

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выражаем благодарность за вашу покупку продукции **ВМВ**

Просим внимательно прочитать руководство по эксплуатации для пользователей перед использованием данной продукцией, чтобы вы полностью освоили различные функции данного оборудования. Просим сохранять данное руководство как следует и положить на удобном месте для справки.

ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Просим внимательно прочитать руководство по эксплуатации для пользователей перед использованием данной продукции еще раз ради безопасности. Просим сохранять данное руководство как следует и положить на удобном месте для справки.

«ВАЖНЫЕ МОМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ» – графические символы, что предотвращают вас или других людей от травматизма и имущественных потерь. Графические символы и обозначения приведены ниже, просим прочитать и понять.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если пренебрегается данным символом или ошибочно пользуется, то может приводить к смерти или серьезному травматизму.



ВНИМАНИЕ

Если пренебрегается данным символом или ошибочно пользуется, то может приводить к травматизму или повреждению предметов.

ПРИМЕР ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ



△ Символы – содержание внимания/предупреждения. В середине символов – конкретное содержание внимания (на левом рисунке – Опасно! Поражение током).



⊘ Символы – запрещенные действия. В середине символов – конкретное содержание запрета (на левом рисунке – запрещается разборка)



● Символы – обязательные действия или приказы. В середине символов – конкретное содержание запрета (на левом рисунке – отсоединять розетку питания из штепсельного гнезда)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ НЕЛЬЗЯ ПРОДОЛЖАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ.



- В случае продолжения пользования при дыме, аномальном запахе или звуке, можно приводить к неисправности усилителя, пожару, поражению током. Незамедленно выключать питание усилителя мощности, отсоединять штепсель из штепсельного гнезда. И поручать дистрибьютора за ремонтом после остановки дыма.

■ НЕ ПРОВОДИТЬ РЕКОНСТРУКЦИЮ.



- Не реконструировать или разбирать данную продукцию. А то может приводить к пожару и поражению током.

■ НЕ УСТАНОВИТЬ В МЕСТАХ С ВОДОЙ.



- Нельзя брызгать данную продукцию водой или промывать. Брызганье водой или промокание может приводить к пожару и поражению током. Обратите особое внимание при пользовании в дождливой погоде, снежной погоде, у моря и воды.

■ НЕ УСТАНОВИТЬ ПОД КОНТЕЙНЕРОМ С ВОДОЙ.



- Нельзя поставить вазу, горшки с растением, стакан, косметику, лекарство, контейнер с водой и маленькие металлические предметы на данной продукции. Разбрызги воды или падение внутрь машины может приводить к пожару и поражению током.



- На случае падения воды в машину незамедленно выключать питание усилителя мощности, отсоединять штепсель из розетки, и обратиться к дистрибьютору. Продолжение пользования может приводить к пожару и поражению током.

■ НЕ ЗАБИВАТЬ СТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ.



- На случае падения сторонних предметов в машину незамедленно выключать питание усилителя мощности, отсоединять штепсель из розетки, и обратиться к дистрибьютору. Продолжение пользования может приводить к пожару и поражению током.

ВНИМАНИЕ

ВНИМАНИЕ ПО НАСТРОЙКЕ



- Нельзя установить на местах с колебаниями. Падение или свал может приводить к повреждению.



- При перемещении данной продукции, нельзя схватить железную сетку и громкоговоритель рукой. В противном случае будет возможная травма.



- Выключать питание усилителя мощности, отсоединять штепсель из розетки и снять кабель громкоговорителя при перемещении данной продукции. А то может приводить повреждение кабеля, пожару и поражению током и др.



- Нельзя перемещать данную продукцию при установке телевизоров и акустических устройств. Свал предметов может приводить к повреждению.



- На данной продукции нельзя положить тяжелые предметы массой более 10 кг или размером, аналогичном продукции. А то неравновесие может вызывать свал, падение и повреждение.

НЕЛЬЗЯ УСТАНОВИТЬ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ:



- Нельзя установить в местах с дымом, парой, как готовительный стол продукта, увлажнитель. А то можно вызвать пожар и поражение током.



- Нельзя установить во влажных и пыльных местах. А то можно вызвать пожар и поражение током.

О СХЕМЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



- При подключении данного устройства к акустическим устройствам, телевизорам и другим устройствам, следует внимательно прочитать руководство по эксплуатации всех устройств. Сначала следует выключать источник питания, потом проводить операции по описаниям.

ВНИМАНИЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Следует подключать к питанию при минимальном тоне. Внезапный высокий звук может повредить слуху.



- Нельзя пользоваться положением искаженного звука долгое время. Потому что резкий перегрев громкоговорителя может вызвать пожар.



- Нельзя садиться или подвесить на громкоговоритель. Обратите особое внимание на детей. Свал, повреждение может вызвать травматизм.



- Денежные карты, диски и другие магнитные продукты отдалены с продукции. Магнитность громкоговорителя может приводить к исчезанию данных и оказать влияние на пользование продукцией.

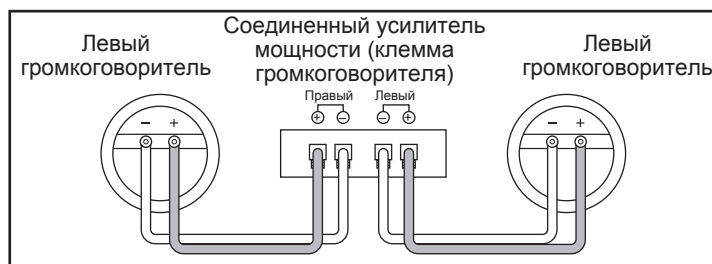
ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАНИЕМ

Важные моменты по операции

- Максимальная вводная мощность громкоговорителя – 500 В(пиковая). Слишком большая вводная мощность может вредить динамику Караоке, т.ч.следует контролировать мощность в установленный диапазон.
- Несмотря на максимальная выходящая мощность усилителя ниже 500 В, нельзя настроить на слишком высокий тон, или нельзя позволить громкоговоритель выдавать искаженный звук, все это вредит громкоговорителю.
- Подтвердите, что выключатель электропитания усилителя мощности на «OFF» (Выкл.) при соединении громкоговорителя с усилителем мощности.
- Подтвердите, что громкость усилителя настроена на низкую, когда выключатель электропитания усилителя мощности на «OK» (Вкл.)

СОЕДИНЕНИЕ

- Подтвердите, что выключатель электропитания усилителя мощности на «OFF» (Выкл.) при соединении громкоговорителя с усилителем мощности.
- Полюсы «-» и «+» громкоговорителя центрируются на «-» и «+» левого(L) и правого(R) звукоканалов, затем соедините клеммы громкоговорителя и усилителя мощности. (См. Рис. ниже)
 - * Если полюсы левого и правого громкоговорителей соединены неправильно, то воспроизведенный звук, чувство атмосферы и направления подтверждаются видимому влиянию.
 - * Следует обратить особое внимание при соединении, чтобы избежать короткого замыкания прожилки провода громкоговорителя.



О УСТАНОВКЕ ИЛИ СПОСОБАХ НАСТРОЙКИ

- Не установить громкоговоритель в средах с непосредственным солнечным излучением, и очень влажных местах. Также нельзя вблизи печи или других источников тепла.
- Слышанный тон очень изменяется в зависимости от места установки динамика Караоке. Чтобы достичь наилучшего уровня наслаждения музыкой, следует запомнить следующие моменты:
 - а) Если вы слушаете в нормальных условиях, установите громкоговоритель выше ушей.
 - б) Оптимальное расстояние к громкоговорителю – 2-5 м.
 - в) Если громкоговоритель установлен на стабильной опоре или у стены, то низкий тон будет более насыщенным. Если перед громкоговорителем выставляется предмет с плохим эффектом рефлексии низкого тона, то низкий тон утратит эффект.
- Если вы хотите установить громкоговоритель подвесно с потолка, обратитесь к специалисту по монтажу.
- Данная продукция не обладает экранирующей функцией от магнитности. Если громкоговоритель находится слишком близко к телевизору, то цветность телевизора может быть смутной. При таких случаях можно выключать телевизор, потом включать снова через 15-30 мин. Нужно установить громкоговоритель удаленно от телевизора, если такая проблема продолжает существовать.

Внимание:

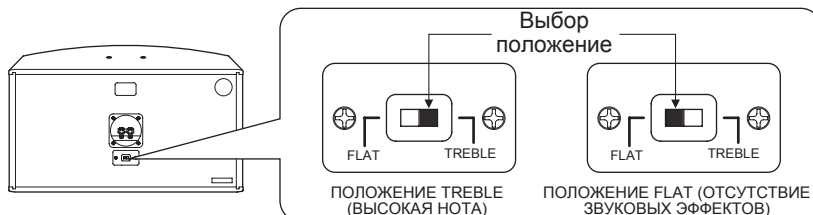
Если громкоговоритель CSV- 480 использован подвесным способом с потолка, то примените монтажных детали с достаточной прочностью. Кроме того, следует завинтить монтажные детали в твердых местах с помощью винтиков, материалы которых соответствует материалу потолка.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДИНАМИКА

- Вытереть пыли и грязи мягкой тряпкой.
- Если динамик очень грязный, то следует вытереть мягкой тряпкой, замоченной нейтральным растворителем, разбавленным водой на 5-6 раз. Нельзя пользоваться разбавителем, бензином, очищающим средством или другими химическими растворителями и др. на динамиках или около них, а то возможно повредить поверхности динамика. Кроме того, нельзя пользоваться пестицидом или другими спреями.

РЕГУЛИРОВКА ТЕМБРА

- Ползунковый переключатель данной системы громкоговорителя дает вам два выбора тембра: TREBLE (высокая нота) и FLAT (отсутствие звуковых эффектов). Положение TREBLE (высокая нота) главным образом предназначено для слухового приема в большой комнате; Положение FLAT (отсутствие звуковых эффектов) пригодно для слухового приема в маленькой комнате. Данный переключатель находится на обратной стороне каждого громкоговорителя.



ПРАВИЛЬНО СОЕДИНИТЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ И УСИЛИТЕЛЬ (например, 4 громкоговорителя)

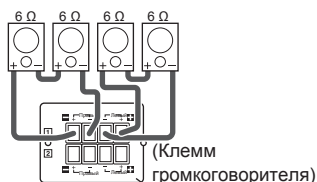
- ПРИ НАСТРОЙКЕ И СОЕДИНЕНИИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ОБЩЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ В ДИАПАЗОНЕ 6-32 Ω .

Внимание:

В спецификации написано, что «общее сопротивление ограничивается в диапазоне 4-32 Ω ». Но не рекомендуется настройка на 4 Ω ; лучше не настроить на 4 Ω .

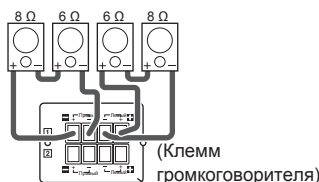
Пример правильной настройки

Пример правильной настройки 1



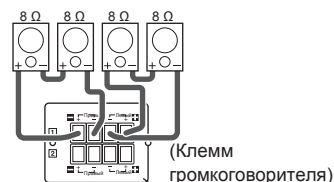
Удачно: общее сопротивление составляет 12 Ω .

Пример правильной настройки 2



Удачно: общее сопротивление составляет 14 Ω .

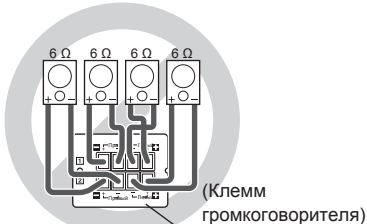
Пример правильной настройки 3



Удачно: общее сопротивление составляет 16 Ω .

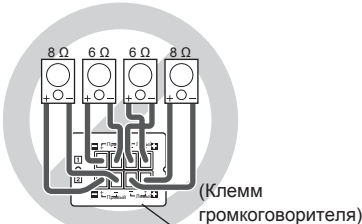
Пример неправильной настройки

Пример неправильной настройки 1



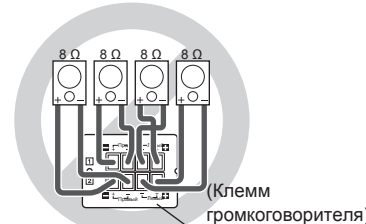
Неудачно: общее сопротивление составляет 3 Ω .

Пример неправильной настройки 2



Неудачно: общее сопротивление составляет 3,4 Ω .

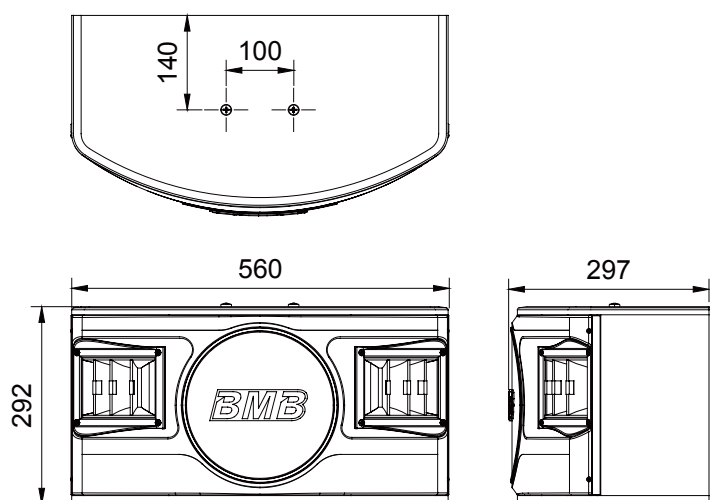
Пример неправильной настройки 3



Неудачно: общее сопротивление составляет 4 Ω .

СПЕЦИФИКАЦИЯ

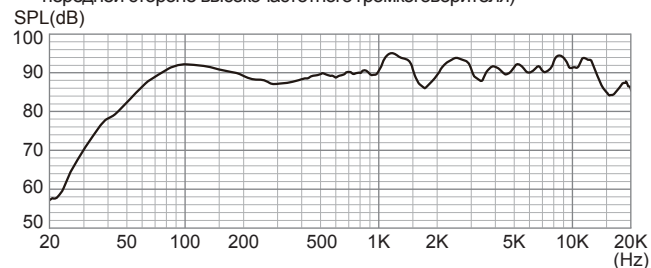
Система: громкоговорители из 3 секций с тремя частотными делениями
 Секция громкоговорителя низкого тона: 25 см., тип бумажного диффузора * 1 шт.
 Секция громкоговорителя среднего тона: 8 см., тип бумажного диффузора * 1 шт.
 Секция громкоговорителя высокого тона: 8 см., тип бумажного диффузора * 1 шт.
 Максимальная входная мощность: 500 W
 Номинальная входная мощность: 250 W
 Уровень звука: 88 dB/W/m
 Резонанс частоты: 40 Hz - 20 kHz
 Сопротивление: 8 Ω
 Габарит: 560 (ширина)*292 (высота)*297 (длина) мм
 Вес: 11,5 kg
 Приложение: Руководство по эксплуатации *1
 Паспорт продукции *1



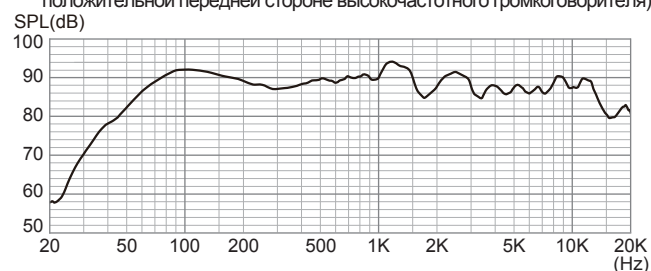
СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

■ Положение TREBLE (высокая нота) (находится на положительной передней стороне высокочастотного громкоговорителя)

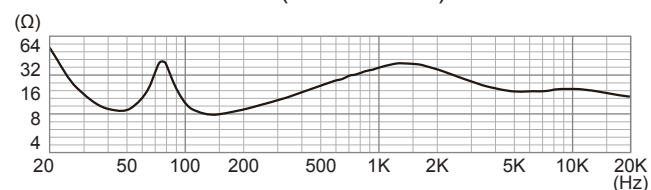


■ Положение FLAT (отсутствие звуковых эффектов) (находится на положительной передней стороне высокочастотного громкоговорителя)

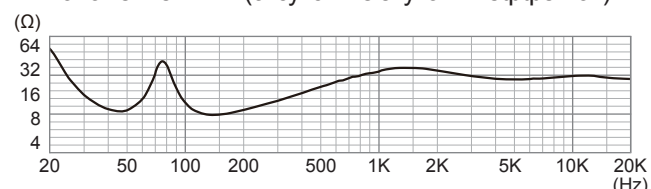


КРИВАЯ ИМПЕДАНСА

■ Положение TREBLE (высокая нота)



■ Положение FLAT (отсутствие звуковых эффектов)



- Просим прощение за неуведомление о изменении спецификации и внешнего вида в связи с улучшением продукции.
- Авторское право на данное руководство принадлежит BMB International Corp.

BMB International Corp.

<http://www.bmb.com>

201608