

Stream Box: Формат FLAC и другие чудеса при воспроизведении музыки на компьютере

По поводу воспроизведения файлов формата FLAC существует множество мнений. На рынке с этой аббревиатурой связаны постоянные спекуляции и дезинформация.

FLAC — это формат кодирования звука без потерь (но с использованием сжатия). Файлы этого формата могут хранить различный объем данных, который зависит от уровня сжатия, битовой глубины, разрешения и стиля музыки. В наилучшем случае FLAC 24/192 уровня 0 с уровнем сжатия всего лишь 15% может иметь битрейт максимум 9216 кбит/с. В реальности такое качество встречается чрезвычайно редко. Конечно, вы можете получить файлы в формате FLAC, просто скопировав данные с вашего CD, установив уровень сжатия 0. В итоге вы получите файлы огромного размера с повышенным разрешением, только на качество это не скажется никак! Поскольку у оригинала все еще будут параметры 16 бит 44,1 кГц, мы рекомендуем производить копирование с уровнями сжатия 4-8, что тоже никак не повлияет на качество звука. Большинство программ копирования предлагают использовать уровень 5 для достижения наилучшего компромисса, но вы можете использовать любой другой (даже 0-3), если скорость передачи данных превышает 8500 кбит/с!

Обратите внимание на то, что 99% всех файлов музыки высокого разрешения в Интернете, которые доступны для загрузки, — это файлы CD-качества с повышенным разрешением. Следовательно, не стоит ожидать от них исключительного качества звучания. Настоящие аудиозаписи высокого разрешения с параметрами 24/192 очень редки и практически не представлены на рынке. Как правило, скорость передачи данных у таких файлов составляет 5000 кбит/с. Верхним пределом для наших проигрывателей является скорость 5000 кбит/с, а значит у вас не будет никаких проблем с воспроизведением файлов формата FLAC.

Частой проблемой с некорректным воспроизведением файлов формата FLAC является оформление обложки, размер которой превышает 500 КБ. Для решения этой проблемы мы выпустили

новую прошивку

для Stream Box DS, Stream Box DSnet, Stream Box RS.

Благодаря этой прошивке, наши проигрыватели смогут воспроизводить даже те файлы формата FLAC, размер обложки которых превышает 500 КБ, однако в этом случае такая обложка отображаться не будет. Следовательно, для того, чтобы картинка корректно отображалась, она должна быть представлена только в формате JPG, а ее размер должен быть менее 500 КБ. Как правило, размер обложки альбома высокого разрешения составляет 130 КБ.

Перейдите в меню "настройки", затем нажмите на "обновление программного обеспечения" для загрузки новой прошивки! Бесплатная загрузка и установка!

