

# ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400

Ultimate Electric-to-Acoustic Guitar Modeling Effects Pedal

Мы благодарим Тебя за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400. Эта высококачественная педаль моделирующих эффектов идеально подходит гитаристам, которые хотят добиться настоящего акустического звучания при игре на электрогитаре. Благодаря технологии Real Sound Modeling (RSM), сочетающей современную DSP-технологии со сложными алгоритмами моделирования реального акустического оборудования, Вы сможете создавать всевозможные эффекты имитации пьезозвукоснимателя.

## 1. Элементы Управления

- 1 Регулятор **LEVEL** служит для установкой уровня выходного эффект-сигнала.
- 2 Регулятор **REVERB** служит для установки количества реверберации, подмешиваемого в сигнал.
- 3 **RES**(резонансный)-регулятор изменяет резонанс симитированного корпуса акустической гитары.
- 4 Регулятор **ATTACK** определяет степень атаки и коэффициент гармоник высоких частот.
- 5 При помощи **MODE**-выключателя ты делаешь выбор между четырьмя разными акустическими звуками:  
Настройка **STANDARD** предлагает типичное акустическое звучание гитары.

Настройка **LARGE** создает широкую сильно резонансную акустику.

Настройка **PIEZO** создает впечатление ярко выраженной прозрачности классических Piezo Pick-Ups.

Настройка **BRIGHT** придает Твоей гитаре великолепное ультразвуковое звучание, оптимальное для твоей реализации при создании Live- музыки.

- 6 **ON/BATT**-светодиодный диод светится, если эффект активирован. Дополнительно Ты можешь проверить состояние батареи.
- 7 Ножной выключатель служит для активирования/деактивирования эффекта.
- 8 6,3-мм **IN**-монохорповая втулка служит для присоединения инструмента.
- 9 Гнездо **OUT** выполнено на 6,3-мм TS-разъеме. Если занят только этот выход, через него проходит обработанный сигнал когда эффект включен и прямой (необработанный) сигнал, когда эффект выключен. Уровень этих сигналов оптимизирован для подключения к гитарному усилителю. Когда заняты оба выхода **OUT** и **DIR OUT** (см. 10) и эффект включен, вырез **OUT** поступает обработанный сигнал, оптимизированный для коммутации с микшерным пультом или PA. Когда эффект выключен, выход **OUT** заглушен.
- 10 Выход **DIR OUT**, выполненный на 6,3-мм TS-разъеме, мьютуруется при включении эффекта. Когда эффект выключен, на этот выход поступает прямой (необработанный) сигнал, оптимизированный для подключения к гитарному усилителю. То же самое происходит, когда заняты оба **DIR OUT** и **OUT** (см. 9).

Разъем **DC IN** служит для подключения внешнего 9 В блока питания (в комплект не входит).

**БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК** расположен под крышкой педали. Чтобы установить или заменить батарею 9 В (в комплект не входит), осторожно сожмите шарниры шариковой ручкой и удалите крышку педали. Постарайтесь при этом не поцарапать прибор.



- ♦ **AM400 не имеет выключателя питания. Устройство включится, как только Вы вставите штекер в гнездо IN. При длительных перерывах в эксплуатации AM400 следует вынимать штекер из гнезда IN. Это продлит срок службы батарейки.**

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР** находится на нижней стороне прибора.

- ♦ **В редких случаях нормальная работа устройства может быть нарушена под влиянием внешних факторов (например, электростатических разрядов), которые могут вызвать искажение звука или функциональные сбои. Для восстановления работоспособности, пожалуйста, уменьшите громкость подключенных усилителей и перезапустите устройство, кратковременно отсоединив входной кабель.**

## 2. Указания относительно Техники Безопасности

Не эксплуатируйте прибор вблизи от источников воды и тепла. Применяйте только авторизованные дополнительные устройства. Никогда не ремонтируйте прибор самостоятельно. Ремонт может производить только квалифицированный специализированный персонал, особенно при повреждении сетевого провода или сетевой вилки.

## 3. Гарантия

Информацию о наших действительных на сегодняшний день условиях реализации гарантийной услуги Ты можешь получить, посетив страницу <http://behringer.com>.

## 4. Технические Характеристики

### In

Соединительный элемент	6,3-мм монохраповое соединение
Полное сопротивление	500 kΩ

### Out

Соединительный элемент	6,3-мм монохраповое соединение
Полное сопротивление	1 kΩ

### Dir Out

Соединительный элемент/соединение	6,3-мм монохраповое соединение
Полное сопротивление	1 kΩ

### Электроснабжение

	9 В <sup>---</sup> , 100 mA, регулируется
--	---

### BEHRINGER PSU-SB

США/Канада	120В~, 60 Гц
Китай/Корея	220В~, 50/60 Гц

U.K/ Австралия	240В~, 50 Гц
Европа	230В~, 50 Гц
Япония	100В~, 50 - 60 Гц
Присоединение к сети	2-мм DC-соединение, Center отрицательный
Батарея	9 В тип 6LR61
Потребляемая мощность	30 mA

### Параметры/Вес

Габариты (В x Ш x Г)	прим. 54 x 70 x 123 мм
Вес	прим. 0,33 кг

Фирма BEHRINGER неустанно старается обеспечить наивысший стандарт качества. Необходимые модификации предпринимаются без предварительного оповещения. Технические данные и внешний вид прибора могут в данном случае не совпадать с указанными параметрами и рисунками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ, УКАЗАННАЯ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВЕРНОЙ НА МОМЕНТ СДАЧИ ДОКУМЕНТА В ПЕЧАТЬ. ВСЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. КОМПАНИЯ MUSIC GROUP НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, НАНЕСЕННЫЙ КОМУ-ЛИБО ИЗ-ЗА ФОРМУЛИРОВКИ, ИЗОБРАЖЕНИЙ ИЛИ УТВЕРЖДЕНИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ. ЦВЕТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ МОГУТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАТЬСЯ. ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ MUSIC GROUP ПРОДАЕТСЯ ТОЛЬКО У АВТОРИЗОВАННЫХ ДИЛЕРОВ. ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ДИЛЕРЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ АГЕНТАМИ КОМПАНИИ MUSIC GROUP И НЕ УПОЛНОМОЧЕНЫ СВЯЗЫВАТЬ КОМПАНИЮ MUSIC GROUP ПРЯМЫМИ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОМИ ГАРАНТИЯМИ ИЛИ ПОРУЧИТЕЛЬСТВАМИ. ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗАЩИЩЕНА ЗАКОНОМ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ. ЧАСТИЧНОЕ ИЛИ ПОЛНОЕ КОПИРОВАНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ В ЛЮБОМ ВИДЕ И ЛЮБОМ СПОСОБОМ, КАК МЕХАНИЧЕСКИМИ, ТАК И ЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ВКЛЮЧАЯ КСЕРОКОПИРОВАНИЕ И ЗАПИСЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ЦЕЛИ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ, ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ MUSIC GROUP IP LTD. АВТОРСКИЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands