PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5HX220

LF 5" - 150 W - 91 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 104 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 in)
Диаметр защитного профиля	118 mm (4.65 in)
Глубина	90 mm (3.54 in)
Тощина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
Вес-нетто	**1.02 kg (2.2 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	1.2 kg (2.6 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	TBD

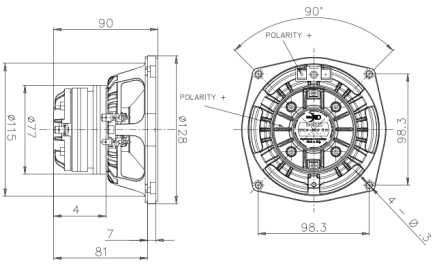
СНОСКИ:

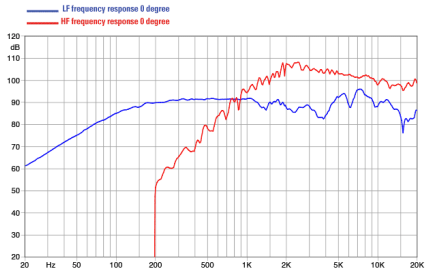
(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Чувствитльность ВЧ звена усреднена на частотном диапазоне
(4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
(5) Обработанный поликоттон
(6) Xmax= [(глубина обмотки – глубина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

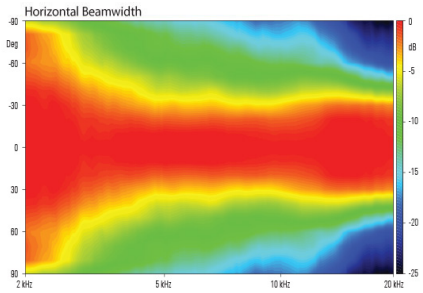
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.4 Ohm	7 Ohm
Мощность AES **(1)**	150 W	30 W
Максимальная мощность (2)	**300 W**	**60 W**
Чувствительность (1W/1м) (3)	**91 dB**	**104 dB**
Диапазон частот	125÷5000 Hz	1700÷20000 Hz
Диаметр катушки	**37 mm (1.46 in)**	**37 mm (1.46 in)**
Материал обмотки	**Медь**	**Медь**
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	10.8 mm (0.43 in)	2.3 mm (0.09 in)
Магнитный зазор	**5 mm (0.20 in)**	**2.6 mm (0.10 in)**
Плотность потока	1.1 T	1.6 T
Минимальная частота раздела **(4)**	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	80°
Материал диафрагмы	**-**	**Кетон полимер**
Форма диафрагмы	**-**	**Купол**
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес **(5)**	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.3 dm^3 (0.011 ft^3)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

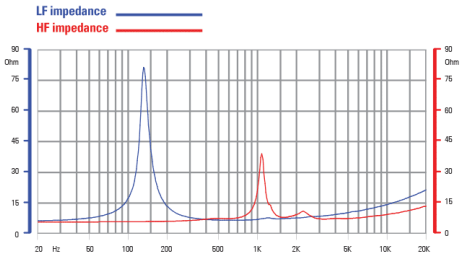
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	125 Hz
Re [НЧ]	5.8 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.6
Qms	8.1
Qts	0.56
Vas	2.5 dm^3 (0.09 ft^3)
Sd	90.6 cm^2 (14.04 in^2)
Xmax **(6)**	4.57 mm
Xdamage **(7)**	8 mm
Mms	7.3 g
Bl	7.7 N/A
Le	0.2 mH
Mmd	6.3 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	0.85 %
EBP	208 Hz









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