faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

3FE20

3" - 20 W - 91 dB - 4 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	80 mm (3 in)
Наружный диаметр	99 mm (3.9 in)
Диаметр болтовой группы	92 mm (3.62 in)
Диаметр защитного профиля	75 mm (2.95 in)
Глубина	39.5 mm (1.55 in)
Тощина фланца и прокладки	6.5 mm (0.25 in)
Вес-нетто	**230 g (0.51 lb)**
Размер упаковочной коробки (27 Штук)	310 x 285 x 210 mm (12.2 x 11.2 x 8.26 in)
Вес-брутто (27 Штук)	7.6 kg (16.72 lb)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.7 Ohm
Мощность AES **(1)**	20 W
Максимальная мощность (2)	**40 W**
Чувствительность (1W/1м)	**91 dB**
Диапазон частот	100÷20000 Hz
Диаметр катушки	**19 mm (0.75 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	4.8 mm (0.19 in)
Магнитный зазор	**4 mm (0.16 in)**
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес **(3)**	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.060 dm^3 (0.002 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	110 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.42
Qms	3.6
Qts	0.36
Vas	1.13 dm^3 (0.04 ft^3)
Sd	30.2 cm^2 (4.68 in^2)
Xmax **(4)**	1.73 mm
Xdamage **(5)**	7.3 mm
Mms	2.4 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.3 g
Cms	0.88 mm/N
Rms	0.46 kg/s
Eta Zero	0.37 %
EBP	262 Hz

СНОСКИ:

Пакуется и продается по 27 шт.

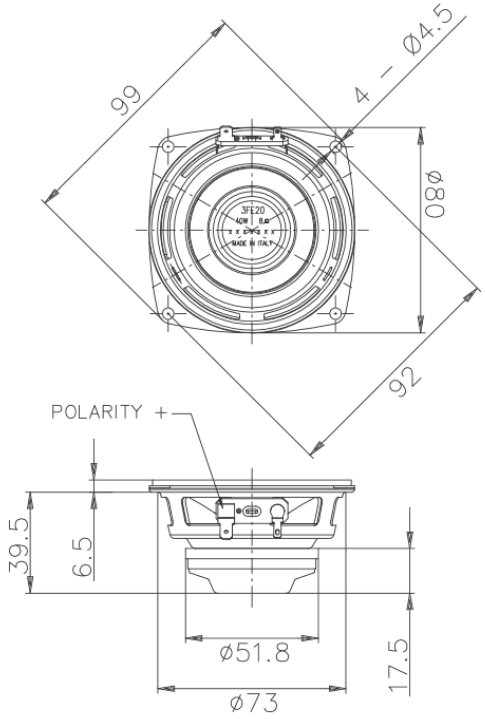
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.

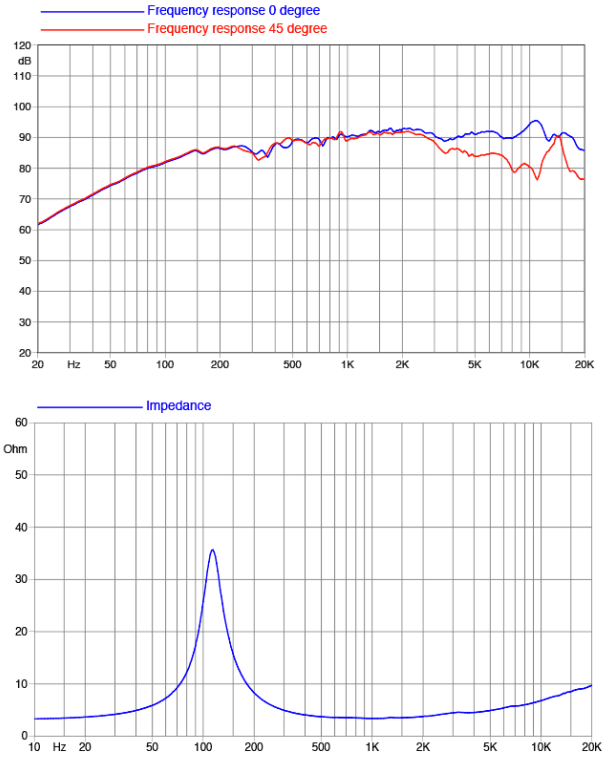
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.

(3) NBR (резина)

(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения





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