



Product Technical Data Sheet

Model T28R - T28R-I

Описание

T28R – это широкополосный высококачественный кабинет с 2-мя 8-дюймовыми динамиками. Используется в качестве многофункциональной АС, которая обеспечивает высокий уровень выходного сигнала и низкий уровень искажений.

Высокочастотный тракт T28R снабжен планарным ленточным высокочастотным преобразователем PRD500, спроектированным и изготовленным компанией SLS. Уникальные свойства планарного драйвера обеспечивают отчетливое звучание и точность даже при предельной динамике. PRD500 вмонтирован в 110-ти градусный литой под давлением волновод из алюминия, способный поворачиваться на 90 градусов внутри кабинета.

В низкочастотном тракте используется два мощных 8" драйвера, идентичных драйверам студийного монитора S8R. Эти драйверы создают идеальный баланс качества звучания и уровня звукового давления во время концертов.

В высококачественном кроссовере используются катушки индуктивности без сердечника и полипропиленовые конденсаторы.

T28R-I предназначен только для стационарного использования

Основные особенности:

- Ленточный высокочастотный модуль PRD500 обеспечивает непревзойденное качество звука
- Двойные низкочастотные 8" драйверы
- Запас надёжности 7 к 1 в точках крепления
- Ручки и «стакан» для крепления на стойке
- 110-ти градусное горизонтальное покрытие с вращающейся лентой
- 13-слойный кабинет из балтийской березы толщиной ¾ дюйма



Технические характеристики	
Частотный диапазон	56 - 20,000Гц
Чувствительность ¹ (1В/1М)	93дБ
Угол Горизонтального Покрытия ² -дБ	110 Градусов
Угол Вертикального Покрытия	30 Градусов
Мощность ³	200Ватт (28 Вольт) AES/2
Рекомендуемое усиление	400 Ватт @ 4 Ом
Макс. УзД (рассчитанный) 1 Метр	116дБ пост. / 122дБ Пик.
Номинальное сопротивление	4 Ом
Частота кроссовера	Внутренний – 1500Гц
Громкоговорители – Низк. Част	8" x 2
Высок. Част.	Лент. драйвер PRD500
Вход	NL4 x2
Размеры	75,6см Высота 30,5см Ширина 34,4см Глубина
Кабинет	13-слойный из балтийской березы
Вес	18 кг
Крепление	14 точек подвеса
Варианты отделки	Чёрный латекс Белый латекс Годная к окраске обычная отделка

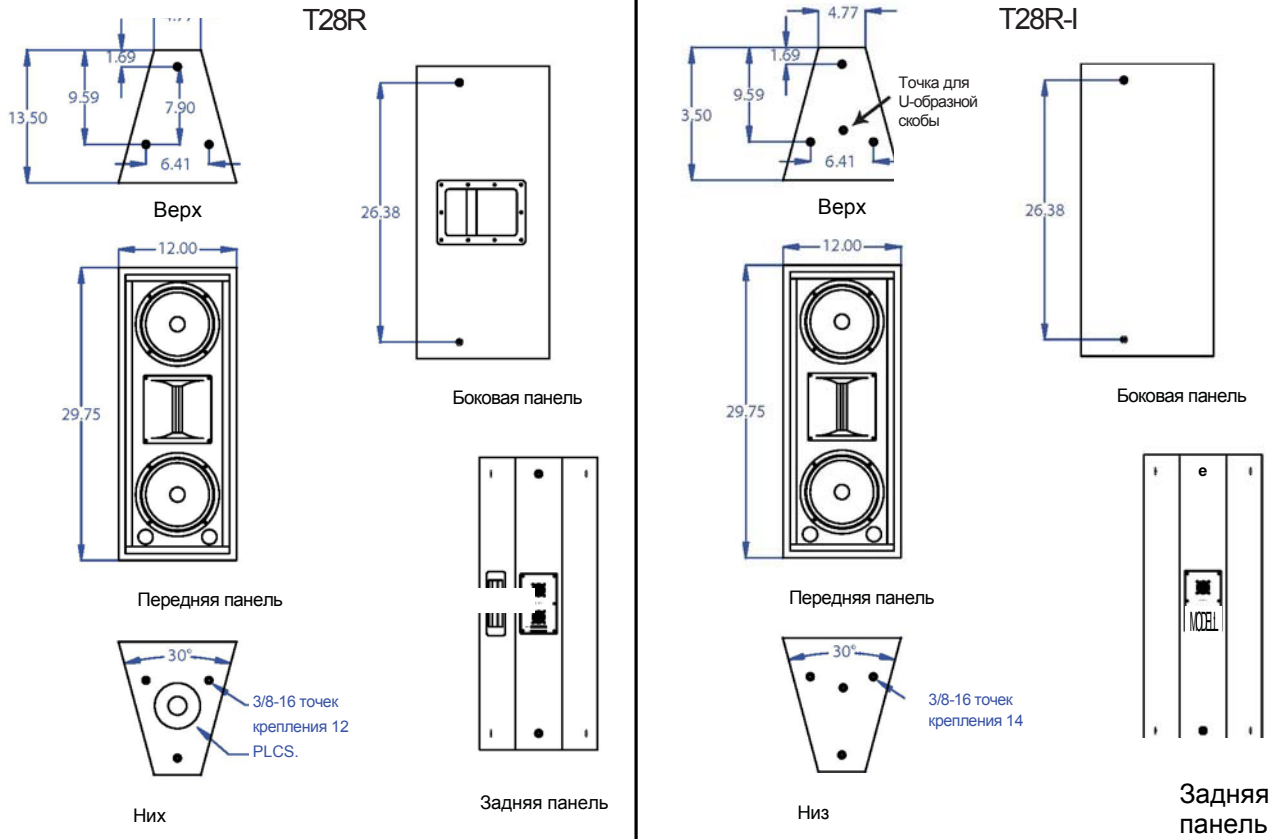
Применение

Разработан для условий профессионального студийного мониторинга, где необходимо высочайшее качество и ясность звука
Профессиональная портативная система озвучения для широкого применения
Прекрасно подходит для стационарного использования в условиях, требующих среднего уровня 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
1. Средняя температура среды – 22 С., в соответствии со стандартом AES/2-1984 общества инженеров по звуковой технике (AES).

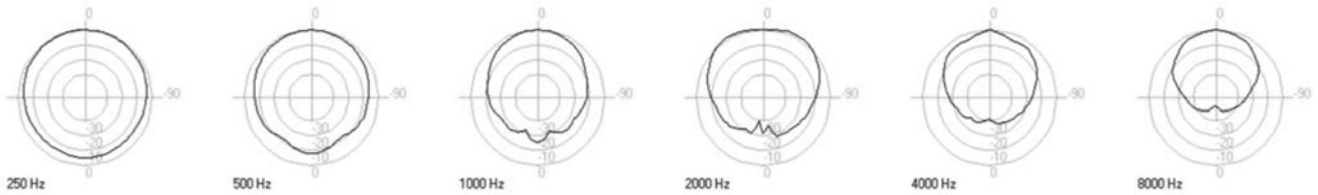


Чертежи модели



Диаграммы модели

Горизонтальная ось



Вертикальная ось

