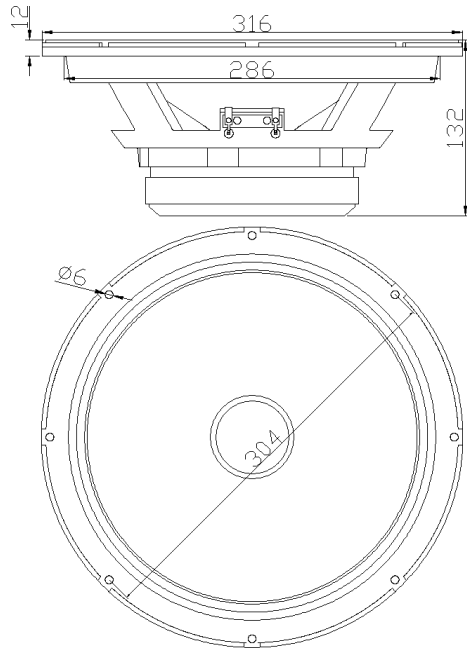
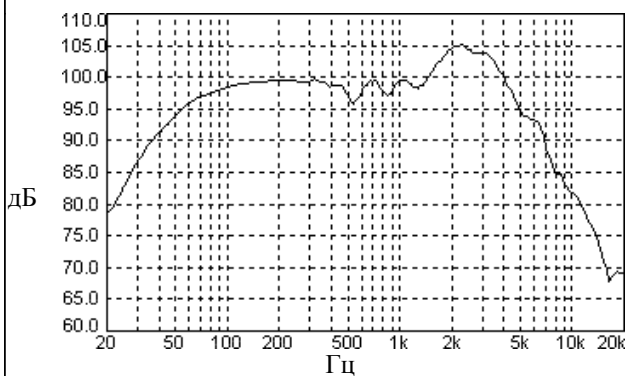


50ГДН37-8

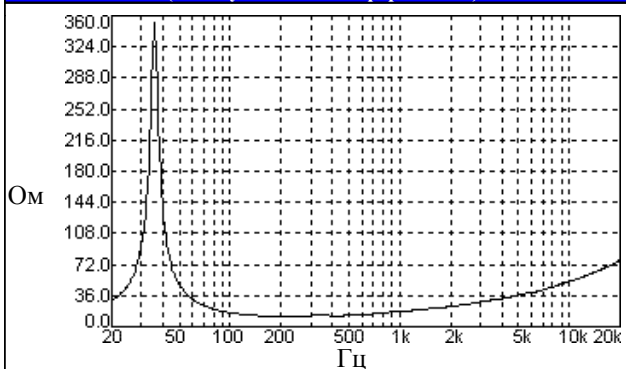
12" низкочастотная динамическая головка



Амплитудно-частотная характеристика



Импедансные характеристики (без акустического оформления)



НОЭМА

РОССИЯ 630003, г. Новосибирск,

ул. Владимирская, 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

Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	12" (316 мм)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Характеристическая чувствительность ¹	98 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот ²	50-6000 Гц
Предельная синусоидальная мощность	15Вт
Предельная шумовая мощность ³	50Вт
Предельная долговременная мощность ⁴	75Вт
Диаметр звуковой катушки	44.6 мм
Каркас звуковой катушки	Кабельная бумага К120
Материал провода/форма сечения/кол-во слоев звуковой катушки	медь/круг/2
Ширина намотки звуковой катушки (L)	12 мм
Высота верхнего фланца (H)	8 мм
Кольцевой магнит	134.57.18 мм
Индукция в зазоре, не менее	1.2 Тл
Объем вытесняемый динамической головкой ⁵	2.5 л
Материал диффузора	композиционная целлюлоза
Форма/материал подвеса	синусоид. 3-х волновая/шёлк
Форма/материал центрирующей шайбы	плоская/ткань х/б
Диффузордержатель	Al (литьё)

Параметры Тилля-Смола*

Fs	36 Гц
Re	5.2 Ома
Qts	0.25
Qes	0.27
Qms	6.2
Vas	502 л
Dia	260 мм
BL	10 Тл·м
Mms	30 г
Cms	1.2 мм/Н
Le(1кГц)	1.3 мГн
Xmax	± 2,5 мм
Xmech ⁶	± 8 мм

Из-за повышенной гибкости подвижных элементов, в период пост гарантийной эксплуатации, могут возникнуть деформации компонентов подвижной системы. Рекомендуем, не допускать перерыва в эксплуатации динамической головки, более чем на 1 месяц.

* усредненные параметры партии 50шт. после разминки 50Гц в течении 10 часов.

1. Усредненное значение уровня звукового давления в диапазоне 80 - 200 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-ГОСТ16122.

4. Мощность, которую динамическая головка выдерживает без тепловых и механических повреждений в течение 1 мин с интервалом 2 мин 10 циклов подряд-ГОСТ16122.

5. При установке динамической головки с наружи деки толщиной 16 мм.

6. Максимальное смещение подвижной системы от центрального положения в одну сторону, ограниченное растяжением центрирующей шайбы.