

GROM Bluetooth Dongle (GROM-BTD)

Установка и инструкция по эксплуатации

1 – Общая информация

1.1 Описание

Модуль GROM Audio Bluetooth Dongle – это самый удобный способ интеграции Bluetooth, в головное устройство большинства автомобилей. При соединении с дополнительным портом адаптера GROM-USB, модуль обеспечивает беспроводное соединение Hands-free, позволяет принимать и совершать звонки. Также модуль GROM-BTD позволяет прослушивать музыку с мобильного телефона через A2DP воспроизведение и управление посредством AVRCP.

Для, того, чтобы быть уверенным в правильной и корректной работе Bluetooth модуля, мы рекомендуем вам полностью прочитать настоящую инструкцию, прежде чем установить модуль.

1.2 Предостережение

Надежно установите интерфейс в месте, защищенном от нагревания, влажности, движущихся частей автомобиля и попадания прямых солнечных лучей. Не допускается прямое попадание горячего воздуха из климатической системы автомобиля. Мы рекомендуем установить данный интерфейс в удобное место, свободное от острых металлических краёв, используя двусторонний скотч либо монтажную проволоку.

1.3 Ответственность производителя

- Данное изделие не предназначено для использования подобными адаптерами других производителей.
- Приобретение этого продукта не несет в себе каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых
- Не смотря на то, что производителем были предприняты все возможные меры, для обеспечения качества продукции, он не гарантирует, что данный модуль будет корректно работать с вашим мобильным телефоном или головным устройством.
- Во время движения, всегда смотрите на дорогу!
- Производитель не несет ответственности за неправильное использование данного продукта, включая неправильную установку, повреждение модуля и его частей во время установки, и незаконное использование данного модуля и его компонентов.

1.4 Комплектность поставки

Комплект модуля GROM Bluetooth состоит из:

А. Bluetooth модуль с кабелем для подсоединения к адаптеру GROM, длиной 1,5 м.

В. Всенаправленный микрофон с поворотным креплением для удобства установки и 3 м кабель.



Рис.1 Внешний вид GROM Audio Bluetooth модуля

2 – Монтаж

2.1 Обновление прошивки адаптера GROMAudio

Обновите прошивку адаптера GROM USB2 на последнюю версию для вашего авто. Прошивки доступны на сайте <http://grom-audio.ru/software.html>. Для правильного обновления, следуйте инструкции, размещенной на сайте. Убедитесь, что вы обновляете прошивку именно на вашу модель автомобиля.

2.2 Место установки

1. Подсоедините 8-ми пиновый штекер Bluetooth модуля к EXT/iPod разъёму адаптера GROM-USB2. Расположите модуль в стороне от металлических конструкций под приборной панелью и рядом с обычным расположением вашего сотового телефона.



Рис.2 Модуль Bluetooth, соединенный с адаптером GROM USB2

2. Выберете правильное и удобное место для расположения микрофона, на рулевой колонке или по центру приборной панели. Избегайте установки микрофона около ветрового стекла, для избегания посторонних шумов. Так же не устанавливайте микрофон за водительский козырёк, чтобы звук голоса не блокировался. Тщательно проложите микрофонный кабель к приборной панели, туда, где установлен модуль GROM-BTD. Соедините штекер микрофона с соответствующим разъёмом модуля.

3. Как только все подключите, произведите цикл включения-выключения-включения автомобиля для инициализации устройства. Максимальная дистанция действия модуля Bluetooth приблизительно 6 метров.

2.3 Соединение с телефоном

Необходимо только один раз осуществить соединение мобильного телефона с модулем GROM-BTD.

1. Убедитесь, что функция Bluetooth на мобильном телефоне активна и включена, и что телефон находится не в скрытом режиме. Обратитесь к инструкции по эксплуатации телефона, для того, чтобы узнать как включить Bluetooth и инициализировать поиск новых устройств.
2. Заведите автомобиль и включите радио. GROM-BTD будет скрыт от вашего телефона через 3 минуты. Вы должны соединить телефон с модулем в течение этого времени.
3. Соединение следует проделать только единожды. После того, как соединение произойдет, телефон будет автоматически соединяться с модулем GROM-BTD каждый раз при включении зажигания (независимо включено радио или нет).

Замечание 1: Ваш телефон может запросить подтверждение и может выскочить сообщение «Подтвердить соединение?», устройство отображается как GROM-CAR. Кликните «Соединение».

Замечание 2: Некоторые телефоны запрашивают пин-код. Введите **0000**.

Замечание 3: Адаптер GROM должен быть активен, даже если он находится не в режиме USB/iPod/AUX. Если адаптер не активен, то принимать и совершать звонки можно будет только с телефона. Если магнитола выключена, и вам звонят, вы можете автоматически ответить на звонок, включив магнитолу и выбрав режим адаптера.

2.4 Работа с несколькими устройствами, подключенными одновременно.

Если какой либо аудиоплеер подключен к адаптеру GROM-USB2 через AUX порт – необходимо его отсоединить. Вы можете оставить сам кабель в прежнем месте. Модуль GROM-BTD не имеет возможности заглушить устройства, играющие через AUX кабель.

Вам нет необходимости отключать USB устройства, поскольку они будут автоматически заглушены, во время работы GROM-BTD модуля.

2.5 Использование телефона в режиме Hands-free

Единожды соединив телефон с Bluetooth модулем, при нахождении стерео в режиме GROM-USB (USB/iPod/AUX) вы можете начинать использование модуля в качестве гарнитуры hands free для вашего телефона. Как только вы получаете телефонный звонок, магнитола затухает и вы слышите входящий звонок. С входящим звонком вы можете сделать следующее:

1. Ответить на звонок – Нажмите кнопку next track или track up (следующий трек).
2. Отклонить звонок – Нажмите кнопку previous track или track down (предыдущий трек).
3. Закончить разговор - Нажмите кнопку «предыдущий трек».
4. Поставить звонок в режим ожидания (ответить на вторую линию) - Нажмите кнопку «следующий трек».

Чтобы позвонить с телефона:

1. Наберите нужный номер на телефоне.
2. Как только в телефоне пойдет набор, музыка приглушится и вы услышите гудки набора номера. Как только абонент ответит, вы сможете вести разговор.
3. Чтобы позвонить по последнему набранному номеру – Нажмите кнопку SCAN дважды в течение 1-2 секунд.

Замечание: Если магнитола находится не в режиме адаптера (FM, XM, и т.д.) и вы принимаете телефонный звонок – перейдите в режим GROM-USB, выбрав его на магнитоле.

2.6. Воспроизведение музыки по беспроводному соединению, используя A2DP аудио контроль

С модулем GROM Bluetooth вы имеете возможность прослушивать музыку с мобильного телефона непосредственно через автомобильную аудиосистему и управлять ею через автомобильные элементы управления.

1. Когда на телефоне начнется воспроизведение музыки A2DP (advanced audio distribution profile), текущее воспроизведение на магнитоле приглушится.
2. Для того чтобы остановить воспроизведение – выключите его на мобильном телефоне. Адаптер GROM-USB продолжит воспроизведение с прерванного момента, с предыдущего выбранного источника.
3. Управление A2DP музыкой осуществляется через автомагнитолу посредством кнопок track up и track down, либо кнопками управления на руле.
4. Смена режима магнитолы в режим отличный от GROMa (AM, FM, SAT, и т.д.) поставит проигрывание музыки через A2DP на паузу.

3 – Техническая поддержка

Симптом	Причина	Способ устранения
После обновления прошивки адаптер GROM-USB не распознается автомагнитолой	В адаптер установлена не правильная прошивка	Пожалуйста, убедитесь, что вы скачали прошивку именно на ваш авто и на ваш тип магнитолы. Внимательно следуйте инструкции по обновлению прошивки.
Звук от микрофона искажен или приглушен	Не корректно расположен микрофон	Пожалуйста, убедитесь что микрофон расположен правильно. Перечитайте еще раз раздел 2.2. настоящего руководства.

По всем вопросам технической поддержки, пожалуйста, посетите сайт <http://gromaudio.com/support.html> и заполните форму. Производитель ответит на Ваш вопрос в течение рабочего дня.