

Официальный эксклюзивный дистрибьютор

TRIA INTERNATIONAL INC.

ул. Шарикоподшипниковская, д. 13А

Москва, Россия

тел. 495.221.6.122

www.tria.ru

Гарантийный ремонт

СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд Сервис»

Каширский проезд, д. 17, стр. 1, эт. 1

Москва, Россия

Тел.: 748.03.60

Факс: 748.03.59



**USB - MP3/WMA
ИНТЕРФЕЙС**

KCA-620M



Руководство по эксплуатации

Официальный эксклюзивный дистрибьютор
TRIA INTERNATIONAL INC.

ул. Шарикоподшипниковская, д. 13А
Москва, Россия
тел. 495.221.6.122
www.tria.ru

Гарантийный ремонт

СЕРВИС-ЦЕНТР «СтудиоСаунд Сервис»

Каширский проезд, д. 17, стр. 1, эт. 1
Москва, Россия
Тел.: 748.03.60
Факс: 748.03.59

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации аппарата.

Содержание



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.....	3
ВНИМАНИЕ.....	4

Инсталляция

Монтаж с использованием винтов.....	5
-------------------------------------	---

Подсоединения

Подсоединение KCA-620M к Ai-NET-совместимому головному устройству.....	6
--	---

Эксплуатация

Операции с устройством хранения информации.....	6
Режим поиска папок при подключении к традиционным системам.....	6
Режим поиска файлов при подключении к традиционным системам.....	7
Режим поиска папок при подключении к AV-системам.....	7
Операции с устройствами с расширенными возможностями.....	7
Режим поиска необходимой песни.....	8
Режим поиска плей-листа при подключении к традиционным системам.....	8
Режим поиска исполнителя при подключении к традиционным системам.....	8
Режим поиска альбома при подключении к традиционным системам.....	8
Режим поиска музыкального жанра при подключении к традиционным системам.....	9
Информация относительно формата MP3/WMA.....	9

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный символ предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации. Несоблюдение данных инструкций может привести к травме или смертельному исходу.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БАТАРЕЙКИ, ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.

Следите за тем, чтобы они случайно не были проглочены детьми. В противном случае немедленно обратитесь к врачу.

УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С 12 В ЗАЗЕМЛЕНИЕМ НА МИНУС (-).

(В случае сомнений проконсультируйтесь у вашего дилера.)

Невыполнение этого требования может стать причиной возгорания и т.п.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ МИНУСОВОЙ (-) КЛЕММЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

Невыполнение этого требования может стать причиной поражения электрическим током или травмы, полученной вследствие короткого замыкания.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНАХЛЕСТКУ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ.

Никогда не оголяйте изоляционную оплетку электрических кабелей для подачи питания на другие устройства. В этом случае может быть превышена предельно допустимая нагрузка по току, в результате чего возможно возгорание или поражение электрическим током.

ПРИ РАССВЕРЛИВАНИИ ОТВЕРСТИЙ НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБОПРОВОДЫ ИЛИ ПРОВОДКУ.

При рассверливании отверстий в шасси автомобиля для установки системы, примите необходимые меры предосторожности, чтобы не повредить трубопроводы, систему подачи топлива, баки или электрическую проводку. Невыполнение этого требования может привести к возгоранию.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ ИЛИ РУЛЕВОЙ СИСТЕМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЙ.

НИКОГДА не используйте болты или гайки, установленные в тормозной или рулевой системах, а также баках автомобиля, для выполнения мотажных операций и заземлений. В противном случае может выйти из строя система управления автомобилем или произойти возгорание.

ПРОКЛАДЫВАЙТЕ КАБЕЛИ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ НЕ СОЗДАВАТЬ ПОМЕХ ОКРУЖАЮЩИМ ОБЪЕКТАМ.

Прокладывайте монтажные жгуты и кабели в соответствии с приведенными в данном буклете инструкциями, чтобы не создавать помех при вождении. Кабели и жгуты, являющиеся помехой или свисающие на основные элементы управления автомобилем, например, рулевое колесо, рычаг переключения передач, педаль тормоза и т.п., представляют собой чрезвычайную опасность для вашей жизни.

ПОДКЛЮЧАЙТЕ АППАРАТ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРАВИЛЬНО.

Неправильные подсоединения могут явиться причиной возгорания или выхода системы из строя.

**ВНИМАНИЕ**

Данный символ предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации. Несоблюдение требований данных инструкций может привести к травме или выходу из строя вашего устройства.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И УСТАНОВЛИВАЙТЕ ИХ ОЧЕНЬ ТЩАТЕЛЬНО.

Используйте только специальные принадлежности. Использование не предназначенных для этих целей принадлежностей может привести к выходу системы из строя или ненадежному монтажу системы.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ В МЕСТАХ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТЬЮ.

Не устанавливайте систему в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Влага или пыль могут стать причиной выхода системы из строя.

ПРОЦЕДУРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ И УСТАНОВКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ СИЛАМИ СПЕЦИАЛИСТОВ.

Выполнение подсоединений и установки данной системы требует наличие специальных навыков и опыта. Поэтому с целью обеспечения безопасности проконсультируйтесь с вашим дилером по данному вопросу.

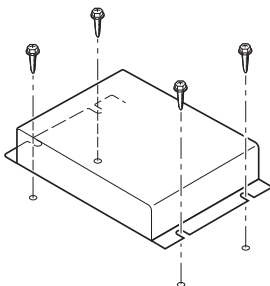
ПРОКЛАДЫВАЙТЕ КАБЕЛИ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ НЕ ИЗГИБАЛИСЬ И НЕ ЗАЩЕМЛЯЛИСЬ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРОМКАМИ.

Прокладывайте кабели и проводку как можно дальше от подвижных металлических деталей (например, направляющих для выдвижения сидений) или острых или заостренных кромок. Это поможет предотвратить изгибы и повреждение проводки. Если кабели проложены через отверстие в металле, используйте резиновые прокладки для сохранения целостности изоляционной оплетки кабеля при его трении об острую кромку отверстия.

Инсталляция

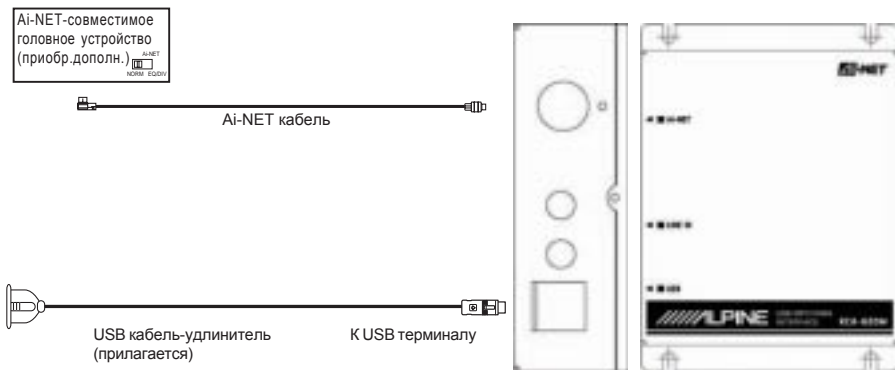
Монтаж с использованием винтов

- 1** Используя адаптер в качестве шаблона, прижмите его к месту монтажа и отметьте места для рассверливания отверстий. Перед тем, как приступить к рассверливанию отверстий, проверьте, чтобы не были повреждены узлы, расположенные под поверхностью монтажа.
- 2** Рассверлите отверстия и закрепите адаптер с помощью прилагаемых винтов-саморезов (M4x14).



Подсоединения

Подсоединение KCA-620M к Ai-NET-совместимому головному устройству



Эксплуатация

Операции с устройством хранения информации




KCA-620M отображается на экране как CD-чейнджер.


Устройства хранения информации, такие как переносные USB-диски, карты памяти с USB-разъемом, iPod shuffle и многие другие портативные MP3 плееры могут рассматриваться как мультимедийные накопители.

Для совместимости с KCA-620M устройства хранения информации должны быть отформатированы для работы с файлами формата FAT 16 или FAT 32.

Режим поиска папок при подключении к традиционным системам



К традиционным системам можно отнести такие модели, как DVA-9861Ri, CDA-9857R, CDA-9856R и прочие.

- 1 Для входа в режим поиска нажмите кнопку **SEARCH** .
- 2 С помощью ручки управления выберите список папок.
- 3 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 4 С помощью ручки управления выберите необходимую папку.
- 5 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 6 С помощью ручки управления выберите необходимый файл.
- 7 Начните воспроизведение выбранной песни, нажав клавишу **ENTER/MODE**.

- В случае использования портативного MP3-плеера его необходимо включить вручную.
- Скорость поиска зависит от объема памяти накопителя.
- Из папки, озаглавленной как "ALL", может осуществляться доступ ко всем песням, записанным на вашем устройстве.
- Если в течение 10 секунд после нажатия кнопки **SEARCH**  не будет выполнено ни одной операции, система автоматически выходит из режима поиска.
- Папки располагаются в алфавитном порядке.




Режим поиска файлов при подключении к традиционным системам

В режиме поиска файлов осуществляется доступ ко всем песням, записанным на вашем устройстве.

- 1 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 2 С помощью ручки управления выберите список файлов.
- 3 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 4 С помощью ручки управления выберите необходимую песню.
- 5 Начните воспроизведение выбранной песни, нажав клавишу **ENTER/MODE**.
 - В случае использования портативного MP3-плеера его необходимо включить вручную.
 - В случае, если одна и та же песня будет включена в несколько папок, в режиме поиска файлов она будет отображаться при каждом обращении.
 - Песни располагаются в алфавитном порядке.

Режим поиска папок при подключении к AV-системам

К AV-системам следует отнести мод. IVA-W200Ri, IVA-D100R, VPA-B222R, IVA-D310R. Для поиска необходимой песни вы должны активизировать режим поиска папок.

- 1 Для доступа к списку папок нажмите кнопку **SEARCH** .
- 2 С помощью расположенного сбоку поискового курсора выберите из списка папок необходимую папку.
- 3 Для воспроизведения всех песен, включенных в данную папку, нажмите ].
Либо выберите необходимую песню, выполнив предварительно поиск соответствующей папки с помощью .
- В случае использования портативного MP3-плеера его необходимо включить вручную.
- Папка с названием "Root" включает в себя все песни, записанные на данном устройстве.

Операции с устройствами с расширенными возможностями

Многие современные портативные MP3-плееры обладают дополнительными возможностями, поддерживающими режим поиска определенных плей-листов, исполнителей, альбомов и музыкальных жанров. Кроме того, пользователь также получает возможность воспроизводить произведения, приобретенные в музыкальных интернет-магазинах. Если ваш портативный MP3-плеер не оснащен вышеприведенными режимами, он будет функционировать как мультимедийное устройство на базе жесткого диска.

Режим поиска необходимой песни




Функция поиска головного устройства и AV-системы была модифицирована для совместимости с KCA-620M.

Выбор диска 1, 2, 3 или 4 в режиме CD-чейнджера инициирует соответствующий способ поиска.

- Выбор диска 1: режим поиска плей-листа.
- Выбор диска 2: режим поиска исполнителя.
- Выбор диска 3: режим поиска альбома.
- Выбор диска 4: режим поиска музыкального жанра.




Режим поиска плей-листа при подключении к традиционным системам

К традиционным системам можно отнести мод. DVA-9861, CDA-9857, CDA-9856 и прочие.

- 1 Нажмите кнопку **PRESET 1**.
- 2 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 3 С помощью ручки управления выберите необходимую папку (папка = плей-лист).
- 4 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 5 Выберите необходимый плей-лист.
- 6 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 7 Выберите необходимую песню и начните ее воспроизведение, нажав кнопку **ENTER/MODE**.


Режим поиска исполнителя при подключении к традиционным системам



К традиционным системам можно отнести мод. DVA-9861Ri, CDA-9857R, CDA-9856R и прочие.

- 1 Нажмите кнопку **PRESET 2**.
- 2 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 3 С помощью ручки управления выберите необходимую папку (папка = исполнитель).
- 4 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 5 Выберите необходимого исполнителя.
- 6 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 7 Выберите необходимую песню и начните ее воспроизведение, нажав кнопку **ENTER/MODE**.

Режим поиска альбома при подключении к традиционным системам




К традиционным системам можно отнести мод. DVA-9861Ri, CDA-9857R, CDA-9856R и прочие.

- 1 Нажмите кнопку **PRESET 3**.
- 2 Нажмите кнопку **SEARCH** .

- 3 С помощью ручки управления выберите необходимую папку (папка = альбом).
- 4 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 5 Выберите необходимый альбом.
- 6 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 7 Выберите необходимую песню и начните ее воспроизведение, нажав кнопку **ENTER/MODE**.

Режим поиска музыкального жанра при подключении к традиционным системам

К традиционным системам можно отнести мод. DVA-9861Ri, CDA-9857R, CDA-9856R и прочие.

- 1 Нажмите кнопку **PRESET 4**.
- 2 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 3 С помощью ручки управления выберите необходимую папку (папка = музыкальный жанр).
- 4 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 5 Выберите необходимый музыкальный жанр.
- 6 Нажмите кнопку **SEARCH** .
- 7 Выберите необходимую песню и начните ее воспроизведение, нажав кнопку **ENTER/MODE**.

Информация относительно формата MP3/WMA

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перезапись аудио информации (включая файлы формата MP3/WMA), а также ее распространение, передача или копирование в коммерческих или иных целях без разрешения владельца авторского права запрещены нормами авторского права и международными договорами.

Что такое MP3?

MP3 (сокращенное название "MPEG-1 Audio Layer 3") представляет собой стандарт сжатия данных, признанный ISO (Международной организацией по стандартизации) и MPEG, являющейся структурным подразделением IEC (Международной Электротехнической комиссии).

Файлы MP3 содержат сжатую аудио информацию. Метод кодирования файлов MP3 обеспечивает сжатие аудио данных с очень высоким коэффициентом компрессии, уплотняя музыкальные файлы до 1/10 их первоначального объема без значительных потерь в качестве звучания. Механизм уплотнения аудио данных со столь высоким коэффициентом компрессии реализуется благодаря устранению звуков, которые либо не воспринимаются человеческим ухом, либо перекрываются другими звуками.

Что такое WMA?

WMA, или "Windows Media™ Audio", представляет собой формат сжатия аудио данных. С помощью системы WMA обеспечивается преобразование музыкальных файлов и их сохранение с более высоким коэффициентом компрессии, чем при создании файлов MP3 (приблизительно до половины первоначального объема). При этом сохраняется высокое качество записанного звука, сопоставимое с качеством записи на CD.

Алгоритм создания файлов формата MP3/WMA

При сжатии аудио данных используется разработанное и специфицированное для форматов MP3/WMA программное обеспечение. За более подробной информацией по созданию файлов формата MP3/WMA обращайтесь к инструкциям по эксплуатации данного программного обеспечения.

Данная система обеспечивает воспроизведение файлов MP3/WMA с расширением файла "mp3"/"wma". Воспроизведение файлов без расширения невозможно.

Поддерживаемые частоты дискретизации и скорость передачи данных при воспроизведении.

MP3

Частоты дискретизации: 48 кГц, 44.1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22.05 кГц, 16 кГц, 12 кГц, 11.025 кГц, 8 кГц.

Битрейт: 8 – 320 кбит/сек.

Переменный битрейт: 8 – 320 кбит/сек.

WMA

Частоты дискретизации: 48 кГц, 44.1 кГц, 32 кГц

Битрейт: 48 – 192 кбит/сек.

Переменный битрейт: 48 – 320 кбит/сек.

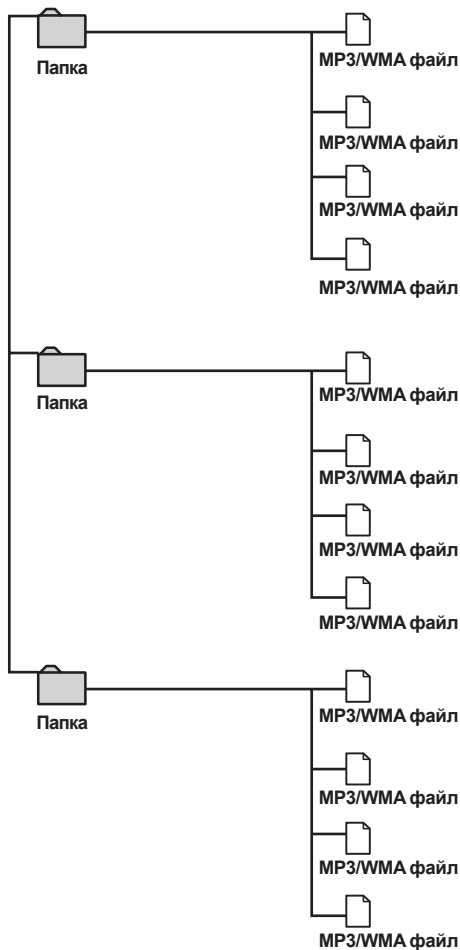
В зависимости от значения частоты дискретизации, звук может воспроизводиться некорректно.

Поддерживаемые форматы

Данное устройство поддерживает только форматы MP3 и WMA.

Рекомендованная структура папки/файла

В процессе размещения папок и файлов в мультимедийном устройстве на базе жесткого диска старайтесь избегать вариантов с вложенными папками.



- * *Файлы, скопированные в мультимедийное устройство на базе жесткого диска, сохраняются и воспроизводятся в алфавитном порядке.*
- * *В случае выбора другой файловой структуры правильность порядка следования папок и файлов не гарантируется.*