

**Акустические системы Yamaha NS-8900. Инструкция по эксплуатации.**

*Спасибо за выбор акустических систем Yamaha NS-8900.*

**Меры предосторожности**

- Для наилучшего использования внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для использования в будущем.
- Устанавливайте громкоговорители в прохладном, сухом, чистом месте - вдали от окон, источников тепла, вибраций, пыли, влажности или холода. Будьте особенно внимательны к источникам постороннего шума (трансформаторы, моторы и др.)
- Для предотвращения деформаций корпуса или обесцвечивания не устанавливайте громкоговорители в местах, подверженных прямым солнечным лучам.
- НЕ размещайте громкоговорители на той же стойке (полке), что и проигрыватель виниловых дисков, это приведет к возникновению гула.
- При возникновении искажений уменьшите громкость на усилителе. Не позволяйте усилителю работать в режиме “клиппинга” (среза), это может привести к повреждению громкоговорителей.
- При использовании усилителя с мощностью большей, чем номинальная входная мощность громкоговорителей, следите чтобы установленная громкость не превышала допустимый уровень.
- При снятых защитных сетках (грилях) не трогайте руками динамики, это может привести к их деформации.
- Не применяйте химические реагенты для чистки корпусов, используйте чистую сухую ткань.
- При неправильной установке громкоговорителей YAMAHA не несет гарантийных обязательств за повреждения.
- Акустические системы имеют специальную магнитную защиту, однако старайтесь не размещать колонки вблизи кинескопных телевизоров.

**Меры предосторожности при установке колонок**

Напольные акустические системы сконструированы таким образом, что центр тяжести может находиться в верхней части систем, таким образом, они требуют тщательной установки, в том числе установки их на специальные ножки, которые идут в комплекте. Для безопасного размещения колонок рекомендуется:

- Устанавливать колонки на ровном и твердом участке пола.
- Избегать сильного бокового воздействия на акустические системы, так как это может привести к их падению и повредить сам громкоговоритель, рядом расположенные предметы или даже нанести травму.

- Не садитесь на акустические системы и не размещать сверху них различные предметы.



Колебания и толчки, связанные с землетрясениями или другими явлениями или воздействиями могут также являться причинами падения. В целях безопасности используйте коммерчески доступные устройства и приспособления (металлические крепления, цепи для фиксации систем.

### **Поставляемые аксессуары**

Ножки x 4  
Прокладки x 4                      Саморезы (4мм

### **Как использовать аксессуары**

#### **- Закрепление ножек**

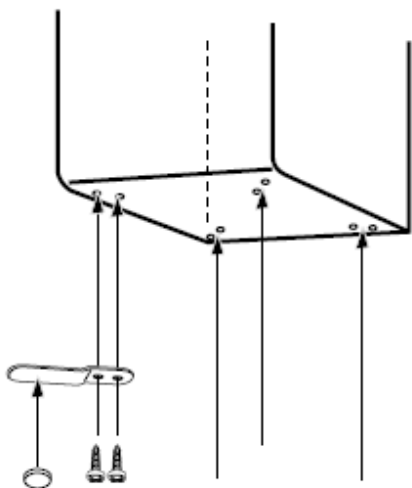
Используя ножки, вы можете увеличить устойчивость акустических систем. На нижней стороне колонок имеются 8 специальных отверстий для крепления

1. Приложите ножку к нижней части колонки так, чтобы отверстия в ножках и колонке совпали и наживите саморезы.
2. Закрутите саморезы до упора.
3. Приклейте прокладку к нижнему основанию ножки.
4. Повторите операции 1-3 для других ножек.
5. Установите колонку

и т.д.)

x 8)

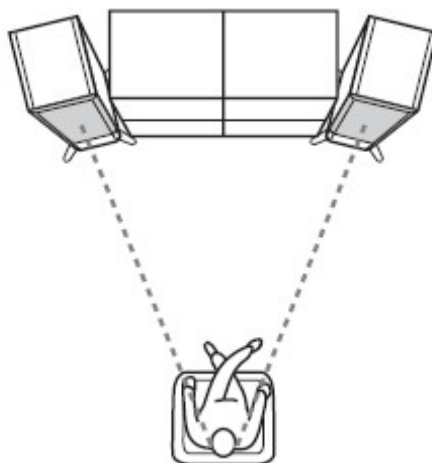
ножек.



## Размещение акустических систем

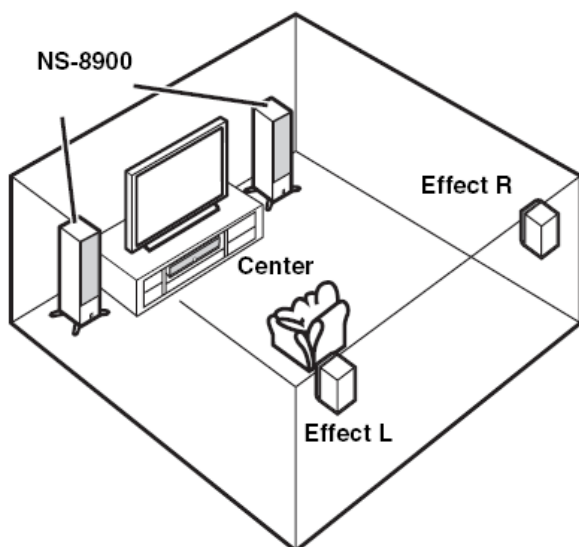
### - Использование колонок в 2-х канальных стерео системах.

Лучшая стерео панорама достигается, если акустические системы слегка развернуть в сторону слушателя.



### - Использование как фронтальные колонки в многоканальных системах.

Разместите колонки с обеих сторон телевизора. Расположение колонок очень важно, так как от этого зависит общее качество многоканальной системы. Дальнейшая корректировка расположения производится в процессе настройки всей системы, руководствуясь инструкцией к усилителю или АВ ресиверу.



На рисунке:

Center – акустическая система центрального канала (рекомендуется из комплекта NS-P8900),

Effect R,L – акустические системы тыловых каналов (рекомендуются из комплекта NS-P8900).

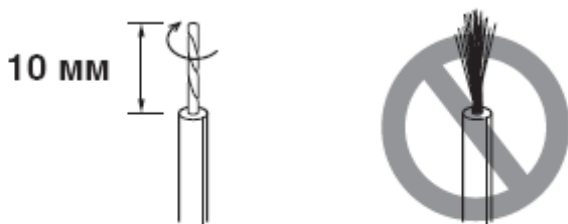
Примечание: Колонки имеют магнитную защиту, но если при очень близком их расположении к кинескопным телевизорам ухудшается качество изображения, разместите их на большем расстоянии.



## Подключение акустических систем к вашему усилителю

Акустические системы позволяют использовать стандартный тип подключения и подключение типа Vi-wiring. Перед подключением систем убедитесь, что ваш усилитель выключен.

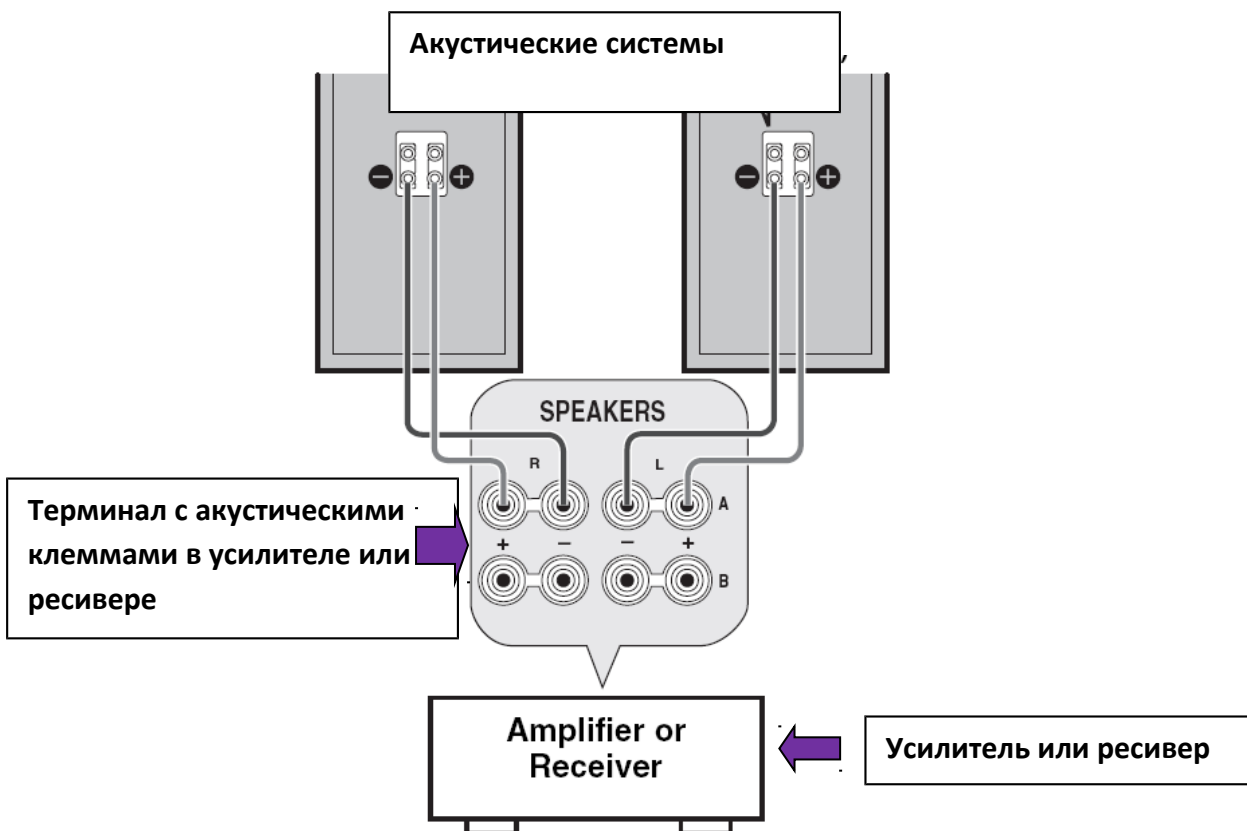
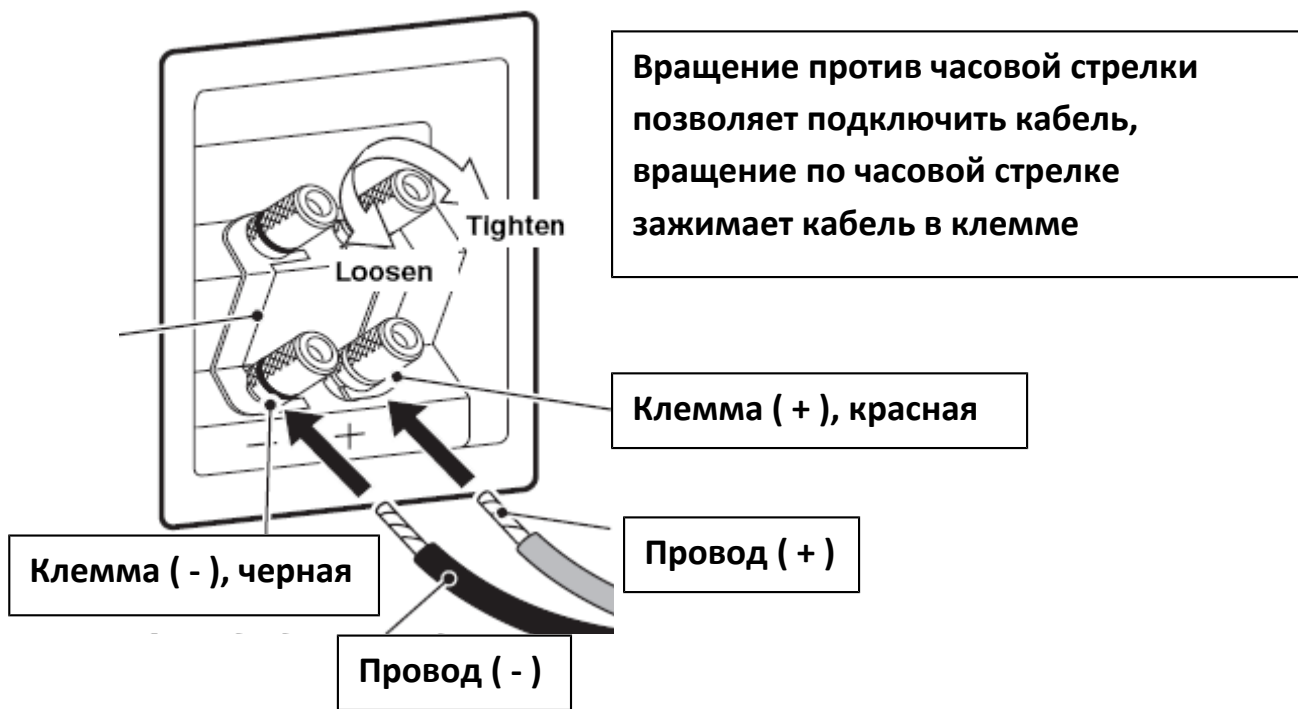
Оголите 10 мм на конце акустического кабеля, так чтобы контактная часть оставалась в скрученном состоянии.



**Правильно Неправильно**

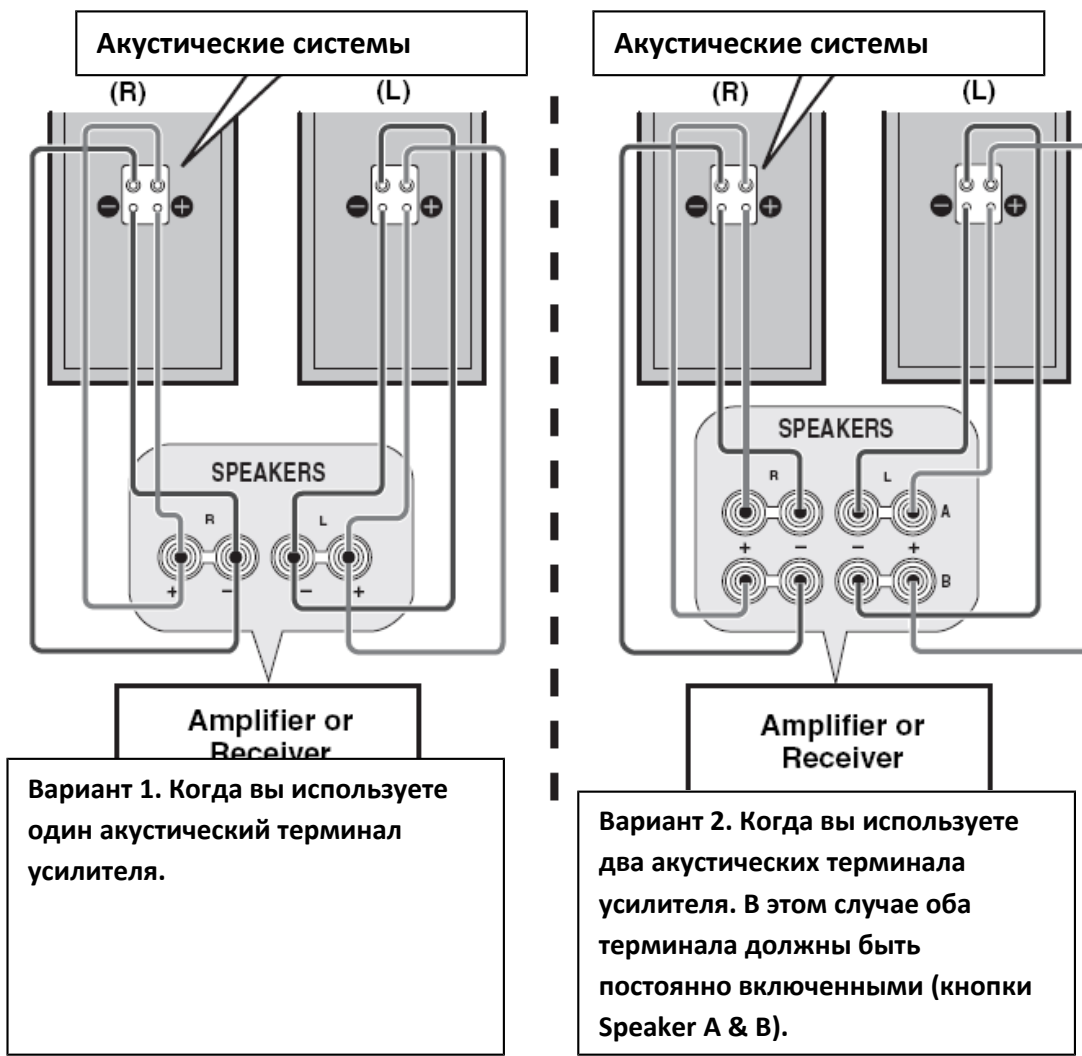
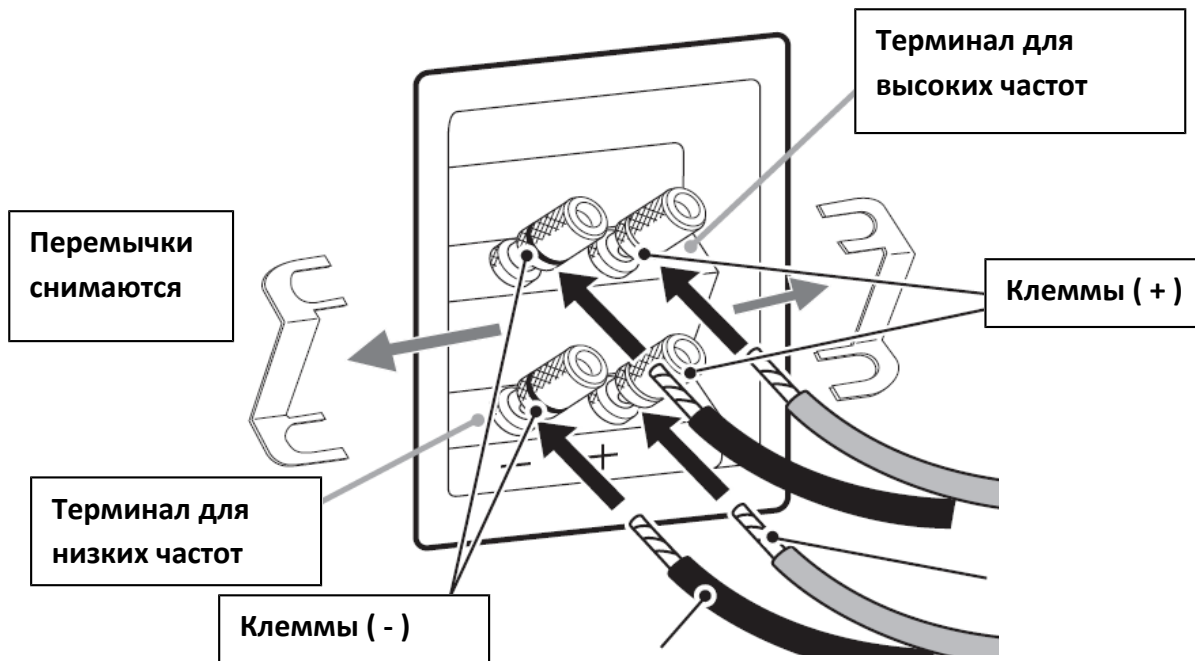
Примечание: Не допускайте соприкосновения оголенных проводов разной полярности друг с другом, поскольку это может вызвать неисправность динамика, усилителя или обоих компонентов. Не вставляйте изолированную часть кабеля в отверстие так как звук в этом случае не будет воспроизводиться.

**Стандартное подключение (перемычки остаются прикрученными):**



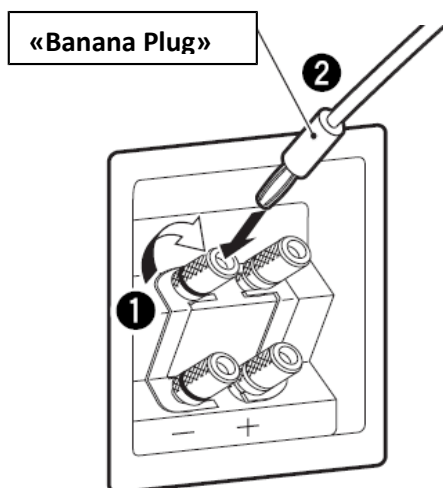
**Подключение по схеме Bi-wiring (перемычки снимаются):**

Для такого подключения вам потребуется еще один комплект проводов или специальный кабель, оборудованный для системы Bi-wiring



**Вариант 2. Когда вы используете два акустических терминала усилителя. В этом случае оба терминала должны быть постоянно включенными (кнопки Speaker A & B).**

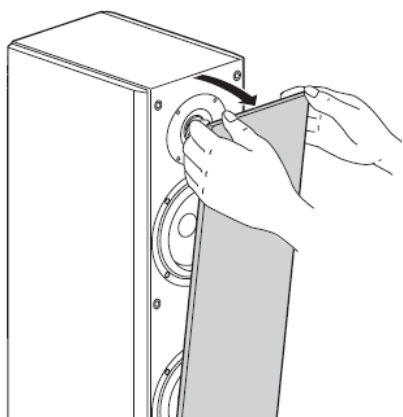
Использование разъема типа «Банан» («Banana Plug»):



1. Закрутите клеммы до упора.
2. Просто вставьте до фиксации штепсель «Банан» в торцевую часть клеммы.

## Снятие защитной сетки

Защитная сетка (гриль) закрепляется на колонке с помощью шести фиксирующих элементов. Для снятия сетки необходимо медленно потянуть сетку на себя. Для установки сетки в исходное положение совместите 6 крепежных элементов друг с другом и аккуратно надавите на края сетки.



Примечание:

Когда защитная сетка удалена, будьте осторожны, чтобы не повредить динамики руками или инструментами.

## Технические характеристики

Тип систем:..... 2-х полосные, с тремя динамиками и фазоинвертором.

Магнитная защита динамиков:.....Есть.

Низко частотные динамики: .....2 х НЧ динамика 16 см конусного типа.

ВЧ динамики: ..... 1 х 2,5 см, шелковый купол, конусного типа.

Импеданс:.....6 Ом.

Частотный диапазон (-10дБ):.....28Гц – 38кГц.

Номинальная мощность:.....80 Ватт.

Максимальная мощность:.....300 Ватт.

Чувствительность:.....89 дБ (2,83В/м).

Частота раздела кроссовера:.....3кГц.

Размеры (Ш х В х Г):.....226 х 1020 х 339 мм.

Масса:.....23 кг (штука).

При усовершенствовании продукта спецификация может быть изменена без уведомления.

Срок службы изделия 7 лет.