PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# 10HX240

**LF** 10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm
**HF** 30 W - 107 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 250 mm (10 in) |
| Наружный диаметр | 261 mm (10.28 in) |
| Диаметр болтовой группы | 246 mm (9.69 in) |
| Диаметр защитного профиля | 230 mm (9.06 in) |
| Глубина | 137 mm (5.39 in) |
| Тощина фланца и прокладки | 12 mm (0.47 in) |
| **Вес-нетто** | **4.1 kg (9.0 lb)** |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11 x 5.5 in) |
| Вес-брутто | 4.5 kg (9.9 lb) |

## КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|---|---|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 02504347 |
| Комплект для рекона LF - 8 Ом версия | R2504277 |
| Комплект для рекона HF - 8 Ом версия | R0374049 |

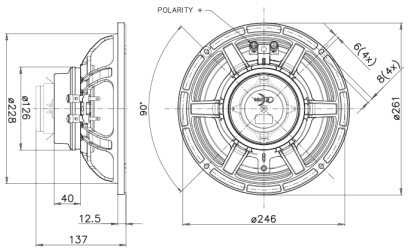
## СНОСКИ:

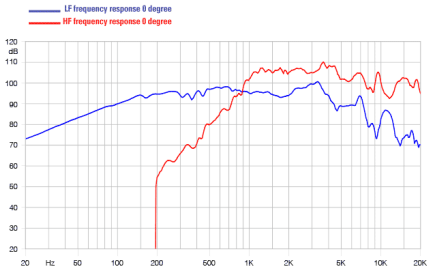
**(1)** Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
**(2)** Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
**(3)** Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
**(4)** 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
**(5)** Обработанный поликоттон
**(6)** Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
**(7)** Максимальное движение до необратимого повреждения

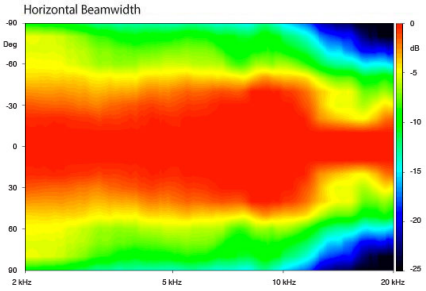
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ | НЧ | ВЧ |
|---|---|---|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.4 Ohm | 6.8 Ohm |
| Мощность AES **(1)** | 250 W | 30 W |
| **Максимальная мощность (2)** | **500 W** | **60 W** |
| **Чувствительность (1W/1м) (3)** | **96 dB** | **107 dB** |
| Диапазон частот | 65÷4000 Hz | 1500÷20000 Hz |
| **Диаметр катушки** | **65 mm (2.56 in)** | **37 mm (1.46 in)** |
| **Материал обмотки** | **Алюминий** | **Алюминий** |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно | Каптон |
| Глубина обмотки | 17.4 mm (0.69 in) | 2.1 mm (0.08 in) |
| **Магнитный зазор** | **8 mm (0.31 in)** | **2.6 mm (0.10 in)** |
| Плотность потока | 1.25 T | 1.85 T |
| Минимальная частота раздела **(4)** | - | 1.7 kHz |
| Угол дисперсии | - | 110° |
| **Материал диафрагмы** | **-** | **Кетон полимер** |
| **Форма диафрагмы** | **-** | **Кольцо** |
| Магнит | Неодимовое кольцо | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий | - |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо | - |
| Подвес **(5)** | Тройной тор | - |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.25 dm^3 (0.044 ft^3) | - |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля | - |

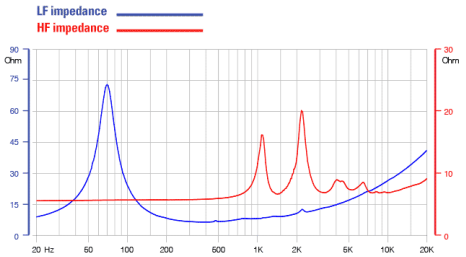
## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|---|---|
| Fs | 65 Hz |
| Re [НЧ] | 5.3 Ohm |
| Re [ВЧ] | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.3 |
| Qms | 3.3 |
| Qts | 0.28 |
| Vas | 31.8 dm^3 (1.12 ft^3) |
| Sd | 347 cm^2 (53.71 in^2) |
| Xmax **(6)** | 7.37 mm |
| Xdamage **(7)** | 14.8 mm |
| Mms | 31.6 g |
| Bl | 15.5 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 24.3 g |
| Cms | 0.19 mm/N |
| Rms | 3.9 kg/s |
| Eta Zero | 2.98 % |
| EBP | 217 Hz |





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