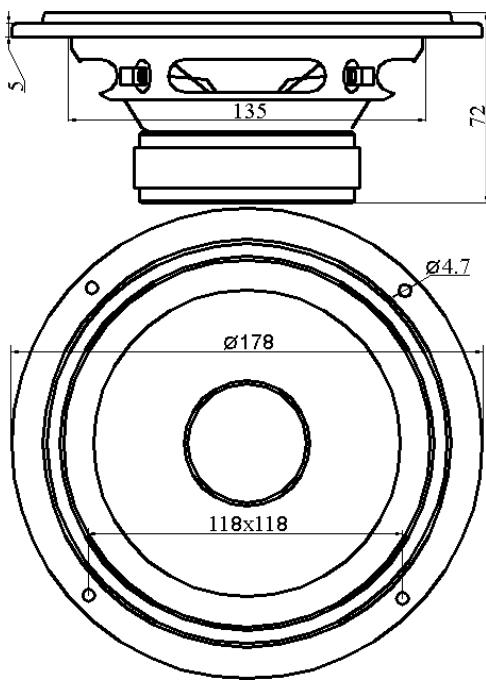
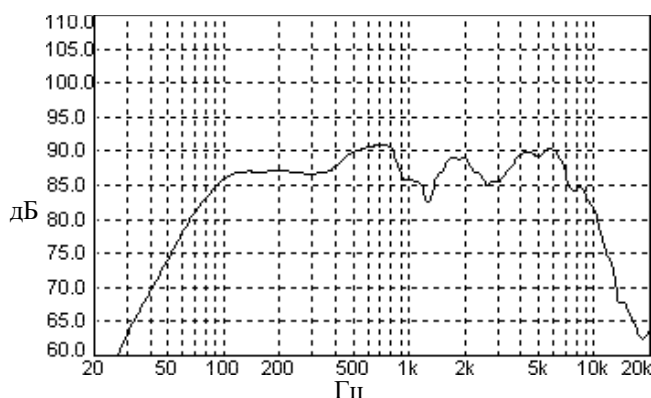


# 35ГДН62-8

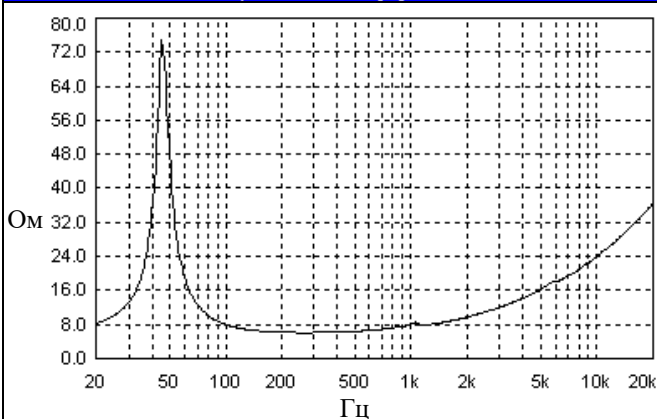
6" низкочастотная динамическая головка



## Амплитудно-частотная характеристика



## Импедансная характеристика (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	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
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
Диффузордержатель	сталь (штампованный)

## Параметры Тилля-Смола

Fs	46 Гц
Re	7.5 Ом
Qts	0.55
Qes	0.60
Qms	7.4
Vas	23 л
Dia	125 мм
BL	5.4 Тл·м
Mms	11 г
Cms	1.1 мм/Н
Le(1кГц)	0.52 мГн
Xmax	± 3.5 мм
Xmeh <sup>8</sup>	± 10 мм

## Рекомендации по акустическому оформлению

Закрытый ящик	V <sub>зЯ</sub> 15 - 30 л	
	F <sub>-3дБ</sub> 70 Гц, F <sub>-10дБ</sub> 42 Гц	
Фазоинвертор	V <sub>ФИ</sub> 30 л, F <sub>ФИ</sub> 35 Гц	
	F <sub>-3дБ</sub> 39 Гц, F <sub>-10дБ</sub> 27 Гц (S <sub>ФИ</sub> 20 см <sup>2</sup> , L <sub>ФИ</sub> 110 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 X<sub>max</sub> = (L-H)/2+H/4.

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