

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Благодарим за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Эта педаль эффектов фейзера воплотила всю историю развития этого эффекта – от классического до современного. С ее помощью можно получить как звучание раритетных мультиступенчатых фейзеров, так и актуальные «плавающие» вверх и вниз звуки.

1. Элементы Управления



- 1 Селектор **MODE** служит для выбора режима эффекта:
4/8/10/12: Эти цифры означают количество ступеней эффекта фейзера. Звучание варьирует от классического легкого до более глубокого и мощного.
FALL: В этом режиме создается ощущение постоянно спадающего фейзера.
RISE: В этом режиме создает ощущение непрерывно возрастающего фейзера.
STEP: В этом режиме фильтр двигается вверх и вниз с заданным шагом.
- 2 Регулятор **RES**(onance) контролирует интенсивность эффекта.
- 3 Регулятор **DEPTH** устанавливает глубину модуляции.
- 4 Регулятор **RATE** определяет скорость модуляции. Этот параметр можно также установить с помощью Tap-функции педали или внешней педалью экспрессии.
- 5 Вход **IN** на 6,3-мм моноджеке служит для подключения инструмента.
- 6 Разъем 6,3-мм (**OUT**) посылает сигнал к Твоему усилителю/комбо.
- 7 Разъем **EXP/CTL** на 6,3-мм стереоджеке позволяет подключить два разных типа педалей:
 - внешний ножной переключатель, заменяющий саму педаль для установки скорости LFO.
 - педаль экспрессии для установки скорости модуляции. Параметр изменяется от 0 (LFO остановлен) до значения, установленного регулятором **RATE**.
- 8 Используй педальный переключатель для включения/выключения эффекта. Удерживая педаль нажатой более 2 секунд, можно тэппингом педали установить значение rate. Индикатор **ON/BATT** при этом мигает.
- 9 При включенном эффекте загорается светодиод **ON/BATT**, являющийся также индикатором уровня зарядки батареи. Светодиодный индикатор мигает когда активизирована Tap-функция.

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

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

❖ **SP400 не имеет выключателя питания. Прибор включится, как только Вы вставите штекер в гнездо IN. Для продления срока службы батареи следует при длительных перерывах в эксплуатации вынимать штекер из гнезда IN.**

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 По Технике 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.

3. Гарантия

Актуальные гарантийные условия Вы можете найти на нашем веб-сайте <http://behringer.com>.

4. Технические Характеристики

Вход

Разъем	6,3-мм моноштекер
Импеданс	500 кΩ

Выход

Разъем	6,3-мм моноштекер
Импеданс	1 кΩ

Exp/Ctl

Разъем	6,3-мм стереоштекер
--------	---------------------

Источник питания

9 В , 100 мА, стабилизированный

BEHRINGER PSU-SB

США/Канада	120 В ~, 60 Гц
Европа/Австралия	230 В ~, 50 Гц
Китай/Корея	220 В ~, 50/60 Гц
Япония	100 В ~, 50/60 Гц

Разъем питания	2 мм гнездо для подключения источника постоянного тока с минусовым центральным выводом
----------------	--

Батарея	9 В аккумуляторная батарея, тип 6LR61
---------	---------------------------------------

Потребление энергии	60 мА
---------------------	-------

Габариты/Вес

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

Фирма BEHRINGER прилагает все усилия для обеспечения высочайшего качества своей продукции. Необходимые модификации производятся без предварительного уведомления. Поэтому технические данные и внешний вид устройства могут отличаться от приведенных в данном документе.

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 ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ 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