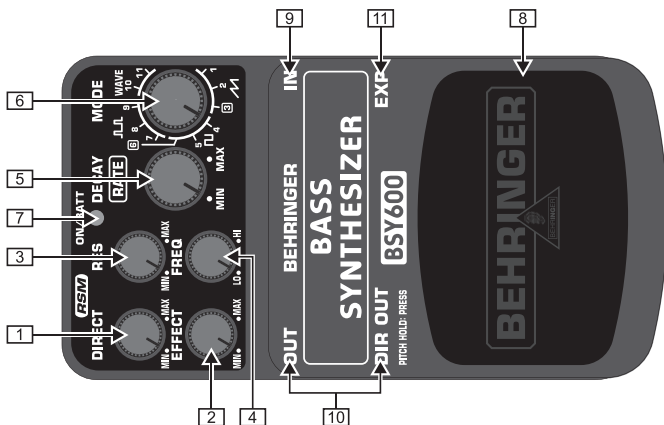


Благодарим за доверие, оказанное нам покупкой BEHRINGER BASS SYNTHESIZER BSY600. Эта высококачественная педаль эффектов воспроизводит мощный звук классических аналоговых синтезаторов – достаточно просто нажать на педаль.

## 1. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Вид сверху

- 1 Регулятор *DIRECT* устанавливает уровень прямого, необработанного сигнала.
- 2 Регулятор *EFFECT* устанавливает уровень синтезированного сигнала.
- 3 Регулятор *RES(onance)* устанавливает уровень резонанса пропускного НЧ-фильтра (см. ниже).
- 4 Регулятор *FREQ(ueency)* устанавливает частоту среза пропускного фильтра, на которой отсекаются высокие частоты, определяя тем самым верхнюю и нижнюю границу диапазона перемещения фильтра.
- 5 Регулятор *DECAY/RATE* имеет две функции. В зависимости от положения переключателя *MODE* (см. ниже), он либо определяет скорость LFO, модулирующего амплитуду частоты фильтра (*RATE*): только в режимах 3 и 6), либо устанавливает время перемещения частоты фильтра (*DECAY*). В положении *MAX* частота обрезного фильтра фиксирована.
- 6 Используйте селектор *MODE* для выбора одного из 11 режимов синтеза с 4 различными формами волны.
  1. **SAW** (пилообразная волна, генерирующая резкий звук)
  2. SAW (пилообразная волна, смещенная на одну октаву ниже, чем в режиме 1.)
  3. SAW (пилообразная волна с автоматической подстройкой частоты фильтра)
  4. **SQUARE** (прямоугольная волна, генерирующая более мягкий по сравнению с SAW звук)
  5. SQUARE (аналогичен режиму 4, но с дополнительной прямоугольной волной на октаву ниже)
  6. SQUARE (прямоугольная волна с автоматической подстройкой частоты фильтра)
  7. **PULSE** (импульсная волна, генерирующая резкий звук, отличный по характеру от SAW)
  8. PULSE (импульсная волна с пропускным фильтром, генерирующая более глубокий, динамичный звук)
  9. PULSE (импульсная волна с модуляцией ширины импульса, производящая полный, широкий звук)
  10. **WAVE** (входной сигнал преобразуется в синтезированную волну. Фильтр *подпрыгивает* при взятии струн и затем плавно спадает)
  11. WAVE (аналогичен режиму 10, но с опускающимся во время игры фильтром, плавно возвращающимся в исходное положение)
- 7 Голубой светодиод *ON/BATT* горит когда эффект включен и мигает при работе функции *PITCH HOLD* (см. ниже). Он также служит для проверки зарядки батарейки.
- 8 Используйте педальный переключатель для включения/выключения эффекта. Удерживая педаль нажатой активируется функция *PITCH HOLD* (только в режимах 1 - 9), при которой устройство генерирует эффект-сигнал непрерывно, даже при отсутствии входного сигнала бас-гитары (индикатор *ON/BATT LED* мигает). Вы также можете играть удерживая педаль нажатой, микшируя непрерывный сигнал эффекта с прямым сигналом бас-гитары. Для отключения функции просто отпустите педаль.
- 9 Для подключения инструмента используйте 6,3-мм моноджек *IN*.
- 10 Выходы *OUT* и *DIR OUT* на 6,3-мм моноджеках посылают сигнал на усилитель. Используйте оба разъема, для разделения необработанного входного сигнала (> *DIR OUT*) и синтезированного сигнала (> *OUT*). Чтобы смешать их вместе используйте только выход *OUT*.

**11** Для подключения педали экспрессии используйте 6,3-мм стереоджек *EXP(ression)*. С ее помощью можно управлять движением частоты фильтра (DECAY), или, в режимах 3 и 6, изменять скоростью эффекта (RATE). При использовании педали экспрессии регулятор DECAY/RATE устанавливает максимальное значение параметра (когда педаль экспрессии нажата до упора).

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.

**BSY600 не имеет выключателя питания. Устройство включится, как только Вы вставите штекер в гнездо IN. При длительных перерывах в эксплуатации BSY600 следует вынимать штекер из гнезда IN. Это продлит срок службы батареек.**

**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. ГАРАНТИЯ

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>IN</b>	Разъем	6,3-мм моноджек	
	Импеданс	500 кОм	
<b>OUT</b>	Разъем	6,3-мм моноджек	
	Импеданс	1 кОм	
<b>DIR OUT</b>	Разъем	6,3-мм моноджек	
	Импеданс	1 кОм	
Блок питания	Разъем	9 В $\pm$ , 100 мА, стабилизированный	
		BEHRINGER PSU-SB	
		США/Канада	120 В ~, 60 Гц
		Европа/Соединенное Королевство/Австралия	230 В ~, 50 Гц
		Китай/Корея	220 В ~, 50/60 Гц
		Япония	100 В ~, 50/60 Гц
Разъем питания		2-мм DC-разъем, минусовой сердечник	
Батарейка		9 В, тип 6LR61 "крона"	
Потребляемая мощность		30 мА	
Габариты (В x Ш x Г)		прибл. 54 мм (2 1/8") x 70 мм (2 3/4") x 123 мм (4 4/5")	
Вес		прибл. 0,33 кг (0,73 фунт.)	

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

## 4. 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 повреждении сетевого провода или сетевой вилки.**

Технические характеристики и внешний вид прибора могут быть изменены без предварительного уведомления. Содержащаяся здесь информация является актуальной на момент сдачи документа в печать. Фирма BEHRINGER не несет ответственность за ущерб, причиненный лицу какой-либо формулировкой, изображением или утверждением, приведенным в настоящем документе. Цвет и спецификация продукта могут незначительно отличаться от приведенных. Продукты BEHRINGER продаются только нашими авторизованными дилерами. Дистрибьюторы и дилеры не являются представителями BEHRINGER и не имеют права связывать BEHRINGER явными или подразумеваемыми обязательствами или утверждениями. Полная или частичная перепечатка или размножение настоящего документа в любой форме и любым способом, электронным или механическим, допускается только с письменного согласия BEHRINGER International GmbH. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. © 2007 BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Германия. Тел. +49 2154 9206 0, Факс +49 2154 9206 4903