



Справочный листок технических данных

Модель 2806Н

Описание

2806Н – это модель с высокой выходной мощностью, режим усиления – двухполосный. Основное применение – использование в качестве источника звука, который обеспечивает высокий уровень сигнала с регулируемой направленностью.

Высокочастотный тракт 2806Н снабжен планарным ленточным преобразователем PRD500, спроектированным и изготовленным компанией SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое звучание и точность даже при предельной динамике. PRD500 вмонтирован в 80-ти градусный волновод для синхронизации дисперсии средних частот с кроссовером.

Среднечастотный тракт снабжен двойные 8-ми дюймовые драйверы, установленные на волноводе. Драйверы снабжены магнитной схемой с большими отверстиями и кольцевой магнитной системой, которая делит нелинейные искажения в низкочастотном диапазоне на 3 части и уменьшает модуляцию индуктивности на 50%, что приводит к динамическому и стабильному качеству звучания.

Основные особенности

- Ленточный высокочастотный модуль PRD500 обеспечивает непревзойденное качество звука
- Среднечастотный тракт с высококачественными двойными 8" драйверами.
- Открытый и чистый звук при высоком уровне звукового давления во всем диапазоне частот благодаря передовой технологии преобразователя
- схема дисперсии 80 x 40 градусов
- Встроенные точки крепления



| Технические характеристики | |
|--|--|
| Частотный диапазон | 70 - 20,000Гц |
| Чувствительность ¹ (1В/1М) - | Низк. Част. 102дБ |
| | Высок. Част. 107дБ |
| Угол Горизонтального Покрытия ² -дБ | 80 Градусов |
| Угол Вертикального Покрытия ² -дБ | 40 Градусов |
| Коммутируемая Мощность ³ | 500Ватт (64 Вольт) AES/2 |
| | Низк. Част. 385 Ватт (50 Вольт) IEC Кратковременный |
| Высок. Част. | 104 Ватт (26 Вольт) IEC Долговременный 60 Ватт (20 Вольт) AES/2 |
| Рекомендуемое усиление | Низк. Част. 1000 Ватт @ 8 Ом |
| | Высок. Част. 400 Ватт @ 8 Ом |
| Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр - Низ. Част. | 129дБ Cont. / 135дБ Peak |
| | Высок. Част. 127дБ Cont. / 133дБ Peak |
| Номинальное сопротивление | Низк. Част. 8 Ом |
| | Высок. Част. 6.5 Ом |
| Частота кроссовера | Dsp |
| Преобразователи – Низк. Част. | 8" среднечаст. x 2 |
| | Высок. Част. PRD1000 Лента |
| Вход | NL4 x2 |
| Размеры | 35.5" (90см) Высота |
| | 19.53" (49.5см) Ширина |
| | 14.38" (36.5см) Глубина |
| Кабинет | 13-слойный из балтийской березы |
| Вес | 44 кг |
| Крепление | 12 точек (3/8"/16 резьбовых вставок) |
| Варианты отделки | Чёрный латекс |
| | Белый латекс |
| | Годная к окраске обычная отделка |

Применение

Высококачественная система для широкого применения, где необходимо высочайшее качество и ясность звука.

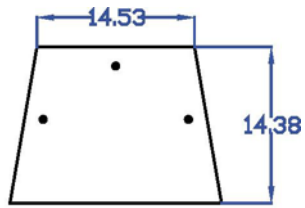
- Профессиональная портативная система
- Озвучивание боковых секторов
- Высокий уровень звукового давления

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



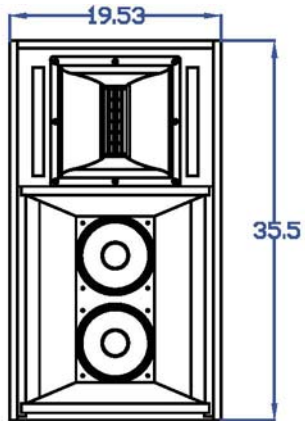
SUPERIOR LISTENING SYSTEMS
AUDIO CLARITY REDEFINED

Чертежи Модели

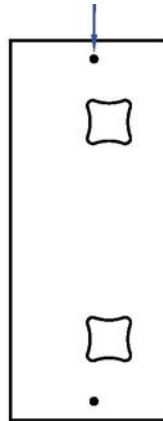


Верх

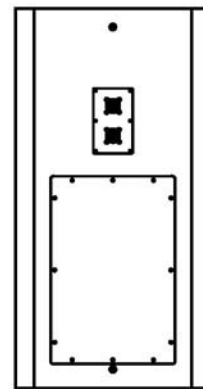
точки крепления 12



Передняя панель



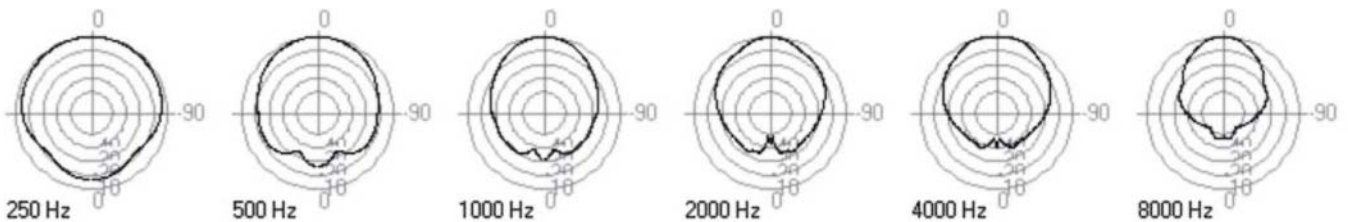
Боковая панель



Задняя панель

Диаграммы Модели

Горизонтальная ось



Вертикальная ось

