возврата к 5-секундной установке подсветки необходимо повторить описанную процедуру.

Микрофон

Громкоговоритель

ВЫЗОВ/ЗВОНОК (CALL/BELL)

Нажатие на эту кнопку переключает рабочую частоту на 433,00 МГц/симплекс. Повторное нажатие переключает на предыдущую частоту. Если нажать эту кнопку при нажатой кнопке **F**, то включается режим звонка, когда для привлечения внимания к поступающему сигналу включается электронный звонок (на дисплее появляется значок вызова).

РЕПИТЕР/СДВИГ (RPT/SHIFT) (Т/Е/С -версия: Сканирования / Сдвиг)

Эта кнопка применяется только в том случае, если Вы устанавливаете связь через автоматическую станцию трансляции - ретранслятор сигналов (репитер).

Нажатие этой кнопки переводит радиостанцию из симплексного режима в полудуплексный с разносом частот 5 МГц и кодированием частотой 88,5 Гц. Для регулировки полудуплексного сдвига частоты необходимо нажать эту кнопку, удерживая нажатой кнопку **F**. Каждое нажатие на кнопку РЕПИТЕР/СДВИГ изменяет направление сдвига частоты с +- на - и наоборот.

Нажатие на эту кнопку во время передачи переключает мощность (высокая или низкая).

ЧАСТОТА-ПАМЯТЬ/ЗАПИСЬ В ПАМЯТЬ (V/M/MW)

Переключение между режимами установки рабочих частот: из памяти или прямая установка частоты. Для радиосвязи необходимо, что бы приёмная частота Вашего корреспондента соответствовала Вашей частоте передачи. Если Вы часто используете одни и те же определённые частоты, то Вы можете записать их в память радиостанции и тогда они будут называться каналами. Для записи рабочих частот в память необходимо:

1. В режиме ЧАСТОТА , нажав и удерживая кнопку **F**, нажмите эту кнопку
2. Используйте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора номера канала
3. Нажмите эту кнопку снова для записи в память ранее установленного значения частоты (включая сдвиг частоты и тон кодирования).

Всего можно использовать 21 канал : О - 19 и канал С (вызывной канал, о котором вы с друзьями можете заранее условиться).

Другие функции:

- для оповещения корреспондента о том, что переключаетесь на приём, при каждом отпускании клавиши ПРИЁМ/ПЕРЕДАЧА будет передаваться короткий звуковой сигнал. Для задействования этой функции необходимо включить питание трансивера при нажатой кнопке ВВЕРХ. Для отключения - включить питание трансивера при нажатой кнопке ВНИЗ.

- РЕВЕРС (взаимозамена частот приёма и передачи) . Для контроля входной частоты ретранслятора сигналов (когда Вы используете сдвиг частоты) необходимо нажать кнопку РЕПИТЕР, а затем одновременно кнопки F и СДВИГ, а после этого держать нажатой кнопку КОНТРОЛЬ. Отпускание кнопки КОНТРОЛЬ приведёт к отмене реверсного режима и нажатие на клавишу передачи приведёт радиостанцию в исходное состояние.
- для удобства пользования существует возможность использовать "подзвучку" кнопок. Для включения/выключения этой функции надо включить питание радиостанции при нажатой кнопке КОНТРОЛЬ.
- режим индикации каналов. В этом режиме на дисплее отображаются только номера каналов (но не значение частоты). Если использование радиостанции ограничено несколькими вашими обычными частотами, то этот режим может быть полезен. Задействуется этот режим путём включения питания при нажатой кнопке ЧАСТОТА-ПАМЯТЬ.

Для возвращения к начальным установкам достаточно включить питание при нажатой кнопке F.

ДИСПЛЕЙ

- Значок "М" постоянно высвечивается на канале, в который записаны частоты. Если частоты этого канала не записаны в память, то значок "М" мигает.
- Номер канала
- Частота (и другие параметры при программировании)
- BUSY (ЗАНЯТ) появляется при приёме сигнала.
- S-метр (индикатор силы сигнала) и индикатор выходной мощности
- Автовключение задействовано
- Индикатор разрядки батарей
- Индикация пониженной выходной мощности
- Индикация задействования звонка
- Направление сдвига частоты
- Включение кодера системы CTCSS

Информация и значения, приведённые в этом описании, могут быть изменены без уведомления.

Наименование продукции, использованное в данном руководстве, служит для целей идентификации или описания и может быть торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой соответствующей компании.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РАДИОСТАНЦИИ ALINCO DJ-S41

Кнопка	Нажатие на кнопку	Нажатие на кнопку при нажатой кнопке F	Включение питания при нажатой кнопке
F (функция) Function	DJS41T изменение одного из разрядов частоты (при коротком нажатии)		возврат к предыдущим установкам
КОНТРОЛЬ Mot	открывание шумоподавителя	блокировка или разблокировка кнопок	включение или выключение звуковых сигналов
ПЕРЕДАЧА PTT	передача		
ЧАСТОТА ПАМЯТЬ V/M	переключение частота — канал	запись в память	режим индикации каналов
ВВЕРХ UP	увеличение частоты или канала. При длительном нажатии — сканирование. При нажатии вместе с кнопкой ПЕРЕДАЧА передается сигнал тревоги	шаг канала	включения зуммера перехода на прием
ВНИЗ DOWN	уменьшение частоты или канала. При длительном нажатии — сканирование. При нажатии вместе с кнопкой ПЕРЕДАЧА передается сигнал тревоги	изменение частоты тона	выключение зуммера перехода на приём
ВЫЗОВ CALL	вызывной канал	включение выключение звонка	тревоги 1750Гц
СКАН SCAN	сканирования	установка сдвига	
ПОДСВЕТКА LAMP	включение выключение подсветки дисплея	отключение автовыключателя	изменение режима подсветки дисплея