



# ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЛАМПОВЫЙ УСИЛИТЕЛЬ **PRIMALUNA EVO 300 INTEGRATED**

На смену заслужившим превосходную репутацию усилителям серий Prologue и Dialogue голландская компания выпустила новую серию — EVO. В ней на сегодня по четыре модели предусилителей, интегрированных усилителей и усилителей мощности. **PrimaLuna EVO 300 — это второй по старшинству из интегрированных усилителей, выдающий на лампах EL34 в триодном режиме работы 2 x 24 Вт или 2 x 42 Вт — в ультралинейном режиме.**

Для удобства владельца режим работы можно переключать с пульта, удобно устроившись в кресле. Не нужно вставать и прерывать прослушивание музыки, можно мгновенно сравнить свои впечатления и выбрать то, что вам больше нравится для конкретной песни или альбома.

Возможность переключения режимов работы распространяется и на усилитель для наушников. Дело в том, что на него работают все мощные лампы, а понижает мощность сигнала до приемлемого для наушников уровня делитель напряжения. Элегантная и хорошо сконструированная схема позволяет также мгновенно переключать звук с колонок на наушники, им-

педанс которых может находиться в самых широких пределах. Фирменная система адаптивного автосмещения — PrimaLuna Adaptive AutoBias использует целый массив датчиков для мониторинга состояния ламп и плавной подстройки режимов в реальном времени. Но что самое важное — это единственная в своем роде схема, которая поистине «адаптивная», благодаря тому, что она решает проблему нелинейного поведения характеристик ламп на самых высоких уровнях громкости, и поэтому снижает искажения более, чем на 50%, заодно значительно продлевая срок службы ламп. Система адаптивного автосмещения AutoBias полностью пассивная и не стоит на пути аудио

сигнала. Результат — практически полное отсутствие необходимости в обслуживании усилителей, долгий срок жизни ламп, и самые низкие искажения — для изумительного качества звука.

Adaptive AutoBias обеспечивает также бесподобную гибкость за счет использования практически любых ламп, имеющих сегодня на рынке. У нее имеется даже переключатель для тонкой настройки режимов с лампами типов: EL-34 и KT88/KT120/KT150.

Инженеры PrimaLuna хотели облегчить жизнь владельцев ламповых усилителей до такой степени, чтобы у них никогда не возникла мысль отказаться от «ламповой мечты». Поэтому они придумали индикатор отказа лампы. В такой ситуации система Adaptive AutoBias немедленно переводит усилитель в режим защиты, поэтому никакие детали не смогут выйти из строя. Красный светодиод загорается перед лампой, которая нуждается в замене. Просто вставьте другую лампу и снова слушайте. Никакой сложной диагностики, никакого дыма из усилителя, не надо доставать паяльник или отправлять усилитель в сервис.

В схеме усилителя используются только отборные компоненты высокого качества, такие как музыкальные и особо линейные японские резисторы TAKMAN с малым уровнем шумов, заказные тороидальные силовые трансформаторы в массивных корпусах, широкополосные выходные трансформаторы собственной намотки, ; керамические ламповые панельки; регулятор уровня громкости от ALPS; конденсаторы от Nichicon и DuRoch; супербыстрые диоды Philips; массивные позолоченные колоночные клеммы конструкции WBT (все клеммы фрезерованы из меди и не имеют внутренних полостей — для лучшей проводимости и повышенной надежности); позолоченные входные RCA разъемы на панели.

Все трансформаторы PrimaLuna оснащены схемой PTP™ (Power Transformer Protection). В случае перегрева силового трансформатора или перегрузки эта схема отключает питание первичной обмотки, позволяя ему остыть, прежде чем будет причинен вред. Когда трансформатор остынет, соединение восстанавливается и, если ничего не вышло из строя, усилитель сам включится вновь и будет работать правильно.

Во всех своих продуктах PrimaLuna использует навесной монтаж с пайкой проводов от точки-к-точке (Point to Point Wiring) и тщательно продуманное расположение компонентов. Весь путь сигнала, включая резисторы и конденсаторы, кропотли-

во пропаян вручную толстым кабелем мастерами своего дела. В моделях EVO 300 и EVO 400 в критически важном тракте сигнала используются кабели швейцарского производства, с посеребрёнными проводниками из бескислородной длиннокристаллической меди (ОСС), с тефлоновым диэлектриком. Это обеспечивает превосходную скорость обработки сигналов и повышенную ясность звучания.

Для усилителей PrimaLuna вы можете свободно выбирать тот тип ламп, звучание которых вам больше всего нравится. Пробуйте 6L6G, 6L6GC, 7581A, EL34, EL37, 6550, KT66, KT77, KT88, KT90, KT120, и даже огромные KT150. Конструкция усилителей PrimaLuna застрахована на будущее — т.е. она совместима не только с существующими, но и с новыми типами ламп, которые только задумываются сегодня!

**Выходная мощность:** 2 x 42 Вт в ультралинейном режиме (EL34), (8 Ом, 1% THD), 2 x 24 Вт в триодном режиме (EL34)

**Входы:** 5 пар RCA/ 1 пара RCA — HT Bypass,

**Выходы:** клеммы для на AC 4 Ом и 8 Ом, RCA Stereo/Mono Subwoofer, Tape — 1 RCA,

**Выход на наушники:** 6.35-мм (1/4") Headphone

**Диапазон частот:** 10 Гц-50 кГц, +/- 1 дБ, 8 Гц-75 кГц +/- 3 дБ

**Искажения THD:** < 0.2% при 1Вт, < 2% при номинальной мощности

**Отношение с/ш:** 86 дБ,

**Входная чувствительность:** 270 мВ, (EL34)

**Входной импеданс:** 100 кОм

Экранированное на 100% шасси фонокорректора для монтажа опционной схемы MM PhonoLogue.

Схема SoftStart™ для увеличения долговечности чувствительных компонентов, а также снижения вероятности повреждения ламп от теплового удара.

Элегантный высокопрочный металлический пульт ДУ

Лицевая панель ручной полировки, черная или серебристая.

Быстростъемная «клетка» для ламп.

**Лампы:** 6 — 12AU7, 4 — EL34

**Потребление:** 290 Вт

**Размеры (ШxВxГ):** 385 x 205 x 405 мм, **вес:** 31 кг

