

ALINCO

ЦИФРОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ UHF ДИАПАЗОНА

DJ-MD40

Руководство пользователя



DMR

Благодарим Вас за покупку радиостанции Alinco.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием этого продукта для обеспечения максимальной производительности. Сохраните это руководство для дальнейшего использования, оно содержит информацию о после продажном обслуживании.

Если добавлены листы исправлений, с этим продуктом, пожалуйста, прочитайте эти материалы и держите их вместе с руководством для дальнейшего использования.

ALINCO, INC.

Ознакомление

Введение

Данная инструкция предназначена для потребительского назначения. Продукт поставляется только после предварительного программирования со стороны поставщика. Некоторые дополнительные функции могут быть запрограммированы только через специализированное программное обеспечение, которое описано не в данном руководстве пользователя.

Пожалуйста прочитайте это руководство полностью, чтобы изучить все функции устройства. Мы сделали попытку написать это руководство так, чтобы оно было всесторонним, простым и понятным. Важно обратить внимание, чтобы некоторые из операций объясняются в некоторых главах. Читая только одну часть руководства, вы рискуете не понять назначение всех функций радиостанции. Есть много диапазонов, работающих в непосредственной близости от частных диапазонов этой радиостанции. Будьте внимательны, чтобы не создавать помехи другим радиостанциям, работающие в области диапазона покрытия.

Молния

Любому человеку не безопасно находиться на улице во время грозы и молнии. Опасность удваивается, если в руках находится радиостанция, т.к молния может ударить в антенну радиостанции. Носимые радиостанции не имеют какой-либо защиты от удара молнии (который превышает 10кА).

Какая бы грозозащита не была, она не защитит от удара молнии. Заметьте так же, что никакой автомобиль, не обеспечит адекватную защиту его пассажиров и водителя от удара молнии. Поэтому, Alipco не несет ответственность за любую опасность, связанную с использованием носимых или мобильных радиостанций во время грозы.

Диапазон Покрытия (без использования репитера)

Диапазон покрытия 4 км /2.5 мили или более на Высокой мощности, когда находитесь на плоской поверхности, без преград, например поле или пляж. Однако, это расстояние может резко варьироваться в зависимости, как держать и нести радиостанцию, окружающего места условия и уровня статического шума (вблизи линии электропередачи) и тд. В городских районах с многоэтажными зданиями или внутри здания, покрытие диапазона станет намного меньше, до нескольких десятков метров.

Программирование

Программное обеспечение может быть доступно только для дистрибьюторов / дилеров. Для программирования требуется использовать специальный кабель. Производитель не будет выпускать программное обеспечение для несанкционированного использования, пожалуйста обратитесь к дилеру. Данный продукт поставляется потребителям после того, как программируется с рабочими параметрами, но некоторые функции может быть отключены для пользовательского доступа. По этой причине некоторые возможности, упомянутые в данной брошюре, могут быть недоступны, или функции, не упомянутые в данном руководстве, могут быть доступны для вашего радио. Производитель и распространители не знают о деталях, таких как дилерское программирование. Поэтому, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру в случае когда любая техническая помощь может оказаться необходимым.

Технология кодирования голоса

Программное обеспечение сжатия AMBE + 2 голосовой компрессии, включен в этот продукт находится под защитой прав интеллектуальной собственности, в том числе патентных прав, авторских прав и торговых секретов Digital Voice Systems, Inc. Пользователю данного программного обеспечения явно запрещено пытаться декомпилировать, перепроектировать, или демонтирует объектный код, или любым другим способом преобразовать объектный код в читабельной форме. Это программное обеспечение имеет лицензию исключительно для использования в этом продукте.

Патент США №.#8,595,002, #8,359,197, #8,200,497, #6,912,495, #6,199,037, #5,826,222, #5,754,974, #5,715,365, и #5,701,390.

Copyright © Все права защищены

Любая часть этого документа не может быть воспроизведена, переведена или переписана в любом виде или любыми средствами без предварительного разрешения Alinco. Inc., Осака, Япония. Alinco и ALINCO логотип являются зарегистрированными торговыми марками компании Alinco Inc. в странах Япония, России, США, государствах ЕС, Китая и многих других стран.

Зарегистрированный товарный знак Windows принадлежит компании Microsoft в США и других странах.

Все остальные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления . Все торговые марки и товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев . Alinco не может нести ответственность за погрешности в тексте, а так же изображениях . Некоторые запчасти , опции и аксессуары недоступны в некоторых регионах.

Изменения или модификации , явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя права на эксплуатацию данного оборудования.

Информация о соответствии требованиям

Предупреждение Федеральной комиссии по связи (FCC)

Данное оборудование генерирует или использует радиочастотную энергию. Изменения или модификации данного оборудования, может вызвать вредные помехи, если эти изменения не разрешены в инструкции по эксплуатации. Пользователю может быть отказано в гарантийном или любом другом ремонте данного оборудования в случае несанкционированного изменения или модификации.

ИНФОРМАЦИЯ К ЦИФРОВОМУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМУ УСТРОЙСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ FCC

Данное оборудование было испытано и подтверждено его соответствие, предъявляемым Классу В цифровых устройств, частью 15 правил FCC.

Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты против вредных помех в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны и , если не установлен и не используется в соответствии инструкциями, может создавать помехи в радиосвязи. однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке.

Если оборудование вызывает помехи радио или телевизионного приема, это может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими способами из следующих мер:

- Измените ориентацию или местоположение приёмной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник
- Проконсультируйтесь с дилером или опытным специалистом.

FOR CUSTOMERS IN CANADA

MODEL: 3070C-DJMD40

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'EXPLOITATION EST AUTORISEE AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Соответствие данных

В случае, если устройство которое вы приобрели маркируется символом CE, с копией сертификата Вы можете ознакомиться по ссылке <http://www.alinco.com/usa.html>.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ РАДИОЧАСТОТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Данный трансивер Alinco был протестирован и соответствует стандартам перечисленных ниже, в отношении радиочастотного излучения (RF) и электромагнитной энергии (EME), генерируемые трансивером.

- Пределы воздействием FCC RF - только для профессионального использования. Пределы воздействия RF принятый FCC, как правило, основаны на рекомендациях Национального совета по защите и измерениям излучения и Американский национальный институт стандартов.
- FCC OET Bulletin 65 Edition 97-01 Supplement C
- American National Standards Institute (C95.1 - 1992)
- American National Standards Institute (C95.3 - 1992)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот трансивер Alinco генерирует RF EME во время передачи. RF EME (Radio Frequency Electric and Magnetic Energy - Радиочастотное излучение и магнитное поле) может вызывать незначительные тепловые или нагревательные эффекты любой части вашего тела, при использовании на расстоянии менее рекомендованного между антенной и пользователем. Воздействия радиочастотного излучения определяется в первую очередь от расстояния до, а также мощности передающего устройства. Воздействие радиочастотного излучения сведено к минимуму при минимально возможной мощности или когда время передачи сведено к минимуму (необходимому для стабильной связи), а также наибольшему расстоянию между телом и передающей антенной. Трансивер был разработан и классифицируется только для профессионального использования.

Термин «Контролируемые предельные уровни излучения» применимы к ситуациям, когда пользователь предупрежден о возможном воздействии повышенного радиочастотного излучения, и может осуществлять контроль за этим воздействием.

Это означает, что вы можете использовать трансивер только если вы знаете о потенциально возможной опасности эксплуатации трансивера и ознакомлены с тем как свести их к минимуму.

Этот трансивер не предназначен для использования неподготовленным пользователем в неконтролируемой среде.

Термин «Неконтролируемые предельные уровни излучения» на окружающую среду применимы к ситуациям, в которых пользователи могут подвергаться радиочастотному излучению, или в которых лица, которые подвергаются воздействию в результате их работы не могут быть в полной мере осведомлены о возможности воздействия или не могут осуществлять контроль над их воздействием.

Следующий список предоставляет вам информацию, необходимую для обеспечения того, чтобы Вы знаете о воздействии RF и о том, как управлять этим трансивером таким образом, что ограничения воздействия FCC RF не превышены.

- Во время передачи (при удержании клавиши PTT, или используя режим VOX), держите антенну на расстоянии менее 3 см (1.18 дюйма) от вашей головы, так же от посторонних лиц. Светодиодный индикатор в верхней части загорится красным, при режиме передачи PTT и VOX.
- Не передавайте более чем 50% от общего времени использования трансивера. Передачи более 50% от общего времени использования может превышать пределы, указанные в соответствии с требованиями FCC воздействия RF. Оптимальный режим работы 5% времени передачи, 5% времени приема и 90% в режиме ожидания.
- Используйте только указанную антенну для этой радиостанции; это может быть либо Антенна из комплекта радиостанции или другой антенны, одобренной компанией Alinco.

Используйте только разрешенные Alinco аксессуары (антенны, батарейные блоки, клипсы, гарнитуры и т.д.): При ношении на теле, используйте рекомендованную клипсу или чехол для переноски, предназначенные для этого продукта.

Использование отличных от рекомендованных или утвержденных нательных аксессуаров может привести к уровням воздействия излучения, которые превышают профессиональных FCC контролируемые пределы воздействия окружающей среды RF.



CAUTION

Для того, чтобы убедиться, что воздействие радиоизлучения находится в пределах FCC для профессионального использования, вы должны соблюдать и придерживаться вышеуказанных пунктов.







Электромагнитная совместимость

Во время передачи, радиостанция генерирует ВЧ энергию, которая возможно может вызвать интерференцию с другими устройствами и/или системами. Чтобы избежать таких помех, выключайте радиостанцию в местах, где указывают знаки сделать это.

НЕ используйте передатчик в областях, которые являются чувствительными к воздействию электромагнитного излучения, таких как больницы, взрывоопасные места, на борту самолета, и аналогичные транспортные средства и тд.




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предупредить любую опасную операцию с продукцией фирмы Alinco, внимательно ознакомьтесь с описаниями символов используемых в данном руководстве пользователя.

 Danger	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о <i>непосредственной опасности</i> , которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь игнорирует предупреждения
 Alert	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о <i>возможной опасности</i> , которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь игнорирует предупреждения
 Caution	Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о <i>возможной опасности</i> , которая может привести вред здоровью и имуществу, если пользователь проигнорировал предупреждения
	Предупреждающий символ, важная информация
	Предупреждающий символ, рекомендованная информация
	Ответ на заданный вопрос

Alert. Предупреждение

Окружающая среда и условия использования

-  Использование данного продукта может быть запрещено или незаконно за пределами вашей страны. Будьте заблаговременно проинформированы, когда путешествуете.
-  Рекомендуется, чтобы Вы провели местные правила движения относительно использования радио оборудования в движении. Некоторые страны запрещают использование радиостанции в движении.
-  Не используйте это изделие в непосредственной близости других электронных устройств, особенно рядом с медицинским оборудованием. Вы можете нарушить работу этих приборов.



Храните радиостанцию в недоступном от детей месте.



В случае утечки жидкости из продукта, не прикасайтесь к нему. Это может повредить Вашу кожу. Промойте большим количеством холодной воды.



Никогда не пользуйтесь этим продуктом в сферах, где запрещены для использования ради продуктов: на борту самолёта, аэропортах, в пределах или около операционной, области деловых беспроводных сетей и ретрансляционных станций



Изготовитель снимает с себя ответственность в случае отказа оборудования, когда оно используется для выполнения важных задач таких как охрана жизни, наблюдение и спасение.



Не используйте несколько радиостанций в непосредственной близости. Может вызывать помехи и повреждения изделия (изделий)



Возможна опасность взрыва, если батарея заменена неправильным типом. Утилизируйте в соответствии с местными правилами.



Изготовитель не несет ответственности за причиненный ущерб, отказа оборудования при использовании совместно с устройствами других производителей.



Использование сторонних аксессуаров может привести к повреждению данного изделия. В этом случае Вы лишаетесь гарантии обслуживания.

Обращение с данным продуктом




Перед подключением наушников, уменьшите громкость до минимума. Чрезмерный уровень громкости может повредить слух.



Не вскрывайте, не производите модификации, не рекомендованные производителем. Неразрешенная модификация или ремонт могут привести к удару током, воспламенения, сбою и лишения гарантии.



Не используйте этот продукт в мокром месте, например, в душевой. Это может привести к поражению электрическим током, пожару и /или неисправности.

-  Не устанавливайте изделие в контейнер рядом с токопроводящими материалами, таких как вода или металл. Короткое замыкание может привести к поражению электрическим током, пожару и/или неисправности.


О зарядном устройстве

-  Не используйте адаптеры, кроме указанного напряжения. Это может привести к поражению электрическим током, пожару и/или неисправности, никогда не включайте радиостанцию во время зарядки.
-  Не подключайте несколько устройств с помощью адаптера в одну розетку. Это может привести к перегреву и/или возгоранию.
-  Не берите адаптер мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.
-  Надежно подключайте адаптер в розетку. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию, удару током и/или воспламенению.
-  Не используйте адаптер, если его разъем или контакты грязные. Перегрев и/или короткое замыкание может привести к воспламенению, удару током и/или повреждению продукта.

В критических случаях

В случае следующей ситуации(й), пожалуйста, выключите радиостанцию, выключите источник питания, затем отключите провод питания. Пожалуйста, свяжитесь с дилером этого продукта. Не используйте неисправное изделие, пока дефект не устранён. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность.

- Когда странный звук, дым и/или странный запах исходит из радиостанции.
- Когда радиостанцию уронили, или в случае повреждения корпуса.
- Когда внутрь проникла жидкость.
- Когда шнур питания (включая кабели постоянного / переменного тока и адаптер) поврежден.

-  Для Вашей безопасности отключите все кабели питания и адаптеры от сети переменного тока в случае надвигающейся грозы.

Обслуживание



Не вскрывайте радиостанции и её принадлежности. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашими местным дилером, для обслуживания этого изделия .



Caution

Окружающая среда и условия использования



Не используйте радиостанцию в непосредственной близости телевизора и радио приемников сигнала. Возможны сильные помехи на приемные устройства.



Не устанавливайте радиостанцию во влажном, пыльном или недостаточно вентилируемом месте, это может привести к удару током, огню и / или неисправности.



Не устанавливайте на неустойчивые или вибрирующие поверхности. Это может привести к поражению электрическим током, пожару и или неисправности, когда радиостанция упадет.



Не устанавливайте изделие в непосредственной близости от источников тепла, таких как нагреватель или печь. Не подвергайте длительному воздействию прямых солнечных лучей.



Не допускайте появления конденсата на радиостанции. Проверьте поверхность перед началом использования.

О радиостанции



Будьте осторожны при работе с штыревой антенной помещая ее в карман рубашки. Возможен контакт с органами зрения, и их повреждению.



Подключайте только рекомендованные устройства к разъемам и гнездам радиостанции, использование устройств стороннего может привести к неисправности и лишения гарантии.



Выключите и отсоедините источник питания (кабель переменного, постоянного тока, аккумулятор, кабель для автоприкуривателя, адаптер зарядного устройства и т.д.) от радиостанции, если Вы ей не пользуетесь продолжительное время или в случае профилактики.



Никогда не тяните за кабель питания, при отключения от сети переменного тока.



Используйте чистую, сухую ткань, чтобы вытереть грязь и конденсат с поверхности продукта. Никогда не используйте растворитель или бензин для очистки.



Ознакомьтесь с Вашим местным законодательством, для более подробной информации о переработке или утилизации в Вашем регионе.



IP 54 Рейтинг / Пыле и Брызгозащищенность

О рейтинге IP54

5: Защита от пыли / Проникновение пыли полностью не предотвращено, но это количество не должно влиять на удовлетворительное функционирование оборудования; Полная защита от контакта.

4: Брызги воды / Попадание воды на корпус с любого направления, не должно оказывать вредного эффекта. Продолжительность теста: 5 мин. Объем воды : 10 литров в мин. Давление: 80~100 кН/м².

IP54 предусматривает защиту от пыли и брызг проверенной по методике указанной выше. Эта совместимость гарантирована заводом в течении одного года при условии: все гнезда разъемов надежно закрыты, любые подключенные аксессуары должны быть оригинальными аксессуарами Alinco и радиостанция НЕ разбиралась пользователем. Завод испытал и изготовил оборудование совместимое с IP54 сертификацией при проектировании. Но, пожалуйста, поймите, что это оборудование не сертифицировано IP54 совместимое, но предназначено для оперативной связи при использовании в жестких условиях. Помните о том, что ни в коей мере Вы не должны пытаться мыть радиостанцию для её очистки. Гарантия НЕ распространяется на радиостанции, которые получили повреждения от воды / грязи из-за небрежности или неправильного использования изделия.

Гарантийный срок пыле/брызго защищенности аналогичен периоду действия гарантии на изделие.

Оглавление

Примечание	2
Предупреждение	7
Оглавление	12
1 Аксессуары	13
2 Описание управления.....	18
3 Основные функции.....	19
4 Опции	21
5 Спецификация.....	23

1

Аксессуары

1.1 Стандартные аксессуары

- EBP-96 Li-Ion Аккумулятор (7.4В, 2600мА)
 - EDC-211 Зарядное устройство
 - EDC-212/213 Адаптер питания
 - EA-211 Антенна
 - EBC-48 Клипса
- Ремешок на руку
Инструкция

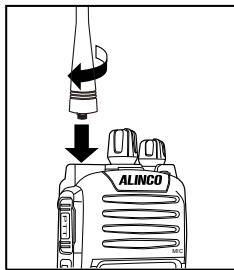
NOTE: Стандартные аксессуары могут отличаться, в зависимости от версии радиостанции, которую вы приобрели. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером, если у Вас возникли какие либо вопросы.

1.2 Установки

1.2.1 Антенна

Установка антенны

1. Удерживайте антенну за основание.
2. Совместите пазы на основании антенны с выступами на разъеме антенны.
3. Вставьте антенну вниз и включите его по часовой стрелке до упора.
4. Убедитесь, что антенна надежно зафиксирована. Проверяйте надежность соединения через некоторое время.



Удаление антенны

Поверните антенну против часовой стрелки, чтобы удалить ее.

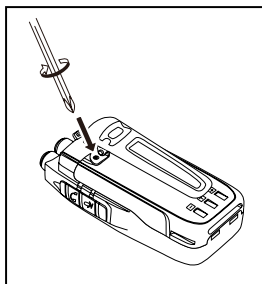
NOTE:

Не используйте сторонние антенны, из-за возможного превышения уровня излучения, превышающие предел SAR (величина вредного излучения воздействия на человека)

1.2.2 Клипса

Установка клипсы

1. Установите клипсу на задней части устройства, и поверните винт по часовой стрелке до упора.
 2. Убедитесь, что зажим для ремня надежно зафиксирован.
- * Периодически проверяйте винты.



Удаление клипсы

Поверните болты против часовой стрелки чтобы удалить клипсу.

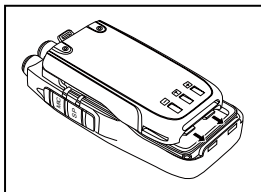
Внимание: Используйте винты только определенного размера. Другие винты могут привести к повреждению изделия. (Размер 2,5 мм x 5 мм)

1.2.3 Аккумуляторная батарея

Установка аккумулятора

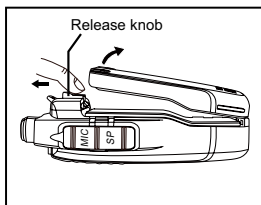
Сопоставьте выступы батареи к в нижней части устройства, как показано на рисунке.

Надавите на верхнюю часть батареи до щелчка, чтобы надежно зафиксировать батарею.



Снятие аккумулятора

Надавите на фиксатор и сдвиньте его вверх (см. рисунок), чтобы освободить аккумуляторную батарею.

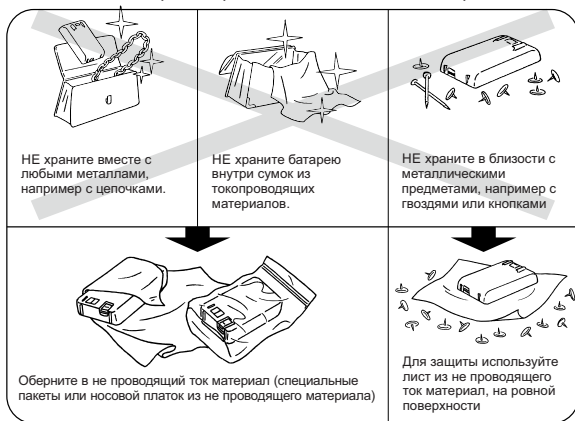


ПРИМЕЧАНИЕ:

Не забудьте вынуть аккумулятор из трансивера, когда он не используется длительное время. Оставив аккумуляторную батарею в трансивере, он будет со временем терять заряд, в результате чего возможно уменьшение номинальной емкости, которое вызывает ухудшение состояния батареи.

1.2.4 Во избежание короткого замыкания батареи

Будьте внимательны при работе с аккумуляторной батареей; короткое замыкание может спровоцировать воспламенение батареи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумулятор заряжен не полностью, необходимо зарядить перед первым использованием.
- Заряд должен происходить при температуре от +0°C до +40°C (+32°F до +104°F)
- Не модифицируйте, не разбирайте, не поджигайте и не погружайте в вводу аккумулятор, это опасно.
- Никогда не допускайте короткого замыкания клемм аккумулятора, это может повредить оборудование или может привести к нагреву аккумулятора, который может вызвать ожоги.
- Ненужное продление заряда может привести к неисправности и ухудшению работы АКБ.
- Аккумулятор должен храниться в сухом месте при температуре -10°C до +45°C (-14°F до +113°F). Температура вне этого диапазона может вызвать вытекание жидкости или коррозии металлических частей.
- Аккумулятор со временем теряет емкость. Когда время заряда становится коротким, даже при правильной эксплуатации, тогда следует заменить на новый.
- Аккумулятор подлежит вторичной переработке. После использования аккумулятора, распорядитесь им в соответствии с местным законодательством.

1.2.5 Процедура зарядки

1. Подключите вилку сетевого адаптера к гнезду DC-IN на задней стороне зарядного устройства.

* Конструкция адаптера переменного тока может изменяться в зависимости от модели.

2. Подключите адаптер к розетке.



3. Выключите заряжаемое устройство. Аккумулятор не может быть заряжен правильно, когда устройство включено. Вставьте устройство в зарядное устройство, как показано выше.

Красный индикатор на настольном зарядном устройстве включается во время зарядки.

Когда зарядка завершена, загорится зеленый индикатор.

Чтобы полностью зарядить аккумулятор, потребуется 3.5 часа.

NOTE:

Не используйте радиостанцию во время процесса зарядки.

Зарядное устройство служит только для зарядки аккумулятора.

2

Управление Описание клавиш

Передняя сторона



Название	Функция
РТТ кнопка	Нажмите для передачи, отпустите чтобы слушать
FUNC кнопка	Нажмите и удерживайте, чтобы войти в меню функций. При нажатии кнопки FUNC с последующим другими клавишами активирует различные функции.
BACK кнопка	Нажмите для возврата к предыдущему меню.
OK кнопка	Нажмите для выбора и настройки меню.
▲ / ▼ кнопка	Нажмите для выбора нужного меню / параметров.
Экстренная кнопка	Нажмите для активации заранее запрограммированных функций.
PF1 кнопка	
PF2 кнопка	

3

Основные функции

3.1 Включение питания

Поверните регулятор питания по часовой стрелке для включения питания. Поверните его против часовой стрелки, чтобы выключить.

3.2 Настройка аудиовыхода (Громкости)

Поверните регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень звука, против часовой стрелки, чтобы уменьшить.

Никогда не используйте наушники во время регулировки уровня звука для вашей безопасности.

3.3 Выбор рабочего канала

Поверните Главный регулятор по часовой стрелке, чтобы увеличить номер канала, против часовой стрелки, чтобы уменьшить.

3.5 Прием сигнала

При поступлении сигнала на выбранном вами канале, S-индикатор сигнала отображается на ЖК-дисплее, и принятый сигнал может быть услышан.

Зеленый индикатор RX также загорается в это время.


3.6 Передача сигнала


1. Нажмите на кнопку РТТ. Индикатор передачи загорится красным.
2. Удерживая клавишу РТТ, говорите нормальным голосом на расстоянии 5 см (2 дюйма) от рта.
3. Отпустите клавишу для продолжения приема сигналов.

NOTE:

- Не рекомендуется говорить слишком громко, близко или далеко от микрофона, во избежание искажения звука.
- Поскольку трансивер изготовлен брызгозащищенным, специальный материал из ткани закрывает встроенный микрофон. По этому, передающий звук может немного отличаться, при использовании встроенного микрофона, по сравнению с использованием внешних гарнитур.
- Не закрывайте отверстие микрофона для нормального прохождения звука. Будьте внимательны при работе в перчатках.

3.7 Блокировка

Нажмите и удерживайте ***** для блокирования функций. Индикатор  появится на экране.

Нажмите кнопку ОК, за тем ***** для разблокирования. Индикатор  исчезнет с экрана.

4

Комплектация

EME-56A Гарнитура с наушником
EMS-76 Тангента

Комплектация

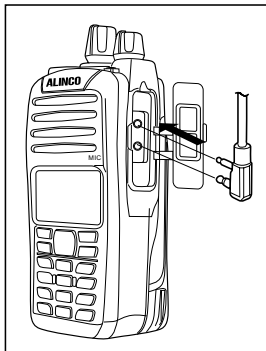
EA-212 Антенна
EBP-96 Li-ион аккумулятор (7.4V 2600mA)
EDC-211 Li-ион зарядное устройство
EDC-212 Адаптер питания (AC 220V)
EDC-213 Адаптер питания (AC 120V)
EBC-45 Клипса

6.1 Разъем для программирования

Откройте защитную заглушку см. рис., установите разъем гарнитуры в гнездо. При отсутствии внешней гарнитуры держите разъем закрытым.

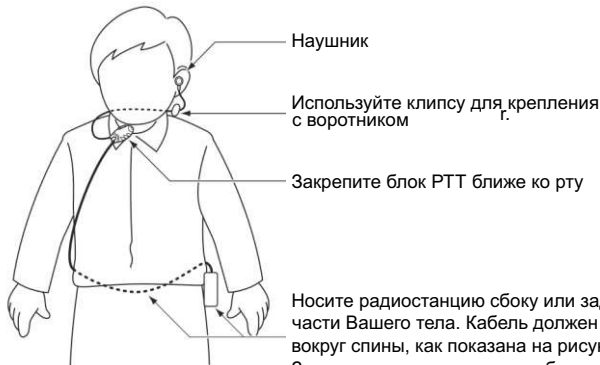
Примечание:

1. Чтобы предотвратить попадания пыли и брызг влаги в гнездо, плотно закрывайте резиновую заглушку.
2. Радиостанция имеет не полную защиту от влаги и пыли, и при использовании аксессуаров, возможен риск попадания влаги внутрь гнезда.



6.2 Установка микрофона и наушника

Рекомендации по установке наушника и микрофона



Наушник

Используйте клипсу для крепления с воротником

Закрепите блок РТТ ближе ко рту

Носите радиостанцию сбоку или задней части Вашего тела. Кабель должен идти вокруг спины, как показана на рисунке. Закрепите излишки длины кабеля на Вашей талии.

5

Спецификация

Основные

Диапазон частот	400-480 МГц
Число каналов	1000 каналов
Количество зон для связи	250 зон (МАХ 64 канала в зоне)
Шаг частоты	Аналоговый: 12.5/20/25 кГц
	Цифровой: 12.5 кГц
Напряжение питания	7.4В DC
Диапазон рабочих температур	-20°C до +55 °C (-4°F до +131°F)
Стабильность частоты	±2.5ppm
Импеданс антенны	50 Ом
Габариты (W x H x D Approx.) с EBP-96 Li-ion / с антенной	62.0x112.0x46.0 мм /162.0 мм (2.44x4.41x1.81дюймов /6.38 дюймов)
Вес (примерно) с EBP-96 Li-ion	305г /10.75 oz

Передатчик

Выходная мощность	5В / 2.5В / 1В / 0.2В
Побочные излучения	Менее чем 1ГГц: -36дБм
	Более чем 1ГГц: -30дБм
Шумы и Помехи (в аналоге)	25кГц: 45дБ
	12.5кГц: 40дБ
Модуляция	16K0F3E/11K0F3E/7K60FXD/7K60FXE

Приемник

Селективность (Аналог / 12dB SINAD)	25кГц: 0.2uV
	12.5кГц: 0.25uV
Чувствительность (Digital/BER)	5%: 0.3uV
	1%: 0.7uV
Интермодуляция	60дБ
Паразитные отражения	65дБ
Аудио искажения	Менее 5%
Аудио выход	1000 мВ / 16 Ом

ALINCO, INC.

Yodoyabashi Dai-bldg 13F

4-4-9 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan

Phone: +81-6-7636-2362 Fax: +81-6-6208-3802

<http://www.alinco.com>

E-mail: export@alinco.co.jp

FC IC

RoHS



CE 0700

DJ-MD40: UHF DIGITAL TRANSCEIVER 400-480MHz

Use of this device is authorized in all EU and EFTA member states (CH/ICE/LI/NOR)

Copyright Alinco, Inc.
PS0895/FNEJ-NL
Printed in China