Серия **MAD BOSS**

LOUDLABS

MAD BOSS S15A

Описание

Серия **MAD BOSS** предназначена для работы в звукоусилительных комплексах различных назначений, в том числе в составе мобильного комплекта. Включает в себя активные двухполосные сателлиты (**MAD BOSS 12A**) и активные сабвуферы (**MAD BOSS S15A**).

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 износоустойчивой 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 оснащены креплением на стойку (стакан) диаметром 35 мм и M10 для подвесного монтажа. Сабвуферы оснащены креплением M20, для установки акустической стойки.

Серия **MAD BOSS**

Описание

Высококачественная активная акустическая система **MAD BOSS S15A**, 700/1400/2800 Вт, направленность 360°, частотный диапазон 38-300Гц, уровень звукового давления до 131,5дБ, вес 42кг, габариты 450 x 630 x 530мм.

Используется в качестве активного сабвуфера в составе звукоусилительных комплексов различных конфигураций и назначений.

Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износоустойчивой краской.

В данной серии используются НЧ динамик от лидирующего производителя в данной области.

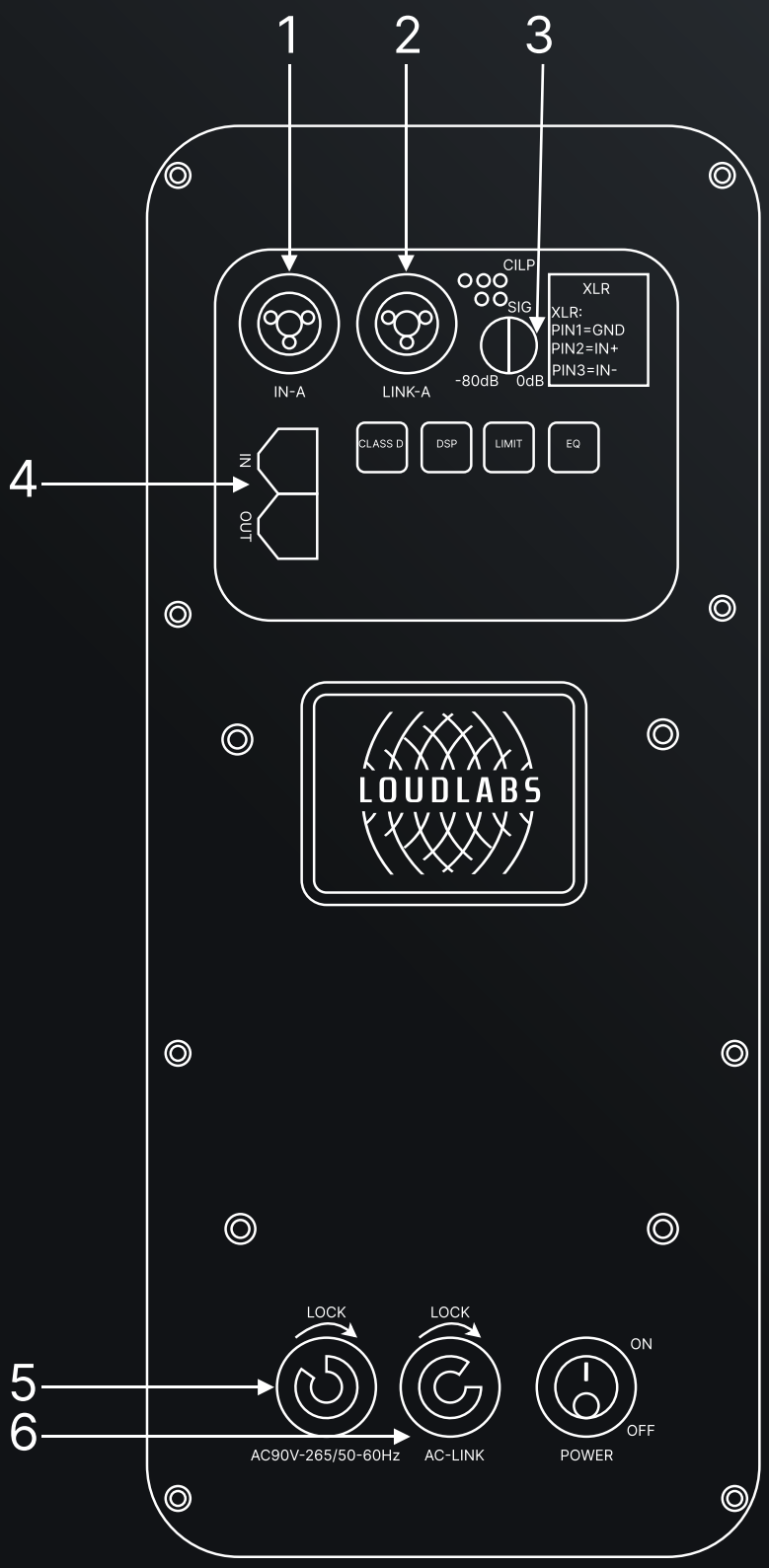
НЧ динамик: 15”, ферритовый магнит, литая рама, катушка 4”.

Подробней о серии MAD BOSS

Технические характеристики

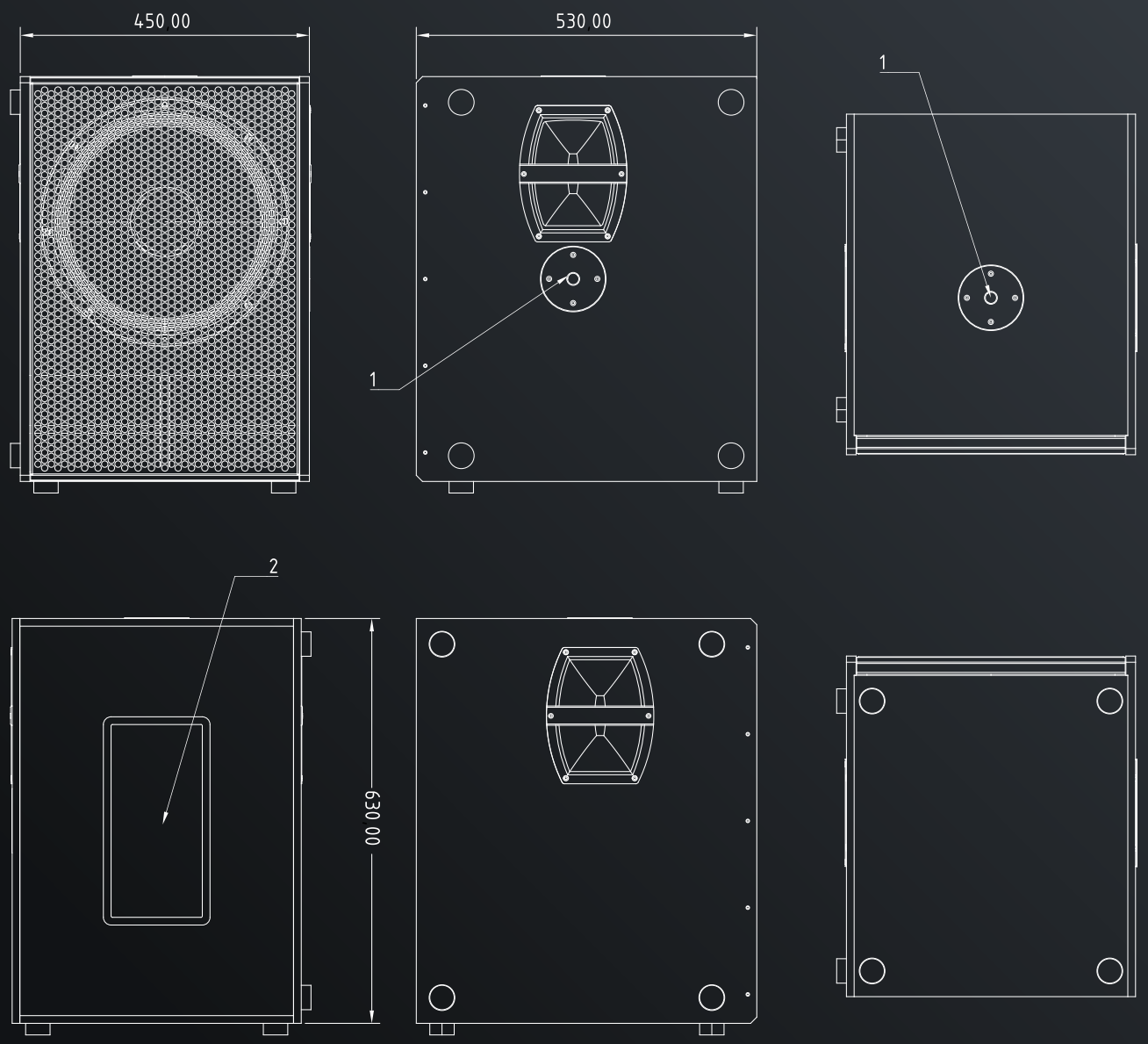
Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	НЧ - 1 x 15”
Чувствительность (Вт/м)	99 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	700 Вт / 1400 Вт / 2800 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	131,5 дБ
Частотный диапазон (± 3 дБ)	38 – 300 Гц
Направленность (гор. /верт.)	360 (град.)
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Габариты (В x Ш x Г), вес	450 x 630 x 530 мм., 42 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)
Разъемы 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	Усилитель двухканальный, D класс со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP (2000 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

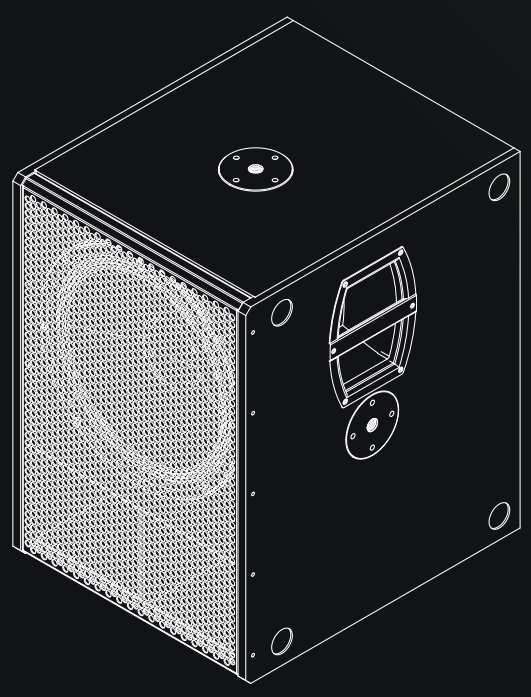
Блок усилителя MAD BOSS S15A



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 MAD BOSS S15A





Описание обозначений	
№	Наименование
1	Крепление резьбовое M20 для установки стойки акустической системы
2	Блок усилителя