

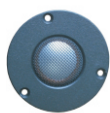


## ДВУХПОЛОСНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА V8.0

Малогабаритная акустическая система полочного типа. Для использования в качестве компьютерного монитора, тыловых акустических систем, сателитов. Номинальное сопротивление системы 8 ом. Эта акустическая система при очень малых размерах обеспечивает широкий динамический диапазон и высокую верность звучания. Номинальный диапазон частот 60(-8dB)-22000 Гц. Номинальная чувствительность 89 dB/2.83 вольт. Тип оформления: Закрытый ящик. Компактные размеры позволяют вписать АС в любой интерьер.

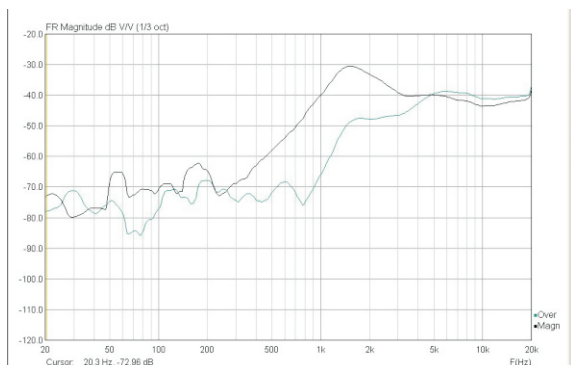
### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Для АС выбрана низкочастотная головка размером 13 см. (5 дюймов) MB1324.8 с бумажным диффузором. .



Высокочастотная головка T251.8 обладает высокой чувствительностью, точностью и детальностью при воспроизведении высокочастотных составляющих звукового сигнала.

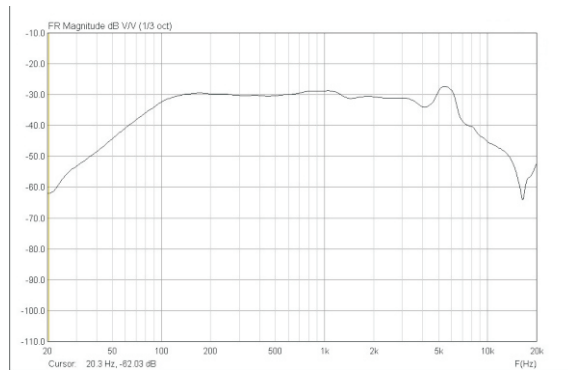
Сведение полос производилось в не заглушенном помещении. Измерения производились с расстояния 1 метр. Помехоустойчивый MLS метод измерения АЧХ.



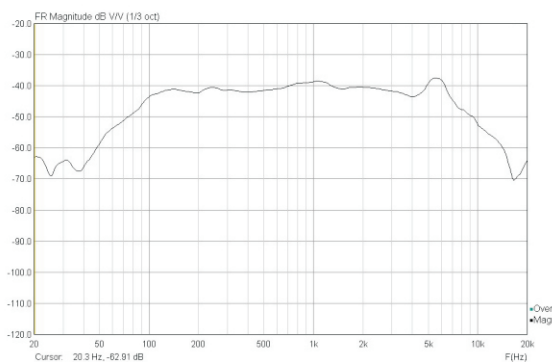
АЧХ головки T251.8 по оси динамической головки без фильтра и с фильтром ВЧ 2-го порядка

### ИЗМЕРЕНИЯ

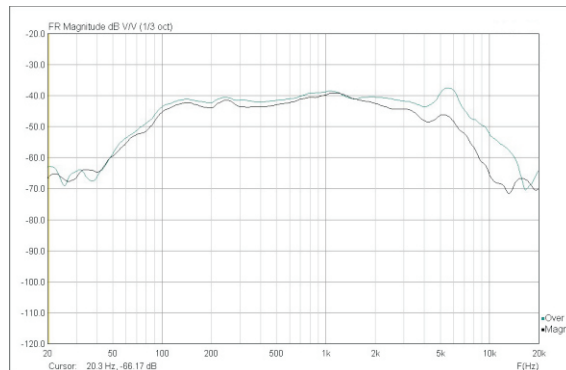
АЧХ головки MB1324.8 в корпусе АС при измерении по акустической оси в ближнем поле.



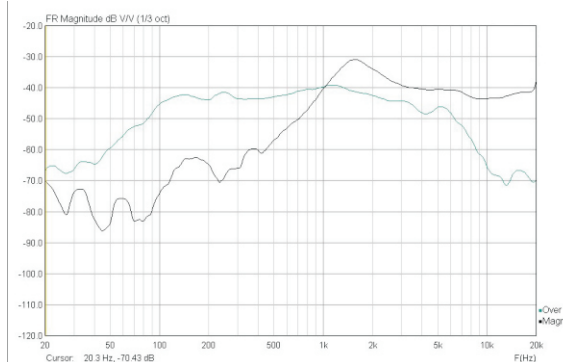
АЧХ головки MB1324.8 при измерении по её акустической оси .



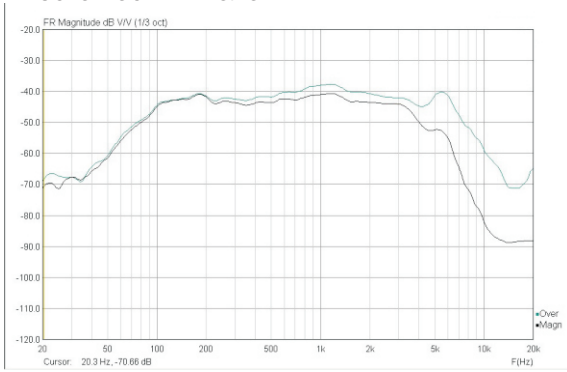
АЧХ головки MB1324.8 при измерении по акустической оси ВЧ головки.



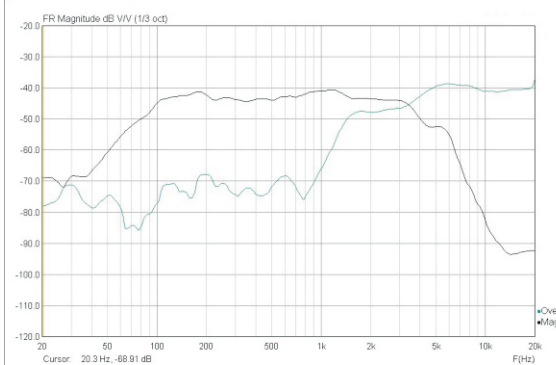
АЧХ головок MB1324.8 и T251.8 при измерении по акустической оси ВЧ головки.



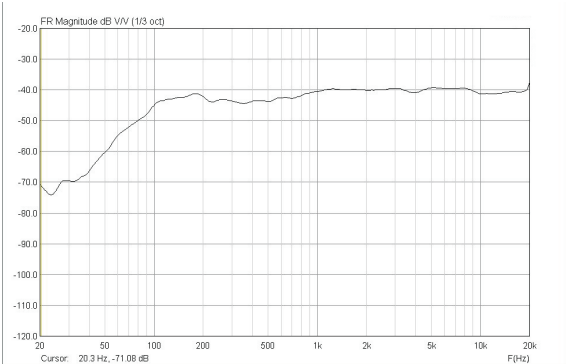
АЧХ головки MB1324.8 с фильтром при измерении по акустической оси ВЧ головки.



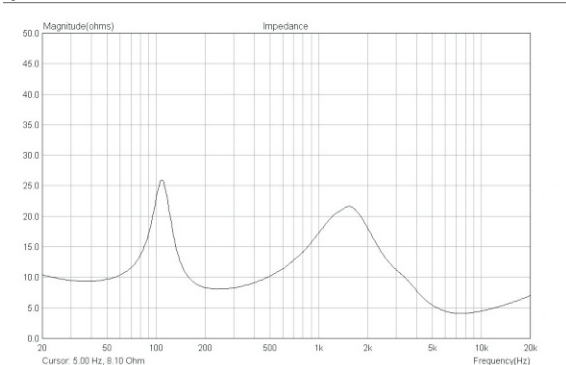
АЧХ головок MB1324.8 с фильтром и T251.8 с фильтром при измерении по акустической оси ВЧ головки..



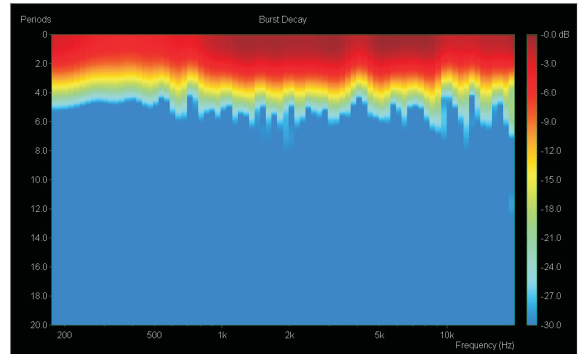
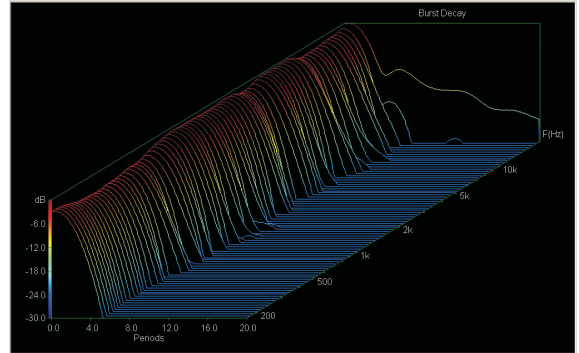
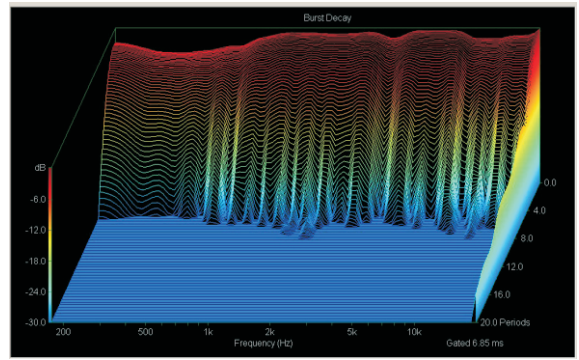
Суммарная АЧХ акустической системы.



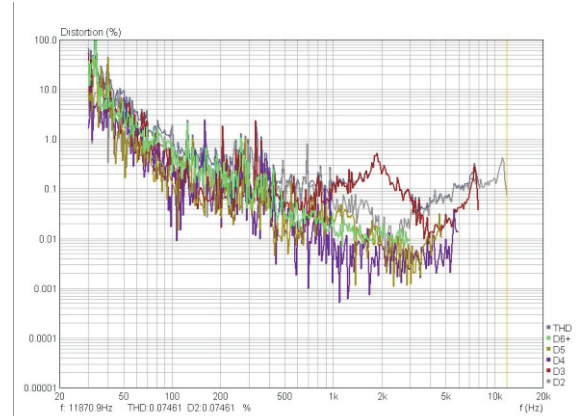
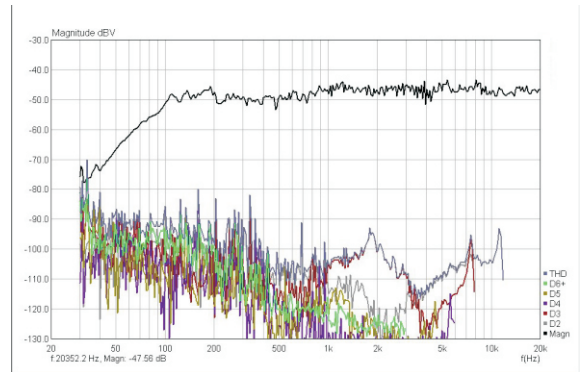
ИЧХ акустической системы



Куливативные спектры акустической системы.

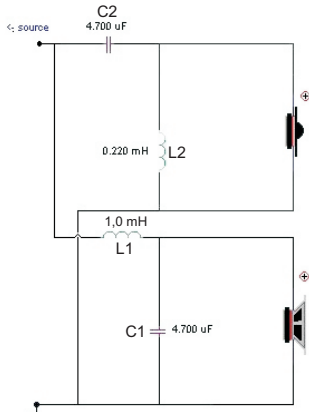


Спектры показывают высокую линейность акустической системы, отсутствие спектральных выбросов.



Графики нелинейных искажений АС.

- C1- 4,7 мкФ
- C2- 4,7 мкФ
- L1- 1,0 мГн
- L2- 0.22 мГн



В целом акустическая система обладает точным, сбалансированным звучанием, высокой разборчивостью.

**КОНСТРУКЦИЯ**

Корпус АС выполнен в виде изготовленного из ламинированной древесно-стружечной плиты толщиной 16 мм. На лицевой поверхности закреплены динамические головки, расположенные несимметрично, с целью выравнивания АЧХ. Для уменьшения влияния на АЧХ звукового давления и качество звучания резонансов внутреннего объема корпуса он заполнен звукопоглотителем (синтепоном). Внутри на отдельной плате смонтированы разделительные фильтры. На задней стенке имеется клеммная колодка для подключения АС к усилителю.

