

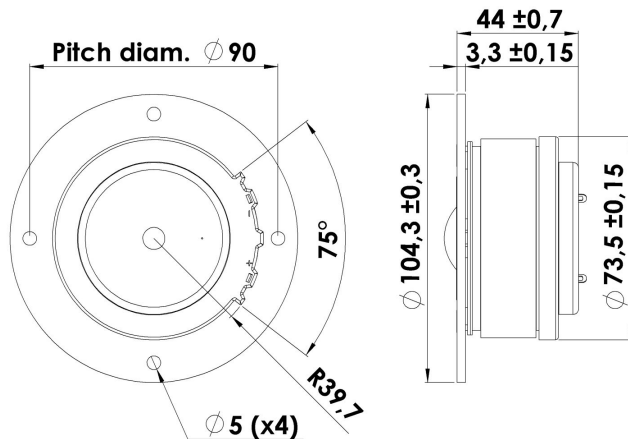


# CLASSIC

## TWEETER

## D2905/950000

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
- Нерезонансная задняя камера
- С ферромагнитной жидкостью
- Черный фланец из алюминия

### Параметры Титан-Смолла

Резонансная частота [fs]	550 Hz
Мех. добротность [Qms]	1.04
Эл. добротность [Qes]	0.60
Полная добротность [Qts]	0.38
Коэф-т электромех. связи [Bl]	3.5 Tm
Мех. сопротивление [Rms]	1.50 kg/s
Масса подв. системы [Mms]	0.45 g
Гибкость подвеса [Cms]	0.19 mm/N
Эфф. диаметр диффузора [D]	33 mm
Эфф. площадь диффузора [Sd]	8.5 cm <sup>2</sup>
Эквивалентный объём [Vas]	0.02 l
Чувствительность (2.83В/1м)	90 dB
Отношение Bl/√Re	1.61 N/√W
Отношение fs/Qts	1452 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]	5.5 Ω
Макс. сопротивление [Zo]	12.9 Ω
Сопротивление по пост. току [Re]	4.7 Ω
Индуктивность зв. катушки [Le]	0.07 mH

### Мощность

Номинальная мощность (100ч RMS тест по IEC 17.1)*	150 W
---	-------

Максимальная долговременная мощность (IEC 17.3)\*

\*Фильтр: ФВЧ Баттерворта 2-го порядка, 2,5 кГц

### Параметры электромагнитной системы

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

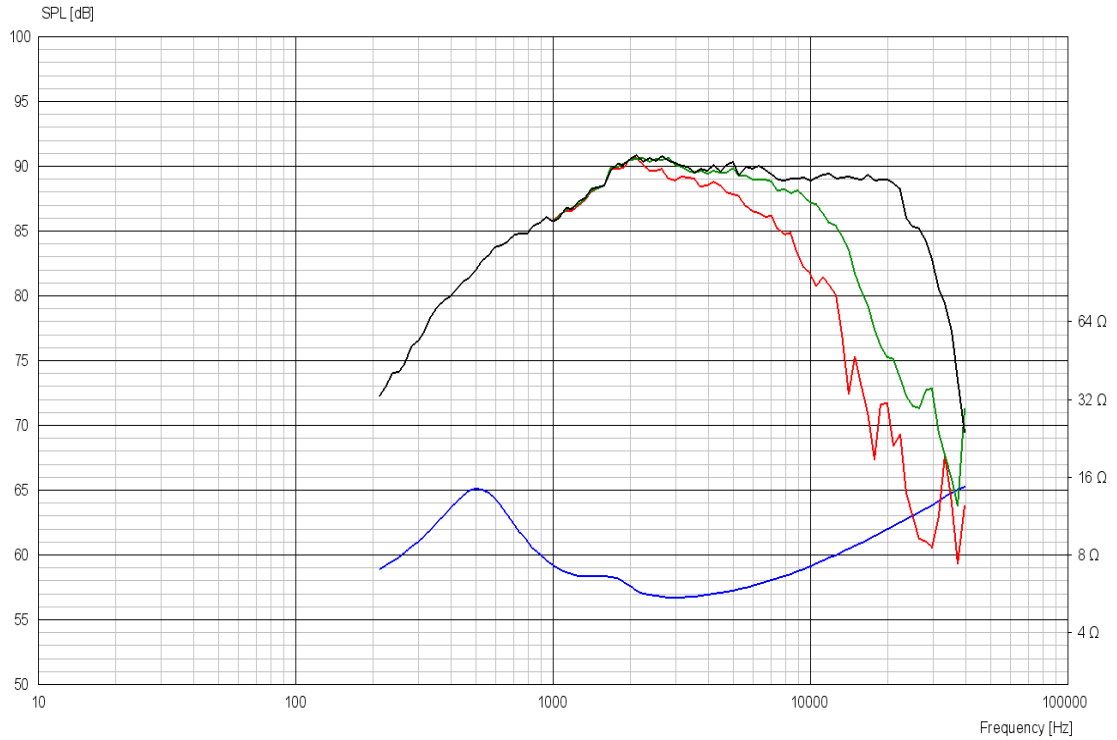




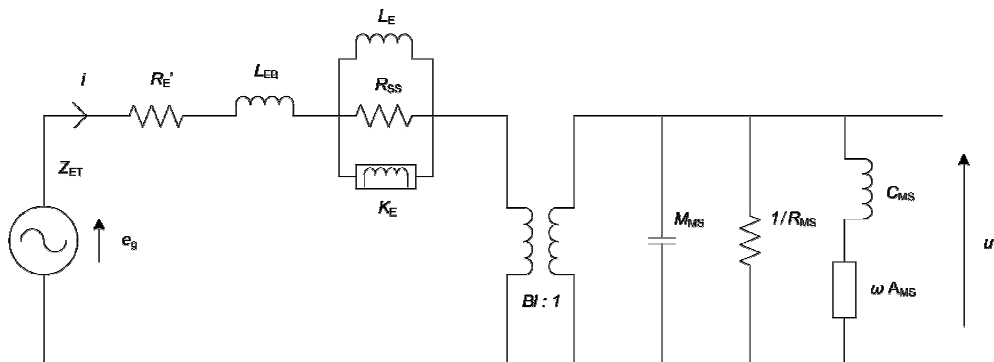
CLASSIC

# TWEETER

D2905/950000



## 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

