

МОНО X 300 - МОНОУСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ



Black Silver

"В плане детальности, прозрачности и подвижности с Моно никто не сравнится. Он раскрывает тончайшие нюансы в тех фрагментах, где другие усилители их сглаживают, и организует все в стабильное и гармоничное целое" WHAT HI-FI?, август, 2012

ОПИСАНИЕ

Самый мощный усилитель в линейке Cyrus, Mono X 300 выполнен в литом корпусе из немагнитного сплава. Так же как и CD-проигрыватели серии SE, компоненты Моно X являются компонентами, создаваемыми для того, чтобы вы могли получить эталонное качество звучания.

Моно X 300 выглядит совершенно невероятным: более 300 Вт мощности в столь компактном дизайне! Такое стало возможным благодаря новым технологиям компании, которые разрабатывались и совершенствовались в течении семи лет. Уникальная схема с нулевой обратной связью освобождена от ряда деталей, что и позволило уменьшить габаритные размеры усилителя. При этом уровень качества значительно возрос. Моно X 300 создает исключительно прозрачную, широкую, ни чем не ограниченную звуковую картину и обеспечивает предельно высокий коэффициент соотношения сигнал/шум. В традиционной схемотехнике усилителей, корректирующий сигнал обратной связи, проходит через весь усилитель от выхода к входу, что неизбежно повышает уровень шумов. Избежать этого можно лишь отказавшись от обратной связи, но тогда необходимо создать такую схему, которая не будет нуждаться в коррекции. Разработчики Cyrus использовали передовые решения в плане топологии разводки печатной платы, а так же применили электронные компоненты с минимальными допусками отклонений от заданных параметров. В результате, были создан усилитель обладающий исключительной стабильностью и точностью работы, свободный от недостатков, создаваемых присутствием в схеме обратной связи. Уровень шумов и искажений, возникающих при работе усилителя находится далеко за пределами измерений за пределом восприятия человеческим слухом, в результате — вы не услышите ни чего кроме музыки.

Моно X 300 имеет небалансные RCA и балансные XLR входы, выходные клеммы позволяют использовать подключение типа Bi-wire. Кроме того, он оснащен портом RS232 и 12 В триггером, позволяющим использовать данную модель в системах типа «умный дом».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность усилителя	235 Вт на 8 Ом; 365 Вт на 4 Ом
Входы	XLR, RCA, RS232
Выходы	акустические BFA, RCA, RS232
Трансформатор питания	тороидальный, 305ВА
Соотношение сигнал/шум	116 дБ
Диапазон частот	0,5 Гц -300 кГц
Входное сопротивление	47/20 кОм (RCA/XLR)
Коэффициент нелинейных искажений	700 А
Размер	73 x 215 x 360 мм
Вес	6,4 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

