

SLP 05 - ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ

CARY AUDIO



ОПИСАНИЕ

Эта двухблочная модель занимает топовую позицию в линейке Cary Audio и относится к серии Classic.

Верхний «этаж» аппарата является предусилителем, а нижний – это внешний блок питания (БП). Оба стальных корпуса имеют эталонное качество сборки и покрыты несколькими слоями лака. Фронтальные панели выполнены из алюминия. В БП встроена пара стрелочных индикаторов с синей подсветкой, которые показывают анодное напряжение и ток смещения. Правее находится сетевой переключатель. На фасаде предусилителя расположен светодиод питания, индикатор готовности ламп (сигнализирует об окончании процесса автонастройки их токов смещения) и четыре LED-индикатора режимов работы. Слева находится ручка Power, которая активирует реле включения внешнего блока питания. Рядом установлен релейный селектор входов. Есть четыре механических тумблера, которые отключают звук, а также активируют вход для мониторинга записи, усилитель для наушников и сквозной вход, позволяющий сигналу поступать прямо на мощник, минуя цепи SLP 05. Имеется ручка громкости (моторизованный потенциометр Alps) и два регулятора баланса, которые при необходимости можно отключить. Справа расположено гнездо для наушников (6,3 мм). На верхней площадке установлены восемь ламп 6SN7.

Аппарат работает в классе A, использует двойные триоды 6SN7 и базируется на полностью балансной топологии схем. В БП задействован кенотрон 5AR4, выполняющий функции выпрямительного диода, а также пара дроссельных фильтров в связке с шунтирующим конденсатором, благодаря чему устраняются шумы, а звуковая сцена становится более масштабной. Общая емкость буферных конденсаторов – 1120 мкФ.

Модель имеет на борту высококлассный усилитель для наушников с парой выходных трансформаторов и нулевой обратной связью, который использует две лампы 6SN7.

Входы: два сквозных Cinema In (балансный и небалансный) для прямого доступа к оконечнику (актуально при работе в системе ДК), вход для мониторинга записи (RCA), два балансных XLR и три линейных RCA. Выходы: линейный, балансный, выход для записи. В каждом блоке присутствует специальное гнездо для их соединения между собой с помощью силового кабеля. В блоке, который отвечает за питание, есть два триггерных разъема для управления включением мощника.

При правильном подборе оконечника SLP 05 демонстрирует исключительную нейтральность и естественность звучания. Это музыкальный аппарат, который способен донести запись до слушателя в неискаженном виде, точно передавая все ее полутона и оттенки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Схема	триодная, класс А
Выходы	2 В (max 12 В)
Соотношение сигнал/шум	- 88 дБ
Входное сопротивление	50 Ом – Line
Выходное сопротивление	440 Ом
Амплитудно-частотная характеристика	5 Гц – 163 кГц
Трансформатор питания	EI Laminate, 200% Duty Cycle
Параметры электросети	117/234 В - 50/60 Гц
Потребляемая мощность	44 Вт
Время прогрева	3 мин
Размер	160 x 430 x 304 мм
Вес	10 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

