

ALINCO

UHF FM РАДИОСТАНЦИЯ

DJ-S41

Инструкция по эксплуатации

Спасибо за покупку радиостанции **ALINCO**.

Это руководство содержит важную информацию.

Пожалуйста, тщательно прочитайте его перед включением радиостанции,
и сохраните руководство пользователя на будущее.

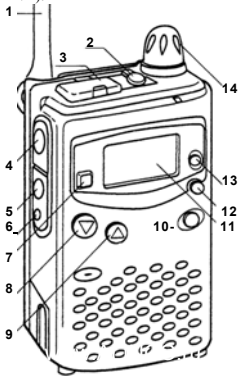
Alinco DJ-S41

Вы получите большее наслаждение от пребывания на открытом воздухе, пользуясь 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, чтобы 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 защелку и снимите крышку батарейного отсека. Установите три элемента размера AA или блок Ni-Cd аккумуляторов EBP-25N, закройте крышку и защёлку.

Установите входящие в комплект ремешок и зажим для ремня.
(Выходная мощность T/E версии – 340мВт; С версия – 10мВт, возможна модификация до версии T/E).



Alinco DJ-S41

Органы управления

1. Антенна.

Поверните и выпрямите антенну для пользования радиостанции.

2. Разъем подключения внешнего питания.

Используется для подключения EDH-18 или внешнего блока питания напряжением 5,5 вольт (с заземленным отрицательным выводом).

Никогда не подключайте питание непосредственно от автомобиля – напряжение слишком высоко.

3. Разъем внешнего микрофона.

При необходимости можно подключить внешний микрофон, типа EMS-9, EME-12 и т.п.

4. Кнопка РТТ.

Нажмите для передачи, отпустите во время приёма.

5. Контроль (Monitor).

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

6. Кнопка Funk.

Удерживая кнопку **Funk** нажатой, Нажмите другую кнопку для активации её второго значения (функции). Быстро нажмите и отпустите эту кнопку для режима быстрого изменения мигающего разряда частоты. Изменение производится кнопками **Up/Down**.

7. Частота/Память/Запись в память (V/M/MV). (Объяснение ниже)

8. Кнопка Down/Tone.

Нажмите эту кнопку для уменьшения частоты или номера канала. Нажмите кнопку **Tone** при нажатой кнопке **Funk**, для установки кодера CTCSS. Затем ещё раз нажмите кнопку для изменения частоты кодирующего тона. Нажмите кнопку **Funk** вместе с этой кнопкой ещё раз для включения /выключения кодера, при этом на дисплее будет появляться или исчезать символ **T**. Для завершения программирования нажмите кнопку **РТТ**.

Alinco DJ-S41

Если Вы хотите привлечь внимание своего корреспондента, то можно нажимать кнопки **Up/Down** во время передачи – это вызовет передачу сигнала тревоги. Эту функцию можно отключить или снова включить, для чего необходимо включить питание радиостанции при нажатой кнопке **Call** (страница 4).

9. Кнопка Up/Step.

Нажмите эту кнопку для увеличения частоты или номера канала. Для изменения шага сетки частот нажмите эту кнопку одновременно удерживая нажатой кнопку **Funk**. Ещё раз нажмите эту кнопку для регулировки шага сетки частот. Нажмите кнопку **Moni** для завершения регулировки.

Нажатие кнопок **Up/Down** на несколько секунд переводит радиостанцию в режим сканирования.

10. Lamp/APO.

При нажатии на эту кнопку включается подсветка дисплея на 5 секунд. Если нажать эту кнопку при нажатой кнопке **Funk**, то включится режим установки времени Автоотключения (APO). Для установки времени используйте кнопки **Up/Down**. Максимальное время задержки отключения радиостанции – 120 минут. APO срабатывает по истечении установленного времени и выключает радиостанцию, если Вы забыли её выключить.

Если включить питание радиостанции при нажатой кнопке **Lamp**, подсветка дисплея будет включена постоянно. Для отключения постоянной подсветки индикатора, повторите описанную процедуру.

11. LCD.

Дисплей - отображает текущую информацию радиостанции.


12. Репитер/Сдвиг (RPT/Shift).

Эта кнопка применяется только в том случае, если Вы устанавливаете связь через Репитер.

Нажатие этой кнопки переключает радиостанцию в полудуплексный режим с разносом частот 5МГц и CTCSS 88,5Гц. Для изменения сдвига частоты, нужно нажать эту кнопку при нажатой кнопке **Funk**. Каждое нажатие изменяет направление сдвига частоты с + на – и наоборот. Для переключения мощности передатчика с High на Low и наоборот, Нажмите на эту кнопку во время передачи.

Alinco DJ-S41

13. Call/Bell.

Нажатие на эту кнопку включает режим Вызывного канала. По заводским установкам частота 433.000МГц. Повторное нажатие возвращает в обычный режим. Если нажать эту кнопку при нажатой кнопке **Funk**, то включится режим **Bell** (Звонок). Для привлечения внимания к поступающему сигналу включается электронный звонок и на дисплее отображается значок вызова .

14. Выключатель питания и регулятор громкости.

Включает/Выключает радиостанцию и регулирует уровень громкости.

Микрофон.

Говорите микрофон ровным голосом, при нажатой кнопке **PTT**, для передачи сообщения.

Громкоговоритель.

Громкоговоритель предназначен для прослушивания принимаемого сигнала.

Alinco DJ-S41

Частота/Память/Запись в память (V/M/MV).

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

1. В режиме **Частота**, нажмите и удерживайте кнопку **Funk**, нажмите эту кнопку (**V/M/MV**).
2. Используйте кнопки **Up/Down** для выбора номера канала.
3. Нажатие эту кнопку снова, для записи в память ранее установленного значения частоты (включая сдвиг частоты и тон кодирования).

Всего доступен 21 канал памяти: 0-19 и канал **Call** (вызывной канал, о котором Вы с друзьями можете заранее условиться).

Другие функции:

- Для оповещения корреспондента о том, что переключаетесь на приём, при каждом отпускании кнопки **PTT** будет передаваться короткий звуковой сигнал. Для активирования этой функции необходимо включить питание радиостанции при нажатой кнопке **Up**. Для отключения этой функции – выключить питание радиостанции при нажатой кнопке **Down**.
- **Офсет** – смещение частоты передачи относительно приёма. Для контроля входной частоты ретранслятора (когда Вы используете офсет) необходимо нажать кнопку **RPT**, а затем одновременно кнопки **Funk** и **Shift**, после этого держать нажатой кнопку **Moni**. Отпускание кнопки **Moni** приведёт к отмене реверсивного режима и нажатие на клавишу **PTT** вернёт радиостанцию в исходное состояние.
- Для удобства пользования, существует возможность включения звукового подтверждения нажатия кнопок. Активируется эта функция включением питания радиостанции при нажатой кнопке **Moni**.
- **Индикация каналов.** В этом режиме на дисплее отображаются номера каналов (но не значение частоты) Если Вы используете

Alinco DJ-S41

одни и те же частоты, то этот режим может быть полезен. Для активирования этого режима - удерживая кнопку, **VM** включите питание радиостанции.

- Для возврата к заводским установкам, включите питание радиостанции при нажатой кнопке **Funk**.

Дисплей.



- A. Значок "M" постоянно отображается на канале, в котором записаны частоты. Если частоты в этом канале не записаны в память – значок "M" мигает.
- B. Номер канала
- C. Частота (и другие параметры при программировании).
- D. **Busy**, появляются при приёме сигнала.
- E. S-метр, индикатор уровня принимаемого сигнала и выходной мощности.
- F. **APO**, задействована функция автоотключения.
- G. Индикатор уровня заряда батарей
- H. Индикация *Низкого* уровня мощности
- I. Индикация задействованной функции **Bell**
- J. Направление Оффсета
- K. Включение кодера CTCSS

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

© 1996 Alinco Electronics, Inc., Osaka, Japan. Все права защищены. Никакая часть этого описания не может быть воспроизведена, скопирована, переведена или переиздана в любой форме или виде без предварительного письменного согласия Alinco Electronics, Inc.

Alinco DJ-S41

Сводная таблица.

Кнопка	Нажатие кнопки	Нажатие на кнопку при нажатой кнопке F	Включение питания при нажатой кнопке
Funk	DJ-S41T: Изменение одного из разрядов частоты (при коротком нажатии)		Возврат к заводским установкам
Moni	Открытие шумоподавителя	Блокировка или разблокировка кнопок	Включение/Выключение звуковых сигналов
PTT	Передача		
V/M	Переключение частота-канал	Запись в память	Режим индикации каналов
Up	Увеличение частоты или канала. При длительном нажатии – сканирование. При нажатии с кнопкой PTT, передается сигнал тревоги	Шаг канала	Включение зуммера перехода на прием
Down	Уменьшение частоты или канала. При длительном нажатии – сканирование. При нажатии с кнопкой PTT, передается сигнал тревоги	Изменение частоты тона	Выключение зуммера перехода на прием
Call	Вызывной канал	Включение/Выключение звонка	Тревога 1750Гц
Scan	Сканирование	Установка Оффсета	
Lamp	Включение/Выключение подсветки	Отключение АРО	Изменение режима подсветки дисплея