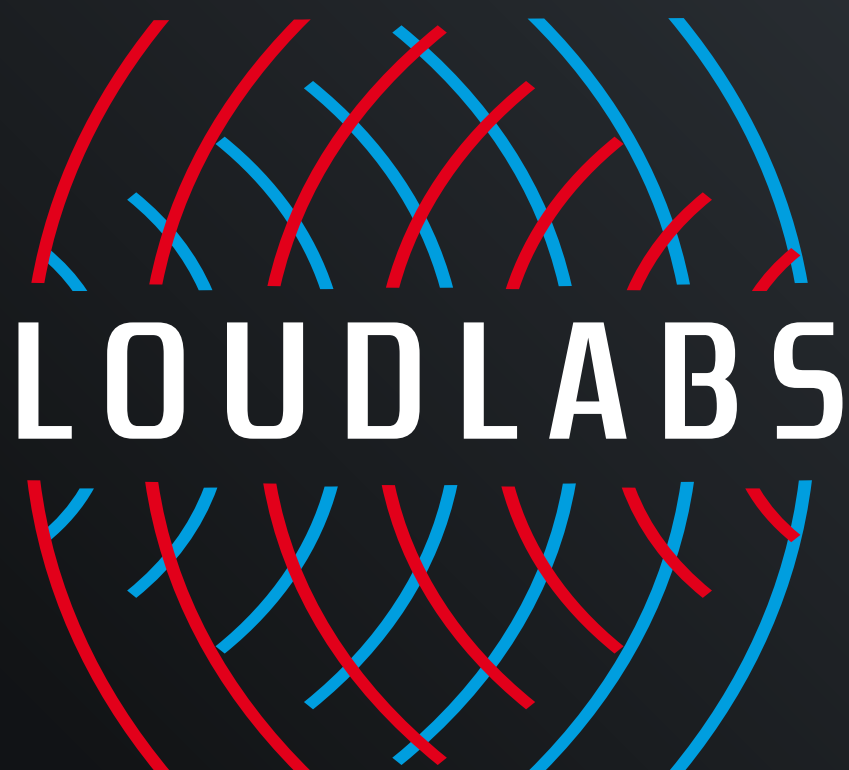


Серия MAD BOSS



MAD BOSS 12A

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

Описание

Высококачественная двухполосная активная акустическая система **MAD BOSS 12A** (12" + 1"), 570/1140/2280 Вт, направленность 90° x 40°, частотный диапазон 60-20000Гц, уровень звукового давления до 130,5дБ, вес 25кг, габариты 613 x 382 x 400мм. с резьбовым соединением для установки на штангу 35мм.

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

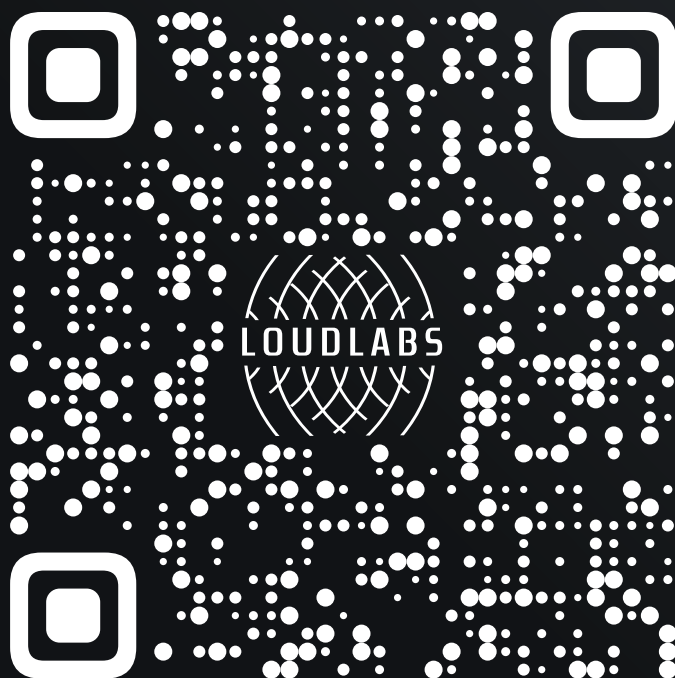
Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износостойчивой краской.

Совместима с акустической системой **MAD BOSS S15A**.

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

НЧ динамик: 12", неодимовый магнит, литая рама, катушка 3,5".

ВЧ драйвер: неодимовый магнит, катушка 1,7".

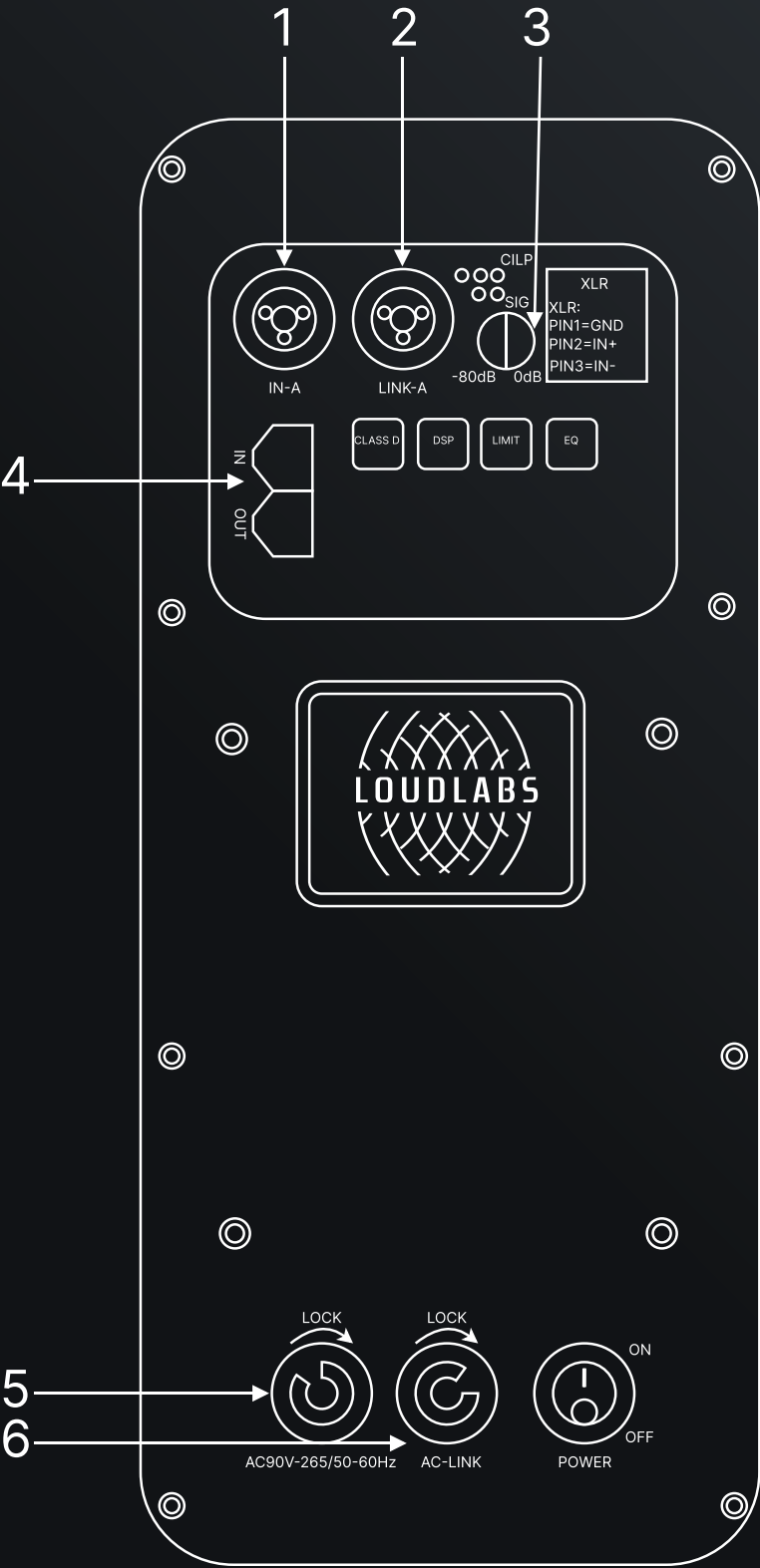


Подробнее о серии MAD BOSS

Технические характеристики

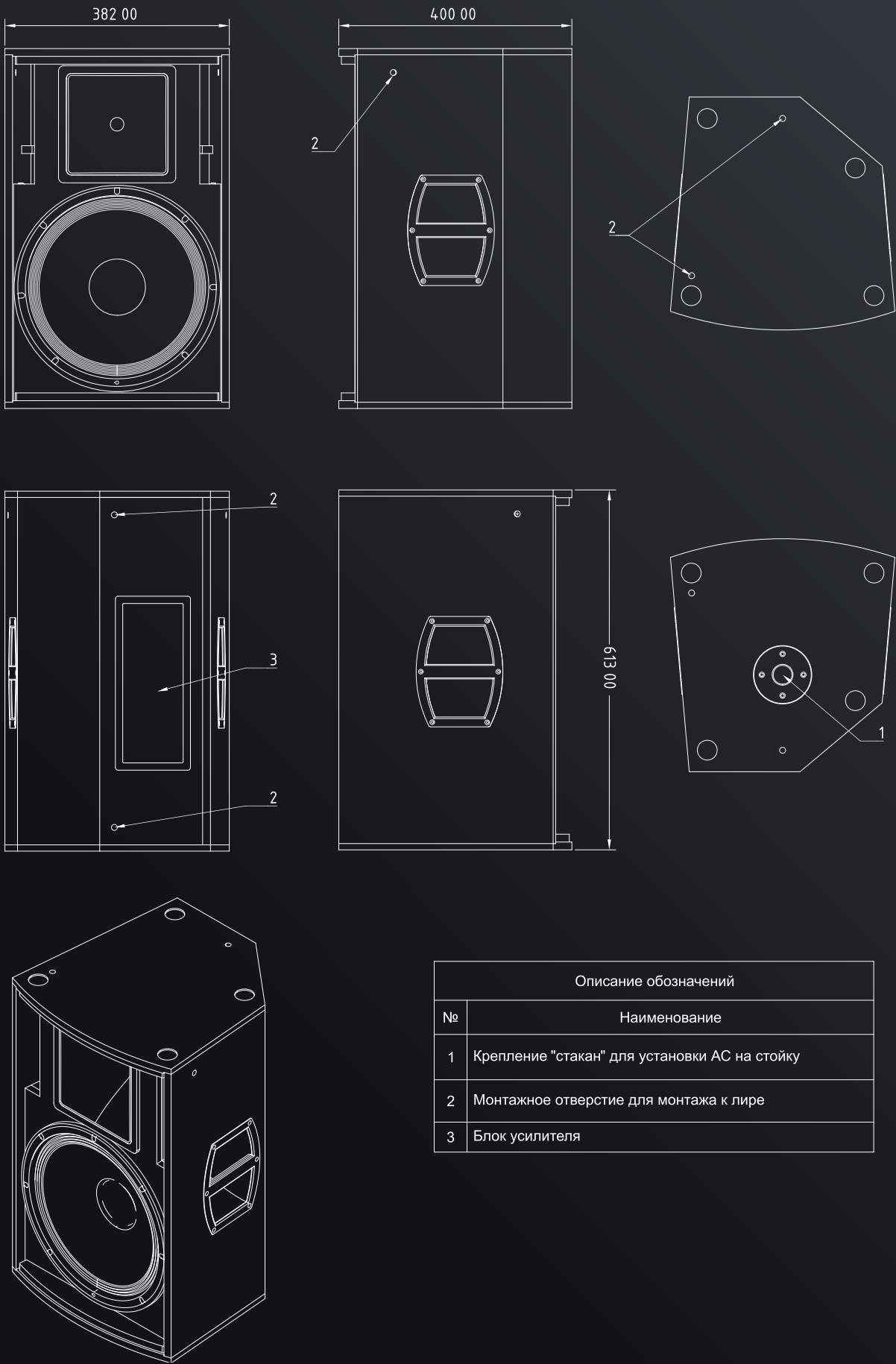
Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	СЧ 1 x 12" / ВЧ 1 x 1"
Чувствительность (Вт/м)	102 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	570 Вт / 1140 Вт / 2280 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	130 дБ
Частотный диапазон (± 3 дБ)	60 - 20000 Гц
Направленность (гор. /верт.)	90/40 град.
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Габариты (В x Ш x Г), вес	613 x 382 x 400 мм., 25кг.
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	Усилитель двухканальный, D класс со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP (800+300 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

Блок усилителя MAD BOSS 12A



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 12A



Описание обозначений	
№	Наименование
1	Крепление "стакан" для установки АС на стойку
2	Монтажное отверстие для монтажа к лире
3	Блок усилителя