

# 8HX210



**LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm**  
**HF 35 W - 104 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	181 mm (7.13 in)
Глубина	123.2 mm (4.85 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>3.6 kg (7.9 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	3.9 kg (8.6 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 02004248

## ШОСКИ:

- (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	6.4 Ohm	7 Ohm
Мощность AES (1)	200 W	35 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>400 W</b>	<b>70 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м) (3)</b>	<b>94 dB</b>	<b>104 dB</b>
Диапазон частот	75-4000 Hz	1700-20000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2.05 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	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>7 mm (0.28 in)</b>	<b>2.6 mm (0.10 in)</b>
Плотность потока	1.14 T	1.6 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	Ферритовое кольцо	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий	-
Демодуляция	Алюминиевое кольцо	-
Подвес (5)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm <sup>3</sup> (0.035 ft <sup>3</sup> )	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля	-

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	70 Hz
Re [НЧ]	6.5 Ohm
Re [ВЧ]	5.5 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.0
Qts	0.29
Vas	14.7 dm <sup>3</sup> (0.52 ft <sup>3</sup> )
Sd	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	6.17 mm
Xdamage (7)	15.5 mm
Mms	24.4 g
Bl	15 N/A
Le	0.59 mH
Mmd	20.6 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.8 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP	226 Hz

