

Existense

Loudspeakers

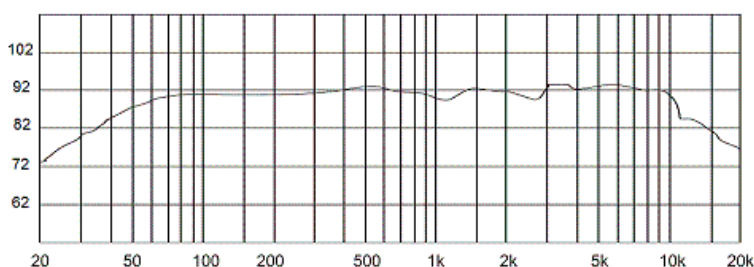
XS-FR 8.4.8

no box & no x-over series

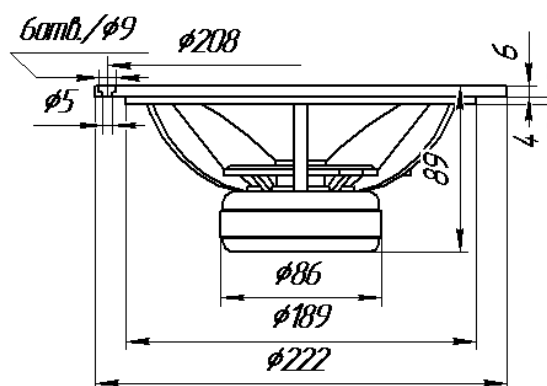
8" (200 мм) широкополосный динамик, литой держатель из алюминиевого сплава с полимерной покраской, шёлковый подвес со специальным демпфирующим покрытием, двухслойный бумажный диффузор радиально-переменной жёсткости со специальной пропиткой, магнитная система "underhung" (короткая звуковая катушка в высоком зазоре), меднение железных частей МС, короткозамкнутые витки в МС, фазовыравнивающее тело "пуля" специальной формы на керне, увеличенный линейный ход ± 4 мм, линейризованная и сбалансированная АЧХ ($\pm 2,5$ дБ) до 10 кГц, оптимизация под открытое акустическое оформление, рекомендовано применение в TQWP, открытый ящик, акустический экран и др. некомпрессионные типы акустических оформлений в паре с ВЧ динамиком.

Амплитудно-частотная характеристика

Измерено в 100 л закрытом ящике скользящим тоном 2,83 в/1 м



Монтажные размеры



Z nominal impedance (ohms)	8
SPL 2,83v\1m (db)	91
Pmax continuous rms (w)	35
Pmax thermal (w)	60
Fs resonance (Hz)	48
Vas (liters)	65
Qts	0,63
Qms	6
Qes	0,7
Mms (grams)	11
BL motor strength	5,4
D effective cone dia. (mm)	160
Sd (sq.cm)	201
Voice coil diameter (mm)	25,5
Height of winding (mm)	5
Re DC resistance (ohms)	6,2
Le inductance (mH)	0,3
Magnetic induction (Tl)	0,9
Height of top plate (mm)	11
Xmax Excursion (mm)	± 4

www.xsloudspeakers.narod.ru
xsloudspeakers@narod.ru