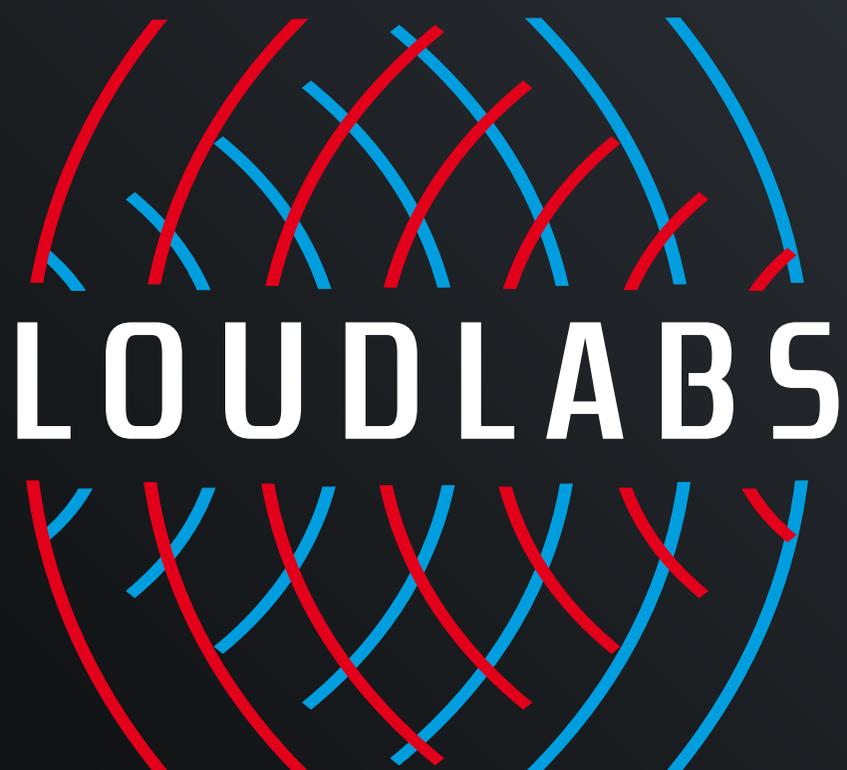


Серия FLAT LINE



FLAT LINE S18A

Описание

Флагманская серия акустики **FLAT LINE** предназначена для работы в звукоусилительных комплексах различных назначений, в том числе в составе мобильного комплекта. Включает в себя активные двухполосные сателлиты (**FLAT LINE 1.15A**) и активные сабвуферы (**FLAT LINE S18A**), а так же сценические мониторы **LAM 1.15A**.

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 подвешивания. Сабвуферы оснащены креплением M20, для установки акустической стойки.

Описание

Высококачественная активная акустическая система (сабвуфер) **FLAT LINE S18A** (18"), 600 Вт /1200 Вт / 2400 Вт, направленность 360°, частотный диапазон 30-200Гц, уровень звукового давления до 133дБ, вес 50кг, габариты 520 x 770 x 700мм. с резьбовым соединением для установки на штангу 35мм.

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

Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износостойчивой краской.

Совместима с акустической системой **FLAT LINE 1.15A**.

В данной серии используются флагманские динамики от лидирующих производителей в данной области.

НЧ динамик: ферритовый магнит, литая рама, катушка 4".

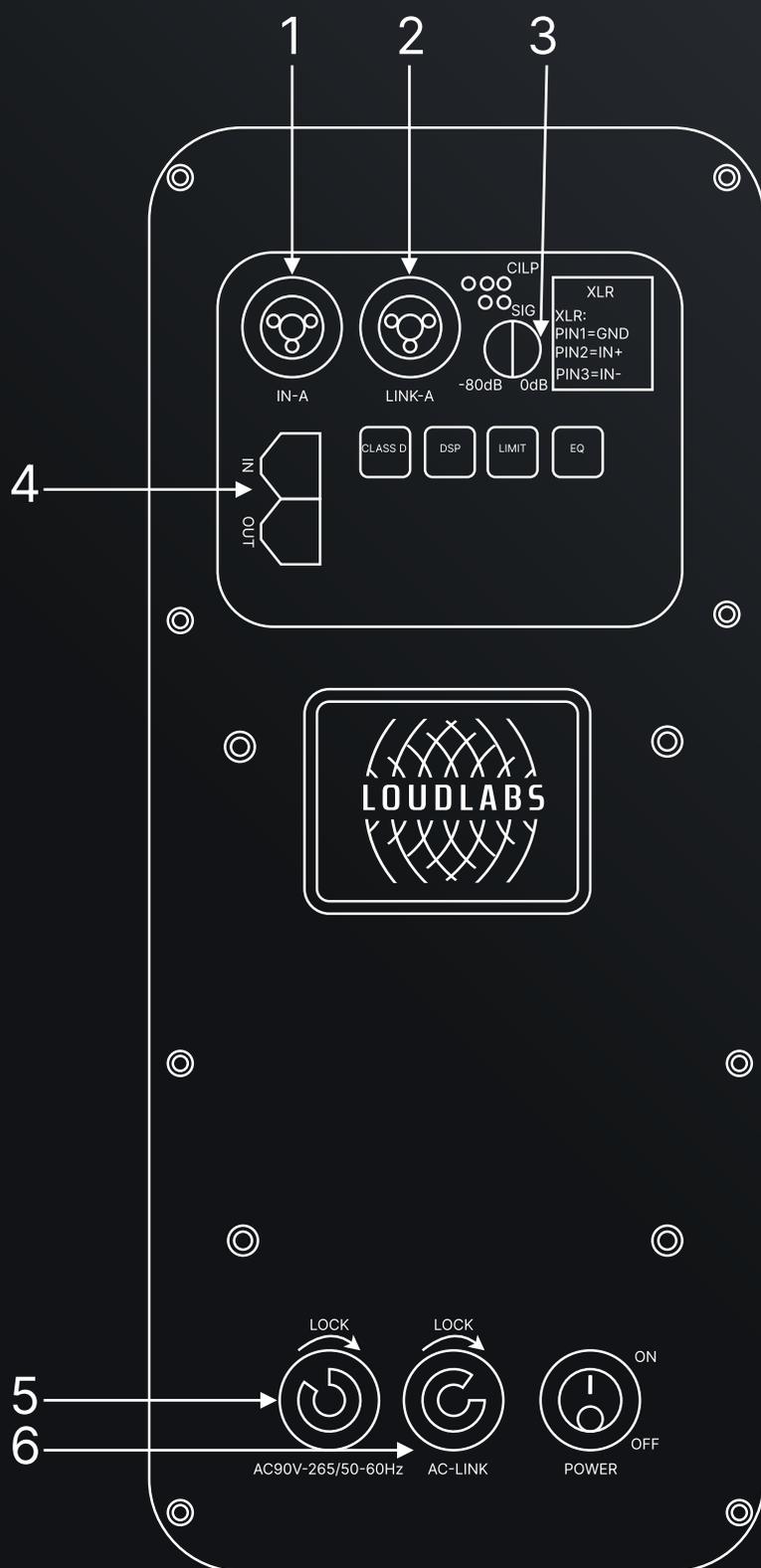


Подробнее о серии FLAT LINE

Технические характеристики

Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	НЧ 1 x 18"
Чувствительность (Вт/м)	98 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	600 Вт /1200 Вт / 2400 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	133 дБ
Частотный диапазон (± 3 дБ)	30 - 200 Гц
Направленность (гор. /верт.)	360 град.
Акустическое оформление	Фазоинвертор
Габариты (В x Ш x Г), вес	520 x 770 x 700 мм., 50 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 (2000 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

Блок усилителя FLAT LINE S18A



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 FLAT LINE S18A

