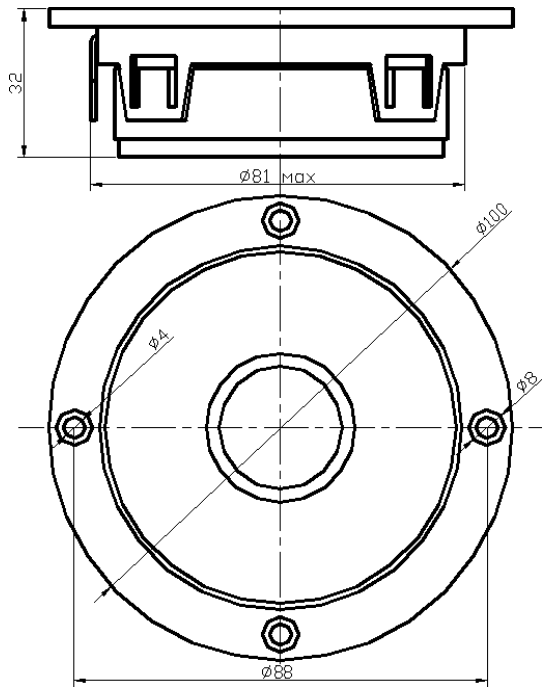


# 10ГДВ92-8

18.01.11г.

## 4" высокочастотная динамическая головка



### Основные технические характеристики

Номинальный диаметр	4" (100 мм)
Номинальное сопротивление	8 Ом
Характеристическая чувствительность <sup>1</sup>	90 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот <sup>2</sup>	3к-20к 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	алюминиевая фольга
Материал провода/форма сечения/кол-во слоев звуковой катушки	медь/круг/2
Ширина намотки звуковой катушки (L)	2 мм
Высота верхнего фланца (H)	2.5 мм
Кольцевой магнит	72-32-15 мм
Индукция в зазоре	1.1 Тл
Объем вытесняемый динамической головкой <sup>6</sup>	0.05 л
Материал мембраны	шелк

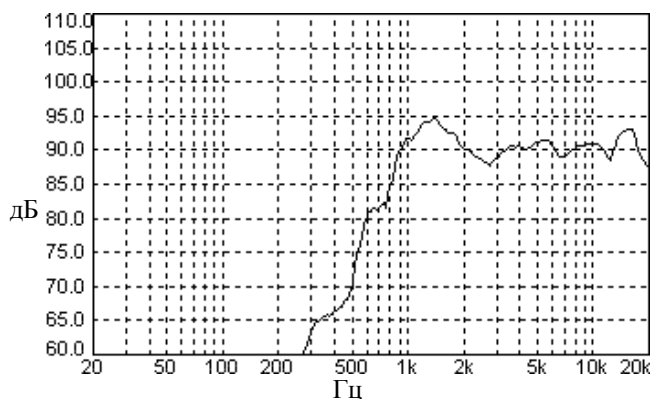
### Параметры Тилля-Смола

Fs	1200 Гц
Re	6.5 Ом

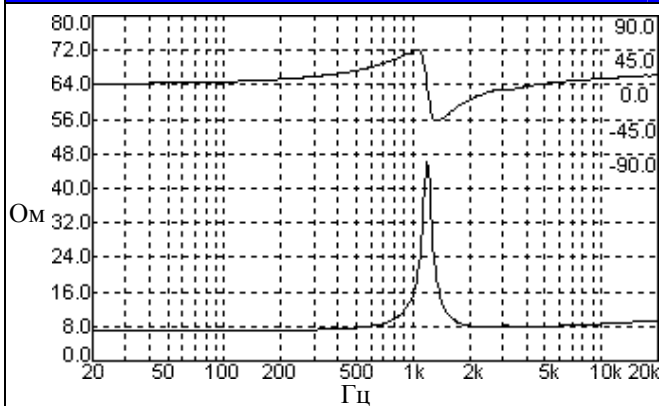
### Рекомендации по применению разделительного фильтра

Рекомендуется фильтр не менее 2-го порядка с частотой среза не ниже 3 кГц.

### Амплитудно-частотная характеристика



### Импедансная и фазовая характеристики



# 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

<sup>1</sup> Среднее значение уровня звукового давления в диапазоне 2000 - 20000 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 не более чем 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.