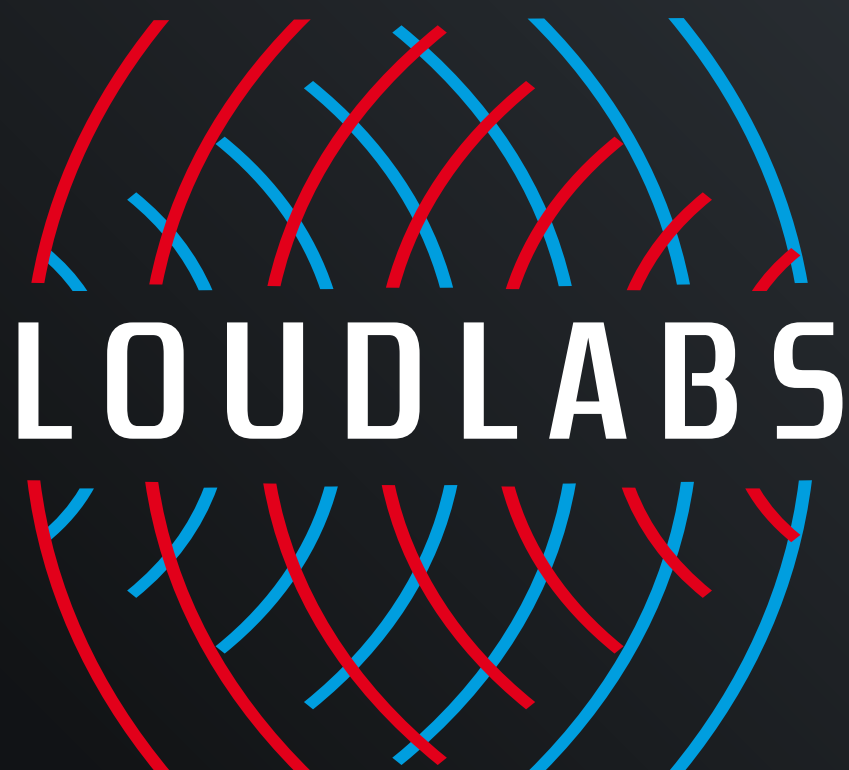


Серия **FLAT LINE**



LA 2.8-1.1.4-A

Описание

Серия **FLAT LINE** предназначена для работы в звукоусилительных комплексах различных назначений, в том числе в составе мобильного комплекта. Включает в себя активные двухполосные сателлиты (**LA 2.8-1.1.4-A**) и активные сабвуферы (**LA 1.18-A SUB**).

СЧ/ВЧ-сателлитов с волноводами, обеспечивают когерентное суммирование в вертикальной плоскости. Компоненты монтируются в единую конструкцию с механическим согласованием углов и образуют линейный массив.

Акустические системы комплектуются высокочастотным драйвером и динамиками от ведущих производителей в области изготовления компонентов акустических систем. Все компоненты устанавливаемые в наших системах, проходят дополнительные этапы контроля качества и доработки для соответствия нашим стандартам качества и надежности.

DSP модуль, устанавливаемый в акустическую систему, дает возможность гибкой настройки под любые задачи и помещения.

Корпуса акустических систем изготовлены из многослойной березовой фанеры и покрыты износостойчивой краской.

При разработке акустических систем, мы уделяем особое внимание качеству звучания, а так же надежности и удобству при транспортировке и легкости монтажа.

Каждый элемент акустической системы проходит индивидуальную настройку, таким образом наши акустические системы составляют комплекты со сбалансированным звучанием и широким диапазоном воспроизводимых частот. Фаза-частотная и амплитудно-частотные характеристики акустической системы проходят отдельный этап настройки, таким образом для начала работы необходимо вынести минимальные корректировки, в зависимости от состава используемой системы и помещения.

Широкополосные сателлиты и сабвуферы оснащены специальными креплениями для наземного и подвесного монтажа. Линейный массив комплектуется специальными рамами для подвесного монтажа или телегами для наземного монтажа.

Описание

Высококачественная двухполосная активная акустическая система LA 2.8-1.1.4-A 610 / 1220 / 2440Вт, направленность 120° / 10°, частотный диапазон 60-20000Гц, уровень звукового давления до 133,9дБ, вес 27кг, габариты 262 x 770 x 465мм.

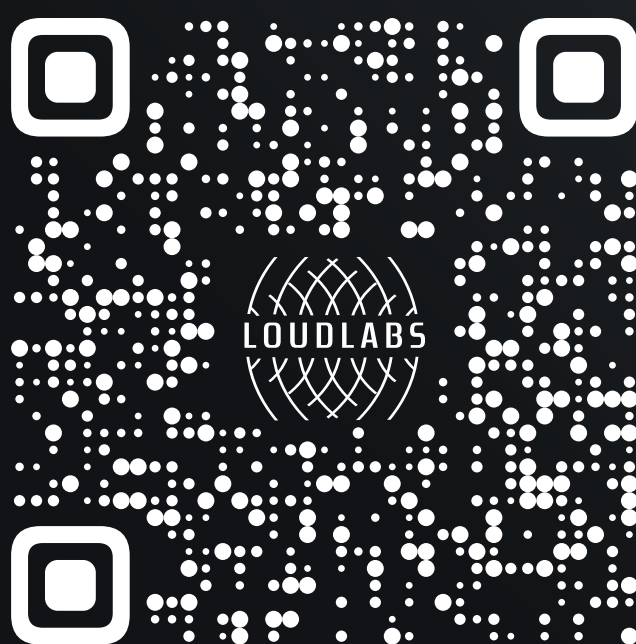
Используется в качестве сателита в составе звукоусилительных комплексов различных конфигураций и назначений.

Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износостойчивой краской.

В данной серии используются ВЧ и НЧ динамики от лидирующих производителей в данной области.

НЧ динамик: 8", неодимовый магнит, литая рама, катушка 2".

ВЧ драйвер: 1.4", неодимовый магнит, катушка 3".

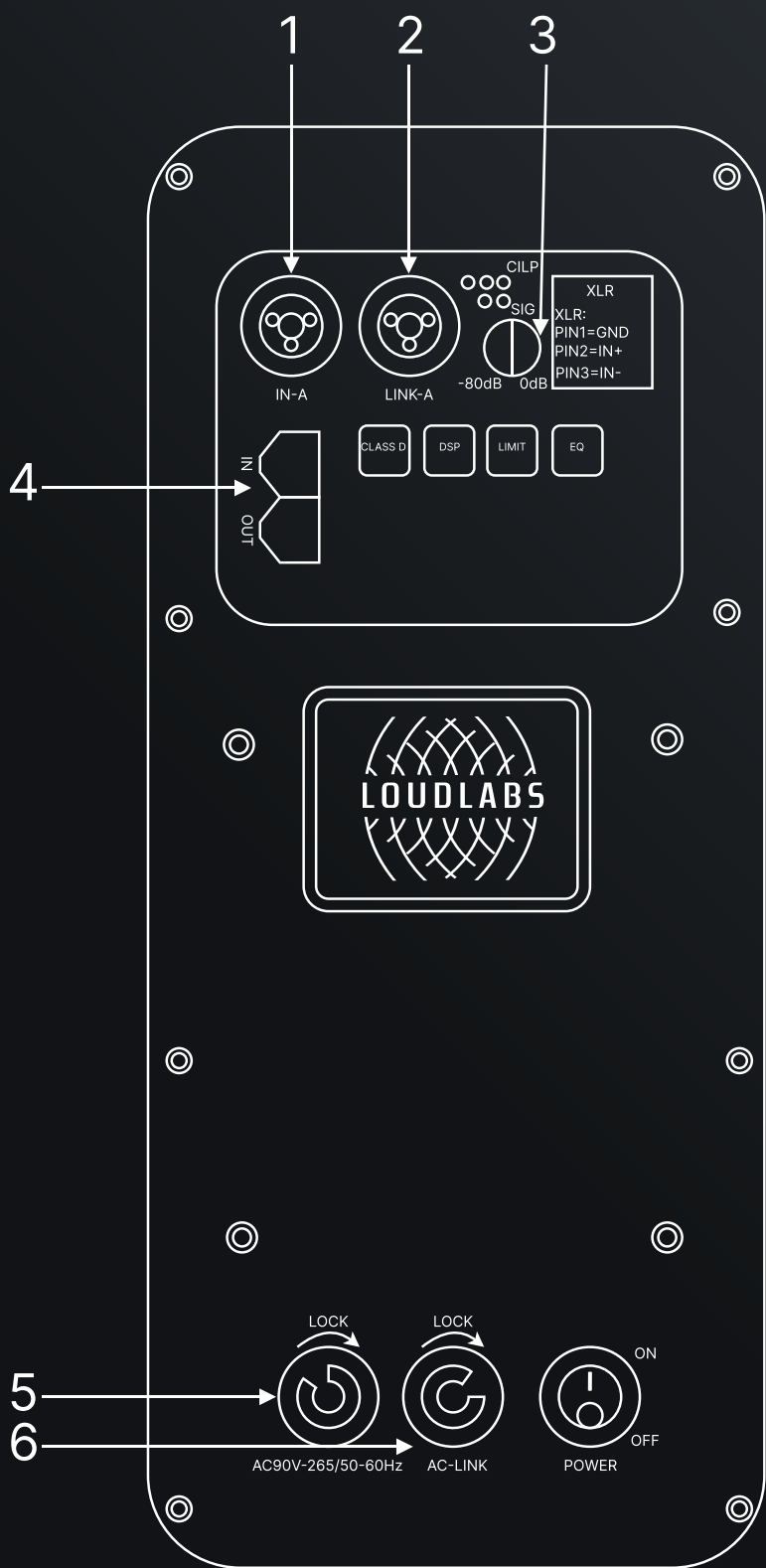


Подробнее о серии FLAT LINE

Технические характеристики

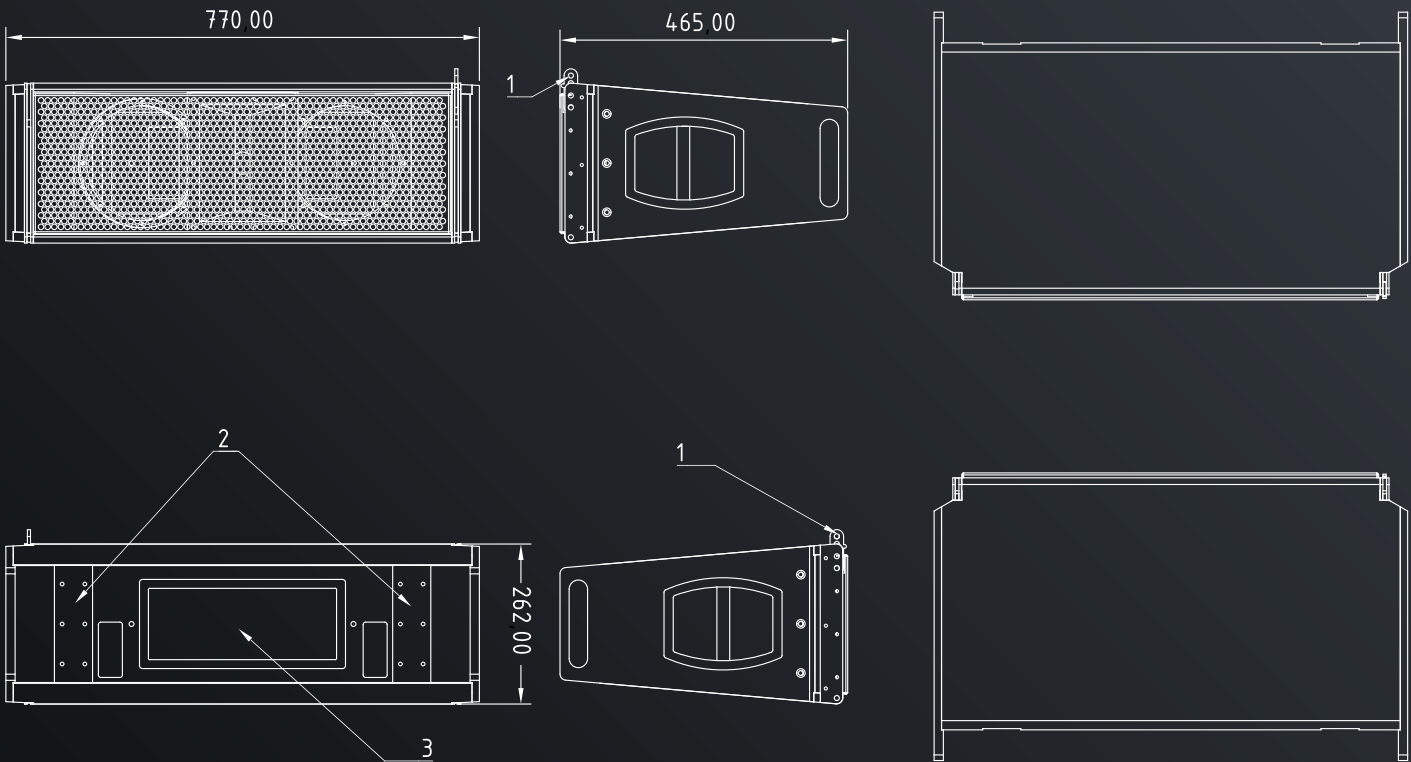
Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	НЧ - 2 x 8" / ВЧ - 1 x 1.4"
Чувствительность (Вт/м)	100 / 108 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	610 Вт / 1220 Вт / 2440 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	133,9 дБ
Частотный диапазон (± 3 дБ)	60 – 20000 Гц
Направленность (гор. /верт.)	120 / 10 (град.)
Акустическое оформление	Фазоинвертор, элемент линейного массива
Габариты (В x Ш x Г), вес	262 x 770 x 465 мм., 27 кг
Разъёмы подключения аудио	1 x XLR 3 pin (вход mic) female 1 x XLR 3 pin (выход link) male 2 x RJ-45 (RS-485 / Loud Net)
Разъёмы питания	1 x PowerCON (синий) type A 1 x PowerCON (серый) type B
Напряжение, частота	230 В (± 10 %), 50 Гц (± 0,2 Гц)
Усилитель, потребление	Двухканальный, со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP (1400+300 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

Блок усилителя LA 2.8-1.1.4-A



1	Комбинированный разъем для входного сигнала (XLR, Jack 6.3)
2	Link Out. Выходной разъем (XLR MALE).
3	Регулятор уровня выходного сигнала с диапазоном от -80дБ до 0дБ.
4	Разъемы RJ45 для подключения компьютера ко встроенному DSP-процессору.
5	Разъем Powercon Type A (синий) для подключения устройства к сети электропитания.
6	Выходной разъем питания Powercon Type B (белый).

Габариты LA 2.8-1.1.4-A



Описание обозначений	
№	Наименование
1	Передняя планка с фиксатором для монтажа элементов массива
2	Задняя планка с фиксатором для монтажа элементов массива
3	Блок усилителя

