PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 5FE100

5" - 80 W - 87 dB - 4 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 130 mm (5 in) |
| Наружный диаметр | 144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in) |
| Диаметр болтовой группы | 133 mm (5.24 in) |
| Диаметр защитного профиля | 114 mm (4.49 in) |
| Глубина | 71.5 mm (2.81 in) |
| Тощина фланца и прокладки | 6.5 mm (0.25 in) |
| **Вес-нетто** | **1.1 kg (2.5 lb)** |
| Размер упаковочной коробки (8 Штук) | 302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in) |
| Вес-брутто (8 Штук) | 10.1 kg (22.3 lb) |

## КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|---|---|
| Терминал Faston - 4 Ом версия | 01304156 |

### СНОСКИ:

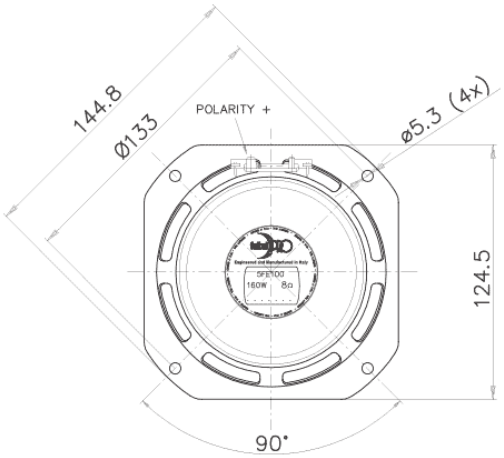
**(1)** Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
**(2)** Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
**(3)** NBR (резина)
**(4)** Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
**(5)** Максимальное движение до необратимого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

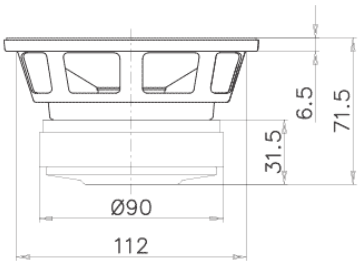
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

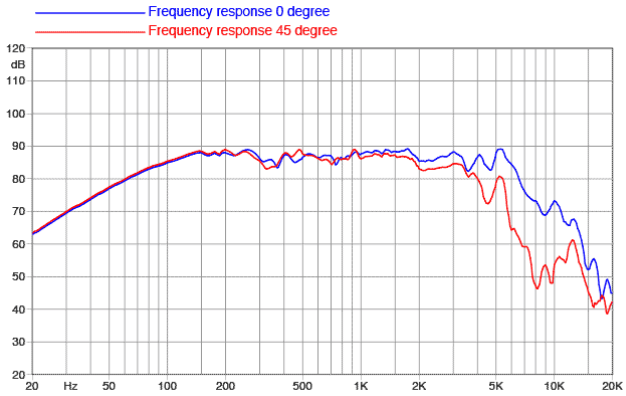
| | |
|---|---|
| Номинальный импеданс | 4 Ohm |
| Минимальный импеданс | 3.8 Ohm |
| Мощность AES **(1)** | 80 W |
| **Максимальная мощность (2)** | **160 W** |
| **Чувствительность (1W/1м)** | **87 dB** |
| Диапазон частот | 63÷6300 Hz |
| **Диаметр катушки** | **32 mm (1.26 in)** |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Каптон |
| Глубина обмотки | 12.4 mm (0.49 in) |
| **Магнитный зазор** | **6 mm (0.24 in)** |
| Плотность потока | 1 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Сталь |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес **(3)** | Полутороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.3 dm^3 (0.011 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

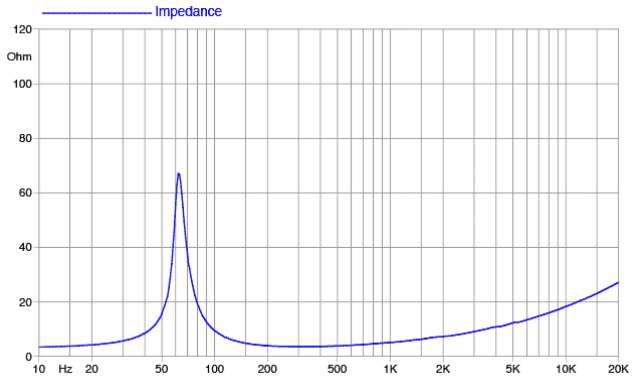
## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|---|---|
| Fs | 65 Hz |
| Re | 3.1 Ohm |
| Qes | 0.35 |
| Qms | 8.6 |
| Qts | 0.33 |
| Vas | 6.1 dm^3 (0.21 ft^3) |
| Sd | 84 cm^2 (13.07 in^2) |
| Xmax **(4)** | 5.20 mm |
| Xdamage **(5)** | 9.5 mm |
| Mms | 9.8 g |
| Bl | 6 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 8.9 g |
| Cms | 0.61 mm/N |
| Rms | 0.5 kg/s |
| Eta Zero | 0.47 % |
| EBP | 188 Hz |





©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.