



Юбилей для избранных

Интегральный усилитель Densen B-120

Эта модель стала раритетом с момента рождения — она изготовлена партией в 100 штук (50 чёрного цвета и 50 — серебристого). Разработка началась в 2012 году, когда компания отмечала 20-летие своего первого интегральника DM-10, с которого и началась её мировая слава. На каждом экземпляре B-120 выгравирован серийный номер, в комплекте — сертификат подлинности.

Схема — без обратной связи (как общей, так и местной), первые несколько ватт мощности отдаются в чистом классе А. Секция предусилителя позаимствована у преа Densen B-250. Регулятор громкости — дискретный (200 шагов по 0,5 дБ) на особых реле с микропроцессорным управлением.

Усилитель мощности такой же, как у интегральника Densen B-150, мощностью 2 x 150 Вт на 4 Ом и 2 x 75 Вт на 8 Ом. В общей сложности используется семь отдельных источников питания, а суммарная ёмкость банка электролитов — 90000 мкФ. Резисторы — металлоплёночные Vishay с допуском 1%. В блоке питания применяются конденсаторы VIMA и фирменные сверхскоростные Densen.

Возможна установка плат расширения. В частности, это два варианта ЦАПов — FabelDAC и более новый IntDAC, оба с поддержкой входных сигналов до 24 бит/192 кГц, двумя коаксиальными и одним Toslink и собственным высококачественным блоком питания. Второй ЦАП оснащён вдобавок интерфейсом USB.

В числе плат расширения — ММ-фонокорректор DP-03 ММ, электронный кроссовер SAXO, также имеются платы с входами/выходами 5.1/7.1, предназначенные для включения усилителя в состав многоканальных систем. Два набора выходов предварительного усиления позволяют использовать B-120 с внешними усилителями мощности в режимах bi-amp и tri-amp, а фирменный разъём DenLink предназначен для связи с другими продуктами Densen и работы в мультрумных системах.

Кроме того, можно улучшить качество звучания, добавив внешний блок питания DNRG. Ещё одна опция — пульт ДУ Gizmo.

Аппарат собран вручную на фабрике Densen в Эсбьерге (Дания). Как и на все продукты компании, на B-120 распространяется пожизненная гарантия для первого владельца.

Несмотря на всё это, цена в России относительно невелика — примерно 130000 руб.