

АС-312 (4 Ома)

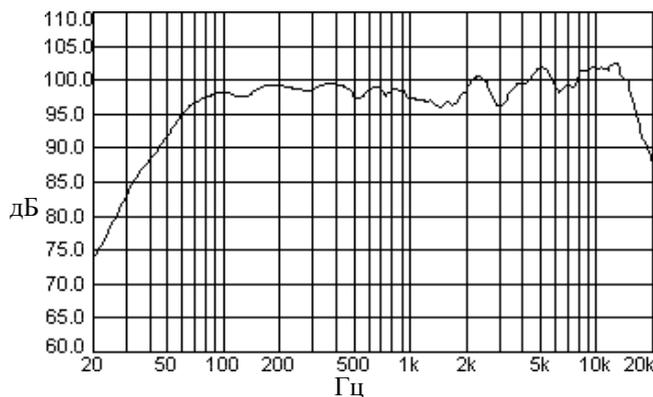
широкополосная акустическая система



Основные технические характеристики

Номинальное сопротивление	4 Ома
Характеристическая чувствительность ¹	99 дБ/Вт/м
Эффективно воспроизводимый диапазон частот ²	60-18к Гц
Предельная шумовая мощность ³	300 Вт
Предельная долговременная мощность ⁴	
Предельная кратковременная мощность ⁵	
Низкочастотная динамическая головка	300ГДН15-4
Высокочастотная динамическая головка	ВМ-D750
ВЧ рупор	РН-4528
НЧ разделительный фильтр	Нет
ВЧ разделительный фильтр	2 порядка
Частота раздела	2500 Гц
Разъем для подключения	Speakon
Габаритные размеры (ШхВхГ)	520x900x350
Масса	45 кг
Рекомендованная мощность усилителя ⁶ :	
без встроенного клип-лимитера	до 450 Вт
с встроенным клип-лимитером	до 600 Вт

Амплитудно-частотная характеристика



¹ Усредненное значение уровня звукового давления в диапазоне 200 - 15000 Гц, измеренного на оси ВЧ динамической головки на расстоянии 1 м от АС при подаче на нее напряжения эквивалентного 1Вт. Напряжение выбирается в соответствии с номинальным сопротивлением АС:

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.

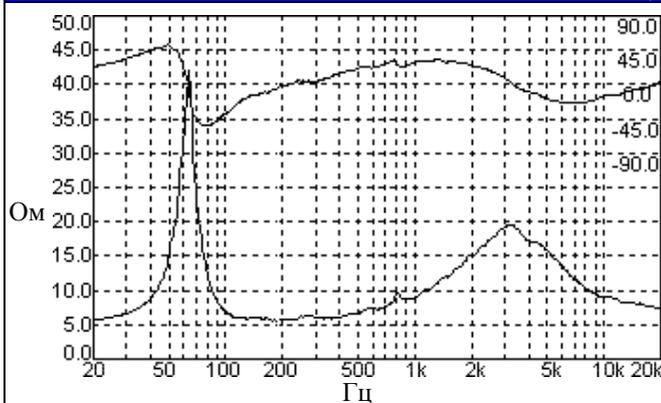
³ Мощность, которую динамическая головка длительно выдерживает без тепловых и механических повреждений. Длительность непрерывных испытаний 8 часов.

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 Следует помнить, что длительная эксплуатация акустической системы от клипующего усилителя (ограничивающего амплитуду сигнала, вызывая слышимые искажения) или воспроизведение клипированного музыкального материала при работающем на максимальной мощности усилителе неизбежно приведет к выходу динамических головок из строя даже если мощность усилителя меньше допустимой для данной акустической системы.

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@online.sinor.ru