



Профессиональное звуковое оборудование



AFCS-1201

Компактный пассивный сабвуфер

Инструкция по безопасности



Осторожно!

Риск поражения электрическим током



Внимание!

Соблюдайте правила и условия эксплуатации

Внимание!



Знак предупреждающий о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.



Знак предупреждающий о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.

Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовут у вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, а также для правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если вам потребуется транспортировать устройство или обратиться в службу сервиса.

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Внимание!

1. Обязательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено производителем.
10. Берегите от механического повреждения силовую кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания.
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления.
12. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.
14. Устройство не предназначено для бытового использования

Содержание

Инструкция по безопасности.....	2	Габаритные размеры	8
Описание	4	АЧХ	9
Функциональные возможности.....	5	Технические характеристики.....	10
Подключение.....	6	Сервисная информация.....	11
Выбор усилителя.....	7		

Комплектация

AFCS-1201

- Сабвуфер (1 шт.)
- Краткое описание (1 шт.)
- Упаковка (1шт.)

Технические характеристики устройства приводятся в данном руководстве пользователя в справочных целях. Необходимые изменения вносятся без предупреждений, технические данные и внешний вид устройства могут отличаться от приведенных в данном руководстве пользователя.

Описание

Компактный сабвуфер AFCS-1201 предназначен для усиления низкочастотной составляющей акустического сигнала. Идеально подходит для использования в составе концертной аппаратуры и для озвучивания событий, требующих расширенный спектр нижних частот.

Функциональные возможности

- **Высокомощный драйвер**

Высокомощный драйвер обеспечивает высокое звуковое давление в области низких частот и обладают исключительным качеством и высокой прочностью.

- **Акустически продуманный дизайн корпуса**

Разработанный с учетом всех акустических особенностей низкочастотных систем звукоусиления, корпус сабвуфера AFCS-1201 позволяет добиваться динамичного звучания в области низких частот. Передняя панель сабвуфера защищена стальной решеткой. По обеим сторонам корпуса расположены пазы для удобной ручной переноски, и монтажные точки для подвеса, также монтажные точки расположены сверху и снизу корпуса.

- **Удобное подключение**

На задней панели сабвуфера расположено два разъема SPEAKON для удобного соединения с другими акустическими системами.

Подключение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

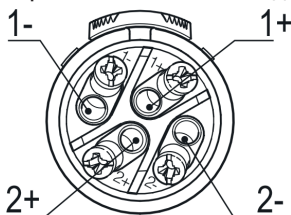
Перед подключением акустических систем всегда отключайте питание усилителя мощности. Процесс установки и подключения акустических систем должен контролироваться квалифицированным инженером. Нарушение правил и техники безопасности может привести к повреждению устройства, причинению вреда жизни и здоровью людей.

Выбор соединительного кабеля

Для соединения акустической системы с усилительным устройством важно применять акустический кабель и качественные соединительные разъемы. Использование низкокачественных разъемов приведет к ухудшению качества звучания акустической системы. Всегда применяйте кабель с необходимым сечением проводов. Правильный выбор сечения кабеля позволит повысить эффективность звуковоспроизводящей системы и снизить потери электрической мощности в виде тепла на соединительной линии.

Процедура подключения акустической системы

Для подключения акустической системы к усилителю мощности предусмотрены гнездовые разъемы Speakon NL4, установленные на тыльной части корпуса. Соединительный акустический кабель от усилителя подключается к контактам 1+ и 1- ответного кабельного разъема NL4 с соблюдением полярности:



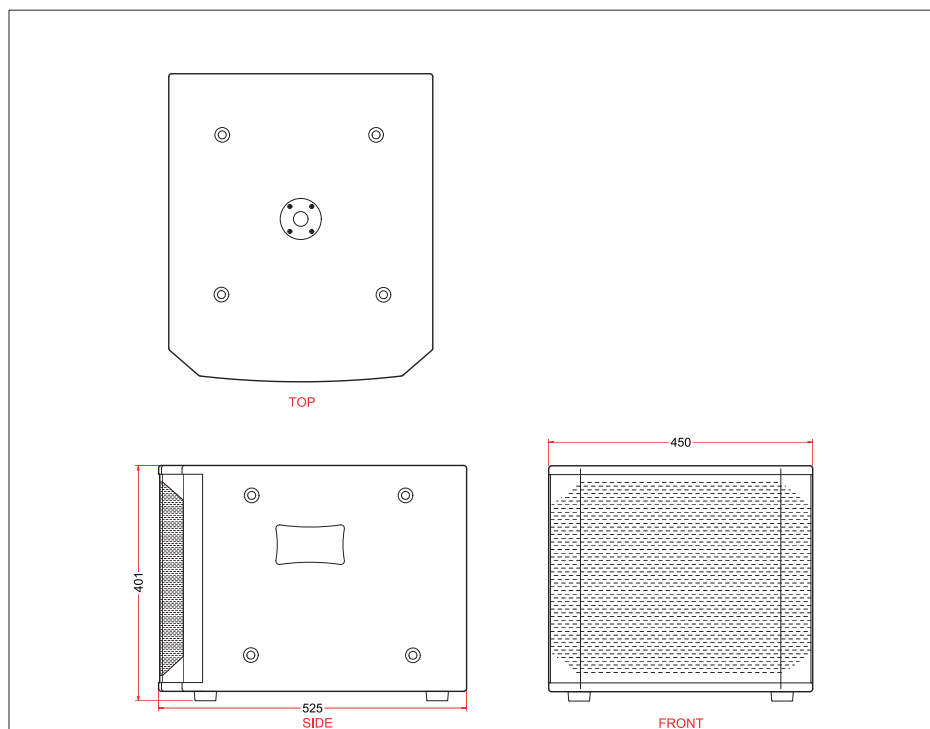
Выбор усилителя

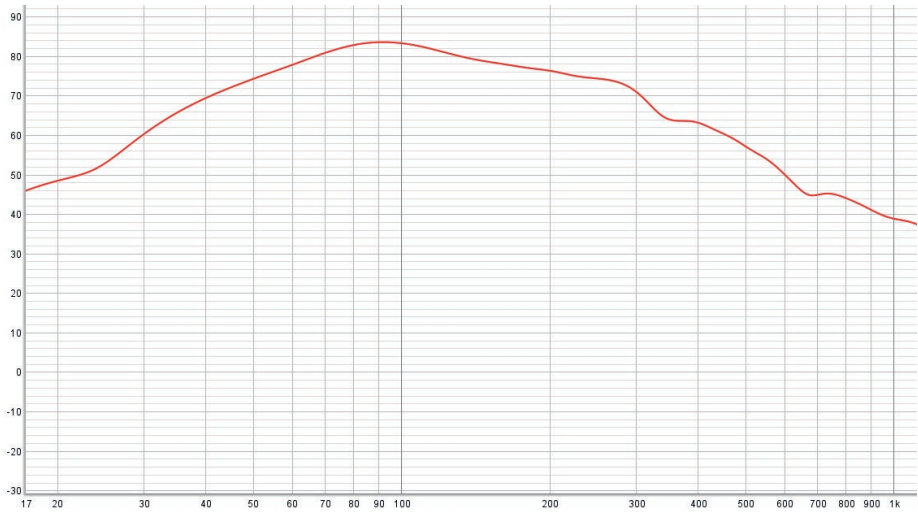
При выборе усилителя для акустической системы, важно, чтобы он имел мощность меньшую, чем пиковая мощность акустической системы. При этом необходимо учитывать, что мощность усилителя может указываться в различных стандартах (RMS, DIN, IHF, EIAJ, и т. д.). Для профессиональных акустических систем указывается мощность AES (мощность, которую выдерживает система в течение 8 часов при подаче на нее сигнала «розового шума») и пиковая мощность. Рекомендуемые значения мощности усилителя (DIN POWER) для компактного сабвуфера AFCS-1201:

Модель	AFCS-1201
Мощность AES/ пиковая, Вт	175/700
Рекомендуемая мощность усилителя (DIN POWER), Вт	350

Неправильно подобранный по мощности усилитель может привести к выходу из строя как акустической системы, так и самого усилителя.

Габаритные размеры





Технические характеристики

Модель	AFCS-1201
Диаметр громкоговорителя, дюйм	12"
Импеданс, Ом	8
Номинальная мощность (AES), Вт	175
Максимальная выходная мощность, Вт	700
Номинальная выходная мощность (RMS), Вт	350
Чувствительность (1 Вт/1 м), дБ	100
Диапазон частот (-10 дБ), Гц	40...520
Максимальное звуковое давление, дБ	128
Рекомендуемые частоты среза кроссовера, Гц	150
Материал корпуса	МДФ 15 мм
Вес (нетто), кг	20

Производитель

AFFA Electronics Ltd, Соединённое Королевство, 22
Brondesbury Park London NW6 7DL, Производство: Китай, NO.4,
Micang Industrial, EnCheng Town, EnPing City, Jiangmen City,
Guangdong Province. info@affa-audio.com

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- При выходе изделия из строя за период гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличии оригинальной упаковки и полной комплектности.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Наименование изделий: Компактный пассивный сабвуфер AFCS-1201

Серийный номер: _____

Импортер: ООО «АРСТЕЛ», 196006, Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, дом 33, литер ТА, корпус 24, офис 406
веб-страница: <http://www.arstel.com>
e-mail: sales@arsstel.com

Дата продажи: _____

Условия хранения – 2 (ГОСТ 15150-69, раздел 10, таблица 13)
Дата производства (год, месяц): информация указана на упаковке (этикетке)

Транспортирование, реализация и утилизация.

Транспортировка оборудования в заводской таре возможна любым видом крытых транспортных средств. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 раздела 10 ГОСТ 15150-69. Реализация продукции осуществляется непосредственно через официального дистрибьютера (импортера). Является устройством, содержащим радиоэлектронные компоненты, и подлежит сдачи в специальный пункт утилизации, действующий в вашем регионе.



Сделано в Китае