

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ SPM 4000 MkII

CHORD



ОПИСАНИЕ

Большинство достижений Chord Electronics – результат применения инновационных технологий. Например, компания использует уникальную схему "двойной разводки", благодаря которой положительный и отрицательный контуры взаимно разводятся при помощи мощного магнитного поля. В результате при высоком требовании энергии она может поступать к усилителю из обоих контуров. Таким образом повышается динамическая сбалансированность усилителя и отсутствие модуляционных искажений, вызванных петлями заземления. Номинальное напряжение на шинах блока питания ($\pm 110\text{ В}$) существенно выше, чем в большинстве моделей усилителей.

Такое решение вместе с огромными резервами мгновенно доставляемой и точно управляемой энергии обеспечивает великолепное и, в полном смысле этого слова, непринужденное звучание SPM 4000 MkII. Искажения, вызванные перегрузками, практически невозможны. При этом SPM 4000 MkII весит всего лишь 45 кг – существенно меньше, чем другие модели усилителей аналогичного класса с такой же номинальной мощностью. Еще одна инновационная схема используется для защиты усилителя от перегрузок и внутренних и внешних коротких замыканий. В выходном сигнальном тракте не используются никаких предохранителей или резистивных компонентов, ухудшающих звучание. SPM 4000 MkII превосходит высочайшие европейские стандарты по безопасности и электромагнитным помехам.

В усилительном каскаде используется тридцать два 150-ваттных высоковольтных МОП-транзистора с продольной структурой на каждом канале. Благодаря этому на обычных уровнях прослушивания усилитель работает в чистом классе А, переходя в класс А/В только на очень большой громкости. Бескомпромиссная технология Chord Electronics и индивидуальная ручная сборка по аэрокосмическим стандартам обеспечивает высочайшее качество всех аспектов усилителя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность усилителя	480 Вт/канал при 8 Ом 750 Вт/канал при 4 Ом 950 Вт/канал при 2 Ом
Выходы	8 х позолоченных выходных коннектора WBT
Входы	2 пары x XLR (балансные) 2 пары x RCA-Phono (не балансные)
Размер	420 x 310 x 355 мм (Ш x В x Г)
Вес	45 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

