

# 8HX200

LF 8" - 250 W - 95 dB - 8 Ohm  
HF 30 W - 107 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	110.7 mm (4.36 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.7 kg (6.0 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	227 x 224 x 132 mm (8.9 x 8.8 x 5.2 in)
Вес-брутто	3.4 kg (7.5 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02004048
---------------------------------	----------

## 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) Обратанный 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	6.6 Ohm	6.9 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>95 dB</b>	<b>107 dB</b>
Диапазон частот	75÷4000 Hz	1500÷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	12.5 mm (0.49 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	1.2 T	1.85 T
Минимальная частота раздела (4)	-	1.7 kHz
Угол дисперсии	-	90°
<b>Материал диафрагмы</b>	-	<b>Кетон полимер</b>
<b>Форма диафрагмы</b>	-	<b>Кольцо</b>
Магнит	Неодимовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.8 dm <sup>3</sup> (0.028 ft <sup>3</sup> )	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	76 Hz
Re [HЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.31
Qms	10.5
Qts	0.30
Vas	13.1 dm <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> )
Sd	217.2 cm <sup>2</sup> (33.67 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	4.92 mm
Xdamage (7)	10.2 mm
Mms	22.0 g
Bl	13.8 N/A
Le	0.51 mH
Mmd	18.4 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	1.84 %
EBP	245 Hz

