



Focal ISS 165

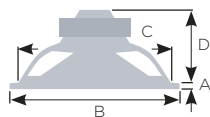
Мидбас

- Диффузор бумажный с фирменным покрытием Polyglass, средней глубины
- Фазовыравнивающая «пуля» диаметром 24 мм
- Подвес шириной 10 мм
- Центрирующая шайба текстильная с пропиткой, 6 гофров
- Корзина стальная штампованная, 4 двоянных спицы, достаточно глухая
- Звуковая катушка диаметром 1 дюйм, выводы свободные
- Магнит ферритовый диаметром 90 мм в защитном кожухе из пластика
- Магнитопровод неvented
- Клеммы-лопаточки шириной 3 и 5 мм



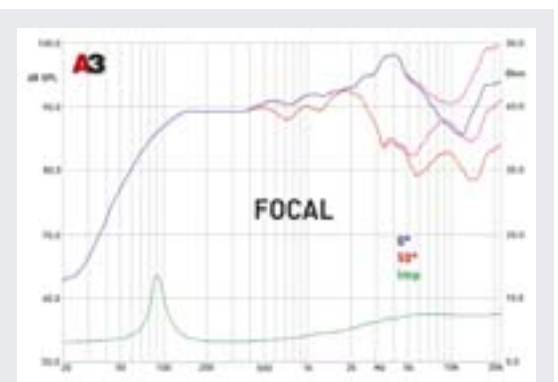
Кроссовер

Кроссовер только для пищалки, врезан в провод и затянут термоусадочной трубкой. Провод, маркированный display, рекомендовано использовать при демонстрации в стенде, позже увидим, зачем и почему.



Твитер

- Сетка несъемная с шестигранными отверстиями, под ней фазовыравнивающее тело в виде пули
- Вогнутый алюминиевый купол диаметром 25 мм
- Выводы — гибкие проводники длиной 10 см
- В комплекте чашка для установки на поверхность и угловой подиум обтекаемой формы



Для серии Integration характерна повышенная чувствительность, в том числе благодаря довольно высокой частоте резонанса и сниженному импедансу. На взгляд у ISS довольно много неравномерности в диапазоне 3 — 12 кГц, но здесь осевая и угловая АЧХ почти зеркальны, и суммарный итог излучения оказывается тонально сбалансированным. Позиция display означает дальнейший рост и без того высокой отдачи пищалки, в машине это ни к чему. Нелинейности на ВЧ несколько повышены, это следствие огромной отдачи твитера на краю звукового диапазона.

Номинальный импеданс, Ом	3
Мощность RMS/максимальная (по данным изготовителя), Вт	70/140
Средняя чувствительность, дБ/Вт (1 м)	91
Средний коэффициент нелинейных искажений (90 дБ, 1 м), %	
100 — 300 Гц	0,45
300 Гц — 3 кГц	0,55
3 — 10 кГц	1,1
Параметры мидбасовой головки	
Масса подвижной системы, г	9,05
Силовой фактор, Тл м	3,63
Fs, Гц	92,1
Vas, л	9,49
Qts	0,895
Мидбас, габариты (А, В, С, D), мм	3, 165, 141, 51
Твитер, габариты (А, В, С, D), мм	6, 47, 42, 11

ЗВУЧАНИЕ

Звучание эмоциональное и комфортное, с фирменной фокаловской детальностью. Хорошо передаются нюансы во всём диапазоне громкости. Вокал чистый, детально проработанный и тонально точный. И сольные партии, и хор звучат очень живо. Атмосфера передаётся весьма убедительно, локализация отличная, есть и глубина, и высота.

ЛИЧНОЕ ДЕЛО



КТО
Focal ISS 165
ПОЧЁМ
5990 Р

ЭТО — ПЛЮС
Простая установка
Великолепное звучание
Высокая чувствительность

ЭТО — МИНУС
Легковесный бас

ОДНИМ СЛОВОМ...
Если не heavy metal — можно и без усилителя

РЕЙТИНГ

Конструкция и исполнение	9,0
Частотная характеристика	8,0
Басовые возможности	7,5
Реальная чувствительность	9,0
Искажения	8,0
Звук	9,0

ИТОГ

8,4

