



GROM  
AUDIO RU

# Инструкция

к комплекту GROM-GROM-AUX3(IPD3)



Сайт производителя [www.gromaudio.com](http://www.gromaudio.com)

Сайт поставщика [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru)

## 1. ОПИСАНИЕ

Автомобильный комплект с MP3 адаптером GROM-AUX3(IPD3) позволит получить полный доступ к Вашей медиа коллекции, хранящейся на внешних носителях, расширив возможности подключения дополнительных устройств к штатной магнитоле автомобиля.

Посредством GROM-AUX3(IPD3) Вы сможете подключить к вашей штатной магнитоле любой внешний аудио источник (MP3/DVD плеер, радио и другие аудиоустройства, у которых есть разъем 3,5 мм под наушники. А также использовать MiniDIN разъемы для подключения и зарядки устройств iOS (iPod/iPhone/iPad) и системы Bluetooth (GROM-BTD).

### 1.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ

Подключение любого внешнего аудио источника (MP3/DVD плеер, радио и другие аудиоустройства) с разъемом 3.5 мм под наушники.

Используется комплектный AUX кабель GROM-35USB.

Разъем USB на кабеле GROM-35USB предназначен для зарядки любых устройств с возможностью подключения к USB разъему.

Возможны дополнительные подключения.

К разъему MiniDIN- EXT 1

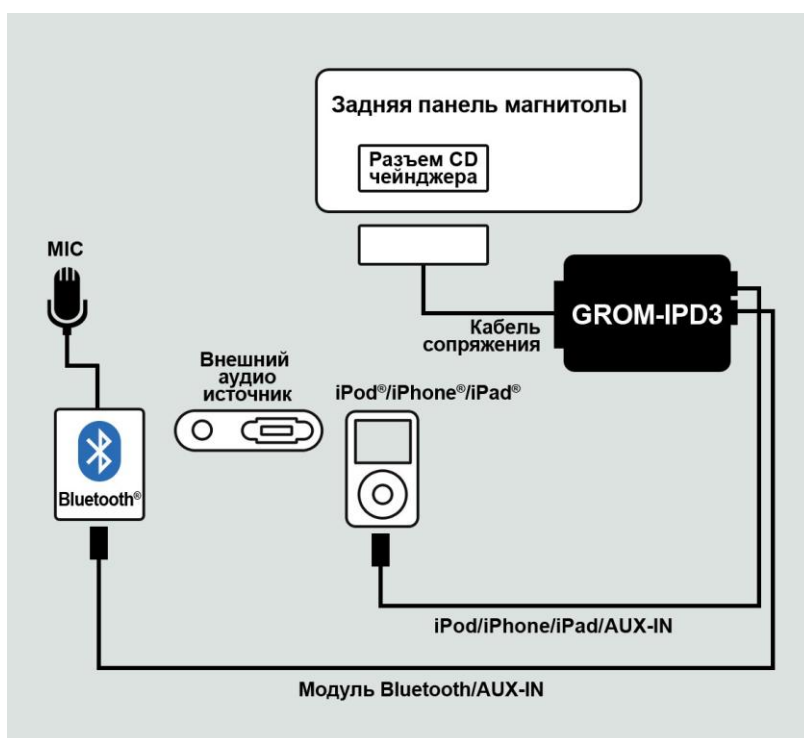
Подключение системы Bluetooth GROM-BTD для организации связи в режиме hands-free и беспроводного воспроизведения музыки с подключенного портативного устройства.

*Система приобретается отдельно!*

К разъему MiniDIN- EXT 2

Подключение и зарядка iPod/iPhone/iPad в MiniDIN разъем через опционный кабель GROM-ISIPD.

*Кабель приобретается отдельно!*



### 1.2. ОБЩИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

-Воспроизведение файлов MP3, VBR/CBR, AAC/iTunes, WAV, OGG/Vorbis, FLAC, WMA, M4A форматов

-Управление значительным количеством композиций

-Зарядка устройств через USB разъем

При дополнительном функционале:

-Управление воспроизведением с панели магнитолы и/или руля

-Беспроводное воспроизведение музыки

-Связь в режиме hands-free

-Зарядка iPod/iPhone/iPad

### 1.3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Каждый комплект поставки GROM-AUX3(IPD3) включает IPD3 функциональный модуль (адаптер), кабель сопряжения для Вашей марки автомобиля и ее года выпуска, кабель GROM-35USB.



1. IPD3 адаптер



2. Кабель сопряжения



3. Кабель 35USB

АКСЕССУАРЫ, совместимые с комплектом GROM-AUX3(IPD3) приобретаются отдельно. Ознакомиться и приобрести желаемые можно в каталоге на сайте [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru).

### 1.4. ЗАМЕЧАНИЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ

Если ваш автомобиль оснащён внешним штатным CD чейнджером, для подключения комплекта GROM-AUX3(IPD3) его следует отключить. **Возможно использование только одного из указанных устройств - GROM-AUX3(IPD3) или внешнего CD чейнджера!**

Встроенный CD чейнджер будет продолжать функционировать.

Чтобы ознакомиться со списком автомобилей, оснащенных штатными магнитолами, совместимыми с GROM-AUX3(IPD3), посетите сайт [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru). Если вы не нашли свой автомобиль в списке, обратитесь к нам с запросом.

### 1.5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Надежно установите адаптер IPD3 в месте, защищённом от нагрева, влажности, движущихся частей и прямого попадания солнечных лучей. Остерегайтесь горячих потоков воздуха от климатической системы вашего автомобиля. Адаптер должен быть закреплен в удобном месте, свободном от острых металлических деталей.

Используйте двусторонний скотч, липучку или проволоку.

Соблюдайте диапазон рабочих температур адаптера от -30°C до +70°.

### 1.6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 12 В

Отношение сигнал/шум: 94 дБ

Рабочий ток: ~150мА

Ток в режиме ожидания: ~2мА

Разрешение ЦАП: 18бит

Уровень гармонических искажений: 0,01%

Диапазон воспроизводимых частот: 20-20000 Гц

Рабочий диапазон температур: -30°C ... +70°C

Материал корпуса: пластик

Размер устройства: 90 x 70 x 30 мм

### 1.7. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Приобретение данного изделия не несет никаких гарантий, кроме заявленных в пункте 5 настоящей Инструкции.

Несмотря на все меры, принятые для обеспечения качества продукции и полноты описания монтажа и использования, мы не гарантируем, что адаптер GROM будет работать корректно, если монтаж произведен с нарушением инструкций.

Мы не несем ответственность за неправильное использование данного продукта, в том числе неправильный монтаж, повреждение устройства или магнитолы во время монтажа, и незаконное использование радиочастот.

Во время движения не отвлекайтесь от дороги!

## 2. МОНТАЖ

### 2.1. МЕСТО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В большинстве случаев, подключение комплекта GROM-AUX3(IPD3) требует снятия штатной магнитолы автомобиля для подключения кабеля сопряжения в разъем CD чейнджера. В некоторых автомобилях есть возможность подключения адаптера к кабелю штатного CD чейнджера, расположенного в багажнике или бардачке.

### 2.2. ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

В большинстве случаев подключение комплекта GROM-AUX3(IPD3) не требует какого-либо специального инструмента. Но для некоторых штатных магнитол (например в Volkswagen, Audio) лучше использовать специальный инструмент для демонтажа магнитолы.

**Если вы не уверены в возможности правильного самостоятельного подключения комплекта GROM-AUX3(IPD3), обратитесь к квалифицированным специалистам по автомобильной акустике.**

Некоторые видео примеры подключения вы можете найти на сайте [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru)

### 2.3. ПОДГОТОВКА

2.3.1. Заглушите автомобиль и вытащите ключ зажигания.

2.3.2. Если в вашей магнитоле используется защитный **секретный код**, убедитесь, что вы его знаете, прежде чем отключить магнитолу.

2.3.3. Демонтируйте магнитолу, чтобы получить доступ к её задней панели.

### 2.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### 2.4.1.

Ототкните штекер штатного CD чейнджера, находящийся на задней панели магнитолы, из разъема и подключите в него конец комплектного кабеля сопряжения GROM. Удостоверьтесь что соединение прочное и штекер надежно "сидит" в гнезде.

Если на комплектном кабеле сопряжения GROM есть разветвление с разъемом под штекер штатного CD чейнджера, подключите его.

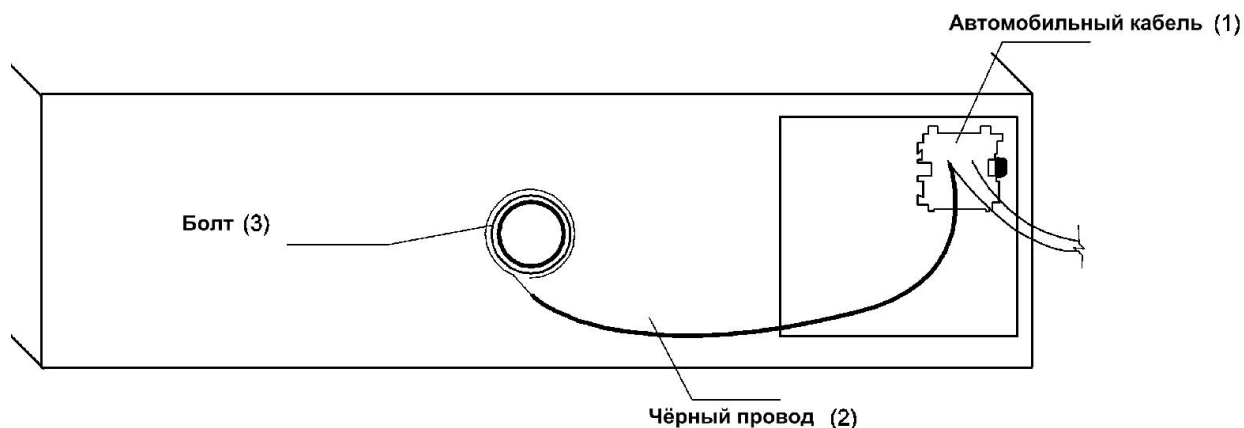
Широкий белый 20-ти пиновый разъем подключите к адаптеру.

**Некоторые модели автомобилей имеют особенности в подключении кабеля сопряжения к магнитоле. К комплектам GROM-AUX3(IPD3), совместимым с такими моделями, подробная инструкция по подключению прилагается к комплектному кабелю сопряжения.**

Ниже приведено общее описание особенностей подключения

2.4.2. Для автомобилей концерна Volkswagen (Volkswagen /Audi/Seat/Skoda):

Кроме стандартной процедуры подключения кабеля сопряжения в разъем CD чейнджера, необходимо соединить раму штатной магнитолы или задний болт с одиночным чёрным проводом на комплектном кабеле сопряжения.



Для этого:

-удалите изоляцию с кончика чёрного провода (2)

-соедините кончик чёрного провода (2) с металлическим элементом рамы магнитолы или к болтом (3), если таковой имеется.

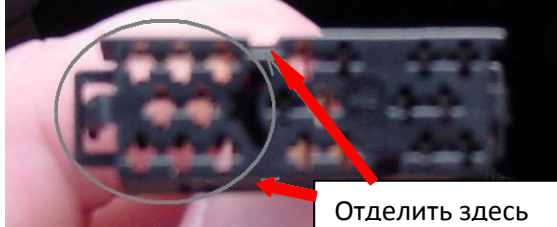
-убедитесь в прочности и надёжности контакта между зачищенным проводом и металлическим корпусом магнитолы или болтом.

**Без соединения чёрного провода с рамой магнитолы или болтом адаптер работать не будет!  
Для всех моделей автомобилей, требующих подобного соединения, кабели сопряжения комплектуются проводом.**

#### 2.4.3. Для автомобилей AUDI

Для подключения к некоторым штатным магнитолам AUDI требуется доработка стерео кабеля магнитолы или дополнительный AUDES-кабель, т.к. 20-pin стерео кабель блокирует доступ к разъему CD чейнджера.

Для подключения комплектного кабеля сопряжения с модификацией существующего кабеля магнитолы, необходимо:



- отсоединить 20-pin стерео кабель, подсоединенный к задней части магнитолы
- отделить (откусить кусачками) левую часть разъема с 8-pin
- отделенный 8-pin разъем использоваться не будет
- оставшиеся 12-pin разъема присоединить к задней части магнитолы в изначальное положение

-на место отделенного 8-pin разъема подсоединить синий штекер комплектного кабеля сопряжения. Черный провод комплектного кабеля сопряжения на свободном конце освободите от изоляции и прикрутите к металлической раме магнитолы (фото3 ниже).

Если Вы не хотите вносить изменения в конструкцию магнитолы необходимо использовать дополнительный AUDES-кабель. Для этого:

-на задней панели магнитолы справа найдите черный сплошной 20-pin штекер (фото1), отсоедините его от магнитолы и подсоедините к красному разъему AUDES-кабеля(фото2).

-в освободившийся на магнитоле разъем подключите желтый и зеленый штекеры AUDES-кабеля, синий штекер комплектного кабеля сопряжения. Черный провод комплектного кабеля сопряжения на свободном конце освободите от изоляции и прикрутите к металлической раме магнитолы(фото3).

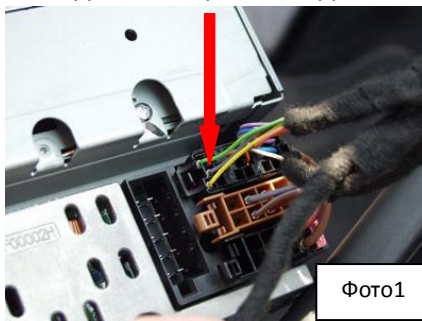


Фото1

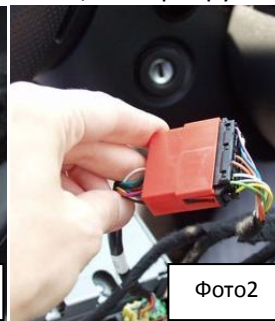


Фото2

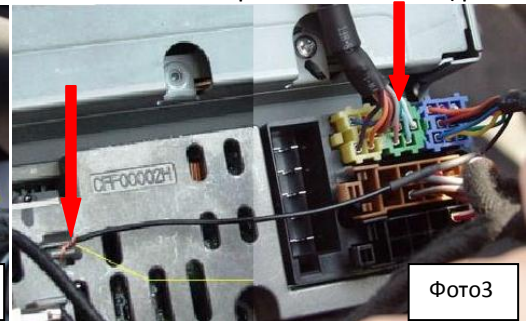


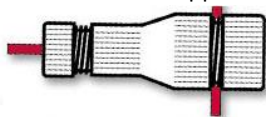
Фото3

Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к инструкции, прилагаемой к AUDES-кабелю или приведенной на сайте производителя:

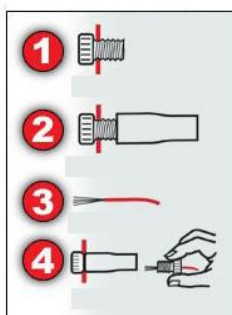
[http://www.gromaudio.com/installs/audi\\_a3\\_2008\\_grom\\_ipod\\_adapter\\_installation.html](http://www.gromaudio.com/installs/audi_a3_2008_grom_ipod_adapter_installation.html).

#### 2.4.4. Для автомобилей BMW/Ford/Lincoln/Mercury/Nissan/Infiniti/Volvo/Mazda 3/5 08-10

Для подключения комплектного кабеля сопряжения с магнитолой в этих автомобилях необходимо использовать соединительные замки P-Тар (входят в комплект).



**Для определения нужных проводов обратитесь к инструкции, прилагающейся к вашему кабелю сопряжения!**



1. Открутите большую крышку. В прорезь вставьте один провод.

2. Закрутите крышку.

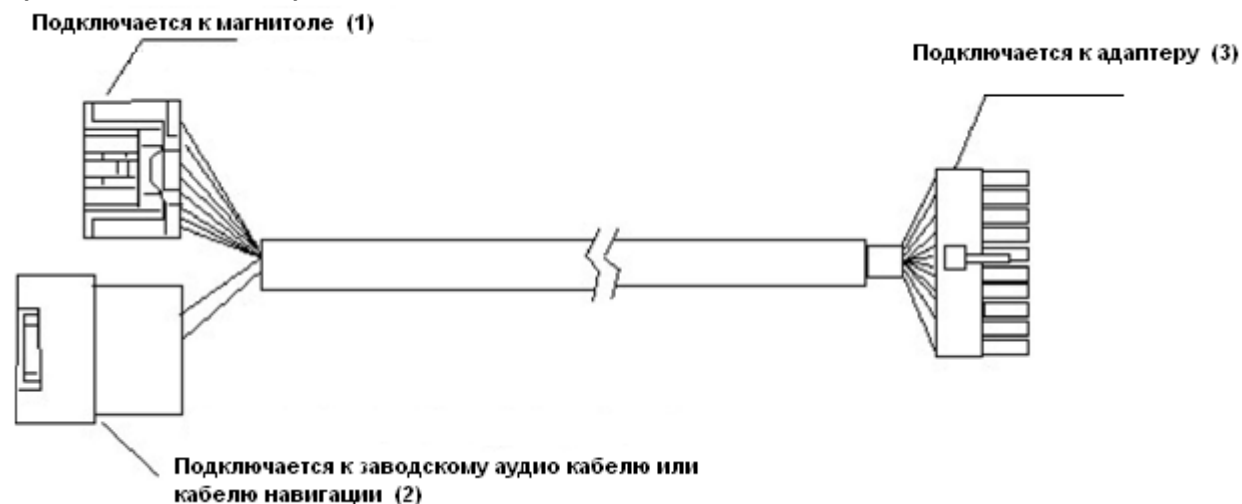
3. Аккуратно, не повреждая провода, очистите небольшой участок второго провода от изоляции.

4. Открутите маленькую крышку. Вставьте очищенный конец провода в отверстие крышки и прикрутите так, чтобы был контакт с металлическим сердечником.

#### 2.4.5. Для автомобилей Toyota/Lexus/Scion/Honda/Acura (2003 и старше)

В некоторых моделях этих автомобилей разъем CD чейнджера занят заводским кабелем (аудио кабель или кабель навигации). Для них комплект GROM-AUX3(IPD3) включает в себя специальный разветвлённый комплектный кабель сопряжения. Для правильного подключения адаптера USB2P к магнитоле следуйте инструкции к комплектному кабелю сопряжения и рисунку ниже.

**На большинстве автомобилей Toyota/Lexus/Scion/Honda/Acura первоначальное распознавание устройства требует выключения и повторного включения зажигания. Данная операция производится одновременно.**



#### 2.4.6. Установка комплекта GROM-AUX3(IPD3) в багажник (для автомобилей Volkswagen и BMW)

-Найдите кабель CD чейнджера в багажнике вашего автомобиля (обычно он расположен с левой стороны багажника).

-Отсоедините штатный CD чейнджер.

-Подключите один конец комплектного кабеля сопряжения в разъем для CD чейнджера, второй конец подключите к IPD3 адаптеру.

**Некоторые автомобили BMW оборудованы штатными мобильными телефонами. При этом, разъём телефона выглядит идентично 3-х контактному разъёму CD чейнджера. У нужного 3-х контактного разъёма CD чейнджера к первой ножке разъёма подходит коричневый провод (минус). Убедитесь, что вы используете именно этот разъём! У разъёма под телефон, коричневый провод находится в середине разъёма – НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТОТ РАЗЪЁМ.**

#### 2.4.7. Проверка работоспособности

Включите магнитолу и переключите её в режим CD чейнджера, используя клавиши Disc/Mode/CD/AUX на панели магнитолы (зависит от типа магнитолы). Экран должен показывать Disk 1, Track 01.

В некоторых случаях необходимо выкл/вкл зажигание.

-Подключите медиа носитель и запустите воспроизведение с самого устройства, вы должны услышать музыку через автомобильные динамики.

#### 2.4.8. Завершение подключения

Найдите место для адаптера. В большинстве автомобилей, приборная панель предоставляет удобные места для размещения.

Можно использовать бардачок или другое место для вывода наружу кабелей подключения дополнительных устройств.

Убедитесь, что установили адаптер в подходящее место так, что при установке магнитолы на место, вы его не сломаете.

Установите магнитолу. Убедитесь, что она надёжно встала на место.

**Подключение комплекта GROM-AUX3(IPD3) к Вашей штатной магнитоле завершено. Вы можете приступить к его эксплуатации.**

## 2.5. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДОК ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ

Возможная неполадка	Вероятная причина	Способ устранения
Магнитола не распознаёт адаптер GROM-AUX3(IPD3)	-Некоторые магнитолы Honda, Toyota и Lexus следует перезапустить, прежде чем она получит сигнал от адаптера GROM-AUX3(IPD3)  -Подсоединён внешний CD чейнджер  - Повреждение кабеля или плохой контакт соединения	-После подключения адаптера, включите магнитолу, выключите, а затем включите зажигание автомобиля  -Убедитесь, что внешний CD чейнджер отключён - Проверьте кабель на повреждения, убедитесь в надежности контактов соединений, надавите сильнее на штекер
Не слышно музыки, воспроизводимой с подключенного к адаптеру GROM-AUX3(IPD3) устройства	На магнитоле НЕ выбран режим CD чейнджера	Выберите режим CD чейнджера или SAT режим на магнитоле (правильный режим зависит от вашей магнитолы)
Нет питания	Плохой контакт соединения	Убедитесь в надежности контактов соединений, надавите сильнее на штекер
<b>Только для автомобилей концерна Volkswagen:</b>		
Магнитола не распознаёт адаптер GROM-AUX3(IPD3)	Отдельный чёрный провод на кабеле сопряжения не заземлен (высвечивается: Ошибка! Источник не найден)	Соедините чёрный кабель с металлической частью корпуса магнитолы, убедитесь, что он надёжно закреплён
<b>Только для автомобилей BMW с установкой сзади магнитолы (кабель сопряжения BMWS):</b>		
Магнитола не распознаёт адаптер GROM-AUX3(IPD3)	Плохой контакт BUS провода, выходящий из кабеля сопряжения BMWS, присоединенного к проводу магнитолы. Иногда, при использовании замков P-Тар, провод BUS не достаточно плотно подсоединяется к проводу на магнитоле.	Убедитесь, что BUS провод плотно подсоединен к проводу магнитолы. Обратитесь к инструкции по подключению с использованием замков P-Тар, прилагающейся к Вашему кабелю сопряжения или к информации на сайте. Используя мультиметр, проверьте напряжение на проводе.
Из динамиков не идет звук	Не корректно подсоединен 10-ти контактный аудио коннектор, исходящий из соединительного кабеля BMWS	Убедитесь что 10-ти контактный аудио коннектор подключен корректно. Обратитесь к инструкции, прилагающейся к кабелю сопряжения BMWS.
Звук идет только из одного динамика	10-ти контактный звуковой разъём на кабеле сопряжения BMWS установлен не правильно.	Убедитесь что 10-ти контактный звуковой разъём на кабеле сопряжения BMWS подсоединен корректно, стрелочка или белая полоса на разъеме должна находиться сверху.

По всем вопросам, связанным с подключением и работой комплекта GROM-AUX3(IPD3), не отраженным в данной инструкции, обращайтесь в поддержку на сайте [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru)



### 3. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 3.1. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ФАЙЛОВ

- MP3 с битрейтом до 320 кбит/с
- VBR/CBR
- AAC/iTunes с битрейтом до 389 кбит/с
- WAV
- OGG/Vorbis с битрейтом до 389 кбит/с
- FLAC
- WMA с битрейтом до 389 кбит/с
- M4A

##### **Замечание**

-Все защищённые медиа файлы (файлы с цифровой защитой), купленные через специализирующиеся Интернет магазины, воспроизводиться GROM-AUX3(IPD3) не будут, поскольку данные файлы зашифрованы и имеют цифровую подпись издателя. Это как правило композиции, купленные в магазинах iTunes, Rhapsody, Zune Marketplace, MSN и некоторых других. Музыка, купленная на ресурсах Amazon и iTunes+, совместима с GROM-AUX3(IPD3).

-Файлы, среди которых есть графический (например, jpg файл обложки альбома), могут воспроизводиться с задержкой в 5-10 сек. Если хотите избежать задержек, заранее удалите графические файлы.

#### 3.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUX (EXT1/EXT2)

3.2.1. Комплект GROM-AUX3(IPD3) дает возможность подключения любого внешнего аудио источника с разъемом 3.5мм: DVD, MP3 плеер, XM- спутниковое радио и большинство мобильных телефонов/смартфонов.

Для подключения внешнего аудио источника вам необходимо воспользоваться комплектным кабелем GROM-35USB.

Вы можете использовать любой из выходов EXT1/EXT2.

Подключите ваше устройство к штекеру 3.5 мм на комплектном кабеле GROM-35USB. Включите устройство и запустите воспроизведение.

Управление воспроизведением возможно только с самого аудио устройства.

Специальная организация файлов не требуется.

**Выключение магнитолы и/или автомобиля, не повлечет за собой автоматического выключения аудио устройства. Необходимо вручную выключить его. Если вы планируете не использовать автомобиль неделю или более, следует отключить аудиосистему от адаптера.**

3.2.2. Зарядка на комплектном кабеле GROM-35USB доступна для любых устройств с возможностью подключения к USB разъему. Кабель обеспечивает устойчивые 1А и 5V, достаточные для большинства портативных устройств.

#### 3.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ BLUETOOTH СИСТЕМЫ GROM-BTD (только EXT1)

К выходу EXT1 может быть подключена Bluetooth система GROM-BTD. Система работает через подключение к адаптеру и обеспечивает прием/отказ звонка в режиме hands-free (HFP), голосовой набор, беспроводное воспроизведение музыки с телефона через аудио систему автомобиля (протокол A2DP), управление воспроизведением музыки с панели управления магнитолы или кнопками с руля (протокол AVRCP).

Система является дополнительным функциональным модулем и приобретается отдельно.

Инструкция по подключению и пользованию системой прилагается.

#### 3.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ iPod/iPhone/iPad (только EXT2)

Вы можете подключить ваш iPod/iPhone/iPad к выходу EXT2. Для этого Вам необходимо воспользоваться дополнительным кабелем GROM- ISIPD.

**Для iPod/iPhone/iPad с типом разъема Lightning потребуется дополнительный переходник. Этот переходник производится компанией Apple и позволяет подключить устройство с разъемом Lightning к разъему 30-pin.**

Подключенный к адаптеру с помощью кабеля C-ISIPD ваш iPod/iPhone/iPad может работать в простом и расширенном режиме.



#### 3.4.1. Простой режим.

Для воспроизведения в простом режиме нажмите кнопку CD1 (DISK1) на панели магнитолы.

В простом режиме воспроизведением возможно управлять как с самого устройства, так и с панели магнитолы/руля.

Нет необходимости специальной подготовки iPod/iPhone/iPad для работы в этом режиме.

В простом режиме текстовая информация о состоянии воспроизведения на дисплее магнитолы не отражается, отображение информации на его дисплее iPod/iPhone/iPad происходит в обычном режиме.

На панели магнитолы отражается DISK1---№ трека по порядку---0:0

При управлении с магнитолы доступны следующие функции

-Переключения трека вперед/назад. Вперед - воспроизведение переключится на следующую композицию и номер воспроизводимого трека на панели магнитолы увеличится на 1. Назад - воспроизведение переключится на предыдущую композицию и номер воспроизводимого трека на панели магнитолы уменьшится на 1.

-Перемотка вперед. Система начнет перемотку вперед текущей композиции.

-Перемотка назад. Система начнет перемотку назад текущей композиции.

-Пауза. Система приостанавливает воспроизведение текущего трека.

Управление громкостью осуществляется через кнопки на панели магнитолы/руле.

Выбирая Диск 2, 3 и далее Вы переходите в расширенный режим работы и блокируете управление с подключенного устройства.

#### 3.4.2. Расширенный режим

##### 3.4.2.1. Организация файлов на iPod/iPhone/iPad

Организация файлов описанным ниже способом необходима для корректной работы адаптера GROM в расширенном режиме.

Создайте плейлисты. Максимальное количество плейлистов зависит от возможностей магнитолы (5-98), и соответствует количеству поддерживаемых магнитолой дисков за минусом один (-1). Магнитолы с кнопками переключения дисков в виде disc ^ и disc V часто поддерживают до 10 дисков, а в некоторых случаях до 99. Обратитесь к инструкции, прилагаемой к Вашей магнитоле.

Создавая плейлисты, называйте их начиная с номера. Например:

1-Andy's songs

2-Disco dance

3-Favorites...

При воспроизведении в этом случае плейлист "1-Andy's songs" будет привязан к Disc 2, "2-Disco dance" - к Disc 3, и так далее. И при выборе DISC 2 на панели управления магнитолы будет проигрываться плейлист под названием "1-Andy's songs", DISC 3 позволит выбрать "2-Disco songs" и так далее.

**Если на вашем iPod/iPhone/iPad не создано ни одного плейлиста, адаптер GROM может работать некорректно. Мы настоятельно рекомендуем описанную выше организацию файлов для корректной работы GROM-AUX3(IPD3).**

**Данная рекомендация незначительна только для воспроизведения файлов в простом режиме работы iPod/iPhone/iPad и с внешних аудио источников.**

**Пустые плейлисты могут оказать влияние на корректность работы устройства, особенно если они находятся внутри других плейлистов.**

##### 3.4.2.2.

Для работы в расширенном режиме, на панели управления магнитолы выберете DISK2/3/...(кроме DISK1).

В расширенном режиме ваш iPod/iPhone/iPad заблокирован, управление воспроизведением осуществляется только с панели магнитолы/руля. Кнопки управления самого iPod/iPhone/iPad отключены.

В этом режиме, вся информация синхронизирована между магнитолой и подключенным устройством, что позволяет видеть текущую информацию о треке, времени воспроизведения и номер плейлиста (диска). На некоторых магнитолах так же возможно отображение текстовой информации.

При управлении с магнитолы доступны следующие функции

-Переключения трека вперед/назад. Вперед - воспроизведение переключится на следующую композицию и номер воспроизводимого трека на панели магнитолы увеличится на 1. Назад - воспроизведение переключится на предыдущую композицию и номер воспроизводимого трека на панели магнитолы уменьшится на 1.

-Перемотка вперёд. Система начнет перемотку вперёд текущей композиции. Тайминг на магнитоле будет соответствовать текущей позиции воспроизведения аудио трека.

-Перемотка назад. Система начнет перемотку назад текущей композиции. Тайминг на магнитоле будет соответствовать текущей позиции воспроизведения аудио трека.

-Пауза. Система приостанавливает воспроизведение текущего трека.

-Сканирование. Позволяет пропустить сразу 10 треков. Следующий трек - перескочит через 10 дорожек вперед (+10). Предыдущий трек - перескочит через 10 дорожек назад (-10).

-Смена диска. Выбирая Диск 2, 3 и т.д., вы меняете текущий плейлист на другой, соответствующий номеру диска+1. Воспроизведение начнется с последней проигрываемой композиции выбранного плейлиста. Нажав кнопку CD1 (DISK1) на панели магнитолы вы вернетесь в простой режим работы.

-Случайный выбор. Воспроизведение композиций производится в режиме случайного выбора из всего плейлиста. Когда этот режим выключается, воспроизведение продолжается с текущей композиции.

-Повтор. Когда включён этот режим, то после воспроизведения последнего трека в плейлисте, автоматически начинает воспроизводиться первый трек. Если данный режим выключен, то при окончании воспроизведения последнего трека текущего плейлиста, начинает воспроизводиться следующий плейлист.

-Текст. На некоторых магнитолах, эта кнопка позволяет просмотреть название текущего трека или имя певца (если оно записано в ID3 тегах).

На панели магнитолы отражается №диска (плейлиста)---№ трека по порядку---текущее время трека.

Для переключения в простой режим выберете DISK1, на экране iPod/iPhone/iPad появится надпись «OK to disconnect».

Управление громкостью осуществляется через кнопки на панели магнитолы/руле.

### 3.4.3. Замечания

#### 3.4.3.1. Важные особенности для пользователей iPhone

После подключения к адаптеру GROM, ваш iPhone выдаст сообщение «Аксессуар не предназначен для работы с iPhone.» (“This accessory is not made to work with iPhone.”) Пройгнорируйте данное сообщение. Также может появиться сообщение, запрашивающее, хотите ли вы перевести ваш iPod в режим «полета» (“Turn On the Airplane Mode”). Нажмите «Нет» (NO) при ответе на данное сообщение. Если магнитола по-прежнему не распознает iPod/iPhone, перезагрузите ваш iPhone.

3.4.3.2. При выключении магнитолы и/или автомобиля iPod/iPhone/iPad, не отключенный от адаптера, автоматически переходит в спящий режим. В спящем режиме, подключенное устройство потребляет небольшое количество энергии от автомобильного аккумулятора. Нет необходимости отключать его каждый раз при выключении зажигания, но настоятельно рекомендуем отключать устройство от адаптера, если Вы не планируете пользоваться автомобилем длительное время (от нескольких дней и больше).

#### 3.4.4. Зарядка iPod/iPhone/iPad

Подключенное к функциональному модулю устройство при работе не расходует энергию своего аккумулятора. Опционный кабель GROM-ISIPD для подключения iPod/iPhone/iPad обеспечивает зарядку подключенного через него устройства.

### 3.5. Устранение возможных неполадок при работе

Возможная неполадка	Вероятная причина	Способ устранения
Музыка воспроизводится с искажением	-К адаптеру GROM-AUX3(IPD3) подключено более чем одно устройство -Функция EQ или BASS ВКЛЮЧЕНА на Вашем iPod	-Отключите устройства, с которых Вы не воспроизводите музыку, оставив только желаемое. - Убедитесь что функции EQ и BASS ВЫКЛЮЧЕНЫ на Вашем iPod
<b>Для iOS устройств (iPod/iPhone/iPad)</b>		
Вы слышите музыку, но не можете контролировать устройство с панели магнитолы	-iOS устройство необходимо перезагрузить -ISIPD-кабель подключен не к тому разъему	-Перезагрузите Ваше iOS устройство -подключите ISIPD-кабель в разъем EXT2 (справа) на адаптере GROM-AUX3(IPD3)

Вы не слышите музыку при воспроизведении через iOS устройства	Выбран пустой альбом или плейлист для воспроизведения	Убедитесь что выбранный плейлист не является пустым Выберите альбом или плейлист содержащий файлы для воспроизведения
---	---	--

По всем вопросам связанным с подключением и работой комплекта GROM-AUX3(IPD3), не отраженным в данной инструкции, обращайтесь в поддержку на сайте [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru)

#### 4. ПОДДЕРЖКА

Если у Вас возникли трудности при подключении и/или эксплуатации комплекта GROM-AUX3(IPD3) обратитесь к информации, собранной для Вас на сайте [www.gromaudio.ru](http://www.gromaudio.ru). Если Вы не нашли решения вопроса, обратитесь к нам через форму на сайте. Мы обязательно поможем Вам.

#### 5. ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантия производителя на продукцию GROM составляет 1 год с даты покупки.

Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей в части брака материалов или сборки. В течение Гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить выявленные дефекты путем ремонта или замены на аналогичный товар (на усмотрение Производителя) при условии, что дефект возник по вине Производителя. Дата начала гарантийного обслуживания исчисляется с момента приобретения у Производителя или у официального дилера и указывается в прилагаемом к инструкции гарантийном талоне.

Гарантия распространяется на все комплекты GROM и их отдельные компоненты и НЕ распространяется на дополнительные детали/принадлежности, не входящие в комплект.

Гарантия распространяется на комплекты GROM и их отдельные компоненты, признанные дефектными или неисправными в результате производственного брака уполномоченным представителем Производителя.

Постремонтная гарантия устанавливается отдельно.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

При наличии следов вскрытия или несанкционированного доступа (ремонта).

При наличии дефектов, возникших при несоблюдении рекомендованных Производителем условий эксплуатации: несоблюдение рабочего напряжения, короткое замыкание, перегрузка, наличие механических, тепловых и электрических повреждений, трещины, сколы, следы ударов, поломка разъемов.

Данная гарантия не распространяется на расходы по установке.

Производитель не несет ответственности за любые травмы, повреждения имущества и/или любой случайный или косвенный ущерб, полученные в результате повреждения, неправильного использования, неправильной установки или изменения продукции GROM.