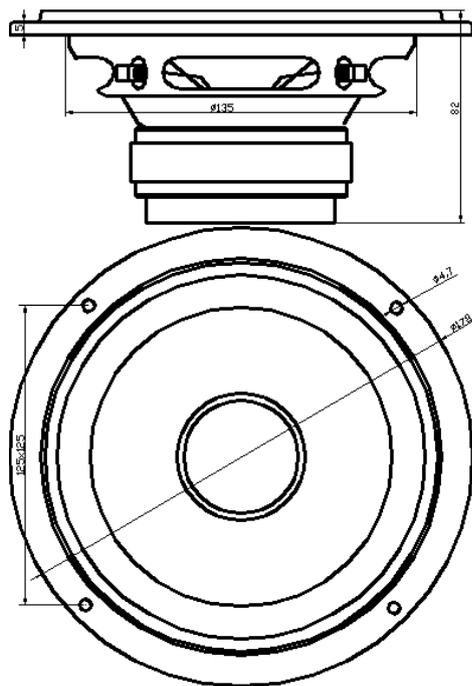
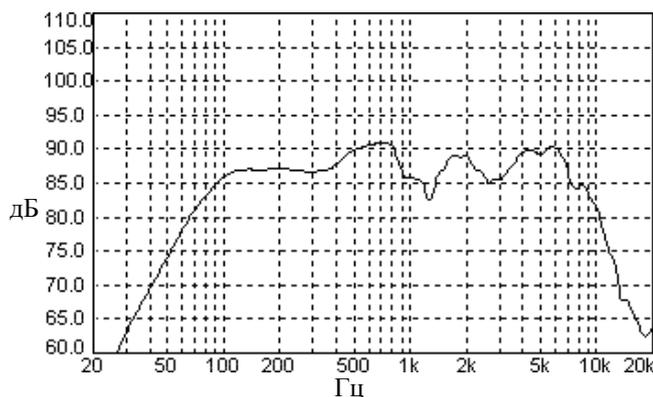


# 35ГДН62-8

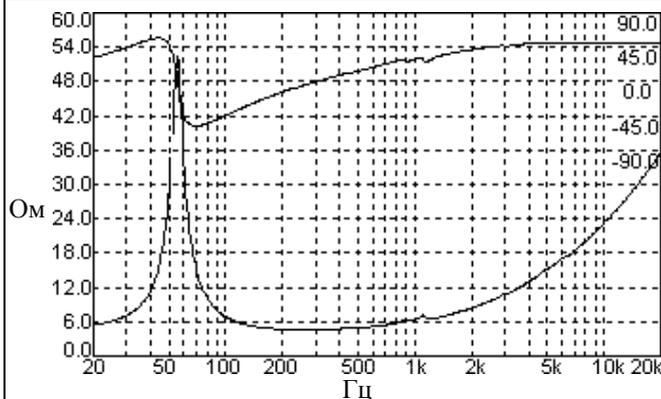
6" низкочастотная динамическая головка



## Амплитудно-частотная характеристика



## Импедансная и фазовая характеристики (без акустического оформления)



# 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@online.sinor.ru

## Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	6" (160 мм)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Характеристическая чувствительность <sup>1</sup>	88 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот <sup>2</sup>	50-6300 Гц
Предельная шумовая мощность <sup>3</sup>	35 Вт
Предельная долговременная мощность <sup>4</sup>	
Предельная кратковременная мощность <sup>5</sup>	
Диаметр звуковой катушки	25.4 мм
Каркас звуковой катушки	бумага (K-120)
Материал провода/форма сечения/кол-во слоев звуковой катушки	медь/круг/2
Ширина намотки звуковой катушки (L)	10 мм
Высота верхнего фланца (H)	6 мм
Кольцевой магнит	86·33·15 мм, 72·32·10 мм
Индукция в зазоре	1 Тл
Объем вытесняемый динамической головкой <sup>6</sup>	0.5 л
Материал диффузора	композиционная целлюлоза
Форма/материал подвеса	тороидальная/пенополиуретан
Форма/материал центрирующей шайбы	плоская/ткань х/б
Диффузородержатель	сталь (штампованный)

## Параметры Тилля-Смола

Fs	57 Гц
Re	5.7 Ом
Qts	0.69
Qes	0.77
Qms	6.6
Vas	10.3 л
Dia	125 мм
BL	6.5 Тл·м
Mms	16 г
Cms	0.48 мм/Н
Le(1кГц)	0.5 мГн
Xmax <sup>7</sup>	± 3.5 мм
XmeH <sup>8</sup>	± 10 мм

## Рекомендации по акустическому оформлению

Закрытый ящик	V <sub>зя</sub> 15 - 30 л	
Фазоинвертор	V <sub>фи</sub> 30 л, F <sub>фи</sub> 35 Гц (S <sub>фи</sub> 12 см <sup>2</sup> , L <sub>фи</sub> 55 мм)	

<sup>1</sup> Усредненное значение уровня звукового давления в диапазоне 300 - 5000 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

<sup>2</sup> Диапазон частот, в пределах которого уровень звукового давления понижается на 10 дБ по отношению к уровню характеристической чувствительности.

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

<sup>4</sup> Мощность, которую динамическая головка выдерживает без тепловых и механических повреждений в течение 1 мин с интервалом 2 мин 10 циклов подряд.

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

<sup>6</sup> При установке динамической головки с наружи деки толщиной 18 мм.

<sup>7</sup> Максимальное линейное смещение подвижной системы определено по формуле Xmax = (L-H)/2+H/4.

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