

marantz



MODEL 10

Референсный интегрированный усилитель

MODEL 10 — это новый эталон в дизайне усилителей. Наделенный полностью балансной схемой "двойное моно", он представляет собой самый мощный и высокопроизводительный усилитель, когда-либо созданный Marantz.

- Мощность: 2 × 250 Вт (8 Ом) / 2 × 500 Вт (4 Ом) при 20 Гц–20 кГц
- Платформа усилителя: Новая разработка Marantz с технологией Purifi
- Архитектура: Полностью балансные усилители с топологией "двойное моно", включая новые блоки питания с переключающим режимом работы
- Режим усилителя мощности: С обходом предусилителя
- Аналоговые входы (RCA), включая Phono (MM/MC), CD, Line 1, Line 2
- Входы и выходы для записи
- Балансные и небалансные входы и выходы
- Phono-вход: Поддержка MM/MC с настройками для картриджей с низким, средним и высоким выходом
- Усилитель для наушников: С регулируемым усилением
- Корпус: Медное покрытие, трёхслойная симметричная изоляция шасси, отделяющая цепи высокого и низкого напряжения для превосходной защиты от шума
- Дизайн: Лицевая панель из матового алюминия, полноцветный OLED HD-дисплей, сетчатая верхняя крышка с внутренней подсветкой и логотипом.



The Most Musical Sound

MODEL 10

Технические характеристики



Основные характеристики	
Габариты устройства (Ш × В × Г)	440 × 192 × 473 мм
Размеры корпуса	440 × 192 × 422 мм
Вес нетто	33,7 кг
Габариты упаковки (Ш × В × Г)	600 × 379 × 540 мм
Вес в упаковке	39,0 кг
Цвет корпуса	Коричневый с черной печатью
Цвет панели	Черный / Marantz Champagne
Центральная панель	Алюминий с анодированием, механическая обработка
Задняя панель	Алюминий с анодированием, механическая обработка
Подсветка передней панели	Да (по всем сторонам, с регулировкой яркости)
Боковая крышка	Алюминий (Толщина: макс. 15,8 мм)
Верхняя крышка	Алюминий (Толщина: 6 мм)
Материал вентиляционного отверстия на верхней крышке	Нержавеющая сетка
Внутренняя подсветка	Да, с регулировкой яркости
Задняя панель	Покрывается медью
Материал шасси	Покрывается медью
Нижний слой / Нижняя пластина	Трехслойное покрытие медью
Ручка громкости	Массивный алюминий (на подшипниках)
Переключатель входов	Массивный алюминий (на подшипниках)
Опора	Массивный алюминий с медным покрытием (Высота: 18,5 мм)
Радиатор усилителя мощности	Экструдированный алюминий

Аудио	
Номинальная выходная мощность	250 Вт + 250 Вт (8 Ом, 20 Гц–20 кГц, КНИ 0,05 %) / 500 Вт + 500 Вт (4 Ом, 20 Гц–20 кГц, КНИ 0,05 %)
Импеданс колонок	4–16 Ом
Частотный диапазон	5 Гц–60 кГц +0 дБ/-3 дБ / 20 Гц–20 кГц +0 дБ/-0,3 дБ
Коэффициент гармонических искажений	0,005 % (125 Вт, 8 Ом, 20–20 кГц) (КНИ, ИМИД)
Коэффициент демпфирования	500 (8 Ом, 20 Гц–20 кГц)
Чувствительность входа	MM: 3,6 мВ / 36 кОм / MC (Low): 400 мВ / 33 Ом / MC (Mid): 400 мВ / 100 Ом / MC (High): 400 мВ / 390 Ом
Отклонение RIAA	20 Гц–20 кГц ±0,5 дБ (MM/MC)
Максимальный вход Phono	MM: 80 мВ / MC: 8 мВ
Чувствительность входа: CD/LINE/RECORDER	350 мВ/41 кОм (несбалансированный), 700 мВ/36 кОм (сбалансированный) (усиление = 42 дБ)
Вход усилителя мощности	Несбалансированный: 1,58 В / 41 кОм (усиление: 29 дБ) / Сбалансированный: 3,16 В / 15 кОм (усиление: 24 дБ)
Отношение сигнал/шум	PHONO (MM): 88 дБ / PHONO (MC): 76 дБ / CD: 122 дБ / Сбалансированный: 122 дБ
Уровень выходного сигнала на наушники	130 мВт / 32 Ом
Регулировка тембра	Бас: 50 Гц ±10 дБ / Высокие частоты: 15 кГц ±10 дБ
Потребляемая мощность	270 Вт / 0,1 Вт (в режиме ожидания)

Аудио характеристики	
Схема усилителя мощности	Переключаемый режим BTL
Питание	Тороидальный трансформатор в экранированном корпусе для секции предварительного усилителя
Импульсный блок питания для усилителя мощности	Независимый для правого и левого каналов
Схема предварительного усилителя	Новый HDAM высокого класса, полностью сбалансированный
Регулировка громкости	Электрическая / Переменное усиление
Регулировка басов / высоких частот / средних частот / баланса	Да / Да / Нет / Да
Тип регулировки тембра	Электрическая
Схема для наушников	HDAM-SA2 + буфер Diamond
Прямая передача источника	Да
Режим усилителя мощности	Да
Моно режим	Да / Переключение стерео / би-ампинг на задней панели: Да

Соединение		
Аудио / Видео	Вход для вилки (Phono Input)	Да (MM / MC) / Phono эквалайзер Marantz Musical Premium с возможностью выбора импеданса для MC (3 положения) / PHONO (MC Low): 400 μV / 33Ω / PHONO (MC Mid): 400 μV / 100Ω / PHONO (MC High): 400 μV / 390Ω / PHONO (MM): 3,6 мВ / 39kΩ
	Аналоговый вход (включая Phono) / REC Out (RCA)	4 / 1 (LINE1, LINE2, PHONO: независимые клеммы с толстой никелированной поверхностью) / (RECORDER: независимые клеммы с толстой никелированной поверхностью)
	Балансный вход XLR	2
	Прямой вход усилителя мощности	Да [RCA (независимые клеммы с толстой никелированной поверхностью) / XLR]
	Предварительный выход (Pre out)	Да [RCA (независимые клеммы с толстой никелированной поверхностью) / XLR]
	2 комплекта выходов на колонки	Да (двухнабелное подключение)
	Клеммы для подключения колонок	Оригинальные клеммы Marantz SPKT-100+ 2 (высококачественные, покрытые медью высокой чистоты)
	Выход для наушников	1 (автоматическое отключение колонок при подключении наушников)
Управление / прочие	Терминал шины дистанционного управления	Да (RC-5 In / Out)
	Переключатель внутреннего/внешнего дистанционного управления	Да
	Вход для флэшера	Да
	Вход для питания (AC Inlet)	Да
	Прочее	F.C.B.S. (Система управления с плавающей шиной)
	Пульт дистанционного управления	Универсальный пульт серии 10
	Управление на устройстве (кнопка)	Питание (POWER)
	Управление на устройстве (ручка)	Громкость (VOLUME), Выбор входа (INPUT SELECTOR)
	Светодиодные индикаторы	Питание: 1 белый / Защита: 1 оранжевый / Подсветка (край): Белая / Внутренняя подсветка: Белая
	Дисплей передней панели	Новый HD TFT цветной дисплей
	Регулятор яркости дисплея передней панели	20 уровней
	Индикатор уровня	Да (HD дисплей)
	Отображение уровня громкости	-инфинити / -99,5 дБ - 0 дБ / шаг 0,5 дБ (по умолчанию) 0-100 / шаг 0,5 дБ переключаемый
	Память последней функции	Да
	Режим автоматического ожидания	Да
	Пульт дистанционного управления	RC004PMND
	Батареи	Да (AAA ×2)
	Сетевая кабель	Да (для всех регионов / аудиофильского качества / бескислородная медь)
	Прочее	Сертификат подлинности
	EAN MODEL10/N1B Черный	747192142926
	EAN MODEL10/N1C Шампань	747192142971

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены компанией Marantz без предварительного уведомления.

www.marantz.com