NEXT COMPANY

SLI 80 - ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ CARY AUDIO





Black Silver

ОПИСАНИЕ

Усилитель изготавливается вручную одним мастером от начала и до конца, что обеспечивает надежный контроль качества и надежности всей конструкции. Аппарат монтируется на сварном стальном шасси, которое служит надежной опорой для всех его компонентов, и может быть окрашено порошковой эмалью в несколько стандартных цветов.
Cary Audio Design SLI 80 развивает по 80 Вт выходной мощности на канал, и работает в классе A/B в двухтактном ультралинейном режиме. При желании аппарат можно перевести в триодный режим с помощью соответствующего переключателя, со снижением мощности до 40 Вт на канал. К усилителю можно подключить 4 или 8-омные акустические системы, импеданс акустики также выбирается с помощью переключателя.

На выходе Cary Audio Design SLI 80 установлены отборные лампы KT88, которые обеспечивают усилителю хороший запас по перегрузке. Входной буферный усилитель изготовлен на лампах 6922, а в драйверном каскаде каждого канала работает 6SN7. В отличие от большинства современных ламповых усилителей, выпрямитель в SLI 80 изготовлен на кенотроне 5U4.

Аппарат изготавливается с использованием только высококачественных комплектующих, характеристики которых оптимальны для звуковых схем. В частности, это масляные конденсаторы и прецизионные металлопленочные резисторы. Лампы установлены в керамические панельки с посеребренными контактами, что гарантирует стабильность электрического контакта в течение длительного времени. Выходные трансформаторы помещены в экран и залиты очищенным воском, который, после прогрева заполняет весь микро-пустоты в их конструкции для исключения опасности возникновения вибраций с частотой звукового сигнала. Сетевой трансформатор экранированный для исключения наводок на чувствительные схему усилителя.

В Cary Audio Design SLI 80 имеются три линейных входа, а также выход с предусилителя и разъем для подключения стереотелефонов. Аппарат комплектуется дистанционным управлением.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Схема	переключаемая, класс A/B
Мощность усилителя	40 Вт на канал в триодном режиме 80 Вт на канал в ультралинейном режиме
Соотношение сигнал/шум	- 82 дБ
Амплитудно-частотная характеристика	+/- 0.5 дБ (19 Гц – 23 кГц)
Входы	CD, AUX 1, AUX 2
Лампы	2 x 6922 Input Buffer Preamp / 2 x 6SN7 Pre Driver-Phase Inverter / 4 x 6550 Output Tubes / 2 x 5U4 Rectifiers
Трансформатор питания	1 ea. - EI Laminate, Silicon Impregnated
Параметры электросети	117/234 В - 50/60 Гц
Потребляемая мощность	166 Вт
Время прогрева	3 мин
Размер	180 x 430 x 410 мм
Вес	19 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ





