

Trinnov Audio Amethyst

Бренд: [Trinnov Audio](#)

Последнее поколение акустических процессоров на основе новейших технологий цифровой обработки звука имеет уникальные возможности. Минимизирует фазовые искажения, негативное влияние ранних отражений звука, приводит АЧХ системы к нормализованному виду, и многое другое. Незаменим в инсталляциях с недостаточной или неправильной акустической обработкой помещения. Автоматический режим дополнен возможностью тонкой ручной подстройки.

Это шедевр! Его звучание можно описать как умеренное, динамичное, пространственно точное, музыкальное – в описании звука редко можно увидеть все эти слова вместе. Встроенный UPnP рендерер делает его источником звука, внешние цифровые устройства звучат как аналоговые!

Это бомба, но кроме непревзойденной гибкости в передаче сигналов, оптимизация акустики помещения – вот что создало имя TRINNOV. С помощью точного измерения звука в 3D пространстве, и последующей безупречной коррекции вся система воспроизведения всегда звучит фантастически.

Предусилитель класса High-End на 11 источников
Фонокорректор, выполненный по гибридной технологии
Звуковая карта высокого разрешения
Цифро-аналоговые преобразователи 24бит/192кГц
Оптимизатор акустики в комнате
Двухполосные активные кроссоверы
Встроенный WiFi с точкой доступа

- 2 балансных аналоговых источника XLR
- 1 аналоговый источник RCA
- 1 аналоговый источник RCA с переключателем в фонокорректор
- 2 цифровых AES/EBU источника на XLR
- 2 цифровых S/PDIF источника RCA
- 2 цифровых S/PDIF источника TosLink
- 1 сетевой источник высокого разрешения (Ethernet, WiFi)

Цифро-Аналоговые преобразователи

- Отношение сигнал/шум, взвешенное, 119дБ для АЦП
- Отношение сигнал/шум, взвешенное, 118дБ для ЦАП
- Высококачественный подавитель джиттера (более, чем 50дБ выше 100Гц)
- Поддерживаемые частоты выборок 44.1/48/88.2/96/176.4/192 кГц
- Разрешение 16 и 24 бита
- Вход/выход для внешней синхронизации

Звуковая карта высокого разрешения

- UPnP протокол, совместимость с DLNA
- Поддерживаемые кодеки WAV,AIFF,OGG, FLAC, MP3 до 24 бит 192 кГц
- Поддерживаемые выходные форматы
1xСtereo; 2x Stereo; Би-Ампинг; 2.1; 2.2; LCR; LCRS, 3.1; Quad

Источники питания

- отдельный линейный источник питания для аналоговой схемы

Встроенный оптимизатор акустики

- Измерение в нескольких точках комнаты (измерительный 3D Trinnov микрофон поставляется отдельно)
- Частотно-временной акустический анализ основан на измерении импульсного отклика
- Целевые кривые задаются пользователем
- Широкая зона прослушивания
- Улучшенная линейность фазовой характеристики
- Улучшенный тональный баланс
- Возможность виртуально расставлять громкоговорители в 3D пространстве в соответствии со стандартом
- Процессор 63 бита с «плавающей запятой»

ММ фонокорректор

- Технология TRINNOV Hybrid : Совмещены аналоговые схемы для низкочастотной коррекции и специальный цифровой алгоритм для коррекции высоких частот

Активные кроссоверы биампинг

- 2-х полосный «умный» генератор активных разделительных фильтров
- Возможные типы фильтров : Линквиц-Рейли, Бессель, Баттерворт 2-го, 3-го и 4-го порядков
- Измерение и настройка в зоне прослушивания

Дистанционное управление

- Пульт ДУ ИК в комплекте
- VNC: дистанционное управление через сеть от PC, MAC, iPad, iPhone, Android-устройства
- Gigabit Ethernet: на сайте можно скачать модуль для Crestron
- Протоколы Telnet и RS232

