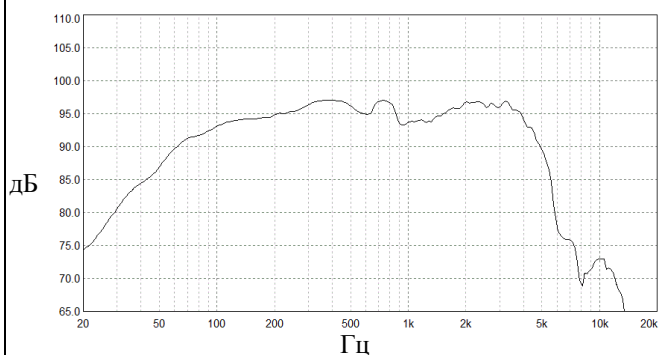


12" низко-среднечастотная динамическая головка



Амплитудно-частотная характеристика



Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	12" (300 мм)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Характеристическая чувствительность ¹	97 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот ²	50-4500 Гц
Предельная шумовая мощность ³	300 Вт
Диаметр звуковой катушки	64 мм
Ширина намотки звуковой катушки (L)	14 мм
Высота верхнего фланца (H)	8 мм

Параметры Тилля-Смола

Fs	38 Гц
Re	5.3 Ом
Qts	0.27
Qes	0.29
Qms	6.29
Vas	114 л
Dia	265 мм
BL	16.3 Тл·м
Mms	59 г
Cms	0.28 мм/Н
Le(1кГц)	0.16 мГн
Xmax ⁴	± 5 мм

Рекомендации по акустическому оформлению

Фазоинвертор

V_{фи} 40 л, F_{фи} 50 Гц
(S_{фи} 78 см², L_{фи} 14 мм)



НОЭМА

РОССИЯ 630003, г. Новосибирск,

ул. Владимировская, 1А

ЗАО «НОЭМА»

телефоны:

8(383) 220-65-23 отдел продаж

телефон/факс:

8(383) 220-66-54 приемная

www.noema.ru

noema@noema.ru

¹ Усредненное значение уровня звукового давления в диапазоне 200 - 15000 Гц, измеренного на оси динамической головки на расстоянии 1 м при подаче на неё напряжения эквивалентного 1Вт. Напряжение выбирается в соответствии с номинальным сопротивлением динамической головки:

Z, Ом	4	8	16
U, В	2	2,83	4

² Диапазон частот, в пределах которого уровень звукового давления понижается не более чем на 10 дБ по отношению к уровню характеристической чувствительности.

³ Мощность, которую динамическая головка длительно выдерживает без тепловых и механических повреждений. Длительность непрерывных испытаний 8 часов.

⁴ Максимальное линейное смещение подвижной системы определено по формуле Xmax = (L-H)/2+H/4.