

PMA-720AE

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ
УСИЛИТЕЛЬ

DENON



Серебристый

saving energy
consumption
eco friendly

ADVANCED
High Current
SINGLE PUSH-PULL CIRCUIT

SLDC
SIGNAL LEVEL DIVIDED CONSTRUCTION



Черный

СРЕДНЕЧАСТОТНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОСНОВНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ DENON ДЛЯ СОВЕРШЕННОГО КАЧЕСТВА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКА

Усилитель PMA-720AE оснащен усовершенствованной сильноточной двухтактной схемой, которая позволяет обеспечить чистое усиление аудио сигнала при помощи концепции Denon. Такая модификация позволяет Вам услышать музыку во всех деталях с надежной и мощной поддержкой. Воспроизведение, соответствующее оригинальному звучанию также обеспечивается расположением схемных

плат. Устройство выдерживает большие мощности секции усилителя и соответствующим образом отвечает уровнем выводимого сигнала и его уникальными характеристиками. Помимо того, внутренняя конструкция PMA-720AE тщательно разработана таким образом, чтобы исключить нежелательные вибрации, которые отрицательно сказываются на качестве аудио сигнала.

FEEL IT

Современная сильноточная двухтактная схема (ССТ) для точности и мощности воспроизводимого звука
Усилитель PMA-720AE включает современные сильноточные транзисторы высоких токов, с возможностью подачи электрического тока в 2 – 3 раза превышающей стандартные транзисторы большой мощности для аудиосистем. Сильноточная двухтактная схема Denon была унаследована у высококлассных моделей (High End), которые, наряду с полностью дискретным дизайном усилителя, воспроизводят мощный звук, наполненный красивыми музыкальными деталями.

Высокоскоростная, высокомошная цепь подачи питания к сильноточной двухтактной системе
Цепь питания усилителя PMA-720AE оснащена блокировочным конденсатором, который был разработан специалистами Denon совместно с производителем запчастей, а также диодом “Schottky-barrier”, который имеет низкое внутреннее сопротивление для снижения потерь, короткое время восстановления и незначительный уровень исправляющего шума. Тем самым, эта высокостабильная цепь питания обеспечивает выразительную силу звука, производимую Сильноточной двухтактной схемой (НС).

Широкий динамический диапазон, поддерживающий источники звука высокого уровня
Цель регулировки тембра и усилителя мощности PMA-720AE были тщательно отлажены для обеспечения частотной характеристики до 100 кГц во время фактического использования. А также, усовершенствованная звуковая цепь подавляет шумы в усилителе, достигая высокого звукового разрешения. Эти и другие характеристики наделяют усилитель

PMA-720AE достаточной широтой для обслуживания широкого динамического диапазона высокоуровневых звуковых источников, как например Super Audio CD или DVD-Audio.

Главный трансформатор с раздельными обмотками для аналогового режима
Спиральный провод, внутри трансформатора для аудио сигналов и управляющей цепи был разделен, с целью устранения взаимных помех и негативного влияния на качество звука. Микропроцессор в режиме выключения обеспечивает более высокое качество звука.

Микропроцессор
В режиме выключения все функции микропроцессора останавливаются, если они не нужны для воспроизведения. Остановив колебания часов микропроцессора во время обычного прослушивания, аудио сигнал защищается от шума и качество звука улучшается.

Пульт дистанционного управления новой модели
Пульт дистанционного управления PMA-720AE позволяет контролировать основную силу звука, переключение функций, отключение и дистанционное включение / выключение питания (от сети электропитания). Система дистанционного управления также контролирует Denon проигрыватели компакт-дисков и сетевые проигрыватели.

Разъем PRE OUT для будущих обновлений
PMA-720AE оснащен разъемом PRE OUT, что позволяет подключать усилитель с высокой выходной мощностью или сабвуфер при дальнейших обновлениях системы.

Идеальная комплектация



DCD-720AE
CD-плеер



DNP-720AE
Сетевой аудио плеер



DP-200USB
Полностью автоматизированный проигрыватель

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

- Усовершенствованное качество звука
- Новая модель пульта ДУ
- Современная сильноточная двухтактная схема
- Экологически дружелюбный дизайн со сниженным энергопотреблением в режиме ожидания и автоматического отключения
- Новые высококачественные терминалы для подключения АС

- НОВЕЙШИЕ РЕШЕНИЯ DENON ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА КОНТЕНТА**
- 85 Вт x 2 кан. (4 Ом)
 - Современная сильноточная двухтактная схема (ССТ)
 - Широкий динамический диапазон
 - Главный трансформатор с раздельными обмотками
 - Режим отключения микропроцессора
 - Виброустойчивая конструкция Direct Mechanical Ground
 - Отстройка звука по Европейскому стандарту
 - Фонокорректор (MM)
 - Алюминиевая фронтальная панель

- ЛЕГКОСТЬ В ПОЛЬЗОВАНИИ**
- Экологически дружелюбный дизайн со сниженным энергопотреблением в режиме ожидания и автоматического отключения
 - Пульт ДУ может также управлять CD-плеерами и сетевыми проигрывателями Denon
 - Дизайн фронтальной панели для легкости использования

Denon – торговая марка или зарегистрированная торговая марка компании D&M Holdings, Inc.

* Все характеристики могут подлежать изменениям без предварительного уведомления

* Доступны в черном и серебристом цвете

Арт. №			
EU	PMA720AEBKE2	4582116367711	Черный
	PMA720AESPE2	4582116367735	Серебристый



Технические характеристики			
Раздел усилителей мощности		Общее	
Номинальная мощность	50 Вт +50 Вт (8 Ом, 1 кГц, КНИ 0.07%) 85 Вт+ 85 Вт (4 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%)	Питание	AC 230 Вт, 50 Гц
Общие нелинейные искажения	0.01% (8 Ом, 1 кГц)	Потребление энергии	185 (Ожид: менее 0.3 В)
Раздел предусилителей		Размеры (ШхВхД)	434 x 121 x 307 мм
Чувств-ть/сопротивление на входе	120 мВт / 47 кОм	Вес	7,1 кг
Отклик по частоте	10 Гц – 100 кГц + -1, -3 дБ (прямой режим)		
Отношение сигнал/шум	107 дБ (IHF-A взвешенный, прямой режим) Линейный 107 дБ Фоно 86 дБ		

Порты		
ВХОД	Фоно (MM)	×1
	CD	×1
	Тюнер	×1
	Вспомогат.	×1
	Рекодер (воспроизведение)	×1
ВЫХОД	Рекодер (REC)	×1
	Предвыход (Preout)	×1
ДРУГИЕ	Выход AC	×3

