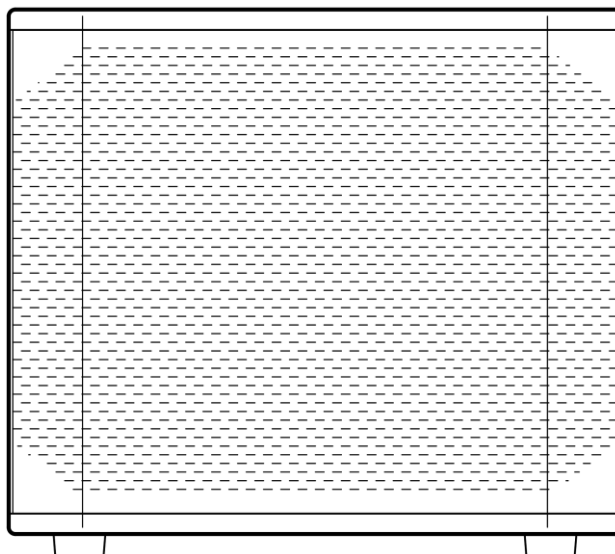


# Инструкция по эксплуатации AFSA-1201

## Активная акустическая система



Компактный сабвуфер AFSA-1201 предназначен для воспроизведения низкочастотной составляющей звукового диапазона слышимого спектра, служит для обогащения звуковой картины низкочастотными составляющими. Сабвуфер имеет оптимальные размеры и жесткий корпус из МДФ-плит, позволяющих получить оптимальное звуковое давление для озвучивания общественных заведений небольшого размера (от 100 до 300 м<sup>2</sup> в зависимости от высоты потолка). Драйвер с большими ходами в купе с усилителем класса D позволяют достичь высокой точности воспроизводимого звука и отличной энергоэффективности.

## Особенности:

- Сквозной стереовыход для подключения широкополосных акустических систем;
- Стереовыход с фильтром обрезки низких частот для подключения акустических систем;
- Встроенный кроссовер;
- Коррекция добротности фильтра низких частот.

## Предостережения:

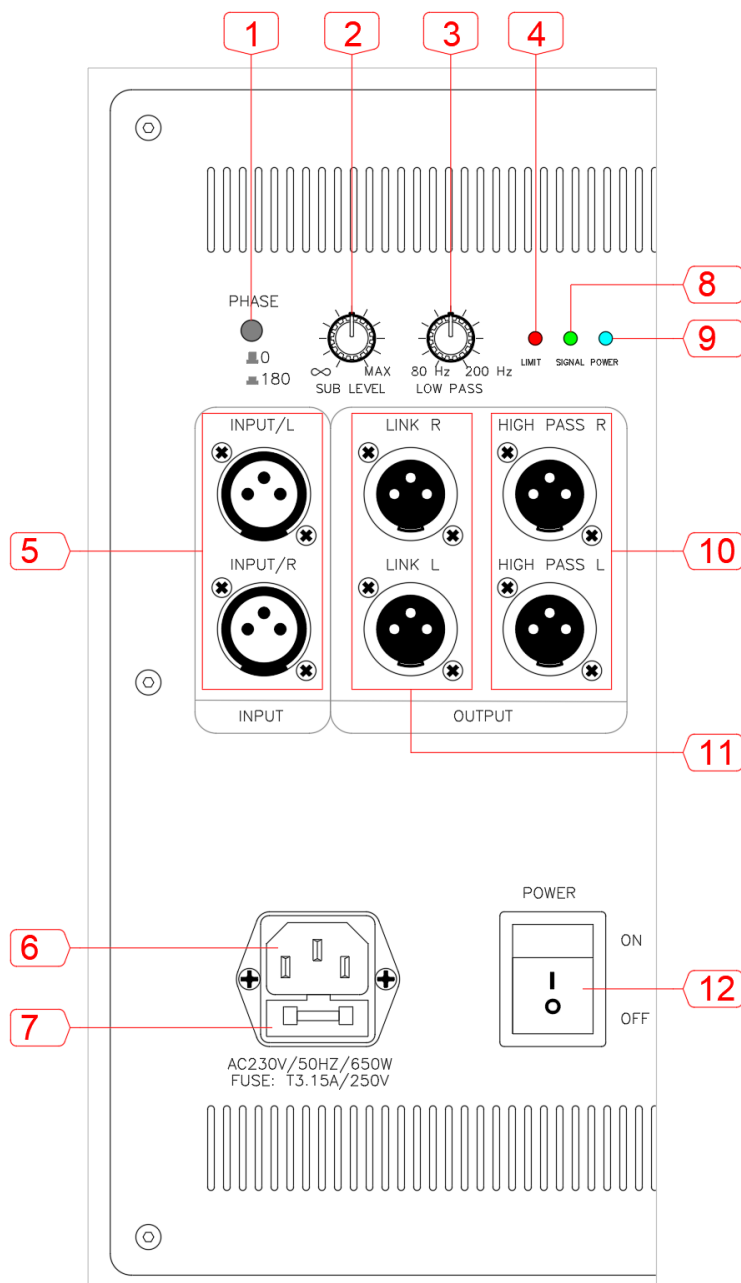
1. Перед использованием сабвуфера полностью прочитайте данную инструкцию.
2. Чтобы исключить риск поражения электрическим током, не открывайте корпус громкоговорителя. Внутри нет заменяемых частей. В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь к квалифицированному специалисту.
3. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла, таких как отопительные радиаторы или плиты.
4. Очистку корпуса следует производить только влажной тканью, не используйте растворители и любые агрессивные моющие средства.
5. Во избежание повреждения органов управления при транспортировке, устройство должно быть помещено в оригинальную упаковку. В ином случае следует принять меры для избежания повреждения органов управления.
6. Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
7. Не используйте распыляемые очистители для чистки контрольной панели и органов управления, так как они могут привести к поломке регуляторов и кнопок.

- Перед подключением сабвуфера к сети убедитесь, что он находится в выключенном состоянии, а регуляторы уровня сигнала и громкости находятся в крайнем левом положении.

Несоблюдение любого из вышеперечисленных пунктов ведёт к аннулированию гарантии.

## Органы управления и коммутации:

- Кнопка разворота фазы усиленного сигнала на 180°.
- Регулятор уровня громкости выходного сигнала (не влияет на сквозные выходы).
- Регулятор добротности фильтра низких частот усиленного сигнала. Позволяет увеличить количество низких частот выше 100 Гц.
- Индикатор перегрузки выходного сигнала. При превышении допустимой громкости выходного сигнала индикатор загорается красным и срабатывает защита, ограничивающая выходной сигнал.
- Стереовходы XLR для подачи линейного сигнала.
- Отсек предохранителя. В случае возникновения нештатных ситуаций, предохранитель может выйти из строя. Для диагностики и исправления неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Разъем для подключения кабеля питания.
- Индикатор номинального уровня выходного сигнала. Срабатывает при превышении мощности усиления в 100 Вт.
- Индикатор включенного состояния сабвуфера.
- Сквозные выходы XLR-female для передачи входного сигнала с обрезкой низких частот на 100 Гц.
- Сквозные выходы XLR-female для подключения широкополосных громкоговорителей. Сигнал напрямую передаётся со входов без изменений.
- Кнопка включения/выключения питания.



## Соединения:

1. Вы можете подключить микшер или проигрыватель непосредственно к сабвуферу. Для подключения микрофона используйте разъемы XLR.
2. Сначала включите микшер или иной источник сигнала линейного уровня, а затем включите питание сабвуфера, индикатор питания (1) будет светиться синим светом. Теперь вы можете настроить уровень громкости до желаемого уровня. Обратите внимание на то, что при подключении только одного канала, уровень громкости усиленного сигнала будет в два раза ниже.

## Технические характеристики:

Усилитель мощности	350 Вт, D class.
Максимальная выходная мощность	700 Вт
Входы	2 XLR, стерео
Выходы	XLR: 2 сквозные стерео, 2 выхода с кроссовера
НЧ драйвер	∅ 305 мм (12")
Чувствительность	95 дБ
Максимальное звуковое давление	123 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	36...200 Гц (-10 дБ)
Материал корпуса	МДФ-плиты, 15 мм
Потребляемая мощность без подачи сигнала	9,5 Вт
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Масса	22 кг
Габаритные размеры	450x401x525 мм