

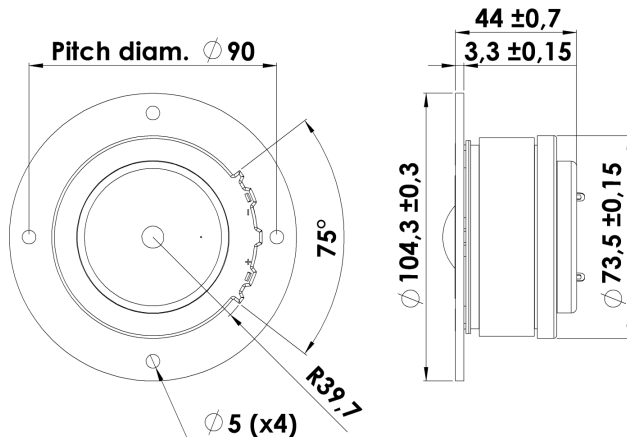


CLASSIC

TWEETER

D2905/970000

Популярность серии Classic во многом обусловлена успехом твитера D2905/9000, впервые представленного более 30 лет назад и установившего новые стандарты звучания купольных вч-динамиков. Современные модели, известные как -9300, -9500, -9700 и -9800, нашли свое применение в акустических системах высшего класса многих известных производителей.



Ключевые особенности:

- 1" купол из пропитанного текстиля
- Запатентованный симметричный мотор (SD-2)

- Расширенная полоса частот (> 30 кГц)
- Нерезонансная задняя камера
- Черный алюминиевый фланец

Параметры Титан-Смолла

Резонансная частота [fs]	500 Hz
Мех. добротность [Qms]	3.45
Эл. добротность [Qes]	0.54
Полная добротность [Qts]	0.47
Коэфф-т электромех. связи [Bl]	3.5 Tm
Мех. сопротивление [Rms]	0.41 kg/s
Масса подв. системы [Mms]	0.45 g
Гибкость подвеса [Cms]	0.23 mm/N
Эфф. диаметр диффузора [D]	33 mm
Эфф. площадь диффузора [Sd]	8.5 cm ²
Эквивалентный объём [Vas]	0.02 l
Чувствительность (2.83В/1м)	89.5 dB
Отношение Bl/√Re	1.61 N/√W
Отношение fs/Qts	1068 Hz

Примечания:

Спецификация по стандарту IEC соответствует IEC 60268-5 (3-е изд.). Вся продукция Scan-Speak соответствует требованиям RoHS. Параметры могут корректироваться без оповещения
Последние изменения: 22 февраля 2011 г.

Электрические параметры

Номинальное сопротивление [Zn]	6 Ω
Мин. сопротивление [Zmin]	5.7 Ω
Макс. сопротивление [Zo]	34.6 Ω
Сопротивление по пост. току [Re]	4.7 Ω
Индуктивность зв. катушки [Le]	0.01 mH

Мощность

Номинальная мощность (100ч RMS тест по IEC 17.1)*	225 W
---	-------

Максимальная долговременная мощность (IEC 17.3)*

*Фильтр: ФВЧ Баттерворта 2-го порядка, 2.8 кГц

Параметры электромагнитной системы

Диаметр звуковой катушки	28 mm
Длина звуковой катушки	3.3 mm
Количество слоёв намотки	2
Воздушный зазор	2.5 mm
Линейный ход	± 0.4 mm
Максимальный ход	± 1.5 mm
Масса	0.7 kg

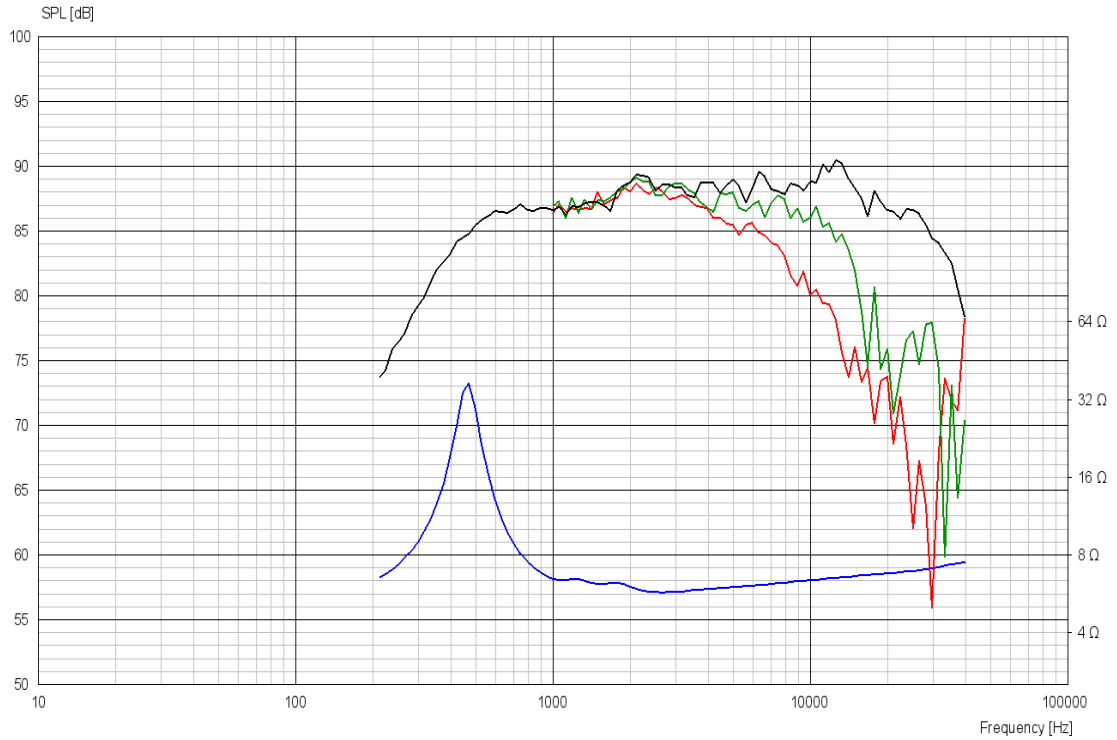
 **SCANSPEAK**



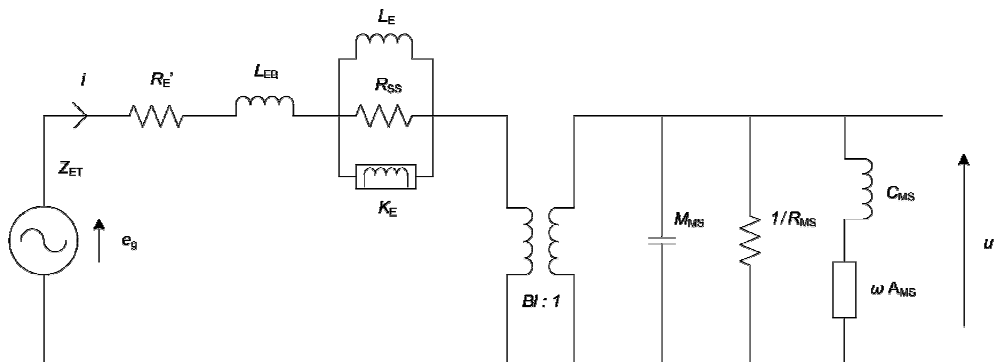
CLASSIC

TWEETER

D2905/970000



Дополнительные параметры



Электрические параметры

Сопротивление [Re']	- Ω
Несвязанная индуктивность [LeB]	- mH
Связанная индуктивность [Le]	- mH
Комплексная индуктивность [Ke]	- SH
Сопротивление шунта [Rss]	- Ω

Механические параметры

Коэф-т электромех.связи [Bl]	- Tm
Масса подв.системы [Mms]	- g
Акустическая податливость [Cms]	- mm/N
Механическое сопротивление [Rms]	- kg/s
Проводимость [Ams]	- mm/N

