

# 5HX140

**LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm**  
**HF 15 W - 101 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	97 mm (3.82 in)
Тощина фланца и прокладки	9 mm (0.35 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>1.22 kg (2.7 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	1.4 kg (3.1 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01304366
-------------------------------	----------

## СНОСКИ:

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

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	НЧ	ВЧ
Номинальный импеданс	8 Ohm	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.7 Ohm	6.6 Ohm
Мощность AES (1)	120 W	15 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>240 W</b>	<b>30 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м) (3)</b>	<b>91 dB</b>	<b>101 dB</b>
Диапазон частот	100-8000 Hz	1500-18000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>	<b>25 mm (0.98 in)</b>
<b>Материал обмотки</b>	<b>Медь</b>	<b>Медь</b>
Материал каркаса катушки	Каптон	Каптон
Глубина обмотки	12.2 mm (0.48 in)	1.7 mm (0.07 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>	<b>2 mm (0.08 in)</b>
Плотность потока	1.3 T	1.3 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	90°
<b>Материал диафрагмы</b>	-	<b>Кетон полимер</b>
<b>Форма диафрагмы</b>	-	<b>Купол</b>
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес (5)	М-образный	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.34 dm³ (0.012 ft³)	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	100 Hz
Re [HЧ]	5.9 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.45
Qms	4.8
Qts	0.41
Vas	3.4 dm³ (0.12 ft³)
Sd	85 cm² (13.18 in²)
Xmax (6)	5.10 mm
Xdamage (7)	16.85 mm
Mms	7.5 g
Bl	8 N/A
Le	0.29 mH
Mmd	6.6 g
Cms	0.34 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	0.76 %
EBP	222 Hz

