

### **Описание Zoom G2.1Nu+AC:**

Моделирующий новейший процессор эффектов для электрогитар Zoom G2.1Nu+AC включает в себя драм-машину PCM, хроматический тюнер, встроенную педаль экспрессии, аудио интерфейс USB, шестиполосный графический эквалайзер и большой графический дисплей, а также моделирует 83 качественных студийных эффекта. Процессор предназначен как для живых выступлений, так и для записи в студийных условиях.

Процессор эффектов Zoom G2.1Nu+AC обладает самыми технологически совершенными импульсными характеристиками, широким частотным диапазоном и спектральным анализом. Овердрайвы были полностью переработаны. Весь спектр новых предлагаемых настроек процессора эффектов Zoom G2.1Nu+AC способен превратить звучание встроенных тембров в самое реалистичное звучание из всех возможных. Это звучание вам предоставят двадцать встроенных моделей классических, легендарных и узнаваемых тембров наиболее популярных педалей эффектов и гитарных усилителей, с тонко передаваемыми и четкими звуковыми аспектами, в числе которых характер гармоник, диапазона и коэффициента усиления. Помимо этого, вы сможете отдать предпочтение одному из 10 оригинальных звуков, созданных компанией Zoom.

### **Аудио интерфейс USB и программное обеспечение «Edit & Share».**

Компоненты такого программного обеспечения как «Edit & Share», предназначенного для процессора эффектов **Zoom G2.1Nu+AC**, могут осуществлять работу в качестве аудио интерфейса, позволяя записывать композиции непосредственно на персональный компьютер, подключаемый к процессору посредством USB кабеля. Все звуковые настройки пользователя, используемые в процессе живого исполнения или репетиции, могут записываться на рабочую программную станцию. Программное обеспечение «Edit & Share» обладает возможностями прямого мониторинга, таким образом, обеспечивая вам бесперебойную эксплуатацию в студиях и устраняя проблему любых звуковых задержек.

Квантование составляет 16-бит. Частота дискретизации в 32/44.1/48 кГц. Процессор эффектов Zoom G2.1Nu+AC поддерживает такие операционные системы: Mac OS X v10.4/10.5/10.6, Windows XP/Vista/7.

Данное программное обеспечение доступно в режиме бесплатного скачивания, позволяя использовать ваш персональный компьютер с целью редактирования, сохранения и даже создания пользовательских моделей эффектов и усилителей. Чтобы получить наглядное представление о тональных характеристиках каждого из заданных пресетов, вы можете использовать опцию «радар-чарт». Изменить порядок пресетов довольно просто. Для этого будет достаточно простого перетаскивания, которое сделает редактирование забавным и легким занятием. Сортировка типов эффекта/усилителя поможет вам как можно быстрее найти необходимый или следующий тон. Помимо этого, вы сможете загрузить из сети Интернет последние обновления, делаясь с другими пользователями своими собственными пресетами или же скачивая другие понравившиеся патчи.

### **Возможность прямого редактирования.**

Все 30 овердрайвов процессора эффектов Zoom G2.1Nu+AC обладают специальным алгоритмом моделирования, который разработан для записи. Просто нажав клавишу DIRECT, которая находится на верхней панели данного процессора, вы сможете насладиться его динамичным звучанием, которое способно воссоздавать непревзойденные характеристики кабинета даже если вы прослушиваете его через наушники или плоскую акустическую систему. Безусловно, данный режим превосходно работает и с прямой записью DAW-приложения, которая осуществляется через USB аудио интерфейс.

### **20 превосходных пресетов, созданных легендарным Стивом Ваем (Steve Vai)**

В новый процессор Zoom G2.1Nu+AC также были добавлены двадцать пресетов, создаваемых под чутким руководством гитарной легенды современного музыкального мира - Стива Вая. Помимо этого, набор включает в себя несколько десятков предустановленных пресетов, которые способны воссоздать ряд легендарных тембров рок-сцены 70-х и даже 60-х годов. В общей

сложности, модель процессора эффектов Zoom G2.1Nu+AC включает в себя 100 пользовательских ячеек и 100 предустановленных пересетов для создания именно того звука, который максимально подойдет именно вам.

### **Процессор ZFX-3 - новое поколение DSP от компании Zoom.**

Для того чтобы сделать возможным воссоздание богатой смеси гармоник для верхнего диапазона частот, являющихся уникальными для ламповых усилителей, необходим мощный и быстрый процессор. За счет высокого разрешения обработки сигналов, с использованием 24-битного A / D / A преобразования и 96 кГц сэмплирования, прогрессивный процессор ZFX-3 убедительно и доподлинно воссоздает ряд тонких характеристик лампового усилителя.

### **Большой графический дисплей с подсветкой**

Одним из полезных и наиболее важных дополнений к процессору эффектов Zoom G2.1Nu+AC стал его широкий дисплей 1,9". Благодаря этому новому экрану, возможным стало создание своих собственных звуков с невероятной скоростью. С упрощенным интерфейсом, наделенным тремя крупными ручками управления, редактирование звука становится похожим на педали эффектов, сравниваясь в простоте управления с ними. Это позволяет сделать вашу общую работу интуитивно понятной и легкой.

### **83 эффекта студийного качества, готовые к использованию.**

Процессор Zoom G2.1Nu+AC в общей сложности обладает девятью модулями эффектов, что означает одновременное включение в цепочку до девяти эффектов. Вам остается лишь выбрать необходимый модуль эффектов, настроить предоставленные значения и получить готовый эффект. Пользователю предлагается всего 83 типа эффектов. В их число включены такие отдельные типы эффектов, как: Vox Strybaby и некоторые другие известные педали, MXR Дупасотр, имеющий свою своеобразную компрессию, шесть типов реверберации и четыре типа хоруса, наделенных большой атмосферой и глубиной. Выбирайте динамический фленджер, а уровень заданного эффекта будет контролировать установкой интенсивности. Также возможен выбор одного из трех типов модуляции сигнала для тремоло.

### **6-ти полосный студийный графический эквалайзер.**

Полосы частот во встроенном шести полосном графическом эквалайзере разрабатывались специально для электрогитар. Пиковый тип эквализации используется в опорных частотах среднего диапазона (400 Гц, 800 Гц, 3,2 кГц, 6,4 кГц). Полочной эквализацией корректируются высокие (12 кГц) и нижние (160 Гц). Это предоставляет вам возможность полной регулировки тембра, который обычно доступен на студийном и высокотехнологичном оборудовании. Встроенный хроматический тюнер.

Педаль эффектов Zoom G2.1Nu+AC содержит встроенный хроматический тюнер. Хотите подстроить инструмент? Проще простого. Световая индикация и светящийся дисплей позволяют вам работать с тюнером в положении стоя, в условиях самого затемненного зала и тусклого освещения. Также существует возможность беззвучной (немой) настройки, а тюнинг никогда еще не был удобен и прост.

### **Минимальная задержка в 5 мс при переключении патчей.**

Раздражающий интервал, ранее присутствовавший при переключениях патчей на многих из стандартных педалей эффектов, практически ликвидирован. Благодаря небывалой до сегодняшнего дня скорости задержки в 0,005 секунды, процессор Zoom G2.1Nu+AC просто не способен упустить ни одной малейшей детали. К примеру, переходя к ведущему соло в исполняемой песне, вам больше не понадобится заблаговременное нажатие на выключатель. Просто нажмите на эту педаль и приступайте к исполнению соло фразы.

### **Наличие встроенной драм-машины.**

Если вашей песне не хватает сопровождения, процессор эффектов Zoom G2.1Nu+AC справится и с этой проблемой. Встроенная драм-машина позволяет использовать до сорока различных барабанных паттернов, включая их разные вариации и размеры.

### **Запись ритмических петель.**

Экран лупера в модели процессора Zoom G2.1Nu+AC позволяет записывать музыкальные фразы и накладывать дополнительные слои поверх записанной петли. Также вы можете накладывать сразу несколько фраз в режиме настоящего времени или исполнять соло совместно с зацикленной петлей фраз, находящихся в фоновом режиме. Запись ритмических петель составляет 5 с на цикл.

### **Система подавления шумов Zoom Noise Reduction.**

Теперь фоновый шум можно считать пережитком прошлого, а в настоящем времени процессор Zoom G2.1Nu+AC подарит вам прозрачный и великолепный звук. Наличие оригинальной системы шумоподавления Zoom Noise Reduction от компании Zoom позволяет избавиться от шумов в паузах, при этом сохраняя аутентичное затухание звука, осуществимое в условиях длительной сустейн-поддержки. Уровень шума является крайне низким (120 дБ/ -100dBm).

### **Подключение дополнительной педали экспрессии, добавляющей больше выразительных возможностей. /**

**К процессору эффектов Zoom G2.1Nu+AC можно подключить добавочную педаль экспрессии типа FP02. Это позволит управлять параметрами таких эффектов, как: объем, вау, усиление драйва, Pitch Shift, скорость реверберации/ баланса задержки или модуляции в режиме настоящего времени. Модель Zoom G2.1Nu+AC оборудована и встроенной педалью экспрессии, которая позволит с легкостью выбрать необходимый параметр того эффекта, который вы хотели бы контролировать, в любой из настроек патча. Выключение и включение необходимого эффекта осуществляется нажатием на педаль до ее упора.**

### **Источники питания.**

Моделирующий процессор эффектов Zoom G2.1Nu+AC может осуществлять питание от трех разных источников: батареи, адаптера переменного тока или USB, при подключении процессора к компьютеру. Непрерывную работу длительностью в 6,5 часов могут обеспечить четыре щелочных батареи типа AA / LR6. Легкость и компактные размеры делают Zoom G2.1Nu+AC идеальным устройством для той категории музыкантов, которым необходимо разнообразие эффектов при отсутствии необходимости ношения большого количества оборудования. Усиленный и прочный корпус процессора способен выдерживать суровые сценические условия и многократную транспортировку.