

# ЗВУК СТУДИЙНОГО КАЧЕСТВА, КОТОРЫЙ ВЫ МОЖЕТЕ СЛУШАТЬ ИЛИ СКАЧИВАТЬ ОНЛАЙН

Представьте себя присутствующим на студийном выступлении Вашего любимого исполнителя. Каждый нюанс, каждая тонкость, каждая крошечная капля эмоций, достигает Ваших ушей включая все ее замысловатые детали.

Это и есть Master Quality Authenticated – или MQA.

MQA - отмеченная наградами британская технология, обеспечивающая студийное звучание. Основной файл MQA имеет подтвержденную автором подлинность и достаточно мал для качественной потоковой передачи, имея при этом обратную совместимость, что позволит Вам воспроизводить музыку в MQA формате на любом музыкальном устройстве.

ВРЕМЕНА КОГДА ВЫ ЖЕРТВОВАЛИ КАЧЕСТВО У РИЗИ УДОБСТВА МИНОВАЛИ

"Для нас очень важно, чтобы то что слышат наши слушатели было так близко к студийной записи, как это возможно, потому что все детали звучания - это то, что лучше всего отображает наш стиль".

prophet-6

# ПРОРЫВ РОЖДЕННЫЙ НАУКОЙ

Наш слух невероятно искусен в определении источника звука. Когда звуки достигают нас, с интервалом в микросекунды, наш мозг создает трехмерную звуковую «картинку». Эта же особенность позволяет нам на живом выступлении определять местоположение отдельных инструментов. Именно поэтому живая музыка воспринимается нами настолько мощной и полной эмоций, и вот почему записанная музыка часто выглядит плоской в сравнении с живой. МQА является первой технологией, которая собирает всю эту важную информацию о точном времени распространения звука - чтобы перенести Вас к первоначальному исполнению.



# КАЧЕСТВО

MQA достоверно воспроизводит звук студийной мастер-записи



# УДОБСТВО

МQА обеспечивает качество студийной мастер-записи при размере файла занимающем не больше чем размер файла CD качества, что позволяет его передавать или загружать через сеть.



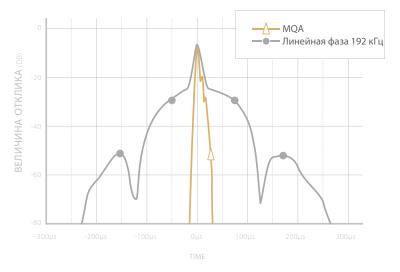
# УСТАНАВЛИВАЯ СТАНДАРТЫ

MQA устанавливает новую планку, когда дело касается записи, предачи и воспроизведения звука. Нет другой такой технологии.

# **КАК РАБОТАЕТ** МQА

## **П** Очистка записи

Когда аналоговый звук преобразуется в цифровой сигнал, происходит временное «размывание», смазывание переходных процессов во времени. В результате наши уши не могут определить, откуда поступают отдельные звуки, а записанная музыка звучит плоско по сравнению с «живой». МQA может устранить это искажение, чтобы создать действительно точную трехмерную звуковую сцену, в отличие от всего, что Вы когда-либо слышали.



#### До MQA

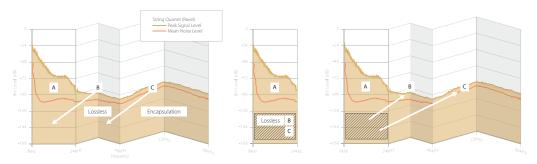
Обычные цифровые аудиофильтры ухудшают разрешение по времени, вызывая «звон» как до, так и после переходного процесса.

#### **C** MQA

MQA уменьшает этот звон более чем в 10 раз по сравнению с записью 24/192.

## 2 Упаковка звука

Как только в записи было устранено "размывание", MQA использует процесс, который мы называем «Music Origami», который искусно делает этот большой файл высокого разрешения достаточно компактным и совместимым с любым потоковым сервисом или устройством воспроизведения. На обычном проигрывателе MQA файл будет воспроизводиться с качеством, превосходящим качество CD. С MQA декодером разворачивается полный, богатый студийный звук.



## Music Origami

- 1. Высокочастотное содержимое (C) «инкапсулировано» и скрыто ниже шумового порога В.
- 2. Высокочастотное содержимое (В) без потерь сжато и спрятано ниже шумового порога А.
- 3. Раздел А ведет себя как обычный файл качества CD и будет воспроизводиться на любом устройстве. Сохраненная дополнительная информация (В и C) игнорируется.
- 4. На устройстве с поддержкой MQA файл разворачивается в полную запись для обеспечения оригинального исполнения.



#### **УМНЫЙ**

МQА сохраняет 100% оригинального студийного звучания. Затем оно искусно адаптируется для обеспечения максимального качества воспроизведения, которое может поддерживать Ваше устройство воспроизведения.

## ИСКУСНО УПАКОВАННЫЙ

После обработки записи, MQA сворачивает файл, чтобы сделать его достаточно компактным для потоковой передачи. Мы называем это "Music Origami".

## ПОДЛИННЫЙ

МQА файл может быть полностью подтвержден в студии. С нашим набором студийных инструментов можно просмотреть все возможные сценарии воспроизведения.



## ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫЙ

МQА будет воспроизводиться на любом устройстве, чтобы обеспечить качество, превосходящее качество CD. Те устройства, на которых есть поддержка MQA, будут воспроизводить 100% исходной студийной записи.

"MQA станет первой в истории звукозаписи возможностью напрямую связать слушателя музыки с мастеринг-студией, революционизируя мою работу и ее важность".

"MQA сделали что-то интересное с музыкой. В моем случае, при каждом прослушивании, MQA обработка звука оживила оригинал в хорошем смысле. Как будто Вам вернули фокус на определенные детали, почти как если бы вы наконец надели новую пару очков недавно Вам прописанных".

HI-FI CHOICE





По любым касающимся MQA вопросам пожалуйста обращайтесь по адресу info@mqa.co.uk

