



Справочный листок технических данных

## Модель 1290

### Описание

1290 – это широкополосная высококачественная 12-дюймовая пассивная двойная модель. Это универсальная акустическая система, которая обеспечивает мониторинг на сцене и в залах. Версия снабжена ручками и полюсным разъемом.

Высокочастотный тракт 1290 снабжен планарным ленточным преобразователем PRD500, спроектированным и изготовленным компанией SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое и точное звучание даже при предельной динамике. PRD500 вмонтирован в 90-ти градусный литой под давлением волновод из алюминия, вращающийся внутри кабинета.

1290 снабжен кроссовером высокого класса, обеспечивающим высокую чувствительность и постоянную диаграмму направленности в диапазоне кроссовера.



### Key Features:

- Ленточный высокочастотный модуль PRD500 обеспечивает непревзойденное качество звука
- Открытый и чистый звук при высоком уровне звукового давления благодаря передовой технологии преобразователя
- Маленький размер
- Многофункциональная конструкция
- Ручки и полюсные разъемы
- Широкая 90-ти градусная горизонтальная дисперсия

Технические характеристики	
Частотный диапазон	53 - 20,000Гц
Чувствительность <sup>1</sup> (1В/1М)	97дБ
Угол Горизонтального Покрытия <sup>2</sup> -дБ	90 Градусов
Угол Вертикального Покрытия <sup>4</sup> -дБ	30 Градусов
Коммутируемая Мощность <sup>3</sup>	250ВАТТ (45 Вольт) AES/2
Рекомендуемое усиление	500 ВАТТ @ 8 Ом
Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр.	121дБ Cont. / 127дБ Пик
Номинальное сопротивление	8 Ом
Частота кроссовера	Внутренний пассивный 1500Гц
Преобразователи – Низк. Част.	12" низкочастотный динамик
Высок. Част.	Лента PRD500
Вход	NL4 x2
Размеры	26.375" (67см) Высота 15.75" (40см) Ширина 12" (30.5см) Глубина
Кабинет	13-слойный из балтийской березы
Вес	24.75кг
Крепление	не предусмотрено
Варианты отделки	Чёрный латекс Белый латекс Годная к окраске обычная отделка

### Применение

Разработан для различных условий профессионального мониторинга, где необходимо высочайшее качество и ясность звука

- Профессиональна портативная система для широкого применения
- Концертный мониторинг

1. Розовый шум, равный 1 Ватт, в соответствии с номинальным импедансом акустической системы, был применен, усилен и измерен на выходе. Уровень звукового давления измеряется в звукопоглощающей среде в дальнем звуковом поле акустической системы. Данные экстраполировались для расстояния 1 метра от динамиков.

2. Усреднялись от 500 Гц до 8 кГц

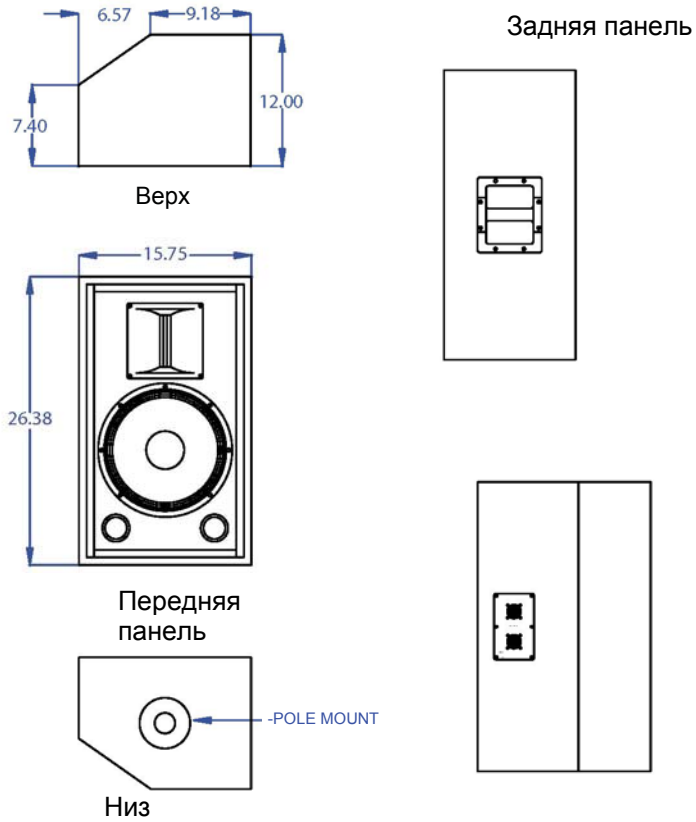
3. Средняя температура среды – 22 С, в соответствии со стандартом AES/2-1984 общества инженеров по звуковой технике (AES). Среднеквадратичное напряжение (RMS) в соответствии со стандартом международной электротехнической комиссии IEC 268-5.

1. Уровень звукового давления ленты рассчитывается исходя из IEC стандартов.



**SUPERIOR LISTENING SYSTEMS**  
AUDIO CLARITY REDEFINED

## Чертежи модели



## Диаграммы модели

