



Компоновка классическая — корпус из цельнотянутого профиля, днище и торцевые крышки с кронштейнами для крепления — стальные.

Hertz HP 802

39730 Р

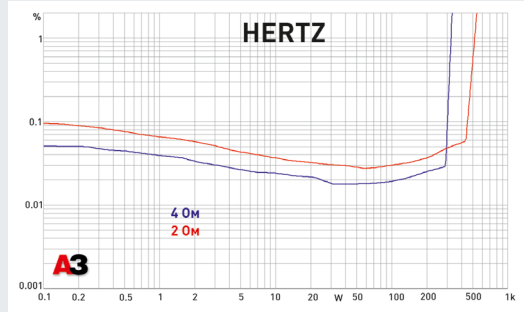
Класс усиления	AB
Номинальная мощность по заявке (4/2 Ом), Вт	330/550
Максимальная мощность (14,4 В, КНИ = 1%, 4/2 Ом), Вт	320/526
Коэффициент нелинейных искажений (1 кГц, P = 0,1 Pmax, 4/2 Ом), %	0,017/0,028
Коэффициент нелинейных искажений (1 кГц, P = 1 Вт, 4 Ом), %	0,038
Входная чувствительность, В	0,29 — 4,6
Отношение сигнал/шум*, дБА	91
Габариты (Д x Ш x В), мм	500/545 x 240 x 66
*По стандарту CEA-2006, то есть относительно 1 Вт выходной мощности.	



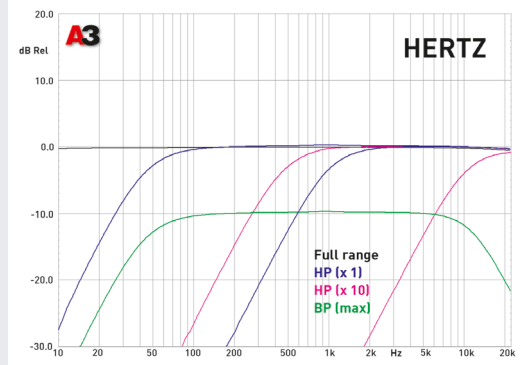
- Линейный вход RCA
- Регулятор чувствительности без разметки
- Однополосный параметрический эквалайзер с регулировками добротности (0,5 — 2), центральной частоты (50 Гц — 1 кГц), усиления (±12 дБ)
- Выключатель ФВЧ
- Переключатель множителя частоты (x1/x10)
- Регулятор частоты среза ФВЧ (50 Гц — 1 кГц/500 Гц — 10 кГц)
- Выключатель ФНЧ
- Переключатель множителя частоты (x1/x10)
- Регулятор частоты среза ФНЧ (50 Гц — 1 кГц/500 Гц — 10 кГц)
- Линейный выход RCA
- Индикаторы включения и перегрузки



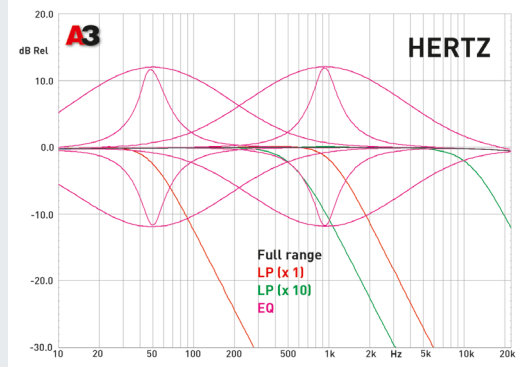
- Винтовая колодка питания принимает провод диаметром до 12 мм, Remote — до 6 мм
- Четыре предохранителя по 30 А
- Колодка акустики под провод диаметром до 6 мм, соединения надёжно защищены



С точностью до несущественных мелких брызг заявка итальянских мастеров, касающаяся мощности, оказалась выполнена при всей её, прямо скажем, неординарности, это же не импульсный моноблок всё-таки. Придётся ли за такую мощность привычно платить искажениями на малом сигнале? А вот и не очень. Кривые искажений у Hertz с падением амплитуды сигнала растут намного медленнее обычного, поэтому не только в рабочей области, но и на «первом ватте» искажения весьма невысоки.



Начнём с простого и даже не очень интересного. Всё, что написано рядом с регуляторами частоты среза ФВЧ, выполняется до последнего герца. 50 Гц — 10 кГц в два перекрывающихся поддиапазона. Кривые — 12 дБ/окт., всюду и всегда. Здесь же — максимально «распущенный» полосовой фильтр.



ФНЧ повторяет действия ФВЧ герц в герц, децибел в децибел. На этом графике нашлось место для иллюстрации работы параметрического эквалайзера. Всё, что нам удалось узнать нового о его работе, это то, что верхнее значение центральной частоты не 1000 Гц, а 940. Остальное можно было просто переписать из инструкции.

МЁД & ДЁГОТЬ



Рекордный (пока что) по мощности участник может похвастать и невысокими искажениями, что, как мы уже видели, для мощных аппаратов иногда превращается в проблему. Фильтры выполнены просто идеально, а встретить параметрический эквалайзер, да ещё столь безупречно реализованный, в усилителе — это было сверх самых смелых ожиданий.