



Профессиональное звуковое оборудование



AFPS-1205

Активная акустическая система

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	АЧХ	9
Общее описание	4	Технические характеристики.....	10
Функциональные возможности.....	5	Сервисная информация.....	11
Подключение.....	7		
Габаритные размеры	8		

Комплектация AFPS-1205

- Акустическая система (1 шт.)
- Краткое описание (1 шт.)
- Шнур питания (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.

Общее описание

Активная акустическая система AFPS-1205 предназначена для использования в закрытых помещениях. Акустическая система реализована в пластмассовом корпусе и содержит один 12" НЧ динамик и один 1,35" ВЧ динамик (твиттер). Обладая достаточно компактными размерами и небольшим весом, AFPS-1205 может использоваться и как стационарная акустика и в составе мобильного комплекта для организации выездных мероприятий. Выходные каскады усилителя мощности работают в импульсном режиме, что позволяет достичь высокого КПД при малых весе и габаритах. Четырехканальный микшер позволяет одновременно подключать два источника сигналов линейного/микрофонного уровня через входы, реализованные на XLR разъемах, один источник сигнала через два разъема RCA и сигнал канала Bluetooth.

Особенности

Встроенный цифровой усилитель мощности

Цифровой усилитель, встроенный в корпус сабвуфера акустической системы, производит усиление входного сигнала линейного и микрофонного уровня.

Равномерная АЧХ

Разработанный с учетом всех акустических особенностей низкочастотных систем звукоусиления, корпус AFPS-1205 позволяет добиваться динамичного звучания в области низких частот.

Три микшируемых входа

Один из входов может использоваться и как линейный и как микрофонный и два входа - линейного уровня.

Канал Bluetooth

Модуль Bluetooth все чаще становится неотъемлемым атрибутом активных акустических систем. Управляя уровнем входного сигнала канала Bluetooth на внешнем устройстве,

можно управлять уровнем громкости акустической системы.

Функция BT TWS

Данная функция позволяет соединять две акустические системы AFPS-1205 в беспроводную стерео пару.

Встроенный эквалайзер

Трехполосный эквалайзер (LOW, MID, HIGH) и выделенный режим настройки сабвуфера (SUB) позволяет точнее «вписать» AFPS-1205 в акустическое оформление зала, дополняя настройки пресетов.

Пресеты

Высокое качество звучания обеспечивается встроенными в DSP усилитель режимами звучания в соответствии с жанром музыкального произведения (MUSIC; DJ/CLUB; LIVE; SPEECH).

Линия задержки

Использование возможности задержки сигнала по времени позволяет более широко использовать акустическую систему в больших помещениях.

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

Панель управления и коммутации AFPS-1205



Панель управления и коммутации AFPS-1205

1. Индикатор Bluetooth TWS

Индикатор загорается синим, когда устанавливается соединение Bluetooth с внешним источником и красным - когда устанавливается соединение стерео пары.

2. Кнопка включения Bluetooth

При нажатии на кнопку инициируется режим поиска устройств и индикатор начинает мигать, а после установления соединения горит постоянно.

3. Микшируемые входы XLR и RCA

Верхний из входов, выполненных на разъемах XLR, может использоваться только как линейный вход, а нижний - и как линейный и как микрофонный.

4. Микшируемый выход Mix Out

На данном выходе формируется сигнал со всех входов и модуля Bluetooth. При этом, сформированный выходной сигнал не учитывает текущей установки пресетов.

5. Жидкокристаллический дисплей

Дисплей встроенного процессора.

6. Многофункциональный регулятор

Данный регулятор выполняет функцию установки уровня выходного сигнала и функцию установки режимов DSP процессора.

7. Регулятор уровня входного сигнала верхнего входа XLR

8. Регулятор уровня входного сигнала нижнего входа XLR

9. Кнопка выбора режима работы нижнего входа XLR

Уровень сигнала устанавливается кнопкой LINE/MIC.

10. Тумблер напряжения питания 220В

11. Разъем для подключения шнура питания

Разъем используется для подключения к источнику питания.

Подключение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед подключением акустической системы в розетку всегда отключайте питание встроенного усилителя мощности, переместив тумблер питания в положение OFF. 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.

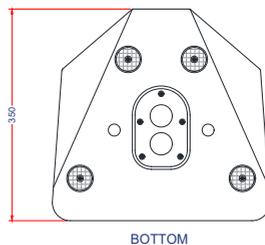
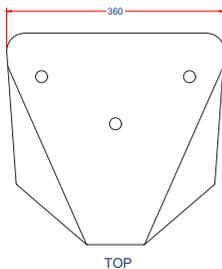
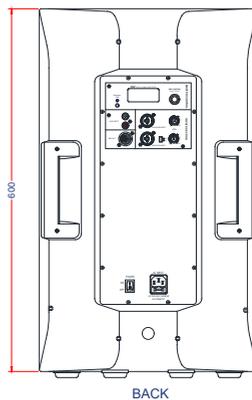
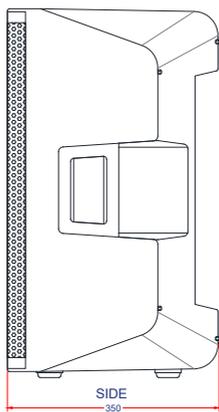
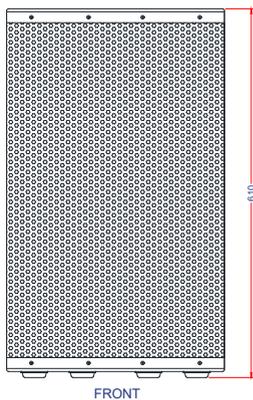
Выбор соединительного кабеля

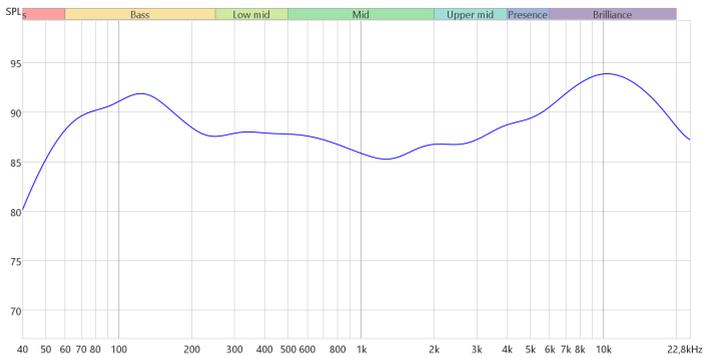
Для соединения акустической системы с другими устройствами используется микрофонный кабель необходимой длины и качественные соединительные разъемы XLR. Использование низкокачественных разъемов приведет к ухудшению качества звучания акустической системы.

Использование нескольких акустических систем

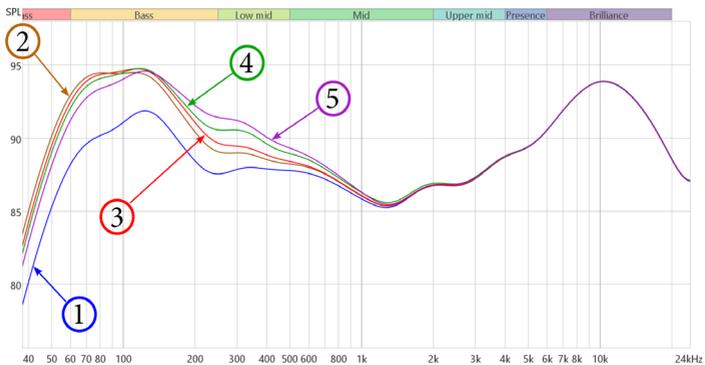
Наличие трех универсальных входов, реализованных на разъемах XLR и RCA, и встроенной линии задержки значительно расширяют функциональные возможности использования AFPS-1205, позволяя подключить к нему источники звука с разным входным уровнем сигнала, в том числе и транслируемый сигнал от других акустических систем, что позволяет создавать многоканальные и разнесенные по площади группы из акустических систем разных моделей.

Габаритные размеры





Пресеты:
 1. MUSIC 3. LIVE
 2. DJ/CLUB 4. SPEECH



Режимы SUB:
 1. SUB OFF 3. SUB 100Hz
 2. SUB 80Hz 4. SUB 120Hz
 5. SUB 150Hz

Технические характеристики

Модель	AFPS-1205
Количество и диаметр динамиков, дюйм	1x12" (НЧ), 1x1,35" (ВЧ)
Встроенные усилители	Класс D
Номинальная выходная мощность (RMS), Вт	600
Чувствительность (1 Вт/1 м), дБ	95
Максимальное звуковое давление, дБ	126
Диапазон частот (-10 дБ), Гц	55 ... 20 000
Параметрический эквалайзер	LOW, MID, HIGH
Диапазон регулировок параметрического эквалайзера	- 12 dB ÷ +12 dB
Режим сабвуфера	OFF; 80Hz; 100Hz; 120Hz; 150Hz (OFF– по умолчанию)
Задержка сигнала, мсек.	OFF; 0,1 ÷ 16,0 ms (OFF– по умолчанию)
Регулировка уровня сигнала, дБ	- 60 ÷ +10
Пресеты	MUSIC; DJ/CLUB; LIVE; SPEECH
Расположение	вертикальное, режим монитора
Другие регулировки	яркость, контрастность экрана
Напряжение питания встроенного усилителя, В	100 - 240В, 50/60 Гц Automatic
Материал корпуса	ABS-пластик
Вес (нетто), кг	14,5

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: Активная акустическая система
AFPS-1205

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