

Руководство по эксплуатации

Благодарим за покупку данной продукции **BMB**.

Просим внимательно прочитать данное руководство по эксплуатации перед вашим использованием данным громкоговорителем.

Просим сохранять данное руководство как следует и положить на удобном месте для справки.

Важные моменты по безопасности

Просим прочитать внимательно прочитать данное руководство перед правильным использованием данной продукции ради безопасности.

Просим сохранять данное руководство как следует и положить на удобном месте для справки.

<Важные моменты по безопасности> – различные графические обозначения, которые помогают предотвращать вас или других от травматизма и имущественных потерь. Обозначения и значения рис. приведены в следующем, просим прочитать и понять.

 Предупреждение	Пренебрежение данным обозначением и ошибочное пользование могут вызвать серьезный травматизм человеку, даже смерти.
 Внимание	Пренебрежение данным обозначением и ошибочное пользование могут вызвать повреждение предметов, даже травматизм человека.

Пример графических обозначений



△ Обозначение – содержания внимания/предупреждения. В середине рис. описано конкретное содержание внимания. (На левой рис. описано «Внимание! Поражение током!»)



⊘ Обозначение- запрещение. В середине рис. описано конкретное содержание запрещения. (На левой рис. описано «Запрещена разборка».)



● Обозначение – содержание обязательного действия или приказа. В середине описано конкретное содержание приказа. (На левой рис. описано «Отсоединять розетку питания из штепсельного гнезда»)

Предупреждение

- Нельзя продолжать пользоваться при неисправном состоянии.



- При дальнейшем пользовании в случае дымов, необычного запаха, аномального шума может вызывается пожар, поражение током, и исправность усилителя. Немедленно отключите питания усилителя мощности, отсоедините розетку из штепсельного гнезда питания. Подтвердите исчезание дымов и обратите к дистрибьютору за ремонтом.

- Нельзя реконструировать.



- Нельзя реконструировать или разобрать данную продукцию. А то, может вызвать пожар и поражение током.

- Нельзя поставить в местах с водой.



- Запрещается впадение воды или промок дождем данной продукции. Впадение воды или промок дождем может вызвать пожар и поражение током. Надо быть более осторожным при пользовании в дождливых погодках, снегах, у моря и реки.

- Нельзя поставить под сосудами с водой



- Нельзя поставить вазу, бонсай, стакан, косметические средства, сосуды с с водой и металлические предметы над данной продукцией. Брызгание воды и впадение внутри оборудования может вызвать пожар и поражение током.



- В случае впадения воды немедленно отключите питания усилителя мощности, отсоедините розетку из штепсельного гнезда питания, и обратите к дистрибьютору за ремонтом. Дальнейшее пользование может вызвать пожар и поражение током.

- Нельзя заткнуть сторонними предметами.



- В случае впадения сторонних предметов немедленно отключите питания усилителя мощности, отсоедините розетку из штепсельного гнезда питания, и обратите к дистрибьютору за ремонтом. Дальнейшее пользование может вызвать пожар и поражение током.

Внимание

■ Внимание при установке



- Нельзя поставить на местах колеблющихся. Падение может вызвать повреждение.



- Нельзя захватить рукой стальную сетку или секцию громкоговорителя при перемещении данной продукции. Может вызвать повреждение.



- Просим сначала выключать усилитель мощности, отсоединить розетку из штепсельного гнезда и снять кабель громкоговорителя перед перемещением данной продукции.
А то может вызвать повреждение кабелей, пожар, поражение током и др.



- Нельзя перемещать данную продукцию при постановке на ней телевизора и акустических инструментов. Может вызвать падение и повреждение.



- На данной продукции нельзя поставить тяжелые предметы массой больше 10 кг или предметы с большими габаритными размерами.
А то неравновесие может вызвать падение, сваливание и повреждение.

■ Нельзя установить в следующих местах



- Нельзя установить на столах для обработки еды, с влажителя и других местах с дымов, паров. А то может вызвать пожар и поражение током.



- Нельзя установить на местах влажных и пыльных. А то может вызвать пожар и поражение током.

■ Об электропроводке



- Просим внимательно прочитать руководства по эксплуатации всех устройств при подключении данного устройства к другим акустическим устройствам и телевизорам.
Сначала выключать питание и проводить операции по руководству.

■ Внимание при эксплуатации



- Можно включать питание после настройки на мини. громкость. Внезапная высокая громкость может вредить слуху.



- Нельзя пользоваться в состоянии искаженного звука долгое время. Потому что резкое перегрев громкоговорителя может вызвать пожар.



- Нельзя сидеть на громкоговорителя или вешать на нем. В особенности, обратить внимание на детей. Свал и повреждение может вызвать их травматизмы.



- Банковские карты, диски и другие магнитные продукции не поставить около продукции. Магнитность может исчезнуть, и вызвать потерю данных и влиять на пользование продукцией.

Перед использованием

- Номинальное сопротивление данного громкоговорителя составляет 8 омег. Надо подключать его к усилителю мощности с такими нагрузками (мини. и макс. приемлемые сопротивления усилителя мощности обычно помечены у разъема громкоговорителя. Например, «4 Ω -16 Ω», или «6 Ω-16Ω».
- Макс. вводная мощность данного громкоговорителя составляет 1000 в. (пиковое значение), слишком высокая вводная мощность может вызвать повреждение громкоговорителя. Нельзя наложить мощность, большую макс., на громкоговорителя.
- Можно подключать, включать или выключать аудиосистему или ее часть (гармонизатор плеера-CD) в случае выключения усилителя мощности или отключения разъема громкоговорителя (если усилитель мощности разрешается), по крайней мере.
- А то помехи в связи с этими операциями могут влиять на громкоговорителя и может вызвать повреждение секции громкоговорителя.
- Нельзя производить громкий тон с помощью усилителя мощности с малой мощностью. При этом может вызвать больше гармонического искажения, и может вызвать повреждение секции громкоговорителя.
- В случае усиления специальных частот с помощью графического балансира или исправителя низких и высоких частот нельзя повышать громкость усилителя мощности, а то может перегружен громкоговоритель.
- Нельзя трогать вибрационную мембрану и повдесную систему секции громкоговорителя. Нельзя трогать, потому что они склоны к повреждению.

Способы установки

- Нельзя установить громкоговоритель в средах с непосредственного солнечного излучения или очень влажных.
- Для громкоговорителя низкого тона можно усилить уровень низкого тона путем установки громкоговорителя у стены (установка громкоговорителя в углу комнаты усиливает низкий тон в макс. мере).
- Данная продукция не предоставляет подвесной способ на потолке или стене. Можно перемещать на короткое расстояние с помощью ручки на боковой стороне корпуса.
- Данная продукция не обладает экранирования от магнита. В случае близкой постановке громкоговорителя и телевизора может вызвать смутность цветов телевизора. При этом нужно выключать телевизор. и включать снова через 15-30 мин..Если проблема еще существует, следует установить громкоговоритель удали от телевизора.

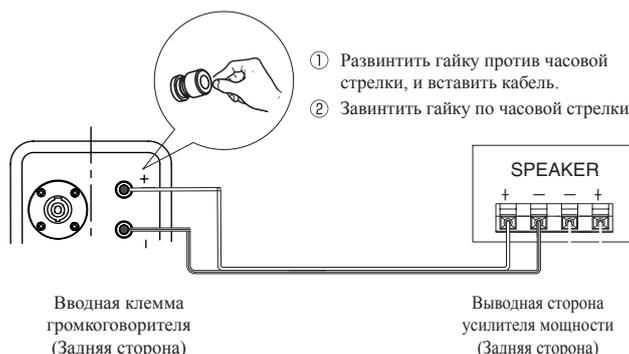
Подключение усилителя мощности

Данная продукция предоставляет два типа вводных клемм: болтовой и тип SPEAKON. Можно выбирать то, что удобно.

- ⊘ Избежать короткого замыкания других клемм при подключении данной продукции к усилителю мощности. А то , может вызвать неисправности данной продукции или усилителя мощности.
- ⊘ После подключения следует растягивать кабели немножко, чтобы подтвердить надежное соединение. Плохое подключение может вызвать прервание звука или шумы.
- ⊘ Если проволки кабелей распущены из клеммы, может ударится друг другом. Это может вызвать перегрузку усилителя мощности и неисправность.

Болтовое подключение вводных клемм

1. Выключать питание усилителя мощности.
2. Соединять вводную клемму громкоговорителя и кабели. Полярность вводной клеммы громкоговорителя: красная - +, черная - -.
3. Соединять кабель и выводную клемму громкоговорителя усилителя мощности. (подробный способ подключения приведен в руководстве по эксплуатации усилителя мощности).



Подключение вводных клемм типа SPEAKON

Данная продукция применяет соединитель громкоговорителя Neutrik speakon (NL4MP). Указатели соединителя – «2+» и «2-». Можно соединять с помощью кабелей громкоговорителя Neutrik (NL4FX) или (NL4FC) Speakon.

1. Выключать питание усилителя мощности.
 2. Соединять вводную клемму громкоговорителя и кабели. Указатели соединения - «2+» и «2-».
 3. Соединять кабель и выводную клемму громкоговорителя усилителя мощности. (подробный способ подключения приведен в руководстве по эксплуатации усилителя мощности).
- Speakon Подключение кабеля громкоговорителя Speakon и выводной клеммы громкоговорителя усилителя мощности:
Speakon 2+ → Усилитель мощности +
Speakon 2- → Усилитель мощности -



Вращение

- Табличка данной продукции может вращаться.
- При вытягивании таблички нельзя пользоваться усилием, чтобы табличка или стальная сетка не подвергла деформации.

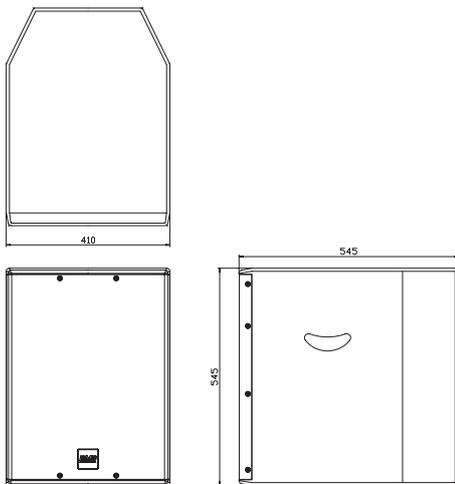
Обслуживание динамика

- Стереть динамик мягкой тряпкой от пыли и грязи.
- Не допускается применение бензина, разбавителя, алкоголя или любого растворителя, а то вызывается повреждение поверхности динамика. Кроме того, избежать применения инсектицида распылителя и др. около данного оборудования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип..... стоячий рефлексивный, низкого тона
Секция громкоговорителя Конусный..... 38см x 1
Номинальное сопротивление..... 8Ω
Частотный резонанс..... 40Hz~4,000Hz
Класс звуког давления 95dB/W/m
Вводная мощность
Макс. мощность1000W
Номинальная мощность600W
Габаритный размер .. Ширина 410 x Высота 545 x Глубина 545mm
Масса..... 30kg
Приложения.....Руководство по эксплуатации (данная книжка) x 1
.....Паспорт продукции x 1

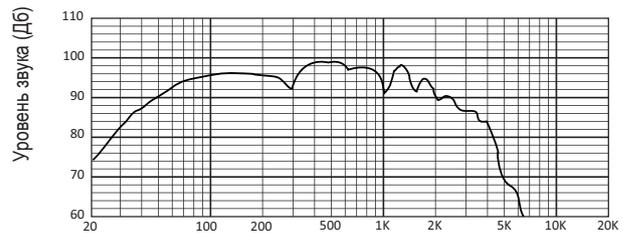
Схема внешности



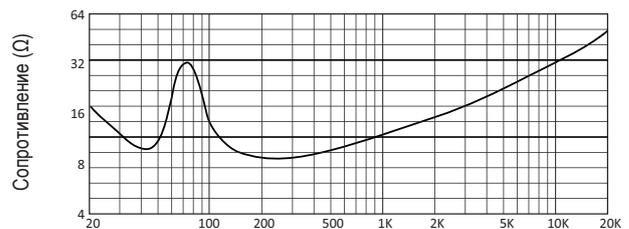
Нормативные характеристики

Частотный резонанс
Лицевая сторона громкоговорителя

Лицевая сторона громкоговорителя



Сопротивление



- Чтобы улучшить продукцию, спецификация и/или внешний вид оборудования изменяются, о чем не сообщаем отдельно, и просим прощение.