



Справочный листок технических данных

## Модель 2413

### Описание

2413 – широкополосная высококачественная двойная модель – 4.5 дюйма. Двойные низкочастотные динамики и 3-х дюймовая лента располагаются на одних и тех же креплениях. Они являются взаимозаменяемы и используются в различных конфигурациях. Ленточный драйвер способен вращаться для изменения дисперсии.

2413 снабжен кроссовером высокого класса, обеспечивающим высокую чувствительность и постоянную диаграмму направленности.



### Основные особенности:

- 3-х дюймовая высокочастотная лента обеспечивает непревзойденное качество звука
- Открытый и чистый звук при высоком уровне звукового давления благодаря передовой технологии преобразователя
- Опционный 30Вт 70Вольт трансформатор
- Опционная стойка
- Широкая 110-ти градусная горизонтальная дисперсия, 50-ти градусная вертикальная дисперсия

Технические характеристики	
Частотный диапазон	100 - 20,000Гц
Чувствительность <sup>1</sup> (1В/1М)	91дБ
Угол Горизонтального Покрытия <sup>2</sup> -6дБ	110 Градусов
Угол Вертикального Покрытия <sup>2</sup> -6дБ	50 Градусов
Коммутируемая Мощность <sup>3</sup>	80WATT RMS (18 Вольт) AES/2
Рекомендуемое усиление	160 ВАТТ @ 4 Ом
Макс. УЗД (рассчитанный) 1 Метр.	110 дБ Постоянное / 116дБ Пик
Номинальное сопротивление	4 Ом
Частота кроссовера	Встроенный пассивный 2300Гц
Преобразователи - Низк. Част. Высок. Част.	4.5" бас/среднечаст. x2 3" Лента
Вход	NL4 x2
Размеры	5.375" (13.65 см) Высота 14.375" (36.51 см) Ширина 7.625" (19.37 см) Глубина
Кабинет	13-слойный из балтийской березы
Вес	6.1 кг
опции	Встроенный 30Ватт 70 вольт трансформатор Опционная стойка US2413BB
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

- Концертный мониторинг
- Встроенный домашний кинотеатр

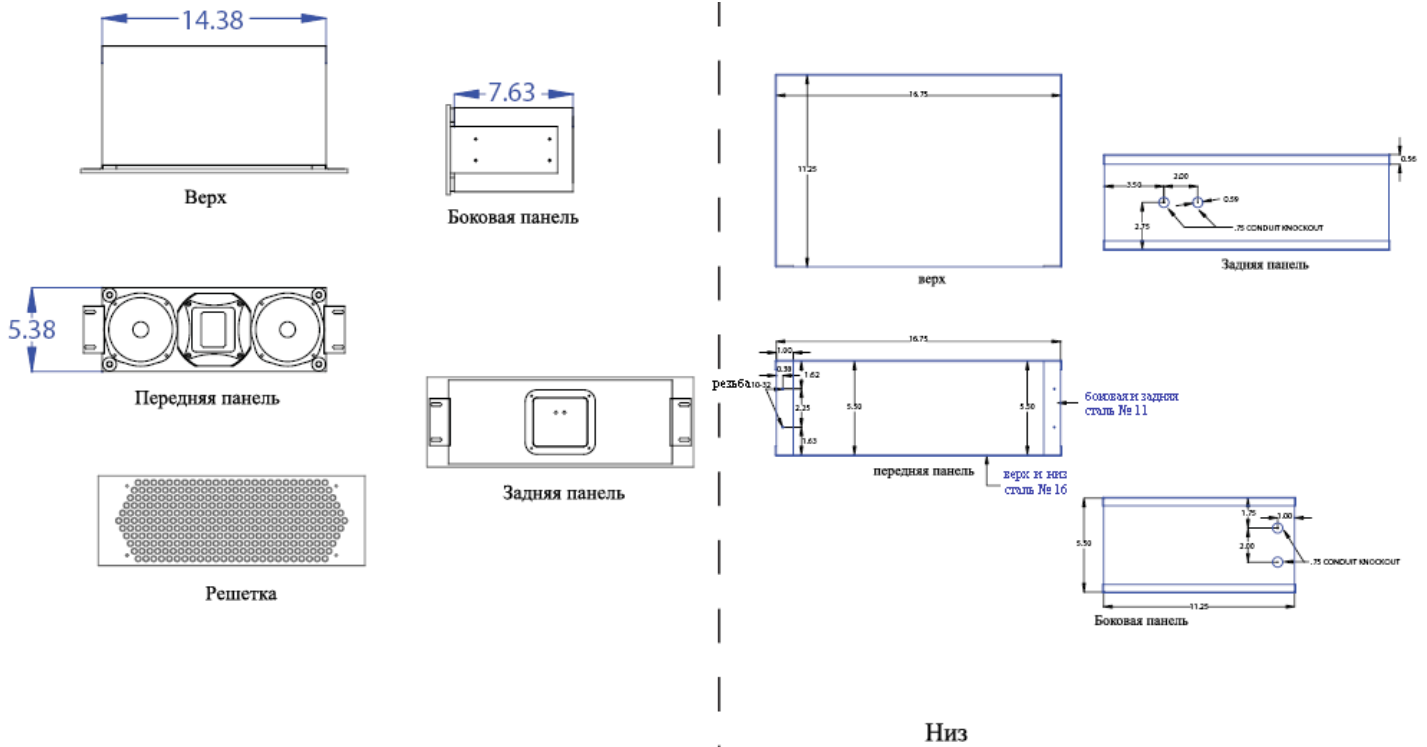
1. Розовый шум, равный 1 Ватт, в соответствии с номинальным импедансом акустической системы, был применен, усилен и измерен на выходе. Уровень звукового давления измеряется в звукопоглощающей среде в дальнем звуковом поле акустической системы. Данные экстраполировались для расстояния 1 метра от динамиков.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



# Чертежи Модели

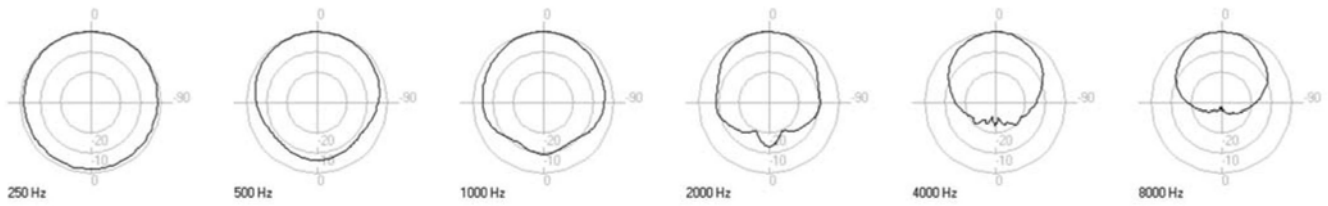
2413

Оptionная стойка (2413-BB)



# Диаграммы Модели

Горизонтальная ось



Вертикальная ось

