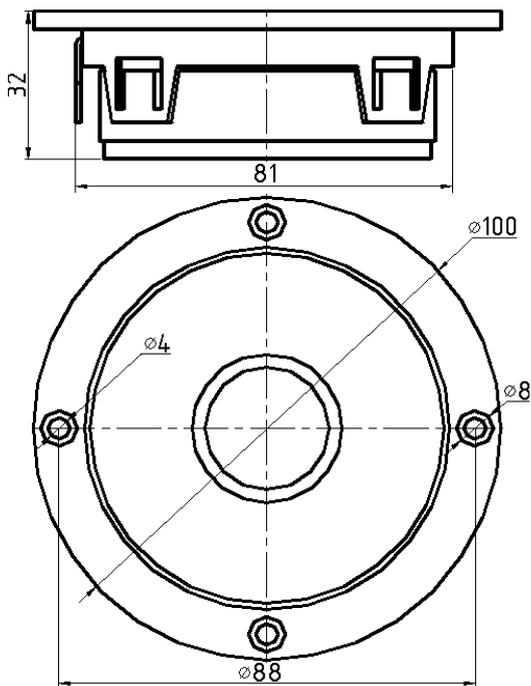


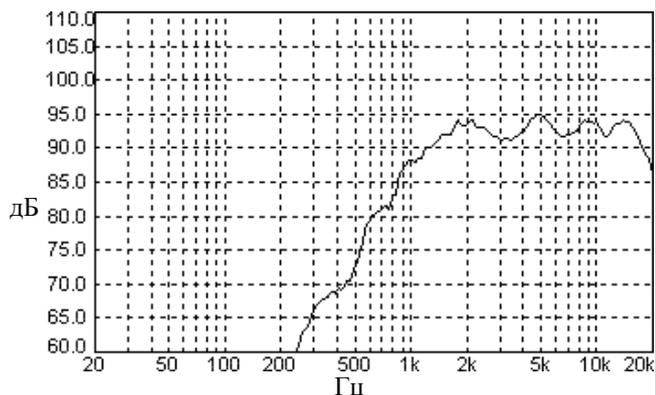
15ГДВ92-16

(23.03.12г.)

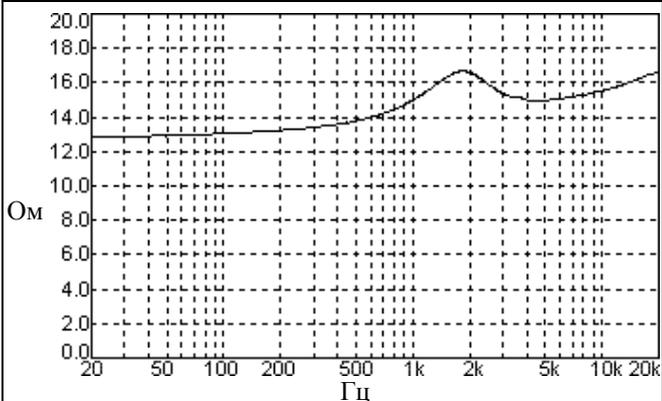
4" высокочастотная динамическая головка



Амплитудно-частотная характеристика



Импедансная характеристика



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	4" (100 мм)
Номинальное сопротивление	16 Ом
Характеристическая чувствительность ¹	93 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот ²	3к-20к Гц
Предельная шумовая мощность ³	15 Вт
Предельная долговременная мощность ⁴	
Предельная кратковременная мощность ⁵	
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
Магнитная жидкость в зазоре	FLA 002.25
Объем вытесняемый динамической головкой ⁶	0.05 л
Материал мембраны	шелк

Параметры Тилля-Смола

Fs	1800 ^{+/-100} Гц
Re	12 ^{+/-1} Ом

Рекомендации по применению разделительного фильтра

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

¹ Усредненное значение уровня звукового давления в диапазоне 3000 - 18000 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 наружи деки толщиной 18 мм.