

# 8HX230



**LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm**  
**HF 30 W - 105 dB - 8 Ohm**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	126.5 mm (4.98 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>4.7 kg (10.4 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	5 kg (11.0 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02004356

## 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	8 Ohm	7 Ohm
Мощность AES (1)	250 W	30 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>500 W</b>	<b>60 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м) (3)</b>	<b>94 dB</b>	<b>105 dB</b>
Диапазон частот	70-4000 Hz	1200-20000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
<b>Материал обмотки</b>	<b>Алюминий</b>	<b>Алюминий</b>
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>	<b>2.6 mm (0.10 in)</b>
Плотность потока	1.12 T	1.85 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	100°
<b>Материал диафрагмы</b>	-	<b>Кетон полимер</b>
<b>Форма диафрагмы</b>	-	<b>Кольцо</b>
Магнит	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Нет	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.95 dm <sup>3</sup> (0.034 ft <sup>3</sup> )	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	83 Hz
Re [НЧ]	5.3 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.5
Qms	3.6
Qts	0.44
Vas	10.1 dm <sup>3</sup> (0.36 ft <sup>3</sup> )
Sd	217 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	6.53 mm
Xdamage (7)	14.5 mm
Mms	24.0 g
Bl	11.86 N/A
Le	0.5 mH
Mmd	20.4 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.19 %
EBP	166 Hz

