



## **СПАСИБО!**

Благодарим вас за приобретение Warm Audio Mutation Phasor II. Мы уверены, что данный продукт принесет вам всю ту функциональность и атмосферу классической педали, на основе которой она сделана. Когда речь заходит о качестве нашей продукции, мы не «срезаем углы», и Mutation Phasor II не является исключением.

Брайс Янг  
Президент  
Warm Audio  
Остин, Техас, США

## **ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕ СВОЙ WARM AUDIO MUTATION PHASER II**

Прежде чем мы начнем, пожалуйста, найдите время, чтобы посетить [www.warmaudio.com](http://www.warmaudio.com), чтобы зарегистрировать свой продукт. Чтобы обеспечить надлежащую и бесперебойную гарантийную поддержку своего продукта, зарегистрируйте устройство в течение 14 дней с момента покупки.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Warm Audio Mutation Phasor II — это точно воссозданная реплика фейзера с “вращающимся звуком”, прославившегося в эпоху музыкальных экспериментов 1970-х годов. Mutation Phasor II обладает всеми фишками классической педали фейзера, позволяя добавлять к звуку гитары, клавиш или баса глубину, колебания, вихрь или «мгновенный фанк». Эта электрооптическая педаль с фазовым сдвигом основана на точном воспроизведении схемы 70-х годов с использованием компонентов премиум-класса. Как и в классической педали, Mutation Phasor II обеспечивает богатую глубину и психоделическое звучание, которые были востребованы такими музыкантами-новаторами и саунд продюсерами, как Билли Корган, Том Буковач, Робин Троруэр и др.

## **ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**

### **1. Переключатель скорости.**

Скорость эффекта фазового сдвига может быть легко изменена для того, чтобы большее или меньшее «колебание» в звуке — от 1/10 развертки в секунду (самая медленная) до 18 развертки в секунду (самая быстрая).

### **2. Глубина.**

Регулятор “Depth” позволяет изменять ширину диапазона свипирования для вихревого фазового сдвига, обеспечивая глубокую модуляцию, как в винтажной аналоговой педали. Усиление контроля глубины расширяет частотный диапазон эффекта, воздействуя на высокие и низкие частоты.

### **3. Обратная связь.**

При помощи специальной регулировки можно добавлять электрическую обратную связь к «обработанному» фазосдвигающему сигналу. Увеличение контроля

обратной связи создает более интенсивный звук с особым акцентом на свипы - особенно заметно при более медленных настройках скорости.

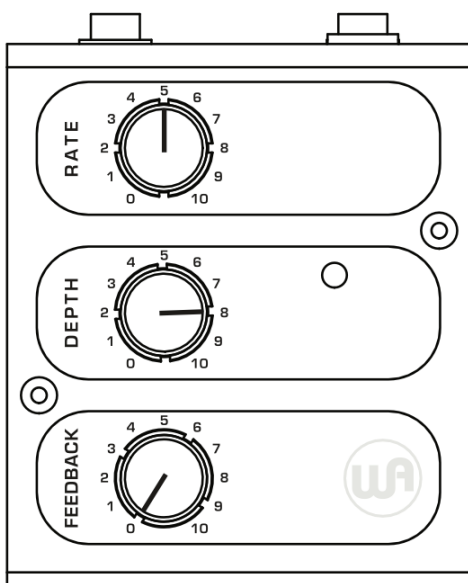
4. Вход ¼" jack.
5. Выход ¼" jack.
6. 9В адаптер питания (отрицательная полярность).



## НАСТРОЙКИ

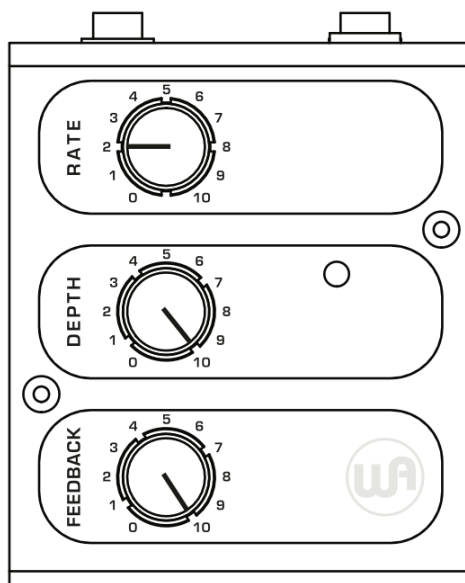
### Базовый фейзер

- Скорость: 1-5
- Глубина: 8-9
- Обратная связь: 0



### «Вращающийся» фейзер

- Скорость: 1-2
- Глубина: 10
- Обратная связь: 10



## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Скорость фазирования: 0,1 Гц - 18 Гц.
- Компоненты премиум-класса, в том числе операционные усилители RC4558P, различные диоды в винтажном стиле, пленочные конденсаторы и угольные резисторы, отобранные вручную.
- Элементы управления: скорость, глубина и обратная связь.
- Частотная характеристика: 20 Гц - 20 кГц.
- Минимальная обратная связь: 4 В RMS, 11,2 В от пика до пика | Максимальная обратная связь: 2 В RMS, 5,6 В от пика до пика.
- Соотношение сигнал/шум: 86 дБ ниже входного напряжения 2 В.
- Потребляемый ток: 150 мА.
- Батарея 9 В или внешний регулируемый адаптер постоянного тока 9 В (центральный минус).

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Компания Warm Audio гарантирует отсутствие в этом продукте дефектов материалов и изготовления в течение одного года с даты покупки для первоначального покупателя, на которого зарегистрировано это оборудование. Данная гарантия не подлежит передаче. Данная гарантия аннулируется в случае повреждения, вызванного несанкционированным обслуживанием данного устройства, а также электрической или механической модификацией этого устройства. Эта гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате неправильного обращения, случайного повреждения, неправильного использования, неправильных электрических условий, таких как неправильное подключение, неправильный объем или частота, нестабильное питание, отключение от земли (для продуктов, требующих 3-контактный заземленный кабель питания) или от воздействия неблагоприятных условий окружающей среды, таких как влажность, влажность, дым, огонь, песок или другой мусор, а также экстремальные температуры.

Warm Audio по собственному усмотрению своевременно отремонтирует или заменит этот продукт. Эта ограниченная гарантия распространяется только на продукты, признанные дефектными, и не покрывает побочные расходы, такие как аренда оборудования, потеря дохода и т. Д. Пожалуйста, посетите нас по адресу [www.warmaudio.com](http://www.warmaudio.com) для получения дополнительной информации о вашей гарантии или для запроса гарантийное обслуживание.

Эта гарантия распространяется на продукты, продаваемые в Соединенных Штатах Америки. За информацией о гарантии в любой другой стране обращайтесь к местному дистрибьютору Warm Audio. Эта гарантия предоставляет определенные юридические права, которые могут отличаться от штата к штату. В зависимости от штата, в котором вы живете, вы можете иметь права в дополнение к тем, которые указаны в этом заявлении. Пожалуйста, обратитесь к законам вашего штата или обратитесь к местному торговому представителю Warm Audio для получения дополнительной информации.

## **НЕГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Если у вас есть дефектное устройство, срок действия или условия которого выходят за рамки нашего гарантийного срока; мы все еще здесь для вас и можем

вернуть ваше устройство в рабочее состояние за небольшую плату за обслуживание. Посетите нас по адресу [www.warmaudio.com](http://www.warmaudio.com) чтобы связаться с нами по поводу настройки ремонта или для получения дополнительной информации. При надлежащем уходе ваше оборудование Warm Audio должно прослужить всю жизнь и доставлять удовольствие на всю жизнь. Мы считаем, что лучшая реклама, которую мы можем иметь, - это правильно работающая единица, которую можно найти с пользой. Давайте работать вместе, чтобы это произошло.