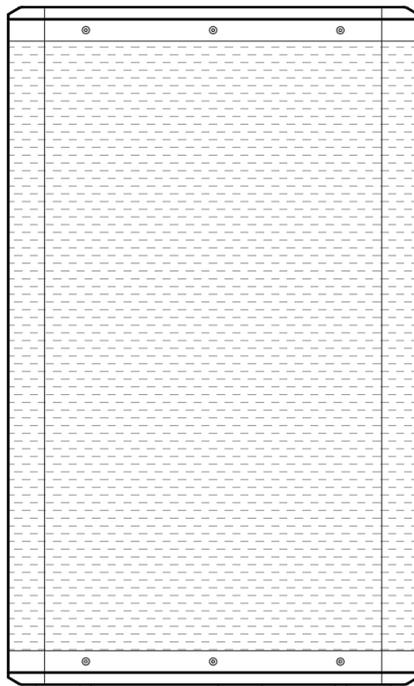


Инструкция по эксплуатации AFLA-1001

Активная акустическая система



Акустическая система предназначена для озвучивания помещений в качестве основного громкоговорителя, а также для использования в качестве мониторингового громкоговорителя. Акустика имеет оптимальные размеры и прочный фанерный корпус, позволяющий использовать различные варианты установки. Каждый драйвер оснащен отдельным усилителем класса D, благодаря чему достигаются максимальные показатели энергоэффективности.

Особенности:

- Раздельное усиление частот и встроенный кроссовер;
- Различные варианты установки: монтаж на стойку, вертикальная установка, горизонтальная (мониторная) установка, подвешивание на монтажные точки
- Возможность подключения трех источников сигнала: микрофон или линейный сигнал, линейный сигнал или телефон, а также Bluetooth устройство воспроизведения;
- Встроенный DSP-процессор для подбора оптимальной АЧХ.

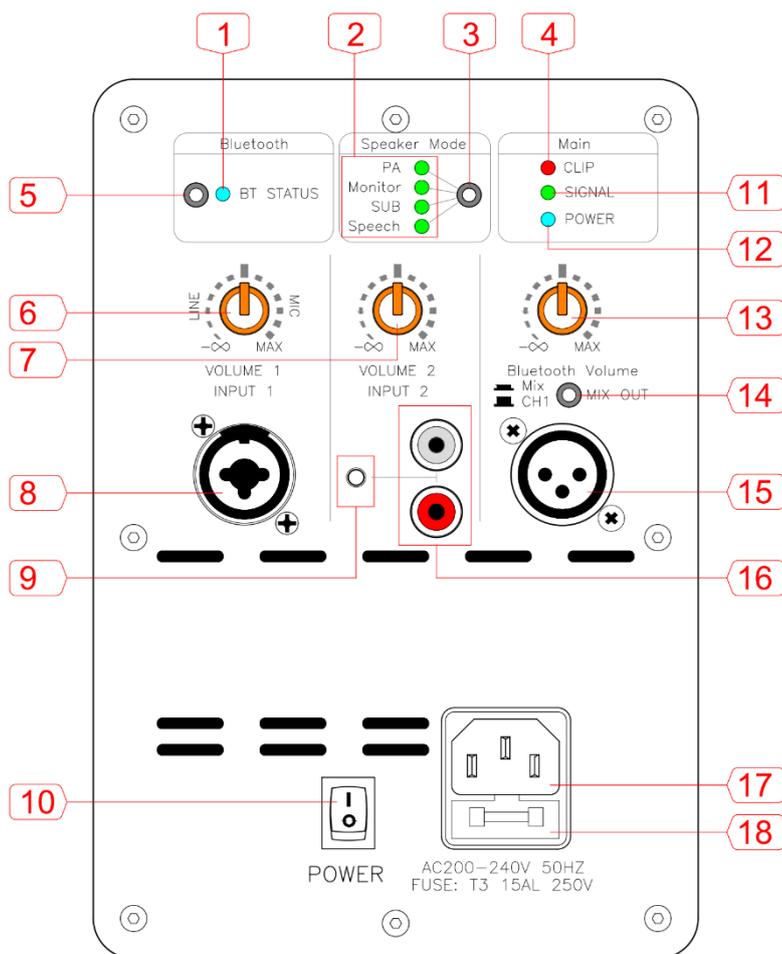
Предостережения:

1. Перед использованием громкоговорителя 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 или лубриканты для чистки контрольной панели и органов управления, так как они могут привести к поломке регуляторов и кнопок.
8. Перед подключением громкоговорителя 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.

1. Индикатор состояния Bluetooth приемника. Не горит при выключенном модуле Bluetooth (кнопка 5); частое мигание — включен, но не подключен; редкое мигание — подключен, принимает, аудиосигнал воспроизводится; горит — подключен, но аудиосигнал отсутствует или воспроизведение стоит на паузе.
2. Индикаторы режима коррекции АЧХ выходного сигнала.
3. Кнопка переключения режимов коррекции АЧХ выходного сигнала. DSP процессор не изменяет АЧХ сигнала, передаваемого на выход MIX OUT.
4. Индикатор перегрузки выходного сигнала. При превышении допустимой громкости выходного сигнала индикатор загорается красным и срабатывает защита, ограничивающая выходной сигнал.
5. Кнопка включения Bluetooth модуля.
6. Регулятор уровня выходного сигнала 1 канала. Действие этого и других регуляторов распространяется как на уровень усиливаемого сигнала, так и на уровень сигнала, передаваемого на выход MIX OUT.
7. Регулятор уровня выходного сигнала 2 канала.
8. Комбинированный вход первого канала для подачи микрофонного (разъем XLR-female) или линейного сигнала (разъем TRS-Jack 6.3 мм).
9. Разъем JACK 3.5 мм для подачи на 2 канал линейного сигнала. Допускается подключение мобильных телефонов или других устройств через выход на наушники.
10. Кнопка включения/выключения питания.
11. Индикатор достижения номинального уровня сигнала.
12. Индикатор включения.



13. Регулятор уровня выходного сигнала 3 канала. Используйте для регулировки громкости подключенного Bluetooth устройства.
14. Кнопка выбора режима работы выхода MIX OUT. В нажатом состоянии на выход подаются сигналы со всех трех каналов. При отжатой кнопке на выход подаётся только сигнал с 1 канала.
15. Выход XLR для передачи выходного сигнала линейного уровня.
16. Входы AUX - RCA. Перед усилением, усиливаемый и передаваемый на выходы сигнал преобразуется в моно.
17. Разъем для подключения кабеля питания.
18. Отсек предохранителя. В случае возникновения нештатных ситуаций, предохранитель может выйти из строя. Для диагностики и исправления неисправности обратитесь в сервисный центр.

Соединения:

1. В этом устройстве вы можете подключить микшер, микрофон или проигрыватель непосредственно к динамику. Для подключения микрофона используйте разъем XLR.
2. Включите микшер / микрофон или другой источник сигнала, затем включите устройство, индикатор питания (1) будет светиться зеленым светом. Теперь вы можете настроить регуляторы громкости до желаемого уровня.

Технические характеристики:

Способ установки	Напольная, установка на стойку, горизонтальная установка (мониторная)
Усилитель мощности НЧ	300 Вт, D class.
Усилитель мощности ВЧ	100 Вт, D class.
Максимальная выходная мощность	НЧ 600 Вт, ВЧ 200 Вт
Диапазон воспроизводимых частот	55...20000 Гц (-10 дБ)
НЧ драйвер	∅ 254 мм (10")
ВЧ драйвер	∅ катушки 50мм (2")
Чувствительность	94 дБ
Максимальное звуковое давление	123 дБ
Частота раздела частот	2000 Гц
Материал корпуса	16-мм фанера, полиуретановое покрытие
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (минимальная/пиковая)	23/500 Вт
Масса	14,7 кг
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	325×527×318 мм