

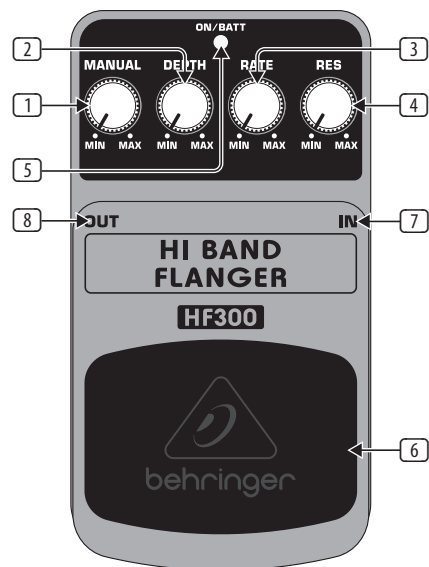
# HI BAND FLANGER HF300

Ultimate High-Band Flanger Effects Pedal

Благодарим за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER HI BAND FLANGER HF300. Эта высококачественная педаль эффектов позволит Вам добиться невероятных flanging-эффектов на одну октаву выше, чем обычно, что позволит Вам выйти на совершенно новый уровень при игре на гитаре или клавишных.

Первоначально эффект flanger создавался двумя синхронно работающими устройствами с магнитофонной пленкой. На оба устройства записываются одинаковые сигналы. Притормаживая пальцем левую катушку одного из устройств, можно уменьшить скорость воспроизведения. В результате возникающей задержки происходит сдвиг фаз сигналов.

## 1. Элементы Управления



- 1 Регулятор **MANUAL** регулирует длину задержки и определяет начальное положение для диапазона модуляции. При установленном на минимум регуляторе DEPTH он управляет эффектом статического гребенчатого фильтра между прямым и задержанным сигналами, который может использоваться для создания звуков, похожих на звучание резонатора.
- 2 Регулятор **DEPTH** устанавливает диапазон амплитуды эффекта flanger в соответствии со временем задержки.
- 3 Регулятор **RATE** устанавливает скорость низкочастотного генератора эффекта flanger.
- 4 Регулятор **RES** (onance) определяет уровень выходного сигнала, поступающего обратно к входу flanger для увеличения эффекта резонанса, что позволяет добиться звучания, похожего на звук реактивного самолета.
- 5 При включенном эффекте загорается светодиод **ON/BATT**, являющийся также индикатором уровня зарядки батареи.
- 6 Используйте педальный переключатель для включения/выключения эффекта.
- 7 Используйте разъем 6,3-мм TS **IN** (Вход) для подключения инструмента.
- 8 Разъем 6,3-мм TS **OUT** (Выход) посылает сигнал к Вашему усилителю.

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.

❖ **HF300 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.

## 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 TS
Импеданс	500 кΩ

Выход	
Разъем	6,3 мм TS
Импеданс	1 кΩ

Источник питания	
	9 В $\text{---}$ , 100 мА, стабилизированный

### BEHRINGER PSU-SB

США/Канада	120 В $\sim$ , 60 Гц
Европа/ Великобритания/ Австралия	230 В $\sim$ , 50 Гц
Китай	220 В $\sim$ , 50 Гц
Корея	220 В $\sim$ , 60 Гц
Япония	100 В $\sim$ , 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	30 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 ЛЮБЫМ 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