

# 6HX150



**LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm**  
**HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Диаметр болтовой группы	172 mm (6.77 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	95 mm (3.74 in)
Толщина фланца и прокладки	9.3 mm (0.37 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
Вес-брутто	2.8 kg (6.2 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	01604030
Комплект для рекона LF - 8 Ом версия	R1604030
Комплект для рекона HF - 8 Ом версия	R0254031

## 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 Ohm	6.3 Ohm
Мощность AES (1)	150 W	15 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>300 W</b>	<b>30 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м) (3)</b>	<b>93 dB</b>	<b>104 dB</b>
Диапазон частот	90÷5000 Hz	1500÷18000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>52 mm (2 in)</b>	<b>25 mm (1 in)</b>
<b>Материал обмотки</b>	<b>Медь</b>	<b>Медь</b>
Материал каркаса катушки	Стекловолокно	Каптон
Глубина обмотки	10.7 mm (0.42 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	1.35 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)	Тройной тор	-
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )	-
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля	-

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	88 Hz
Re [НЧ]	5.5 Ohm
Re [ВЧ]	6 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.3
Qts	0.34
Vas	6.3 dm <sup>3</sup> (0.22 ft <sup>3</sup> )
Sd	139.2 cm <sup>2</sup> (21.58 in <sup>2</sup> )
Xmax (6)	4.35 mm
Xdamage (7)	10.15 mm
Mms	14 g
Bl	12 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	12.1 g
Cms	0.23 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP	251 Hz

