PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 15FH530

15" - 500 W - 97 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 380 mm (15 in) |
| Наружный диаметр | 393 mm (15.47 in) |
| Диаметр болтовой группы | 374 mm (14.72 in) |
| Диаметр защитного профиля | 354 mm (13.94 in) |
| Глубина | 180 mm (7.09 in) |
| Тощина фланца и прокладки | 13.1 mm (0.52 in) |
| **Вес-нетто** | **8.5 kg (18.7 lb)** |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Вес-брутто | 9.6 kg (21.2 lb) |

## КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|---|---|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 03804180 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R3804180 |

### СНОСКИ:

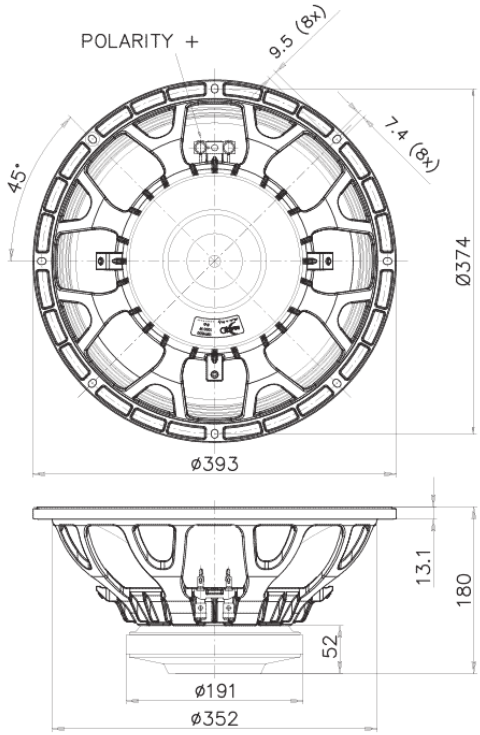
**(1)** Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
**(2)** Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
**(3)** Обработанный поликоттон
**(4)** Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
**(5)** Максимальное движение до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

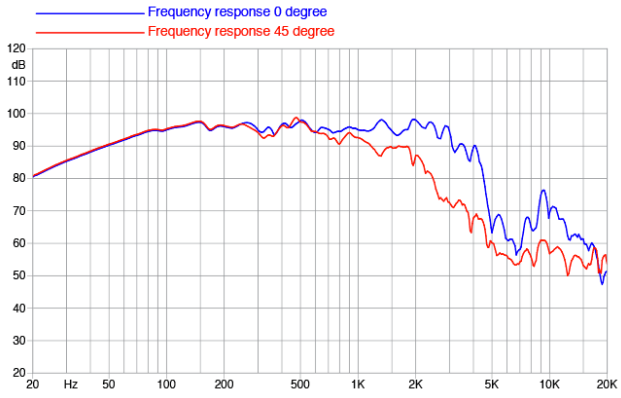
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

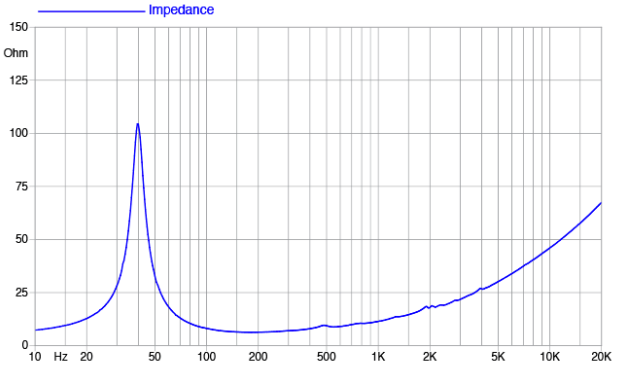
| | |
|---|---|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.7 Ohm |
| Мощность AES **(1)** | 500 W |
| **Максимальная мощность (2)** | **1000 W** |
| **Чувствительность (1W/1м)** | **97 dB** |
| Диапазон частот | 40÷3150 Hz |
| **Диаметр катушки** | **77 mm (3 in)** |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 22 mm (0.87 in) |
| **Магнитный зазор** | **10.5 mm (0.41 in)** |
| Плотность потока | 1.2 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес **(3)** | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 4.1 dm^3 (0.145 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|---|---|
| Fs | 39 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.36 |
| Qms | 8.9 |
| Qts | 0.35 |
| Vas | 140.6 dm^3 (4.96 ft^3) |
| Sd | 864 cm^2 (133.92 in^2) |
| Xmax **(4)** | 9.25 mm |
| Xdamage **(5)** | 16 mm |
| Mms | 123.5 g |
| Bl | 20.7 N/A |
| Le | 1.1 mH |
| Mmd | 94.8 g |
| Cms | 0.13 mm/N |
| Rms | 3.4 kg/s |
| Eta Zero | 2.24 % |
| EBP | 108 Hz |





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