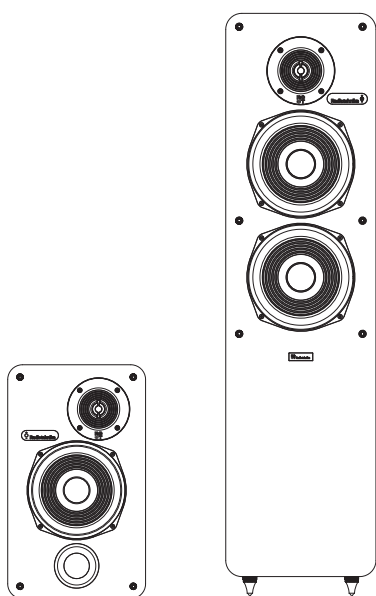




руководство пользователя

серия **sigma**



- 1.01 полочные колонки
- 1.02 напольные колонки

Radiotehnika

Правила техники безопасности

1. Общие сведения

- Внимательно изучите данные правила и следуйте им.
- Сохраните руководство для последующего использования.
- Ознакомьтесь со всеми предупреждениями на корпусе АС и в данном руководстве. Перед использованием колонок убедитесь в отсутствии повреждений. АС должны находиться в идеальном рабочем состоянии. Поврежденные детали могут привести к травмам.

2. Используйте только по назначению

- Подключите АС в соответствии с инструкциями данного руководства.
- АС должна всегда находиться в идеально вертикальном положении.

3. Выбор места

- Устанавливайте колонки только на ровной поверхности
- При выборе позиции для установки АС избегайте следующих мест:
 - под прямыми солнечными лучами;
 - с высокой влажностью;
 - подверженных вибрациям;
 - со слишком высокой или низкой температурой;
 - рядом с ЭЛТ-телевизорами (динамики АС не имеют магнитного экранирования и могут вызывать искажение цветопередачи у телевизоров с ЭЛТ);
 - вблизи мест хранения магнитных карт (из-за отсутствия экранирования АС способны повредить магнитные карты – например, банковские или транспортные).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во избежание травм при опрокидывании АС убедитесь в устойчивости колонок. Избегайте установки АС вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, терморегулирующие клапаны, плиты и другие устройства (включая усилители) вырабатывающие тепло, а также в местах с повышенной взрывоопасностью.

- Не устанавливайте АС в закрытые стойку или шкаф.
- Не ставьте горящие свечи на колонки или рядом с ними.
- Не устанавливайте АС вблизи трансформаторов, поскольку электромагнитные поля могут вызвать гудение НЧ-динамиков.

4. Перегрузка

Чрезмерная нагрузка на устройство из-за слишком высокой громкости способна привести к повреждению отдельных компонентов. В связи с потенциальной опасностью никогда не оставляйте АС в условиях экстремальной перегрузки без присмотра.

5. Обслуживание

ОПАСНО! Не открывайте корпус! Возможно поражение электрическим током. Обслуживание должно выполняться только квалифицированным сервисным персоналом.

6. Чистка

ПРИМЕЧАНИЕ. Выполняйте очистку только мягкой гладкой тканью или щеткой для пыли. Не используйте моющие средства, спирт, бензол, полироль для мебели или другие чистящие материалы! Современная мебель часто покрывается различными лаками и пластмассами, допускающими обработку химическими средствами.

7. Громкость

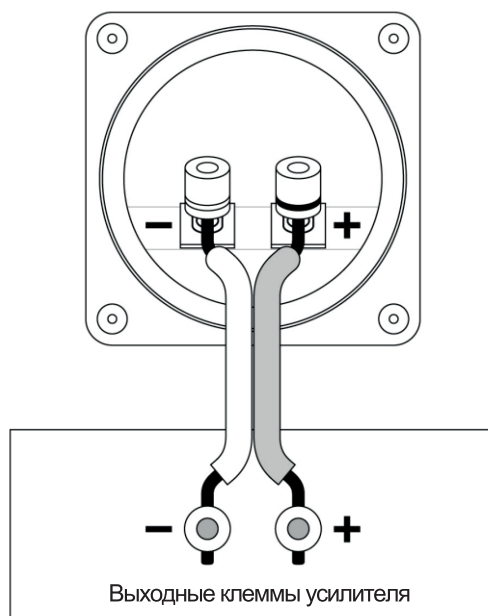
ВНИМАНИЕ! Постоянно высокая громкость звучания может привести к серьезному повреждению слуха. Относитесь ответственно к прослушиванию музыки.

8. Утилизация

Упаковка АС изготовлена из перерабатываемых материалов. Утилизируйте ее экологически безопасным способом. По окончании срока службы не выбрасывайте колонки вместе с обычными бытовыми отходами. АС должны быть переработаны в соответствии с законодательством.

До начала работы

- Во избежание физического повреждения колонок осторожно извлеките их из упаковки.
- Используйте кабели с проводниками подходящей толщины. Рекомендуемое сечение кабеля 2,5 мм.
- Убедитесь в правильности полярности подключения. Большинство акустических кабелей для упрощения использования имеют цветовую кодировку. Сделайте так, чтобы «плюсовая» (красная) клемма соответствующего канала выходного терминала усилителя была соединена с красной клеммой блока разъемов вашей колонки. То же правило (с учетом другого цвета) справедливо и для «минусового» разъема. Освободите от изоляции примерно 1,5 см кабеля его на конце, дважды скрутите оголенные проводники и вставьте их в место крепления на разъеме.
- Перед подключением АС убедитесь, что другое оборудование выключено.
- Проверьте, не касаются ли друг друга положительный и отрицательный проводники кабеля после того, как вы их присоединили к разъемам колонки.



Установка и съём защитных решеток

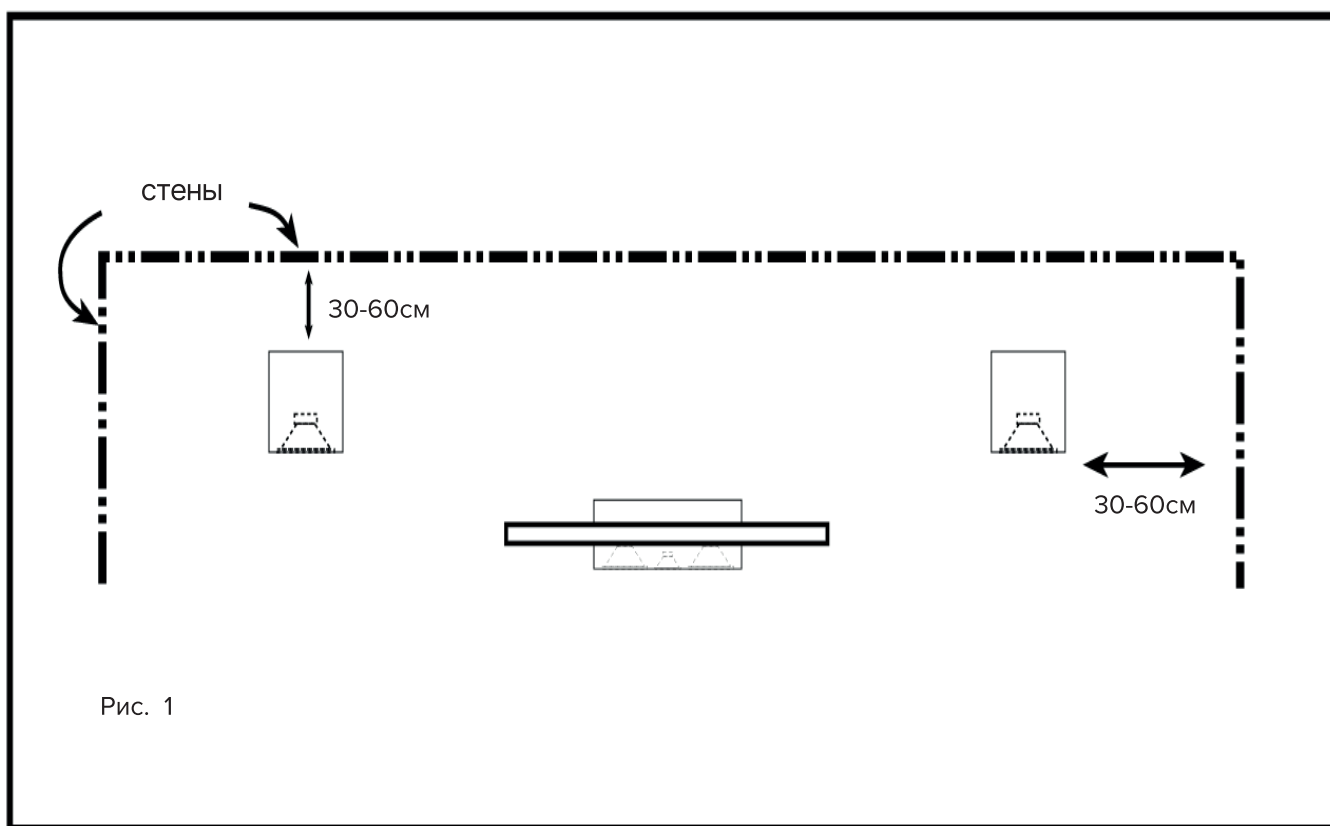
Сетчатые защитные решетки ваших колонок Sigma при желании можно снять. Для этого возьмитесь за верх или низ решетки поближе к местам ее крепления к АС и осторожно потяните на себя. Для установки решетки на место наведите ее штырьки на отверстия, имеющиеся на передней панели, и аккуратно надавите на нее.

Подстройка уровня верхних частот

На плашках с логотипом Radiotekhnika на передних панелях колонок имеются маленькие тумблеры, позволяющие немного изменить уровень ВЧ, что может оказаться полезным для обеспечения наилучшего качества звучания с вашими электронными компонентами, а также в условиях конкретной комнаты прослушивания.

Расположение АС

Обеспечивайте максимальную эффективность и оптимальное качество звучания колонок Radiotehnika серии Sigma за счет их правильного расположения и настройки. Все помещения отличаются друг от друга, но наши рекомендации помогут вам выбрать наилучшую конфигурацию АС в вашей комнате. При настройке колонок не существует точных правил или ограничений, тем не менее следующие соображения помогут вам приблизиться к желаемому результату. Помните, что лучшая настройка звука – это та, которая больше всего нравится именно вам, поэтому не бойтесь экспериментировать и вносить изменения в расположение и ориентацию колонок.



Установите колонки на расстоянии 30–60 сантиметров от границ – таких как стены и в особенности углы. Размещение вблизи боковой или тыловой стены способствует повышению уровня НЧ, но слишком близкое расположение (особенно к углу) сделает басы неестественными. Если расположение АС в углу неизбежно, постарайтесь установить ее так, чтобы расстояния до задней и до боковой стен не были равными.

У полочной модели Sigma 1.01 твитеры правой и левой колонок смещены относительно осей симметрии передних панелей. Вы также можете попробовать поменять их местами, чтобы определить, в каком случае их звучание будет наилучшим на ваш вкус.

Настройка стереопанорамы

- Для получения наилучших результатов – наиболее реалистичной стереокартины и естественного звука – разместите колонки так, чтобы между ними и позицией слушателя образовался равносторонний треугольник (рис. 2). В этом случае стереопанорама будет оптимальной.
- Если вы обнаружили, что левая и правая колонки стоят слишком далеко друг от друга, немного разверните их по направлению к позиции слушателя для получения более сфокусированной в ее середине картины.

В таком случае также рекомендуется полочные колонки Sigma 1.01 установить так, чтобы их твитеры были смещены к центру базы.

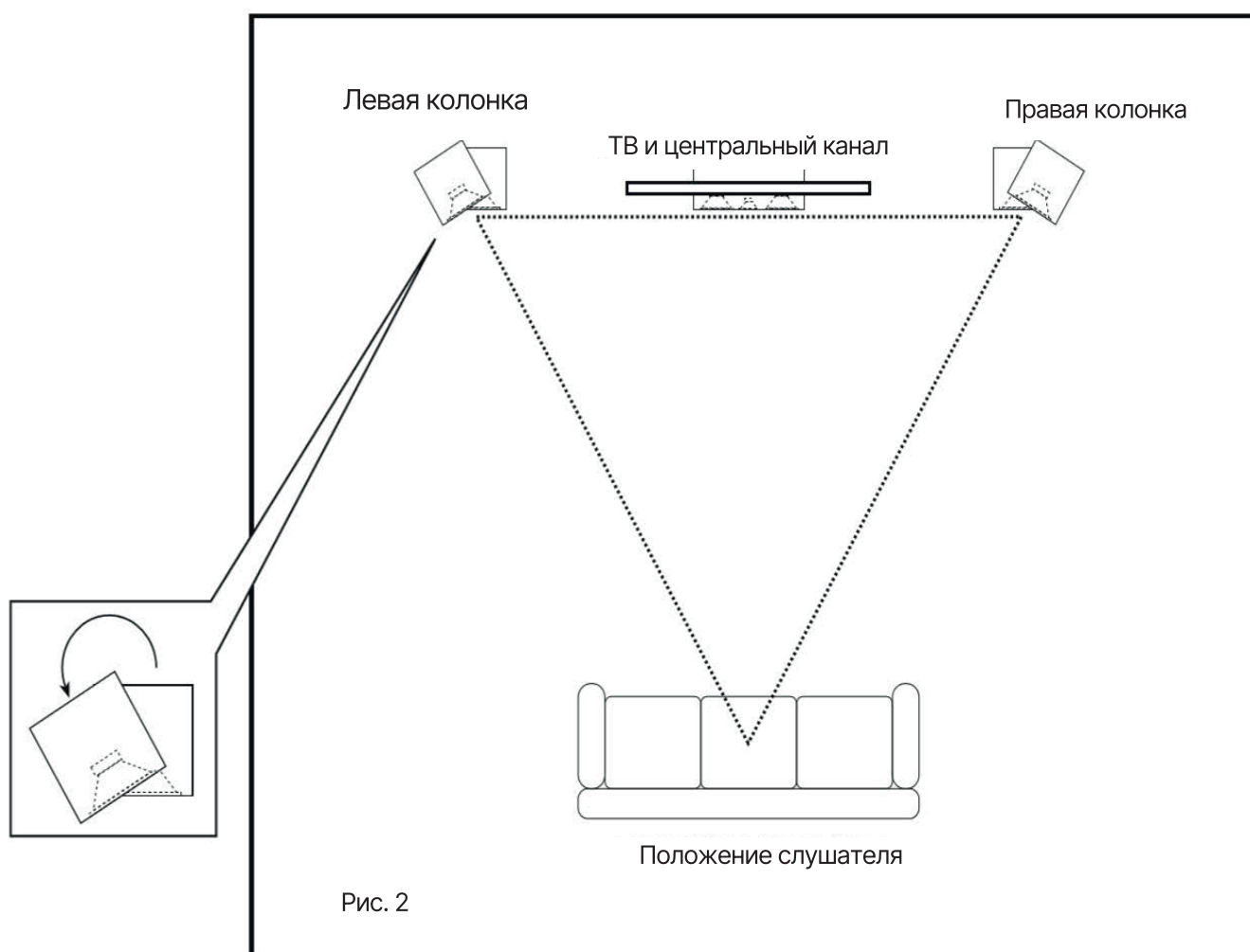


Рис. 2

СТЕРЕО СИСТЕМА

Технические характеристики

Модель	Sigma 1.01	Sigma 1.02
Тип	Полочные двухполосные фазоинверторные	Напольные 2,5-полосные фазоинверторные
Динамики: ВЧ СЧ/НЧ	2,54 см, титановый купол 1 x 20 см, Polyglass	2,54 см, титановый купол 2 x 20 см, Polyglass
Чувствительность (2,83 В на 1 м)	88 дБ	91 дБ
Частотный диапазон	42 Гц – 25 кГц	38 Гц – 25 кГц
Сопротивление	8 Ом	6 Ом
Рекомендованная мощность усилителя	25 – 125 Вт	25 – 250 Вт
Подстройка уровня ВЧ	Да	Да
Разъемы для подключения	Пара винтовых клемм	Пара винтовых клемм
Габариты (В x Ш x Г)	47,5 x 28 x 29,7 см	105 x 28 x 35,5 см
Вес	13,5 кг	27,7 кг
Варианты отделки, шпон	Черный ясень	Черный ясень
Аксессуары в комплекте	Тканевые защитные решетки	Тканевые защитные решетки; шипы – 4 шт.