PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

W12N8-700

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	316 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	282.5 mm (11.12 in)
Глубина	155.75 mm (6.13 in)
Тощина фланца и прокладки	12.45 mm (0.49 in)
Вес-нетто	**5.6 kg (12.32 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in)
Вес-брутто	6.2 kg (13.64 lb)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

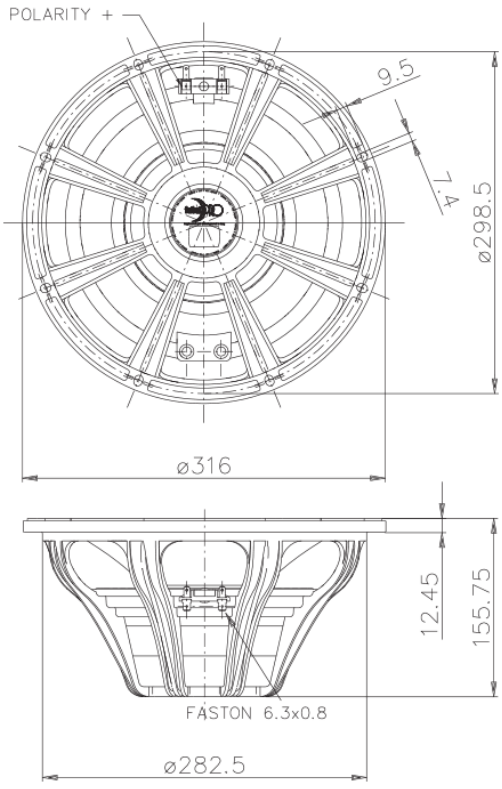
Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7.1 Ohm
Мощность AES **(1)**	700 W
Максимальная мощность (2)	**1400 W**
Чувствительность (1W/1м)	**97 dB**
Диапазон частот	50÷3150 Hz
Диаметр катушки	**100 mm (4 in)**
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	23 mm (0.9 in)
Магнитный зазор	**12 mm (0.47 in)**
Плотность потока	1.3 T

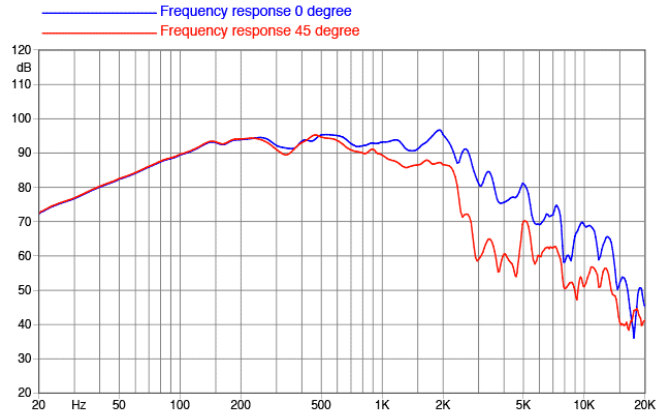
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

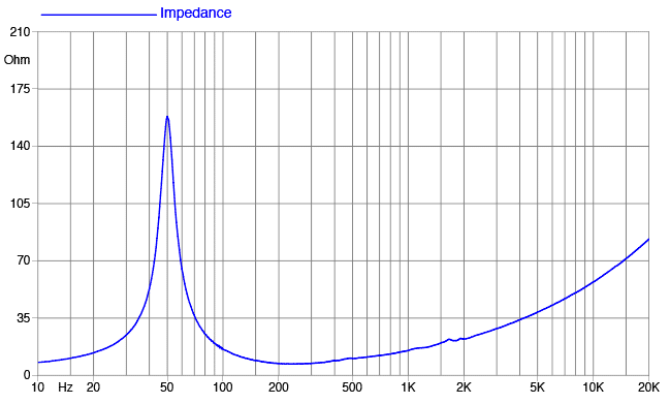
Fs	48 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.22
Qms	9.62
Qts	0.22
Vas	41.3 dm^3 (1.46 ft^3)
Sd	520 cm^2 (80.6 in^2)
Xmax **(3)**	9.50 mm
Xdamage **(4)**	16 mm
Mms	102 g
Bl	27.2 N/A
Le	1.5 mH
Mmd	96.1 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	3.24 kg/s
Eta Zero	2 %

СНОСКИ:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(4) Максимальное движение до необратимого повреждения







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.