



## **Wadia нового поколения Проигрыватели 5-й серии 581 и 581 i – являются новинками в линейке мультимедийных аппаратов WADIA**

Проигрыватель включает в себя возможность мультимедийного воспроизведения аудио, новую технологию конвертации из цифровой в аналоговую форму, и другие улучшения касающиеся воспроизведения CD и SACD форматов.

CD плееры Wadia 581 разработан в соответствии с классическими канонами качества WADIA, присущими всей линейке модельного ряда. Включает в себя легендарную разработку – цикл декодирования 861 с добавлением возможности воспроизведения мультимедийного аудио. CD плееры 581 and 581 i являются инновационными аппаратами от WADIA, которые предоставляют слушателю широкие возможности по воспроизведению высококачественного звука.

Новые передовые технологии во всём: новый дизайн, включающий мультимедийный CD-транспорт, современное программное обеспечение, базирующееся на алгоритме DSD, позволяющее исправлять ошибки воспроизведения SACD.

**Wadia SwiftCurrent™ 2 Discreet (SC-2D)**-для идеального преобразования процесса тока в напряжение. Традиционные технологии WADIA такие как: DigiMaster™, ClockLink™, и DirectConnect™ с цифровым регулятором громкости были усовершенствованы для новой линейки проигрывателей.

Улучшения основного цикла декодирования включают в себя: новую схему «мастер клок», аналоговый когерентный временной фильтр направления и превосходную схему заземления. Хорошее питание с улучшенной системой фильтрации обеспечивает стабильным питанием все декодирующие

### **Технические Характеристики**

Сиди транспорт	Усовершенствованный мультимедийный привод
Источник питания:	Двойной трансформатор с внутренним изоляционным отсеком
Програмное обеспечение для декодирования	DigiMaster 2.5 с алгоритмом выборочного апсемплинга и с современным программным обеспечением, базирующимся на алгоритме DCD предназначенного для воспроизведения SACD.
Частота Дискретизации ЦАП	1.4112 MHz
Уровень цифрового контроля громкости	50 dB in one-hundred 0.5 dB steps
Максимальное выходное напряжение	Регулируется через внешний переключатель от 0/3V до 4/25V
Выходное сопротивление	Менее 15 ом
Аналоговые выходы:	1 пр. балансные (XLR) 1 пр. небалансные (RCA)

<b>Цифровые Входы</b> (только для 581i)	<b>1 пр. балансные (XLR) 1 пр. небалансные (RCA)</b>
Потребляемая мощность:	25 ват
Размеры	дюймы: 7.25 h 17 w 16.5 d сантиметры: 18.4 h 43.2 w 42 d
Варианты отделки:	Чёрный или Серебристый
Масса	48 lb.. (21.82 kg)

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дилеру WADIA в вашем регионе.

элементы.

Новый мультиформатный механизм загрузки диска – усовершенствованная система Clock Link понижающая джиттер. Новый привод обеспечивает оптимальную подстройку под все виды дисков. Не менее 6 уникальных запатентованных технологий обеспечивают прекрасное воспроизведение дисков независимо от формата. Механизм изготовлен таким образом, что механические и электрические части изолированы друг от друга. Работа механизма превосходит даже хорошо зарекомендовавший себя транспорт 3.2 использовавшийся в предыдущих моделях.

Двойной цифровой процессор использует программное обеспечение позволяющее достичь 24-битного разрешения.

Технология Swift Current 2 – SC-2D, внедрённая в цифровые усилители, теперь стала ещё более совершенной. Чтобы использовать исключительную скорость передачи данных, генерируемых в цифровой части, мы разработали уникальный вариант запатентованной технологии отражения тока. Ток, покидающий цифроаналоговые конвертеры, нагружен оптимальным образом, что позволяет каждому из ЦАП оставаться линеаризованным. Затем ток отражается и перенаправляется. Выходной сигнал поступает непосредственно на фазовый фильтр, который одновременно генерирует напряжение и удаляет нежелательный высокочастотный шум.



### **Технология Wadia DirectConnect с цифровой регулировкой громкости.**

Прямое соединение позволяет подсоединять плееры Wadia 581 и 581i напрямую к усилителю мощности, таким образом, избегая потерь характерных для аналоговых предусилителей. Система ClockLink Jitter Reduction - избавляет от производящей джиттер передачи такта/частоты, благодаря расположению задающего генератора в ЦАП а не на транспорте.

Результатом чего является значительно сниженный джиттер и заметно улучшенное качество звучания.

### **Высокомощный бесшумный источник питания**

С помощью новой панели переключения

питания возможно выделение 30-ти кратного резерва требуемой емкости для источника тока.

Частота переключения равная . 5 МГц гарантирует, что никакой шум не достигнет полосы пропускания. Чтобы исключить проникновение шумов был усовершенствован процесс фильтрации, а устройства вывода были полностью изолированы

### **Совершенствуемая модульная конструкция**

Гибкость совершенствований– краеугольный камень философии Wadia. Программно регулируемая схема вкуче с модульной конструкцией вида: цифровые выходы – 24-х битные цифровые входы (как у модели 581i), гарантируют возможность апгрейда плееров Wadia 5-ой серии с учетом будущих технологий.

В музыкальном плане Wadia 581 и 581i погружают слушателя в атмосферу, наполненную объемными трехмерными образами, мгновенными переходами и выдающейся текучестью звука. Эти CD-проигрыватели предоставляют более высокий уровень музыкального реализма чем какой-либо из ранее доступных плееров Wadia