

Благодарим за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER DYNAMIC WAH DW400. Эта педаль позволяет получить различные вау-эффекты и создать речеподобные звуки в режиме Human Voice. С этой «примочкой» гитара просто заговорит!

1. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Селектор *MODE* служит для выбора режима эффекта:

UP: Создает вау-эффект. Фильтр поднимается по спектру вверх (от низких частот к высоким).

DOWN: Создает вау-эффект. Фильтр опускается по спектру вниз.

SYNTH: Сильный вау-эффект с синтезированным звучанием резонансного фильтра.

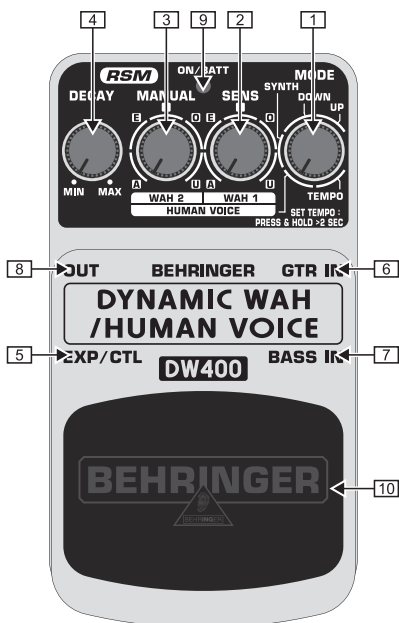
HUMAN VOICE: Преобразует сигнал инструмента в звуки, подобные человеческому голосу. Сигнал изменяется между двумя установленными гласными звуками с добавлением легкого овердрайва.

TEMPO: Эффект авто-вау. Установка темпа осуществляется тэппингом педали 10 или с помощью внешнего педального переключателя.

- 2 Регулятор *SENS* определяет чувствительность эффекта к входному уровню. В режиме HUMAN VOICE им устанавливается первая гласная. В режиме TEMPO этот регулятор не используется.

- 3 Регулятор *MANUAL* определяет нижнюю частоту эффекта вау. В режиме HUMAN VOICE им устанавливается вторая гласная. В режиме TEMPO этот регулятор не используется.

- 4 Регулятор *DECAY* определяет скорость перемещения фильтра. В режиме TEMPO он служит для установки формы волны LFO – от синусообразной в положении *MIN* до прямоугольной в положении *MAX*.



Вид сверху

	UP, DOWN, SYNTH	HUMAN VOICE	TEMPO
<i>SENS</i>	чувствительность эффекта к входному уровню	Wah 1: установка первой гласной	нет функции
<i>MANUAL</i>	начальная частота эффекта вау	Wah 2: установка в торой гласной	нет функции
<i>DECAY</i>	время срабатывания огибающей	установка скорости перемещения фильтра от Wah 1 до Wah 2	форма волны LFO синусообразная (Min) > прямоугольная волна (Max)
<i>EXP/CTL*</i>	педаль вау (<i>SENS</i> , <i>MANUAL</i> и <i>DECAY</i> отключены)	плавный переход от Wah 1 к Wah 2 (<i>DECAY</i> не используется)	педаль вау (<i>DECAY</i> не используется)

*Подключите педаль экспрессии (напр., FCV100) к разъему EXP/CTL

- 5 Разъем *EXP* на 6,3-мм стереоджеке позволяет подключить два разных типа педалей:

- ▲ педаль экспрессии, выполняющая функцию педали вау (во всех режимах).
- ▲ внешний ножной переключатель, заменяющий саму педаль 10 при установке временного параметра эффекта (только в режиме TEMPO).

- 6 Вход *GTR IN* на 6,3-мм моноджеке служит для подключения гитары. Можно использовать как вход 6, так и 7.

- 7 Вход *BASS IN* на 6,3-мм моноджеке служит для подключения бас-гитары. При использовании этого входа, параметры фильтра оптимизированы под бас. Если инструментальный кабель вставлен в гнездо 6, этот вход отключен.

- 8 Разъем 6,3-мм TS (*OUT*) посылает сигнал к Твоему усилителю/комбо.

- 9 Голубой светодиод *ON/BATT* горит когда эффект включен. Он также служит для проверки зарядки батарейки. Светодиодный индикатор мигает когда активирована функция Tap.
- 10 Исползуй pedalный переключатель для включения/выключения эффекта. Удерживая педаль нажатой более 2 секунд, можно тэппингом педали установить временной параметр эффекта авто-вау. Индикатор *ON/BATT* при этом мигает.

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.

 **DW400 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, временно отсоединив входной кабель.**

2. ГАРАНТИЯ

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход GTR

Разъем	6,3-мм моноштекер
Импеданс	500 кΩ

Вход BASS

Разъем	6,3-мм моноштекер
Импеданс	500 кΩ

Выход A

Разъем	6,3-мм моноштекер
Импеданс	1 кΩ

Вход EXP/CTL

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

Источник питания

BEHRINGER PSU-SB	9 В $\equiv$, 100 мА, стабилизированный
США/Канада	120 В~, 60 Гц
Европа/Австралия	230 В~, 50 Гц
Китай	220 В~, 50 Гц
Корея	220 В~, 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 (В x Ш x Г)

	прибл. 54 мм x 70 мм x 123 мм
--	-------------------------------

Вес

	прибл. 0,42 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.

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 повреждениях 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.