

Диффузор из полипропилена, средней глубины

Открытый среднечастотник с полипропиленовым диффузором диаметром 42 мм и фазовыравнивающим кольцом

Пьезоциалка с майларовым куполом диаметром 12 мм и фазовыравнивающим телом

Подвес резиновый шириной 12 мм

Pioneer TS-6939R

ЗВУЧЕНИЕ. Яркая, выделенная середина и начало высокочастотного диапазона, довольно убедительный бас. На больших боковых углах тональный баланс кажется ровнее, но ощущение окрашенности на середине не покидает. Высокая (на слух) чувствительность, одна из лучших среди триаксиальных аналогов.

Номинальный импеданс, Ом	4		
Мощность (по данным изготовителя), Вт	90/500		
Чувствительность, дБ/Вт (1 м)	93		
Средний коэффициент нелинейных искажений (90 дБ, 1 м), %			
100 — 300 Гц	2,64	300 Гц — 3 кГц	1,249
3 — 10 кГц	0,78		
Параметры мидбасовой головки			
Масса подвижной системы, г	18,3		
Силовой фактор, Тл м	5,6		
Fs, Гц	60,7	Vas, л	24,5
		Qts	0,73

- Частично открытая защитная решётка
- Неполарный конденсатор кроссовера припаян к выводам дополнительных излучателей
- Провода от дополнительных излучателей свободные



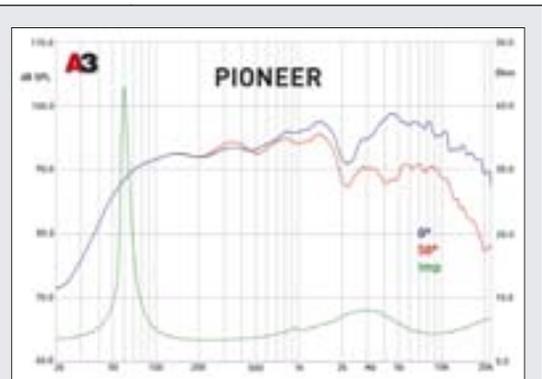
Корзина стальная штампованная, 4 двоянные спицы, окрашена антирезонансной эмалью

Центрирующая шайба текстильная, 4 гофра

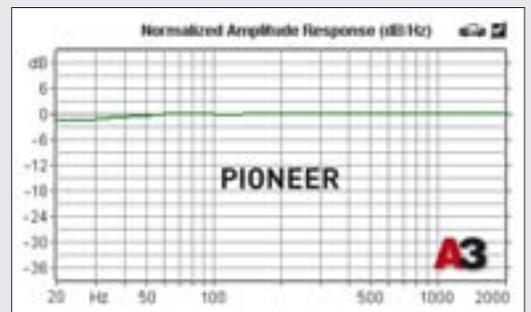
Магнит ферритовый диаметром 100 мм, без кожуха

Клеммы-лопаточки шириной 3 и 6 мм

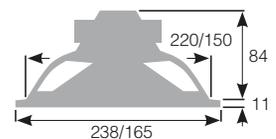
Звуковая катушка диаметром 1 дюйм, выводы свободные



На АЧХ этой акустики есть настоятельный, не исчезающий при отклонении от оси излучения провал вблизи 2 кГц. Спад к верхней границе диапазона плавный, но начинается очень рано, по оси — уже выше 5 кГц, и к 20 кГц успевает отъесть немалую часть звукового давления. Под углом к оси верхняя середина и начало ВЧ играют ровнее, но и там спад начинается на 10 кГц. Чувствительность оказалась высокой и по измерениям, искажения средние на ВЧ, повышенные — на НЧ и СЧ.



В акустику типового салона параметры мидбаса попали почти в точку, модельная АЧХ горизонтальна с точностью до спада в 1,5 дБ на самом нижнем краю диапазона.



ЛИЧНОЕ ДЕЛО

КТО

Pioneer TS-6939R

ПОЧЁМ

2890 Р

ЭТО — ПЛЮС

Высокая чувствительность
Неплохая работа на басах
Яркое звучание

ЭТО — МИНУС

Узкая полоса по ВЧ
Повышенные нелинейности
ОДНИМ СЛОВОМ...

Кто просил, чтобы громко?

РЕЙТИНГ

- Конструкция и исполнение 7
- Частотная характеристика 8
- Басовые возможности 8
- Чувствительность 9
- Искажения 7
- Звук 8

ИТОГ

7,8

