



MRD-M1005/MRD-M605

МОНО УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ

- РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием данного руководства с тем, чтобы в полной мере насладиться всеми преимуществами данной системы. Сохраните данный буклет для будущих использований.

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	2
Подсоединения к терминалу источника питания	3
Инсталляция	4
Подсоединения	4
Снятие и монтаж верхней дверцы	6
Установки переключателей	7
Метод эксплуатации	8
Возможные неполадки и способы их устранения.....	9
Системные подсоединения	10
Технические характеристики	11

АКСЕССУАРЫ

- Шестигранный гаечный ключ
- Винты-саморезы

Официальный эксклюзивный дистрибьютор

TRIA INTERNATIONAL INC.

ул. Шарикоподшипниковская, д. 13А

Москва, Россия

тел. 095.221.6.122

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

Введение:

Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации для ознакомления с работой каждого из элементов управления и функциональным набором системы.

Мы надеемся, что вы в полной мере насладитесь безотказной работой вашего нового MRD-M1005/MRD-M605. В случае возникновения каких-либо проблем, связанных с установкой MRD-M1005/MRD-M605, обращайтесь к ближайшему авторизованному дилеру Alpine.

Внимание: Данные элементы управления предназначены для настройки вашей системы. По вопросам настройки системы обращайтесь к ближайшему авторизованному дилеру Alpine.

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.

Управление некоторыми функциями данной системы во время движения может отвлечь внимание водителя от дороги и стать причиной несчастного случая. Поэтому управление аппаратом необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля в безопасном месте.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫ МОЖЕТЕ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.

Несоблюдение этого требования может стать причиной несчастного случая.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.

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

ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

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

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЙТЕ АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.

В противном случае может произойти возгорание или поражение электрическим током.

НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОРЕЗЫ И ПАНЕЛИ РАДИАТОРА.

Подобные действия могут стать причиной внутреннего перегрева и возгорания.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ПРАВИЛЬНО.

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

УСТАНАВЛИВАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ПИТАНИЕМ 12 В И 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.

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

Прокладывайте монтажные жгуты и кабели в соответствии с приведенными в данном руководстве 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.

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 операций по установке и заземлению. В противном случае может выйти из строя система управления автомобилем или произойти возгорание.

ХРАНИТЕ НЕБОЛЬШИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПРИМЕР, БОЛТЫ И ВИНТЫ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.

В том случае, если они будут проглочены, немедленно обратитесь к врачу.



ВНИМАНИЕ

В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ЭКСПЛУАТАЦИЮ АППАРАТА.

Несоблюдение данных инструкций может привести к несчастному случаю или травме. Верните аппаратуру вашему авторизованному дилеру Alpine или в ближайший сервисный центр Alpine.

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.

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.

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 выдвигения сидений) или острых или заостренных кромок.

Это поможет предотвратить изгибы и повреждение проводки. Если кабели проложены через отверстие в металле, используйте резиновые втулки для сохранения целостности изоляционной оплетки кабеля при его трении об острую кромку отверстия.

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.



ВНИМАНИЕ

ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ТЕРМИНАЛУ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- Перед тем, как подсоединить кабель питания к данному устройству, необходимо снять минусовый (-) терминал аккумуляторной батареи.
 - Кабель питания в первую очередь подсоединяется к плюсовому (+) контакту данного усилителя, а затем - к плюсовому (+) контакту аккумуляторной батареи.
- При выполнении подсоединения кабеля питания к усилителю не закорачивайте его.
 - В случае, если вы начнете закручивать болт для фиксации кабеля питания к усилителю по завершении процедуры подключения к источнику питания, существует риск касания инструментом поверхности аппарата и, как следствие, короткого замыкания.
 - Не допускайте, чтобы оголенная часть кабеля питания выступала за пределы терминала.
 - Для предотвращения отсоединения устройства или его падения закрепляйте кабель питания надежно и тщательно.

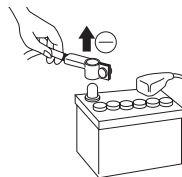
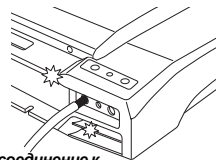
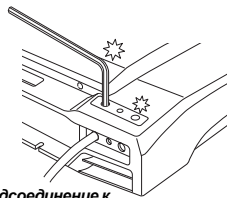


Рис. 1



Подсоединение к аккумуляторной батарее Рис. 2

- При закручивании болта, фиксирующего кабель питания в терминале, избегайте контакта инструмента с поверхностью усилителя.



Подсоединение к аккумуляторной батарее Рис. 3

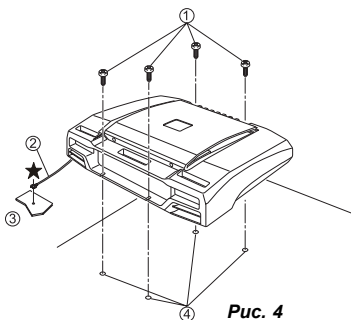
ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Вследствие высокой выходной мощности усилителя MRD-M1005/MRD-M605 во время его эксплуатации выделяется значительное количество тепла. По этой причине усилитель следует устанавливать в месте, обеспечивающем свободную циркуляцию воздуха, например, в багажнике. Для получения информации об альтернативных местах установки усилителя обратитесь к вашему авторизованному дилеру фирмы Alpine.

1. Используя усилитель в качестве шаблона, отметьте четыре точки для крепления винтов.
2. Убедитесь в отсутствии каких-либо предметов под поверхностью, которые могут быть повреждены во время сверления отверстий.
3. Просверлите четыре отверстия для винтов.
4. Расположите усилитель MRD-M1005/MRD-M605 поверх просверленных отверстий и закрепите его с помощью четырех винтов-саморезов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для надежного подключения заземляющего провода используйте винт, заранее установленный на металлической части автомобиля (обозначен (★)). Убедитесь в надежности заземления путем проверки электропроводности на минусовой (-) клемме аккумулятора. К этой же самой точке заземления подключите, по возможности, все остальное оборудование. Это позволит избежать появления шумов.



- ① Винты-саморезы (M4 x 20)
- ② Заземляющий провод
- ③ Шасси
- ④ Отверстия

Рис. 4

MRD-M1005

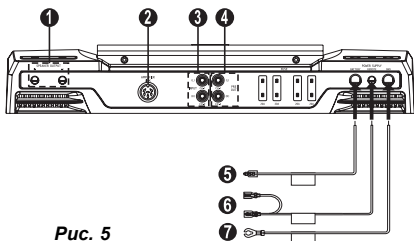


Рис. 5

MRD-M605

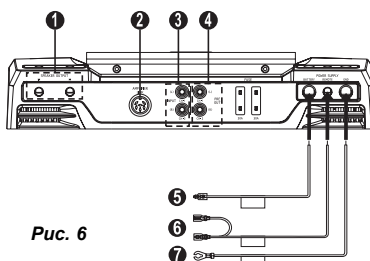


Рис. 6

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

Перед выполнением подключений убедитесь в том, что питание всех аудиокомпонентов отключено. Подключите желтый провод питания усилителя напрямую к плюсовому (+) контакту аккумулятора автомобиля. Не подключайте данный провод к блоку предохранителей.

Для предотвращения проникновения внешних шумов в аудиосистему.

- Устанавливайте аппарат и прокладывайте кабели по меньшей мере в 10 см от всех жгутов проводов в автомобиле.
- Прокладывайте провода питания аккумулятора как можно дальше от остальных проводов.
- Подключайте заземляющий провод к зачищенной металлической поверхности шасси автомобиля (при необходимости удалите с поверхности краску, грязь или масло).
- При использовании приобретенных дополнительно шумоподавителей устанавливайте их как можно дальше от усилителя. Ваш официальный дилер фирмы Alpine предложит вам подходящую модель шумоподавителя. За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дилеру.
- Ваш официальный дилер Alpine предложит вам самые эффективные меры по предотвращению возникновения шумов. За более подробной информацией обращайтесь к официальному дилеру.

1 Выходные клеммы для подключения акустических систем

Усилитель MRD-M1005/MRD-M605 оснащен одним комплектом выходных клемм для подключения акустических систем. Строго соблюдайте правильность подключения акустических систем к выходным клеммам и фазирование. Подключите плюсовой выход к плюсовой клемме акустической системы, а минусовый – к минусовой клемме.

Не допускайте контакта провода от клемм (-) акустических систем с шасси автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не закорачивайте провода акустических систем и не подсоединяйте их к шасси автомобиля.

2 Разъем “Amplifier LINK”

3 Входные RCA-разъемы

Подключите данные разъемы к линейным выходам вашего головного аппарата. Для подключения используйте RCA кабели - удлинители (приобретаются дополнительно).

4 Разъемы “Pre-Out”

5 Провод питания (приобретается дополнительно)

Установите предохранитель как можно ближе к плюсовой (+) клемме аккумулятора. Данный предохранитель защитит электрическую систему вашего автомобиля в случае короткого замыкания. При необходимости удлинения данного провода калибр кабеля - удлинителя должен быть 8 мм² или больше.

6 Провод дистанционного включения (Синий/белый) (Приобретается дополнительно).

Подключите данный провод к проводу дистанционного включения или проводу автоматической антенны (положительное напряжение, (+) 12 В) вашего головного аппарата.

7 Заземляющий провод (приобретается дополнительно)

Подключите данный провод к зачищенной металлической поверхности шасси автомобиля. Убедитесь в эффективности заземления путем проверки электропроводности цепи между данной точкой заземления и минусовой (-) клеммой аккумулятора автомобиля. Подключите заземляющие провода всех аудиокомпонентов к той же точке заземления для предотвращения возникновения наводок по земле.

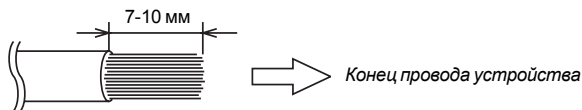


Рис. 7

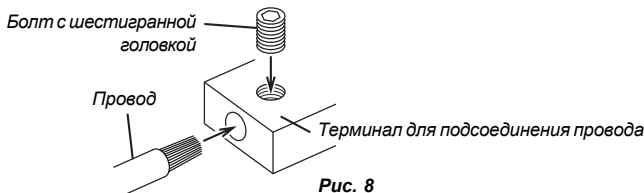


Рис. 8

Меры предосторожности при подключении проводов

В случае использования 3-жильного провода питания для упрощения процедуры подсоединения воспользуйтесь входящими в комплект поставки винтами с шестигранной головкой и шестигранным гаечным ключом. Для корректного выполнения процедуры подключения ознакомьтесь с приведенной ниже информацией. Если вы не уверены в том, как правильно выполнять то или иное подключение, обратитесь за помощью к вашему дилеру.

1. Проверьте калибр провода.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Калибр провода (провод питания, провод заземления).
Для данного подключения рекомендуется использовать провода калибра 21мм²-8мм².
- Если калибр используемого провода неизвестен, обратитесь за помощью к вашему дилеру.

2. Удалите 7-10 мм изоляции с концов проводов (Рис.7).

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если длина оголенного провода будет слишком мала, то возможно ненадежное подключение, которое может привести к сбоям в работе или искажению звука.
- С другой стороны, если длина оголенного провода будет слишком большой, возможно возникновение короткого замыкания электрической системы.

3. Открутите винт, ввернутый в терминал. Вставьте оголенный конец провода в терминал. Закрутите винт с шестигранной головкой и затяните его с помощью прилагаемого шестигранного гаечного ключа (Рис.8).
Перед выполнением данного подключения используйте изолирующую трубку для изоляции торчащих из терминала оголенных проводов.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Используйте только входящие в комплект болты с шестигранной головкой.
- По причинам безопасности подключение к аккумулятору выполняйте в последнюю очередь.
- Для предотвращения отсоединения проводов или падения аппарата не перемещайте аппарат, держа за провода.

СНЯТИЕ И МОНТАЖ ВЕРХНЕЙ ДВЕРЦЫ

- Под верхней дверцей расположены настроечные переключатели и кнопки.
- При выполнении операций по настройке системы снимите верхнюю дверцу. По завершении настройки необходимо вернуть дверцу в ее исходное положение.
- Процедура снятия и монтажа дверцы описана ниже.

1. Снятие дверцы.

- 1) С помощью входящего в комплект поставки шестигранного ключа (M3) открутите два шестигранных болта **2**, крепящих дверцу **1**.
- 2) Снимите дверцу, аккуратно приподняв ее.

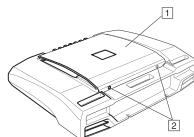


Рис. 9

2. Монтаж дверцы.

- 1) Совместите два выступа **3** на дверце с соответствующими углублениями на корпусе усилителя.
- 2) Аккуратно опустите дверцу **1**.
- 3) Закрепите дверцу **1** с помощью двух шестигранных болтов **2**.

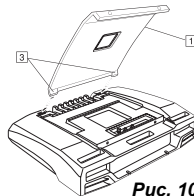


Рис. 10

* Крепко затяните болты так, чтобы они не ослабли в результате вибраций во время движения автомобиля.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Обязательно закрепите дверцу. Незакрепленная дверца может стать причиной сбоев в работе.
- В случае использования аппарата с открытой дверцей гарантийные обязательства аннулируются.

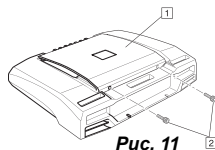
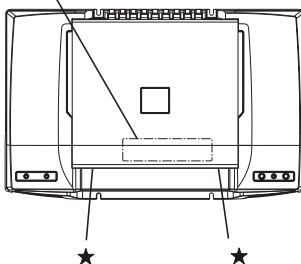
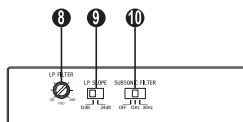


Рис. 11

Панель переключателей



- ★ Открутите два шестигранных болта, с помощью которых крепится верхняя дверца. Для доступа к переключателям откройте дверцу. По завершении настроек закройте дверцу и закрепите ее с помощью оригинальных шестигранных болтов.

УСТАНОВКИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- 8 **Селекторная ручка настройки разделительного фильтра**
Служит для настройки частоты разделительного фильтра (кроссовера). Вращая ручку настройки, выберите любую установку в диапазоне 30-200 Гц.

- 9 **Селекторный переключатель крутизны спада ФНЧ**
Вы можете выбрать в качестве установки для крутизны спада ФНЧ 12 дБ/окт. или 24 дБ/окт..

- 10 **Селекторный переключатель настройки инфразвукового фильтра**



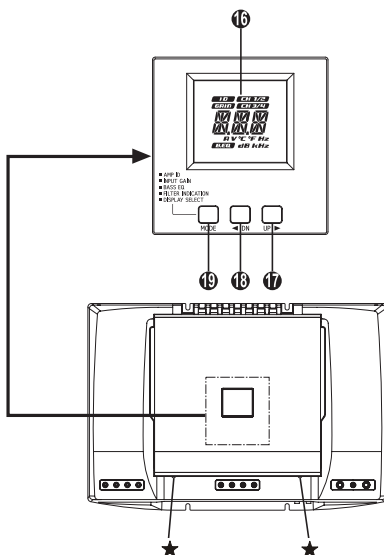
- a) Выбирайте установку «OFF» в тех случаях, когда вы хотите отключить инфразвуковой фильтр и прослушивать оригинальный звуковой сигнал.



- b) Выбирайте установку «15 Hz» при подсоединении, например, 10'' (25 см) сабвуферов, если в этом случае звук вам покажется менее искаженным.



- в) Выбирайте установку «30 Hz» при подсоединении к обычным акустическим системам (не сабвуферам), например, к СЧ-динамикам размером 8'' (20 см) или более, если в этом случае звук вам покажется менее искаженным.



- ★ При эксплуатации открутите два шестигранных болта и откройте дверцу. По завершении настроек закройте дверцу и закрепите ее с помощью входящих в комплект шестигранных болтов.

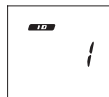
- 16 Дисплей
- 17 Кнопка UP ►
- 18 Кнопка ◀ DN
- 19 Кнопка MODE

МЕТОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

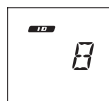
ВЫБОР ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО КОДА УСИЛИТЕЛЯ (AMP ID)

- В случае подключения нескольких усилителей к поддерживающему функцию «Amplifier LINK» головному аппарату необходимо каждому из используемых в системе усилителей присвоить собственный идентификационный номер (ID).
- При использовании одного усилителя процедуру присвоения идентификационного кода можно проигнорировать.

- Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее индикатор “ID”.



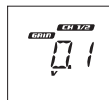
- Используя кнопки ◀ DN / UP ►, выберите идентификационный номер для данного усилителя.



НАСТРОЙКА УРОВНЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА

- Отрегулируйте уровень входного сигнала усилителя с целью его согласования с выходом подсоединенного головного устройства.

- Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее индикатор “GAIN”.

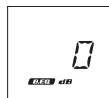


- Используя кнопки ◀ DN / UP ►, отрегулируйте уровень входного сигнала. Диапазон настройки: 0,1 В - 8 В.

РЕГУЛИРОВКА НЧ-ДИАПАЗОНА

- Вы можете выполнить настройку низкочастотного выхода усилителя, используя фиксированную установку НЧ-эквалайзера со средней частотой 45 Гц. Скорректируйте установку эквалайзера в соответствии с вашими предпочтениями. Как правило, для уровня НЧ-эквалайзера вполне достаточно установки 0 дБ. Однако если эта установка покажется вам недостаточной, установите приемлемый для вас уровень.

- Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее индикатор “B. EQ”.



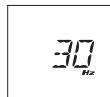
- Используя кнопки ◀ DN / UP ►, отрегулируйте уровень НЧ-эквалайзера. Диапазон настройки: 0 дБ - +16 дБ.

ОТОБРАЖЕНИЕ НА ДИСПЛЕЕ ЗНАЧЕНИЯ ЧАСТОТЫ РАЗДЕЛЕНИЯ

- Вы можете отобразить на дисплее значение частоты разделения, установленное с помощью ручки настройки разделительного фильтра.

- Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее “Hz”.

На дисплее отобразится текущая установка частоты разделения.



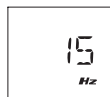
ОТОБРАЖЕНИЕ ЧАСТОТЫ ИНФРАЗВУКОВОГО ФИЛЬТРА

- Вы можете отобразить на дисплее частоту инфразвукового фильтра с помощью соответствующего селекторного переключателя.

- Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее [Hz].

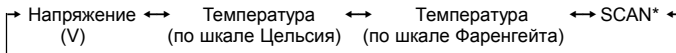
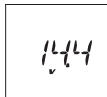
<Пример отображения на дисплее>

- Нажмите кнопку **MODE** еще раз.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИСПЛЕЯ

- Вы можете выбрать параметр, который будет отображен на дисплее: напряжение или температура (в °C или °F).
1. Последовательно нажимая кнопку **MODE**, отобразите на дисплее индикатор "V", "°C" или "°F".
 2. Используя кнопки **◀ DN / UP ▶**, выберите отображаемый на дисплее параметр.



* SCAN:

В этом режиме на дисплее поочередно в течение 5 секунд отображаются текущие значения напряжения, температуры (по шкале Цельсия) и температуры (по шкале Фаренгейта) в циклическом режиме.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении проблемы внимательно ознакомьтесь с приведенной ниже информацией. Данная информация поможет вам решить возникшую проблему, связанную со сбоями в работе аппарата. В противном случае убедитесь в правильности подключения остальных компонентов вашей системы или обратитесь к вашему авторизованному дилеру фирмы Alpine.

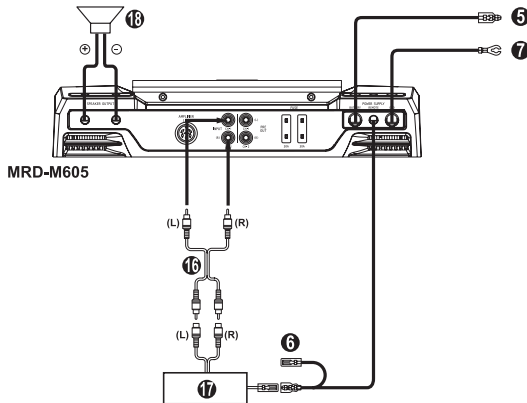
● Низкий уровень громкости.

- Установлен слишком низкий уровень входного сигнала, поступающего с головного аппарата, с которым используется усилитель.
- Увеличьте уровень громкости на головном аппарате.

Индикация	Причина и ее устранение
HOT	<ul style="list-style-type: none"> • В результате высокой температуры активизировалась защитная схема, блокирующая выходной сигнал усилителя. • Индикатор погаснет, когда температура опустится и будет находиться в диапазоне допустимой рабочей температуры.
TEM	<ul style="list-style-type: none"> • Усилитель был отключен по причине перегрева. Все введенные пользователем настройки автоматически сбрасываются. • Индикатор погаснет, когда температура будет находиться в диапазоне допустимых значений. Все введенные пользователем настройки автоматически сбрасываются.
VLT	<ul style="list-style-type: none"> • Усилитель был отключен по причине превышения напряжения. • Уменьшите напряжение до соответствующего уровня, выключите питание и затем включите его снова. Индикатор должен погаснуть и усилитель вернется в режим нормальной эксплуатации.
CUR	<ul style="list-style-type: none"> • Усилитель был отключен по причине превышения силы тока. • Найдите и устраните причину превышения силы тока, затем выключите питание аппарата.

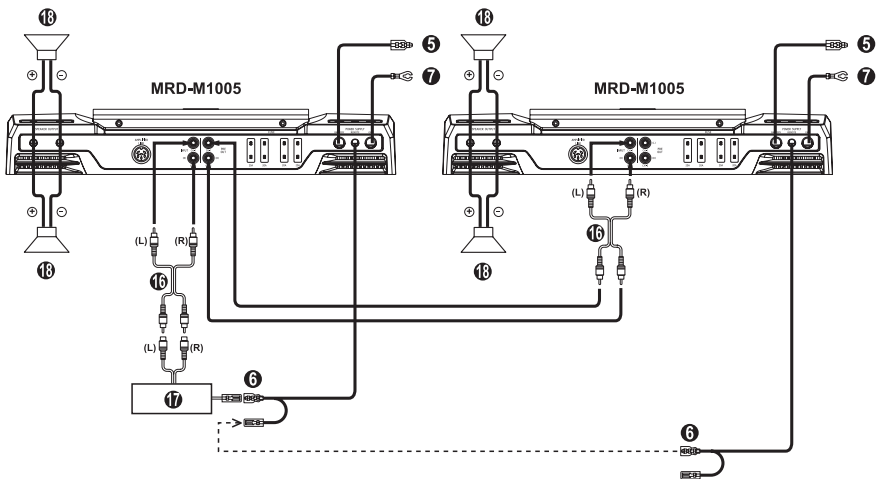
СИСТЕМНЫЕ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

- Схема с подключением одной акустической системы.



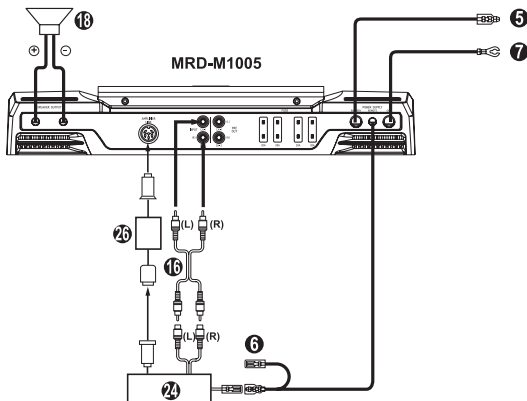
- 16 RCA кабель-удлинитель (приобретается дополнительно)
- 17 Головной аппарат и т.п.
- 18 Сабвуфер

- Схема параллельного подключения акустических систем.



- 16 RCA кабель-удлинитель (приобретается дополнительно)
- 17 Головной аппарат и т.п.
- 18 Сабвуфер

● Подключение по схеме Amplifier LINK



- 24 Поддерживающий систему «Amplifier LINK» головной аппарат
- 25 Соединитель «Amplifier LINK»
- 26 Блок «Amplifier LINK» (KCE-511M, приобретается дополнительно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность: длительная мощность RMS (при 14.4В, 20 Гц – 200 Гц).

На канал 4 Ом (ОГИ + шум ≤ 1%).....	MRD-M1005: 700 Вт x 1
	MRD-M605: 400 Вт x 1
На канал 2 Ом (ОГИ + шум ≤ 1%).....	MRD-M1005: 1,000 Вт x 1
	MRD-M605: 600 Вт x 1

Частотная характеристика.....20 Гц – 200 Гц

Отношение сигнал-шум (относительно: 1 Вт, 4 Ом).....90 дБА

Входная чувствительность (для номинальной выходной мощности).....0,1 В ÷ 8 В

Входное полное сопротивление.....Линейный вход: 10 Ом<

Номинальное сопротивление звуковой катушки громкоговорителя.....4 или 2 Ом

ФНЧ.....30 Гц – 200 Гц (12 дБ/24 дБ / окт.)

Инфразвуковой фильтр.....OFF / 15 Гц / 30 Гц (24 дБ/окт.)

НЧ эквалайзер.....+16 дБ

Требования к источнику питания.....11-16 В постоянного тока, заземление на “-”

Размеры (Ш x В x Д)

MRD-M1005.....	360 мм x 60 мм x 228 мм
MRD-M605.....	290 мм x 60 мм x 228 мм

Вес

MRD-M1005.....	5,0 кг
MRD-M605.....	3,6 кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

С целью усовершенствования продукции технические характеристики и параметры дизайна подлежат изменению без предварительного уведомления.

Срок службы аппарата - 5 лет.

Официальный эксклюзивный дистрибьютор
TRIA INTERNATIONAL INC.

ул. Шарикоподшипниковская, д. 13А
Москва, Россия
тел. 095.221.6.122
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