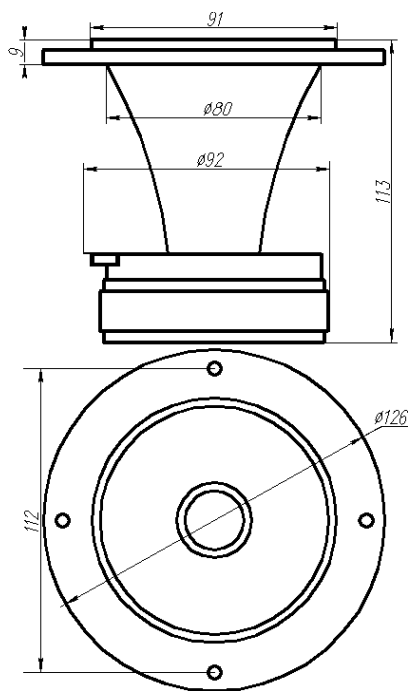
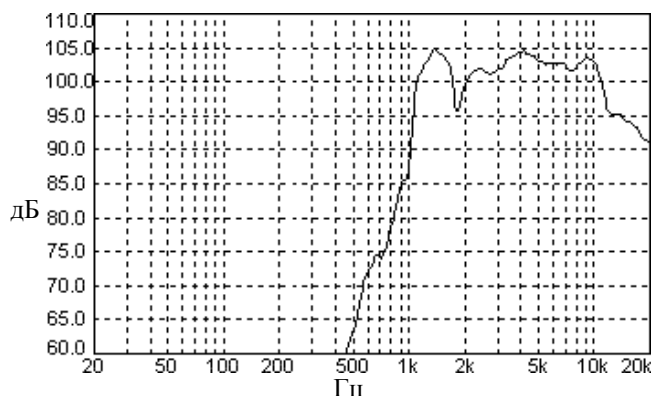


# 10ГДВ1Р-8

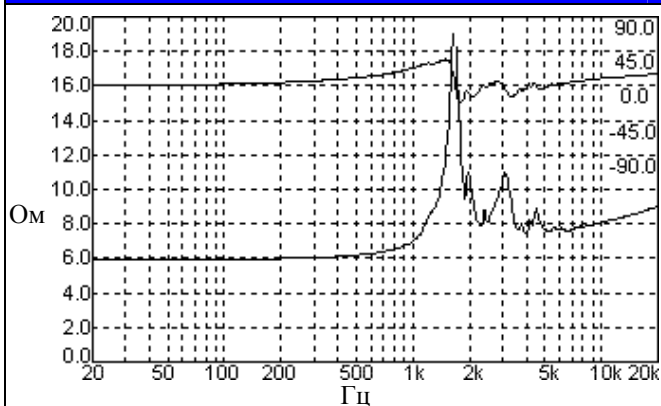
## 5" высокочастотная динамическая головка



### Амплитудно-частотная характеристика



### Импедансная и фазовая характеристики



# 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

### Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	5" (125 мм)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Характеристическая чувствительность <sup>1</sup>	103 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот <sup>2</sup>	5к-16к Гц
Предельная шумовая мощность <sup>3</sup>	10 Вт
Предельная долговременная мощность <sup>4</sup>	
Предельная кратковременная мощность <sup>5</sup>	
Диаметр звуковой катушки	25.4 мм
Каркас звуковой катушки	бумага (К-080)
Материал провода/форма сечения/кол-во слоев звуковой катушки	медь/круг/2
Ширина намотки звуковой катушки (L)	3 мм
Высота верхнего фланца (H)	4 мм
Кольцевой магнит	86-33-15 мм
Индукция в зазоре	1.1 Тл
Объем вытесняемый динамической головкой <sup>6</sup>	0.2 л
Материал мембраны	шелк

### Параметры Тилля-Смола

Fs	1640 Гц
Re	5.9 Ом

### Рекомендации по применению разделительного фильтра

Рекомендуется фильтр не менее 2-го порядка с частотой среза 5 кГц или выше.

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

<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.