

Руководство по эксплуатации

Выражаем благодарность за вашу покупку продукции **BMB**

Просим внимательно прочитать руководство по эксплуатации для пользователей перед использованием данной продукции, 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 используется, то может приводить к смерти или серьезному травматизму.

 **Внимание**

Если пренебрегается данным символом или ошибочно используется, 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 штепселя из штепсельного гнезда. поручать дистрибьютора за ремонт 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. Брызгание водой или промокание может приводить к пожару и поражению токм. Обратите особое внимание при пользовании в дождливой погоде, снежной погоде, у моря и воды.

■ Нельзя поставить под сосудом с жидкостью



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



- В случае проникновения воды в устройство следует немедленно выключать источник питания и вытащить вилку из розетки и свяжитесь с магазином-поставщиком. Можно приводить к пожару или поражению током при продолжительном использовании.




■ 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 предметов или даже к травматизму человека.
-  ● Нельзя захватить железную сетку и блок громкоговорителя рукой при перемещении данной продукции. Можно приводить к повреждению предметов или даже к травматизму человека.
-  ● Выключать питание усилителя мощности, отсоединять штепсель из розетки и снять кабель громкоговорителя при перемещении данной продукции. А то возможно приводить к повреждению кабеля, пожару и поражению током и др.
-  ● Нельзя перемещать данную продукцию при установке телевизоров и акустических устройств. А то возможно вызывать свал предметов и приводит к повреждению предметов или даже к травматизму человека..
-  ● На данной продукции нельзя положить тяжелые предметы массой более 10 кг или размером, аналогичном продукции. А то возможно вызывать свал предметов и приводит к повреждению предметов или даже к травматизму человека.





■ 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 помещениях, 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 Руководству.

■ 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 подогрев громкоговорителя может вызвать пожар.
-  ● Нельзя сядиться или подвесить на громкоговоритель. Обратите особое внимание на детей. Свал, повреждение может вызвать травматизм.
-  ● Денежные карты, диски и другие магнитные продукты отданы с продукции. Магнитность громкоговорителя может приводить к исчезанию данных и оказать влияние на пользование продукцией.

Перед использованием

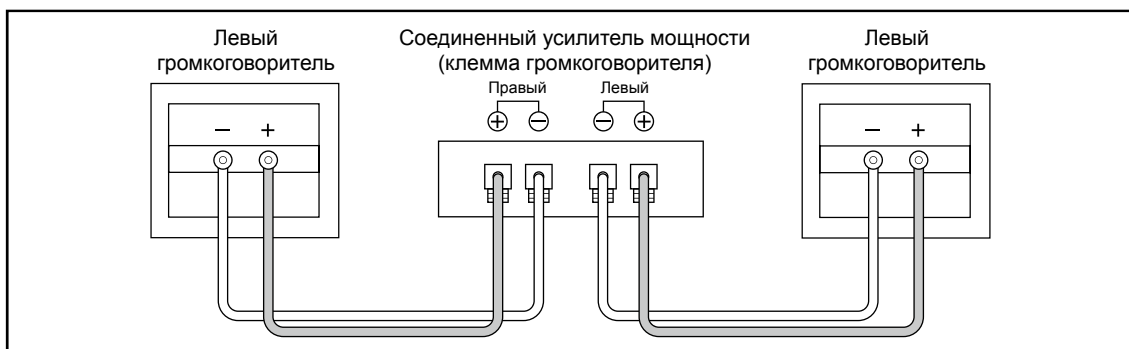
- Номинальное сопротивление данного громкоговорителя составляет 8 Ω . Надо подключать его к усилителю мощности таких нагрузок (Макс. и мин. допустимое сопротивление усилителя мощности показаны около разъема громкоговорителя: например, «4 -16» или «6 -16»).
- Максимальная вводная мощность громкоговорителя 450 Вт(пиковое значение), слишком высокая вводная мощность может повредить громкоговорителю. Нельзя наложить на громкоговорителя мощность, превышающую максимальную.
- Надо подключать, включать или выключать аудиосистему или часть (плеер диска, тюнер и др.) при выключении усилителя мощности или по крайней мере, отключении разъема громкоговорителя (если усилитель мощность допускается). В противном случае беспорядки с этими операциями могут оказать влияние на громкоговоритель и могут повредить блоку громкоговорителя.
- Нельзя заставить усилитель мощности низкой мощности произносить звуки высокого тона. В таком случае гармоническое искажение растёт резко, и может повредить блоку громкоговорителя.
- Нельзя повышать тон усилителя мощности без пределов, когда усилить определенную частоту с помощью графического балансира, или корректора нижних или высоких частот и др. В противном случае громкоговоритель перегружен быстро.
- Нельзя трогать колеблющую пленку и подвесную систему блока громкоговорителя. Нельзя трогать в связи с их хрупкостью.

О установке или способах настройки

- Нельзя установить громкоговоритель в окружающей среде с непосредственным солнечным излучением или влажной. Также нельзя установить около печи или других источников тепла.
- Чтобы воспроизводить высокочастотные звуки лучше, высокочастотный громкоговоритель следует установить на высоте, равной ушам слушателей.
- 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 удален от телевизора, если такая проблема продолжает существовать.

Подключение к усилителю мощности

- 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 подвергаются видимому влиянию.

*Следует обратить особое внимание при соединении, чтобы избежать короткого замыкания прожилки провода громкоговорителя.

Правильно соедините громкоговоритель и усилитель (например, 4 громкоговорителя)

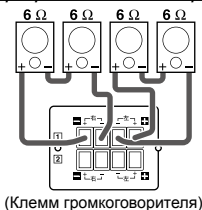
- При настройке и соединении громкоговорителей общее сопротивление ограничивается в диапазоне 6-32 Ω .

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

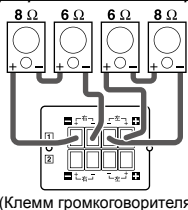
Пример правильной настройки 1



(Клемм громкоговорителя)

Удачно: общее сопротивление составляет 12 Ω

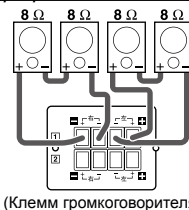
Пример правильной настройки 2



(Клемм громкоговорителя)

Удачно: общее сопротивление составляет 14 Ω

Пример правильной настройки 3

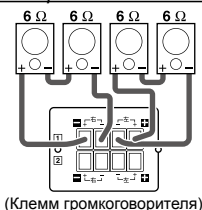


(Клемм громкоговорителя)

Удачно: общее сопротивление составляет 16 Ω

Пример неправильной настройки

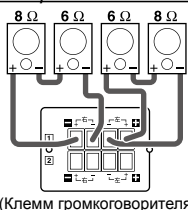
Пример неправильной настройки 1



(Клемм громкоговорителя)

Неудачно: общее сопротивление составляет 3 Ω

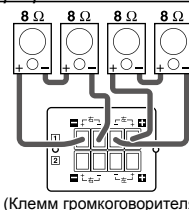
Пример неправильной настройки 2



(Клемм громкоговорителя)

Неудачно: общее сопротивление составляет 3.4 Ω

Пример правильной настройки 3



(Клемм громкоговорителя)

Неудачно: общее сопротивление составляет 4 Ω

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.

Спецификация

Система Система громкоговорителя из трех блоков – для воспроизведения низких, средних и высоких звуков

Единица низкого звука..... 25 см, конического типа*1

Единица среднего звука..... 8 см, конического типа*1

Единица высокого звука тона 8 см, конического типа*1

Максимальная входная мощность 450 W

Номинальная входная мощность 225 W

Уровень звука 91 dB/W/m

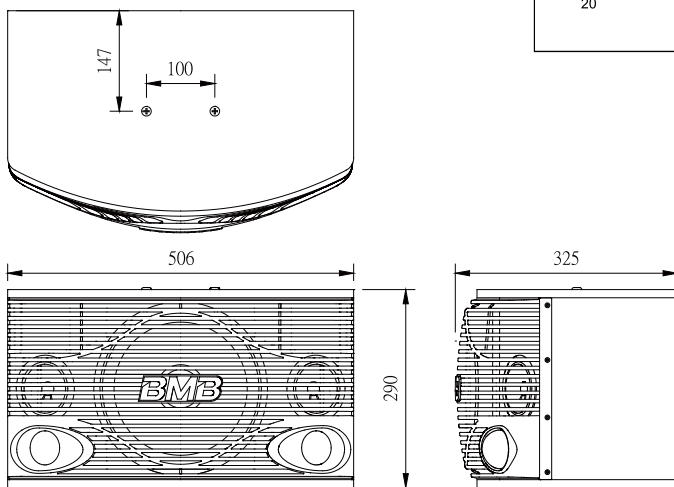
Резонанс частоты 40-20 kHz

Сопротивление 8 Ω

Габарит (мм) ширина 506 (ширина) x 290 (высота) x 325 (длина)

Вес: 11 кг

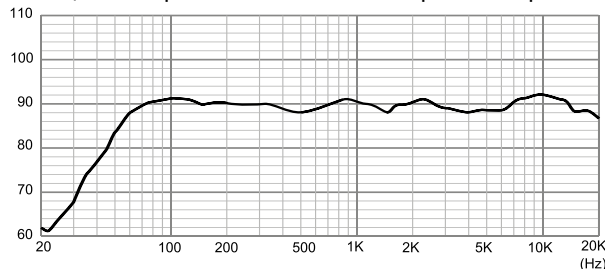
Приложение Руководство по эксплуатации (данная книжка) ×1
..... Паспорт продукции ×1



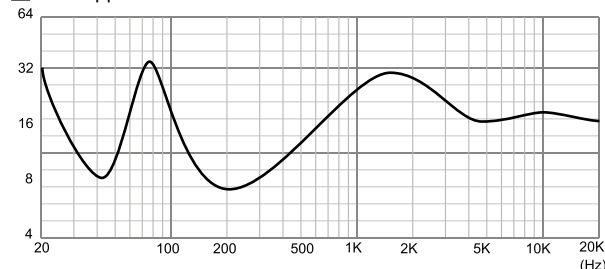
Стандартные характеристики

Резонанс частоты

■ Лицевая сторона высокочастотного громкоговорителя



■ Импеданс



- Просим прощение за неуведомление о изменении спецификации и внешнего вида в связи с улучшением продукции.