PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12PR300

12" - 300 W - 97 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	315.2 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	283 mm (11.14 in)
Глубина	140.6 mm (5.54 in)
Тощина фланца и прокладки	12.1 mm (0.48 in)
Вес-нетто	**2.5 kg (5.5 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	3.3 kg (7.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	03004013

СНОСКИ:

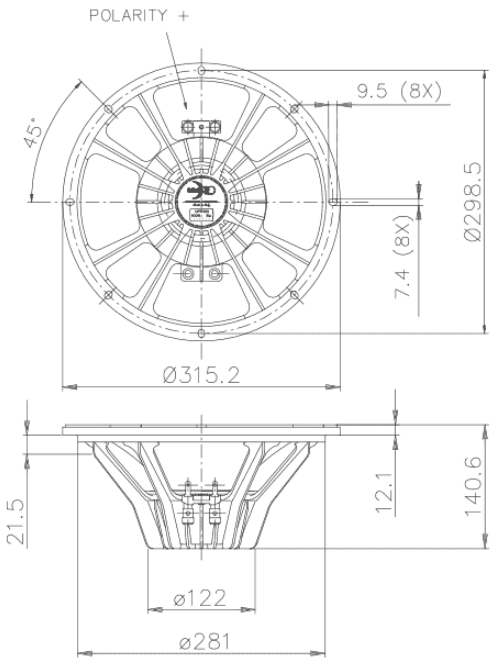
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Обработанный поликоттон
(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

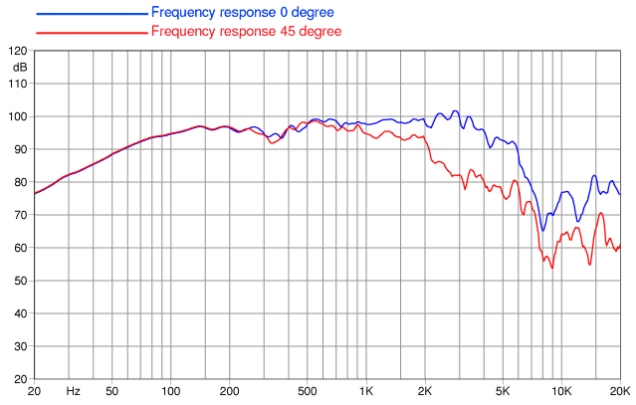
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

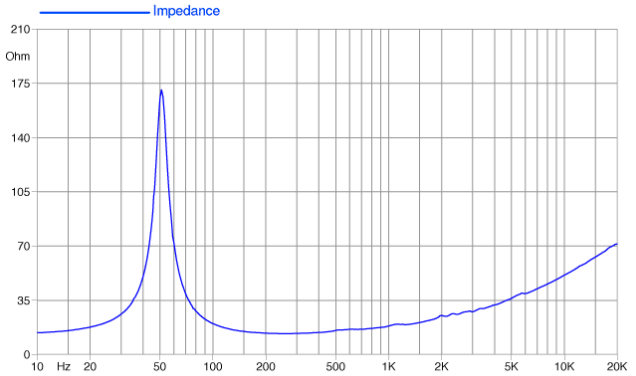
Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.2 Ohm
Мощность AES **(1)**	300 W
Максимальная мощность (2)	**600 W**
Чувствительность (1W/1м)	**97 dB**
Диапазон частот	50÷5000 Hz
Диаметр катушки	**65 mm (2.56 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	12.5 mm (0.49 in)
Магнитный зазор	**8 mm (0.31 in)**
Плотность потока	1.25 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес **(3)**	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	50 Hz
Re	12.1 Ohm
Qes	0.55
Qms	4.8
Qts	0.49
Vas	89.7 dm^3 (3.17 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax **(4)**	4.92 mm
Xdamage **(5)**	14 mm
Mms	44.8 g
Bl	17.5 N/A
Le	0.98 mH
Mmd	30.9 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	2.9 kg/s
Eta Zero	1.96 %
EBP	91 Hz







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