



# СЕТЕВОЙ МЕДИАПЛЕЕР DSX 1000

CHORD



## ОПИСАНИЕ

Новый DSX1000 – это высококлассный сетевой медиа проигрыватель, который может похвастаться всемирно известным ЦАПом созданным Робертом Уоттсом специально для Chord Electronics. Также внутри DSX1000 находится программируемые матрицы последнего поколения – FPGA; это те же передовые технологии, использованные в ЦАПе QBD76 HDSO и CD-проигрывателе Red Reference MkIII – безусловных фаворитах мирового High End сообщества. Все эти чудеса технологического прогресса дают DSX1000 огромные преимущества в качестве работы по сравнению с обычными сетевыми стримерами, присутствующими на современном рынке и имеющими ЦАПы в своей конструкции.

FPGA отвечает за обработку всех цифровых данных: декодирование, синхронизацию, WTA-фильтрацию и технологию ЦАП Pulse Array 5-го поколения. Благодаря последним усовершенствованиям Pulse Array улучшилась схема электроснабжения. Поток информации в DSX1000 напрямую попадает в ЦАП, все данные тщательно пересчитываются заново, устраняя такие дефекты, как джиттер, который остается в других стримерах, где ЦАП соединен напрямую с главной стриминговой платой.

У DSX1000 есть функции UPnP / DLNA, управление доступом и способность к переформатированию музыки в MP3, WMA, WAV, AAC, ALAC и FLAC 24-бит/192кГц там, где это возможно – все эти нововведения дают основание полагать, что DSX1000 повторит успех своего старшего собрата, первого стримера от Chord Electronics - Chordette Index. В ряду других ключевых особенностей новинки - встроенная аналоговая схема управления громкостью, она же используется в предусилителе CPA8000 Reference и позволяет тонко и точно настраивать звук без искажений, свойственных ее цифровому аналогу, обычно используемому в стримерах.

Кроме того, проигрыватель может похвастаться линейными аналоговыми выходами с регулируемой чувствительностью, которые представлены в виде XLR и RCA разъёмов. Подключение к сети происходит через фиксированный проводной Ethernet-порт из-за ограничения полосы пропускания Wi-Fi для поддержки 24-бит/192кГц (over-Ethernet подключения к сети также могут быть использованы при необходимости). Цифровой коаксиальный вход позволяет DSX1000 быть «сердцем» современных цифровых высокопроизводительных Hi-Fi систем.

На передней панели DSX1000 красуется полноцветный 3,5-дюймовый TFT дисплей, на котором отображаются обложки проигрываемых альбомов, настройка параметров и т.д. На ней же находятся кнопки управления стримером – в зависимости от выбранной кнопки ободок вокруг панели меняет цвет. Также доступен пульт ДУ и управление посредством множества UPnP-приложений для iPhone, iPad и Android устройств. Кроме того, доступна специальная версия SongBook для DSX1000, которую можно будет загрузить с iTunes в ближайшее время - версия Android тоже не заставит ждать своего появления.

Как и все продукты Chord Electronics, DSX1000 сделан вручную в графстве Кент; шасси и корпус изготовлены из авиационного алюминия. Эффектная система внутренней подсветки дает возможность сквозь верхнюю панель устройства наблюдать технологическую «начинку» аппарата, превращает стример в очередной шедевр компании в инновационном космическом облики.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент нелинейных искажений	< -103 дБ (1кГц, 24-Bit @ 44.1кГц) < -110дБ (100Гц, 24-Bit @ 44.1кГц)
Соотношение сигнал/шум	> 120дБ
Баланс каналов	> 125дБ @ 1КГц
Частота дискретизации	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4 и 192кГц
Потребляемая мощность	30 Вт
Воспроизводимые форматы	wma-9, mp3, AAC, Ogg Vorbis, ALAC, AIFF (96KHz), FLAC, WAV

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

