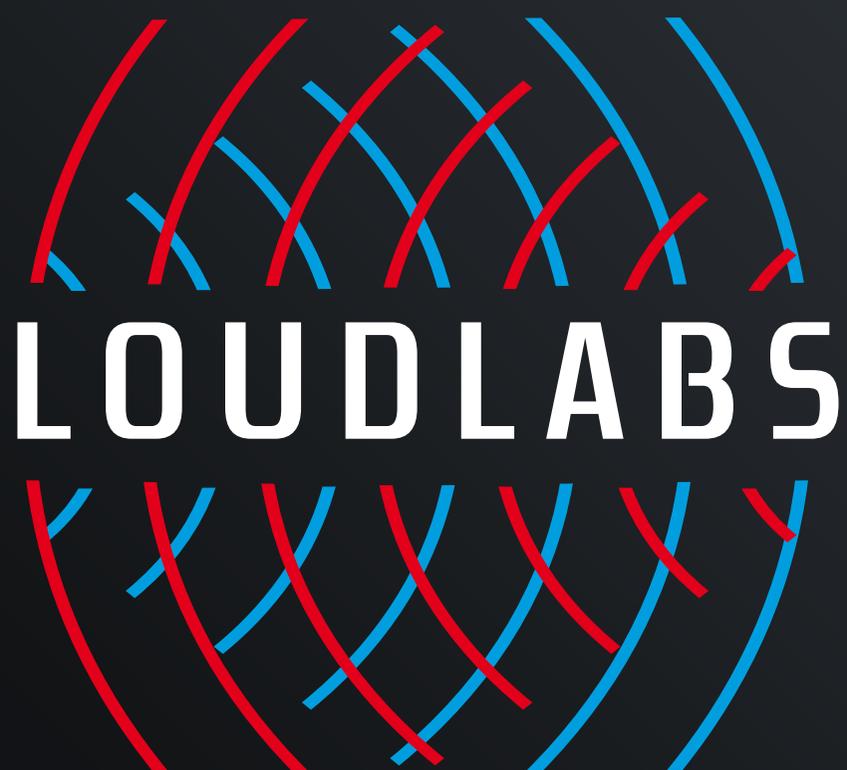


Серия **ULTRA**



**ULTRA LA 2.6-A**

# Описание

Серия **ULTRA** - новая серия акустических систем — результат десятилетнего опыта разработки, эксплуатации на самых разных площадках и анализа отзывов наших клиентов. Предназначена для работы в звукоусилительных комплексах различных назначений, в том числе в составе мобильного комплекта. Включает в себя активные двухполосные сателлиты (**ULTRA LA 2.6-A**) и активные сабвуферы (**ULTRA LA 1.15-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.

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.

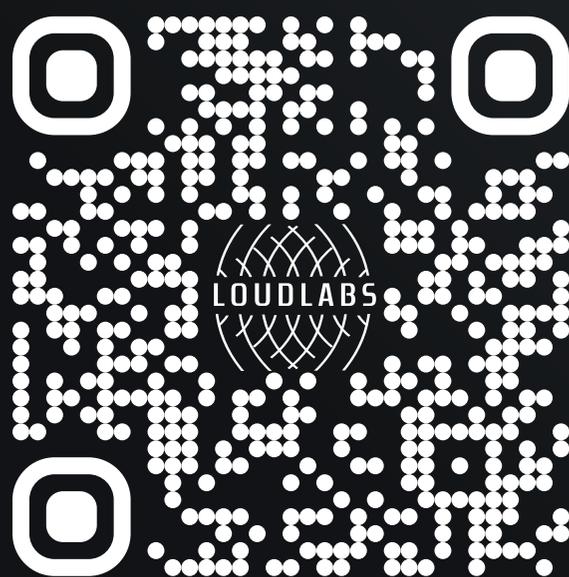
# Описание

Высококачественная активная акустическая система **ULTRA LA 2.6-A**, 720 / 1440 / 2880 Вт, направленность 100 / 10°, частотный диапазон 60-20000Гц, уровень звукового давления до 132дБ, вес 25кг, габариты 212 x 601 x 362 мм.

Используется в качестве активного сателлита в составе линейного массива, а так же звукоусилительных комплексов различных конфигураций и назначений.

Корпус изготовлен из многослойной березовой фанеры и покрыт износостойчивой краской.

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

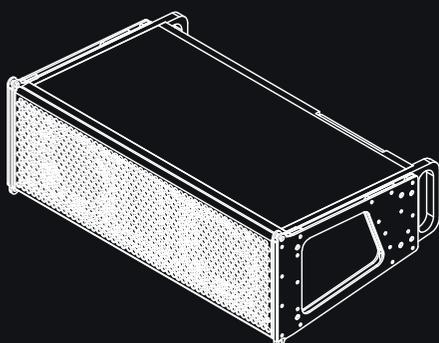
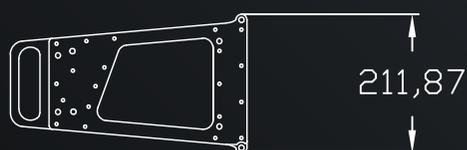
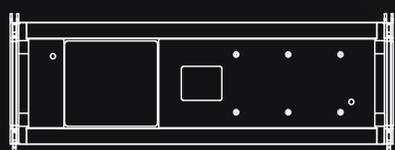
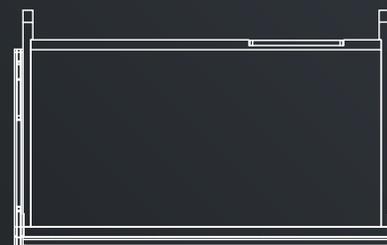
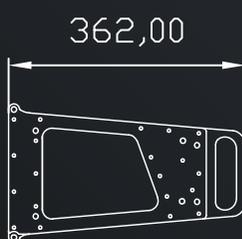


Подробнее о серии ULTRA

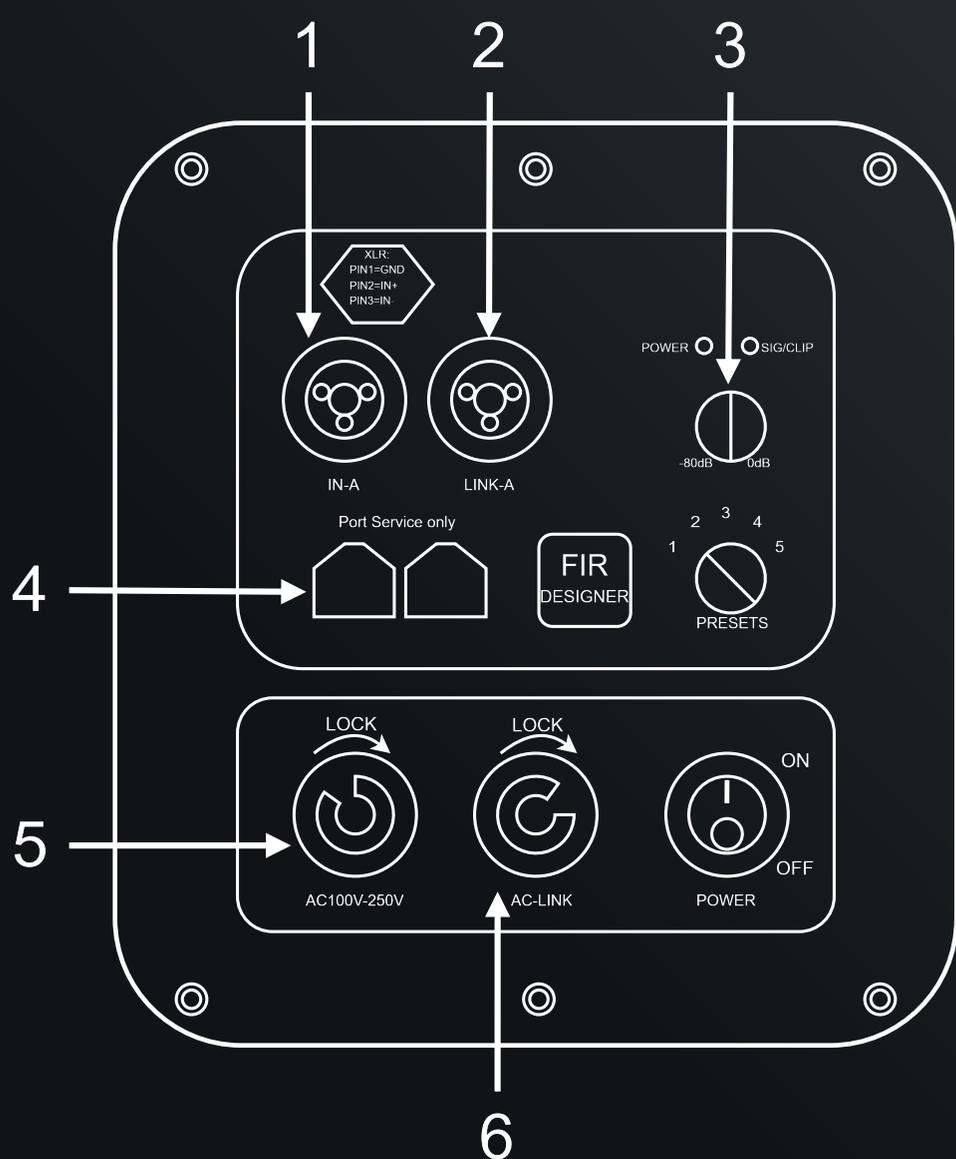
# Технические характеристики

Наименование параметра, характеристики	Значение
Динамические головки	НЧ 2 x 6" / ВЧ 1 x 1"
Чувствительность (Вт/м)	100 дБ / 108 дБ
Мощность (RMS/Prog/Peak)	720 / 1440 / 2880 Вт
Уровень звукового давления (SPL Peak), до	131.5 дБ
Частотный диапазон ( $\pm 3$ дБ)	60 – 20000 Гц
Направленность (гор. /верт.)	100 / 10 град.
Акустическое оформление	Фазоинвертор, элемент линейного массива
Габариты (В x Ш x Г), вес	212 x 601 x 362 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 ( $\pm 10$ %), 50 Гц ( $\pm 0,2$ Гц)
Усилитель, потребление	Усилитель двухканальный, D класс со встроенным цифровым аудиопроцессором DSP (600+200 Вт)
Степень защиты оболочки	IP20

# Габариты **ULTRA LA 2.6-A**



# Блок усилителя **ULTRA ULTRA LA 2.6-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).