

# audiolab



## CD-ПЛЕЕР/ЦАП/ ЦИФРОВОЙ ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ AUDIOLAB 8300CDQ

Созданный на базе модели 8300CD, новый CD-плеер/ЦАП/цифровой предусилитель 8300CDQ использует технологии, разработанные для своего предшественника, предлагая абсолютно такой же уровень детальности, прозрачности звучания и динамического диапазона. Этот исключительный CD-плеер и первоклассный внешний ЦАП/цифровой предусилитель способен максимально использовать вашу коллекцию компакт-дисков. Обеспечивая огромное улучшение качества звука для внешних цифровых источников, он точно так же, как и 8300CD, повышает их разрешение до 32-бит/384-кГц и обладает совместимостью с DSD потоками через USB порт.

Поднимая качество воспроизведения на новый уровень по сравнению с предшественником, 8300CDQ оснащен технологией MQA, что позволяет воспроизводить аудио файлы и потоки в формате MQA, выдавая звучание на уровне оригинальных мастер-записей. MQA (Master Quality Authenticated) — это увенчанная наградами британская технология, которая доносит до слушателей звук оригинальных мастер-записей. Файлы в формате MQA достаточно компактны для стриминга и скачивания.

**Дисплей:** OLED 128x64 пикселей, диагональ 2.7»

**Механизм загрузки CD:** щелевого типа

**Совместимость с DSD:** да (DSD64 / DSD128 / DSD256)

**Совместимость с дисками:** CD/CDR

**ЦАП:** ESS Sabre 32 9018

**Разрешение:** 32 бит

**Частоты дискретизации:** Optical, Coaxial, AES: 32kHz - 192kHz, USB: 32kHz - 384kHz (PCM) / DSD64, DSD128, DSD256

**Макс. частота дискретизации:** Optical, Coaxial, AES: 192kHz, USB: 384kHz (PCM) / 11.2M (DSD256)

**Цифровые входы:** 2 x Coaxial, 2 x Toslink Optical, 1 x AES/EBU, 1 x USB для PC USB,

**Цифровые выходы:** 1 x Coaxial, 1 x Toslink Optical, 1 x AES

**Выходное напряжение:** 4.2Vrms  $\pm 0.1$  (балансный), 2.1Vrms  $\pm 0.1$  (небалансный)

**Выходной импеданс:** 10 Ом

**Искажения THD (1kHz, 0dB, 20Hz - 20kHz, A-взвеш.):** <0.002%

**Диапазон частот (+/-0.2dB):** 20Hz - 20kHz ( $\pm 0.2$ dB)

**Отношение сигнал/шум (S/N) A-взвеш.:** RCA: <-98dB, XLR: <-100dB

**Динамический диапазон: (A-взвеш.):** RCA: >98dB, XLR: >100dB

**Перекрестные помехи (на 1 кГц):** RCA: <-120dB, XLR: <-130dB

**Потребление в Standby:** <0.5 Вт

**Питание:** 240V ~ 50 - 60Hz, 230V ~ 50 - 60Hz, 115V ~ 50 - 60Hz, 100V ~ 50 - 60Hz

**Размеры:** 80 x 444 x 317 мм, вес: 6 кг

