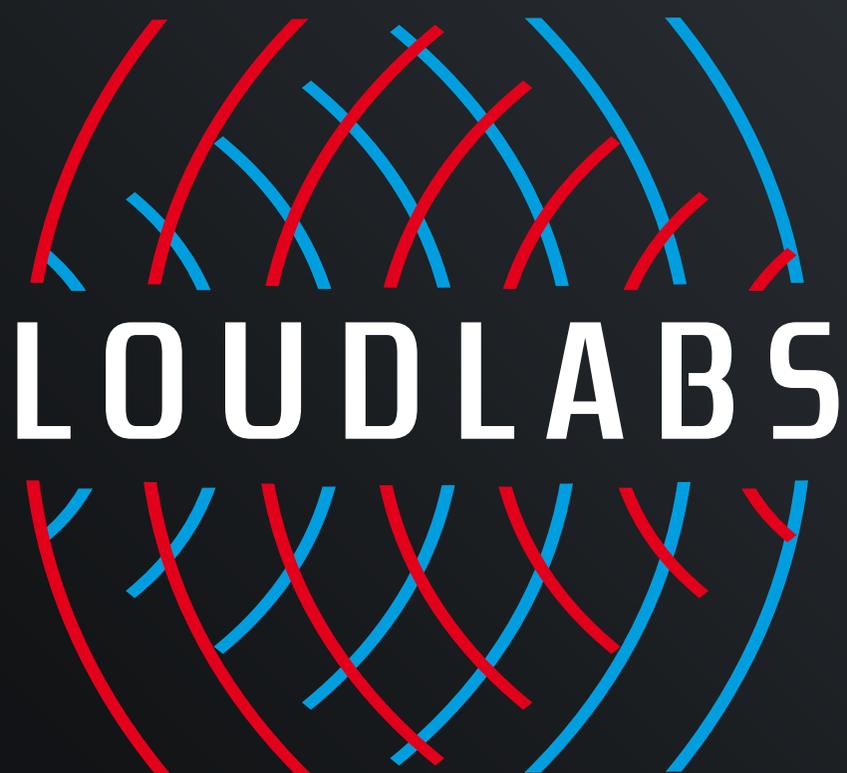


Серия MONITOR



LAM 1.15 A

Описание

Серия **MONITOR** предназначена для работы в звукоусилительных комплексах различных назначений, в том числе в составе мобильного комплекта. Включает в себя активные двухполосные сценические мониторы (LAM 1.12A, LAM 1.15A).

Акустические системы комплектуются коаксиальным излучателем от ведущего производителя 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.

Описание

Высококачественная двухполосная активная акустическая система LAM 1.15A, 400/800/1600 Вт, направленность 60° x 60°, частотный диапазон 60-20000Гц, уровень звукового давления до 131дБ, вес 25кг, габариты 372 x 570 x 515мм.

Используется в качестве сценического монитора в составе звукоусилительных комплексов различных конфигураций и назначений.

Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износостойчивой краской.

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

НЧ динамик: неодимовый магнит, литая рама, катушка 3".

ВЧ драйвер: неодимовый магнит, катушка 3".

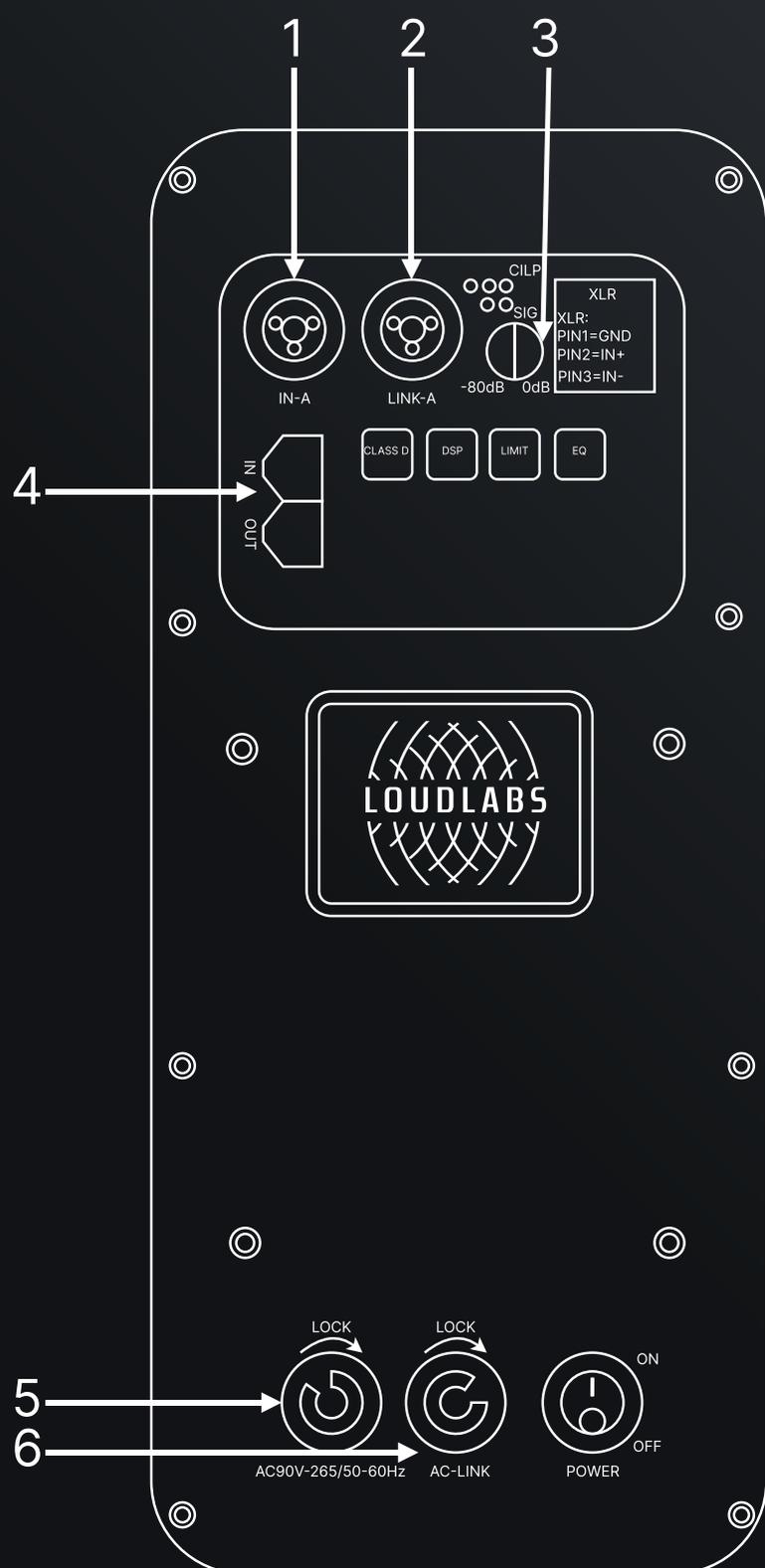


Подробнее о серии MONITOR

Технические характеристики

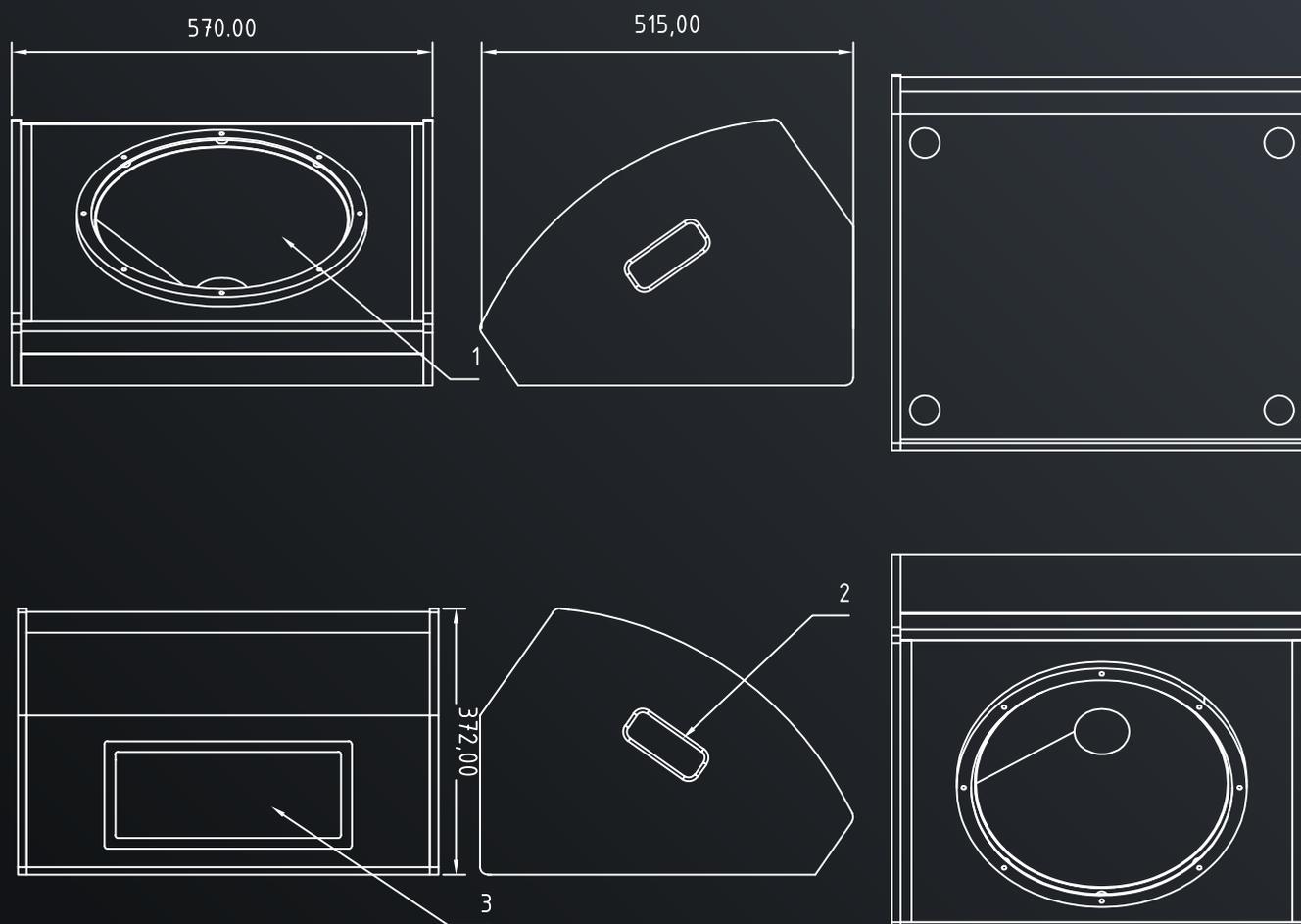
Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	НЧ - 1 x 15", ВЧ - 1 x 1.4"
Чувствительность (Вт/м)	131 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	400 Вт / 800 Вт / 1600 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	131 дБ
Частотный диапазон (± 3 дБ)	60 – 20000 Гц
Направленность (гор. /верт.)	60 / 60 (град.)
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Габариты (В x Ш x Г), вес	372 x 570 x 515 мм., 25 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 ($\pm 0,2$ Гц)
Усилитель, потребление	Усилитель двухканальный, D класс со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP (800+300 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

Блок усилителя LAM 1.15A



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 LAM 1.15A



Описание обозначений	
№	Наименование
1	Коаксиальный динамик
2	Отверстие фазоинвертора - ручка
3	Блок усилителя

