

Мы благодарим Тебя за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100. Эта высококачественная педаль эффекта была разработана для музыкантов, которые хотят придать звуку последний штрих. Благодаря многочисленным характеристикам, Ты получаешь официальный Phaser Sound, соответствующий двум легендарным педалям эффекта.

При одном Phaser к оригинальному сигналу добавляется второй сигнал с перемещенными фазами, благодаря чему создается насыщенный, приятный на слух, звук. Этот эффект часто используется для гитар и Keyboards. В 70-х годах он использовался, кроме того, и для электр. фортепиано.

## 1. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Обзор верхней части

- 1 При помощи *MODE*-выключателя Ты можешь сделать выбор между Phaser-эффектом с отрицательным Feedback (режим 1) и положительным Feedback (режим 2). Отрицательный Feedback означает, что инвертируется фаза замедленного сигнала, прежде чем он будет добавлен к оригинальному сигналу. При отрицательном Feedback фаза замедленного сигнала не меняется. В данном случае эффект носит несколько расстроенный характер, превосходно подходящий для Vibrato Sounds.
- 2 *LEVEL*-регулятор определяет громкость на выходе.
- 3 *RATE*-регулятор определяет скорость Phaser-эффекта.
- 4 При помощи *DEPTH*-регулятора Ты придаешь эффекту полное глубокое звучание.
- 5 *RES(onance)*-регулятор определяет интенсивность Feedback-сигнала, при этом Phaser-эффект становится интенсивней.
- 6 *ON/BATT*-светоизлучающий диод светится, если эффект активирован. Дополнительно Ты можешь проверить состояние батареи.
- 7 Ножной выключатель служит для активирования/дезактивирования эффекта.
- 8 6,3-мм *IN*-монохраповая втулка служит для присоединения инструмента.
- 9 6,3-мм *OUT*-монохраповая втулка проводит сигнал к твоему усилителю.

**DC /N-соединение** служит для присоединения 9 В адаптера, который не входит в объем поставки.

**ОТДЕЛЕНИЕ С БАТАРЕЙКАМИ** находится под ножным выключателем. Чтобы установить или заменить батарею, осторожно сожми шарниры при помощи шариковой ручки и сними педаль. Не поцарапай прибор.

 **UP100 не обладает On/Off-выключателем.** UP100 готов к эксплуатации, как только кабель находится в IN-втулке. Вытащи штекер и IN-втулки, если ты не пользуешься UP100. Таким образом, ты продлишь срок службы батареи.

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР** расположен на нижней части прибора.

## 2. ГАРАНТИЯ

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### In

Соединительный элемент 6,3-мм монохраповое соединение  
Полное сопротивление 500 к $\Omega$

### Out

Соединительный элемент 6,3-мм монохраповое соединение  
Полное сопротивление 1 к $\Omega$

Электроснабжение 9 В, 100 мА DC, регулируется  
PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC адаптер Китай  
PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC адаптер Европа  
PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC адаптер Япония  
PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC адаптер Австралия  
PSU-SB-UK BEHRINGER 240VAC адаптер Великобритания  
PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC адаптер США

Присоединение к сети 2-мм DC-соединение, Center отрицательный  
Батарея 9 В тип 6LR61

Потребляемая мощность 30 мА

Параметры (В x Ш x Г) прим. 54 мм x 70 мм 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.

## 4. 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 повреждениях сетевого провода или сетевой вилки.

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в техническую конструкцию и внешний вид прибора. Содержащаяся в настоящем документе информация является актуальной на момент его сдачи в печать. Упомянутые или изображённые здесь названия других компаний, организаций или публикаций и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Их применение не в коем случае не свидетельствует о претензии на соответствующий товарный знак или наличии связи между владельцами товарных знаков и BEHRINGER®. BEHRINGER® не гарантирует правильности и полноты содержащихся в настоящем документе описаний, изображений и данных. Приведённые в данном документе цвета и спецификация могут незначительно отличаться от цвета и спецификации конкретного продукта. Продукты BEHRINGER® продаются только нашими авторизованными дилерами. Дистрибуторы и дилеры не являются уполномоченными агентами BEHRINGER® и не имеют права связываться с BEHRINGER® заявленными или подразумеваемыми обязательствами и утверждениями. Настоящая инструкция защищена авторским правом. Любое её размножение или перепечатка, в том числе и частичная, и любое воспроизведение изображений, в том числе и в изменённом виде, допускаются только с письменного разрешения фирмы BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER® является зарегистрированным товарным знаком.

ВСЕ ПРАВА СОХРАНЯЮТСЯ.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Muenchheide II, Германия

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903