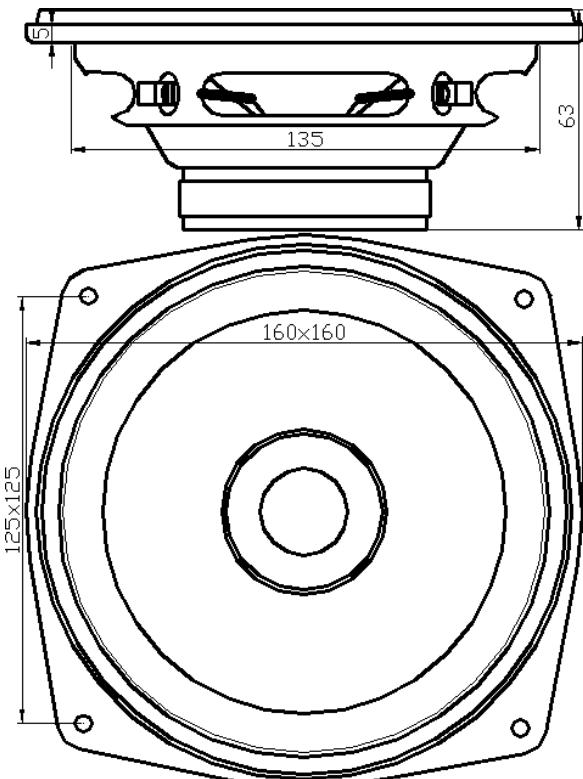
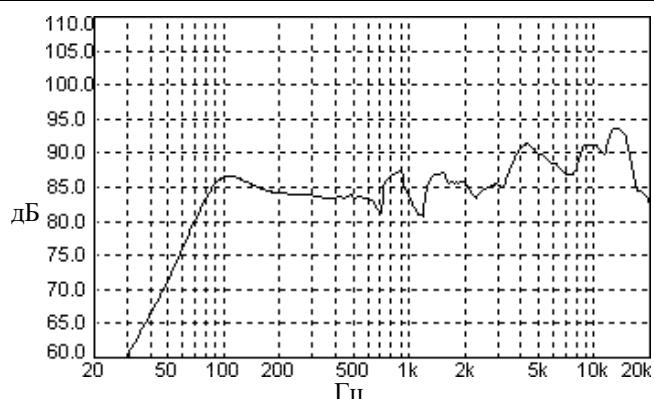


10ГДШ63-16

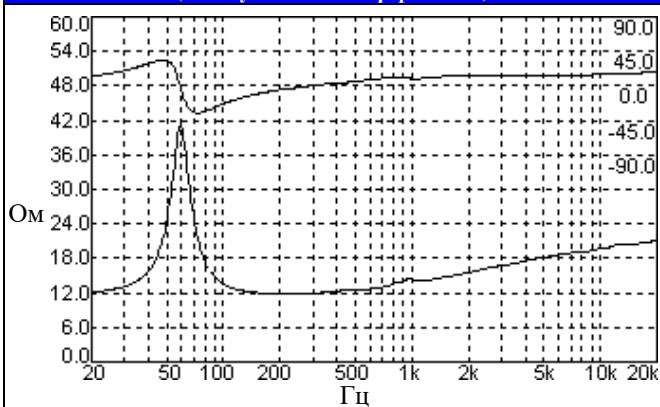
6" широкополосная динамическая головка



Амплитудно-частотная характеристика



Импедансная и фазовая характеристики (без акустического оформления)



Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	6" (160 мм)
Номинальное сопротивление	16 Ом
Характеристическая чувствительность ¹	86 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот ²	160-15к Гц
Предельная шумовая мощность ³	20 Вт
Предельная долговременная мощность ⁴	
Предельная кратковременная мощность ⁵	
Диаметр звуковой катушки	25.4 мм
Каркас звуковой катушки	бумага (К-120)
Материал провода/форма сечения/кол-во слоев звуковой катушки	медь/круг/2
Ширина намотки звуковой катушки (L)	7 мм
Высота верхнего фланца (H)	4 мм
Кольцевой магнит	72·32·15 мм
Индукция в зазоре	1 Тл
Объем вытесняемый динамической головкой ⁶	0.5 л
Материал диффузора	композиционная целлюлоза
Форма/материал подвеса	тороидальная/пенополиуретан
Форма/материал центрирующей шайбы	плоская/ткань х/б
Диффузородержатель	сталь (штампованный)

Параметры Тиля-Смола

Fs	59 Гц
Re	11.4 Ом
Qts	1.3
Qes	1.8
Qms	4.7
Vas	20 л
Dia	125 мм
BL	4.3 Тл·м
Mms	8 г
Cms	0,93 мм/Н
Le(1кГц)	0.35 мГн
Xmax ⁷	± 2.5 мм
Xmeh ⁸	± 7 мм

Рекомендации по акустическому оформлению

Закрытый ящик

Vзя >50 л



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

⁵ Мощность, которую динамическая головка выдерживает без тепловых и механических повреждений в течение 1 сек с интервалом 60 сек 60 циклов подряд.

⁶ При установке динамической головки с наружной деки толщиной 18 мм.

⁷ Максимальное линейное смещение подвижной системы определено по формуле $X_{max} = (L-H)/2+H/4$.

⁸ Максимальное смещение подвижной системы от центрального положения в одну сторону, ограниченное растяжением центрирующей шайбы.

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