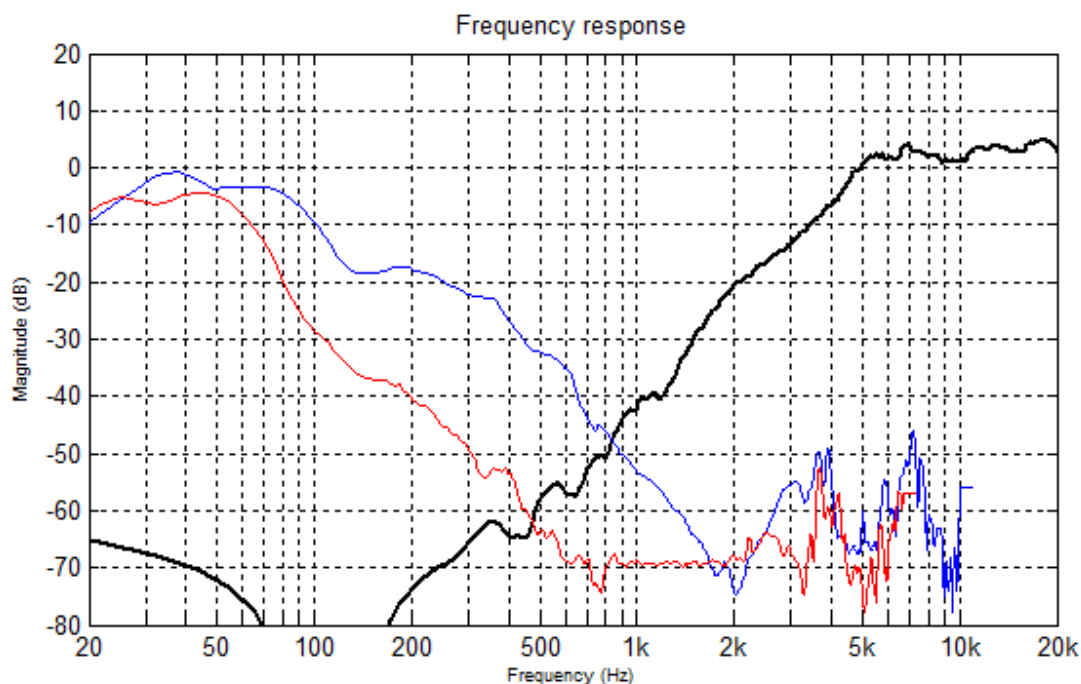


Отдельно стоящий Dayton AMTpro-4. Это измерение было выполнено в другое время по сравнению со всеми другими измерениями в этом посте, и поэтому уровень звукового давления может больше отличаться от других измерений. Во всяком случае, SPL был довольно высоким. Частотная характеристика полезна, если применяется эквалайзер. Дисторсия крайне низкая. С точки зрения звука это приводит к очень высокой прозрачности. Самым большим недостатком этого драйвера является его очень ограниченная вертикальная дисперсия. К сожалению, у нас нет измерения, чтобы показать это, но водитель должен быть направлен прямо на вас. Если он направлен на вас, когда вы сидите, когда вы встаете, звук полностью разрушается, что дисквалифицирует водителя для нас. Очень большой линейный массив с 4-5 драйверами может быть интересным, но очень дорогим.



Dayton AMT mini установлен на небольшой перегородке. Частотная характеристика достаточно плавная. Искажение порядка 2:nd (синий) и 3:d (красный) — это хорошо. Особенно приятным является тот факт, что искажение поддерживается на низком уровне на несколько октав ниже его спада низкой частоты. Пассивная фильтрация этого драйвера, скажем, асцитон C50 должна быть простой с очень небольшим количеством компонентов.

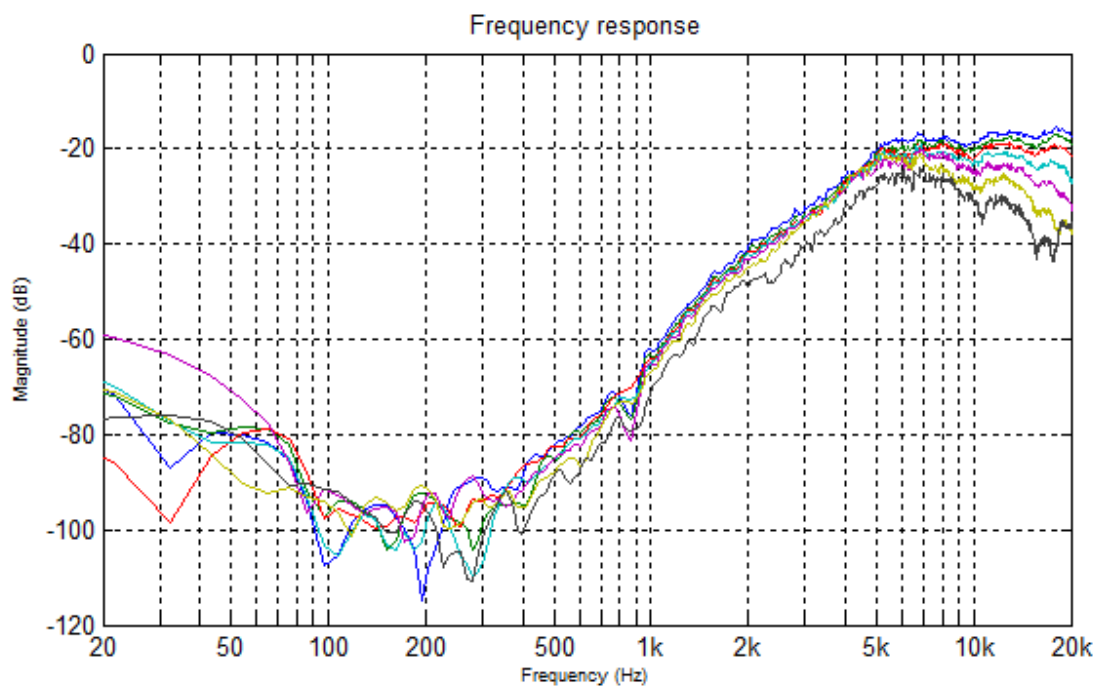


График дисперсии того же Dayton AMT mini. Измерения проводятся под углом 0-90 градусов от оси. Очень полезен и сравним с другими твитерами аналогичного размера.