

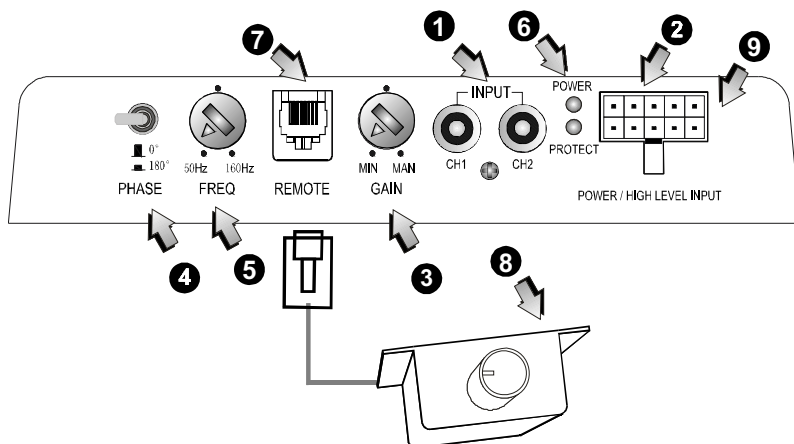
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MBS-304A

АКТИВНЫЙ КОМПАКТНЫЙ САБВУФЕР



 **MYSTERY**

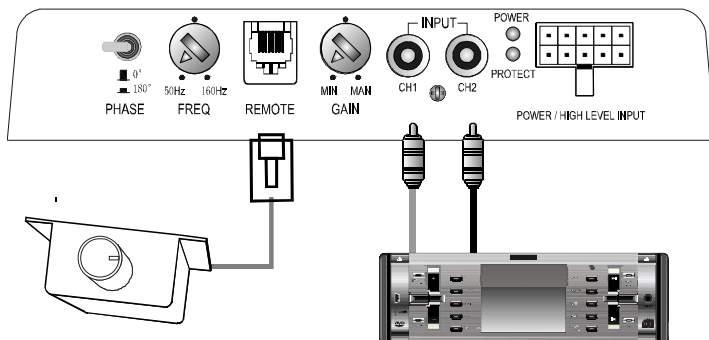
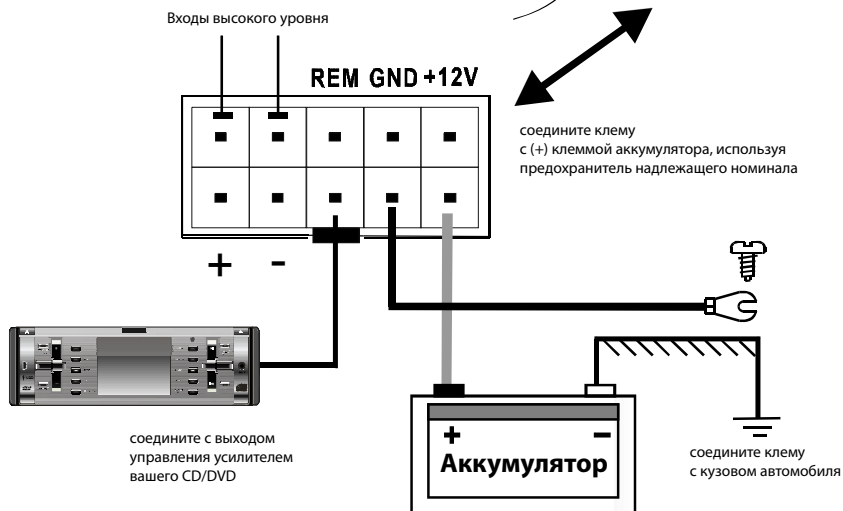
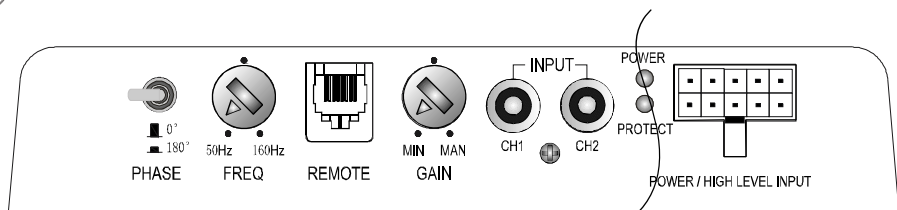


1. Входы низкого уровня (Low Level Input)
Входы для левого (L) и правого (R) каналов встроенного усилителя сабвуфера. Подсоедините линейные выходы головного устройства, CD проигрывателя, цифрового плеера или внешнего электронного кроссовера к этим входам.
2. Входы высокого уровня (High Level Input)
Подсоедините выходы на громкоговорители головного устройства к входу высокого уровня. При этом не допускайте одновременного присоединения входов низкого уровня.
3. Регулятор уровня громкости
Поворачивайте ручку для регулировки уровня громкости.
4. Настройка фазы (Phase)
Выберите подходящую фазу (0° или 180°).
5. Кроссовер (Crossover)
Поворачивайте ручку для настройки диапазона рабочих частот (от 50Гц до 160Гц).
6. Индикаторы POWER и PROTECTION
Эти индикаторы показывают режимы работы усилителя:
POWER – усилитель сабвуфера включен и нормально работает (зеленый индикатор),

PROTECTION – усилитель сабвуфера выключился из-за перегрузки или перегрева (красный индикатор).

7. Гнездо для присоединения блока дистанционного управления
Этот разъем предназначен для подсоединения блока дистанционного управления уровнем баса. Сначала поверните ручку регулятора уровня громкости до максимального значения, затем вы можете настраивать блок дистанционного управления.
8. Блок дистанционного управления
Поворачивайте ручку, чтобы выбрать уровень баса от (регулировка от 0,2В до 6В).
9. Клемма +12V
Клемма предназначена для подачи (+) питания на усилитель. Соедините с (+) клеммой аккумулятора автомобиля.
Клемма REM Подсоедините клемму к проводу головного устройства, предназначенному для включения усилителя. Напряжение должно быть между +7 и +15В постоянного тока.
Клемма GND Клемма предназначена для подачи (-) питания на усилитель. Соедините напрямую с кузовом автомобиля. Длина этого провода должна быть минимальной.





MYSTERY

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неполадок и перед обращением в сервисный центр попробуйте самостоятельно устранить ниже перечисленные неисправности.

Усилитель не включается

- Убедитесь в правильности заземления.
- Проверьте, что напряжение на проводе REM не меньше 7В постоянного тока.
- Проверьте, соединен ли аккумулятор с «+» разъемом источника питания.
- Проверьте предохранители.
- Проверьте, не горит ли индикатор PROTECTION. Если индикатор горит, то выключите усилитель и включите его заново.

Шипение или шумы (воющий шум) в громкоговорителях

- Отсоедините все RCA соединения, если шипение/шумы исчезнут, то подсоединяйте и отсоединяйте усилители (если их больше одного) до тех пор, пока неисправный компонент не будет найден. Рекомендовано настроить входную чувствительность усилителя. Вы можете настроить наилучшее соотношение сигнала/шума. Для этого попробуйте настроить максимально высокий уровень сигнала, поступающего от головного устройства.

Индикатор PROTECTION загорается при включении усилителя

- Проверьте, не произошло ли короткое замыкание в соединениях громкоговорителей.
- Убедитесь, что уровень громкости на головном устройстве установлен на минимальном значении.
- Отсоедините провода громкоговорителей, и выполните инициализацию системы. Если индикатор PROTECTION загорается снова, то данный усилитель неисправен.
- Усилитель выключится автоматически при нагреве устройства до 80°C. Данная функция защищает устройство от повреждений.

Усилитель сильно нагревается

- Проверьте, не произошло ли замыкание громкоговорителя.
- Проверьте, расположено ли устройство в месте с достаточной вентиляцией. При необходимости используйте дополнительное охлаждение температуры воздуха.

Искаженный звук

- Проверьте, правильно ли выбраны настройки уровня громкости на сабвуфере, дистанционном регуляторе и головном устройстве.
- Проверьте, правильно ли выбраны частоты кроссовера.
- Проверьте, не произошло ли короткое замыкание в соединениях.

Громкоговоритель работает с помехами

- Это случается при плохом заземлении соединительного RCA провода.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Слишком высокий уровень громкости может повредить громкоговоритель.
2. Будьте внимательны при эксплуатации сабвуфера рядом с легко воспламеняющимися веществами или электропроводкой.
3. Чтобы избежать повреждений или короткого замыкания тщательно изолируйте и защищайте соединения.
4. Питание должно поступать от «+» аккумулятора через предохранитель.
5. Перед проверкой сабвуфера выключите головное устройство.
6. При замене предохранителя используйте предохранитель того же номинала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность встроенного усилителя RMS:
(питание: 13,8В постоянного тока) 200 Вт x 1 канал
Сопротивление громкоговорителя: 4 Ом
Коэффициент гармонических искажений: < 0,08%
Коэффициент интермодуляционных искажений: < 0,08%
Частотный диапазон: 30 Гц – 160 Гц
Входная чувствительность (вход низкого уровня): 200 мВ - 2 В
Входная чувствительность (вход высокого уровня): 2 В - 20 В
Входное сопротивление: 15 КОм
Отношение сигнал/шум: 85 дБ
Дистанционное управление чувствительностью: 0,2В - 6В
Кроссовер
Фильтр сабвуфера: 40Гц – 160Гц
Индикатор: зеленый/красный
Защита от замыканий и перегрева
Размеры: 378 x 268 x 72,5 мм

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая сервисная служба:

тел. (495) 649-71-78 service@mysteryelectronics.ru

Сервис в Москве:

Москва, Кутузовский проспект, 88; тел. (495) 643-18-04



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryaudio.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр

