

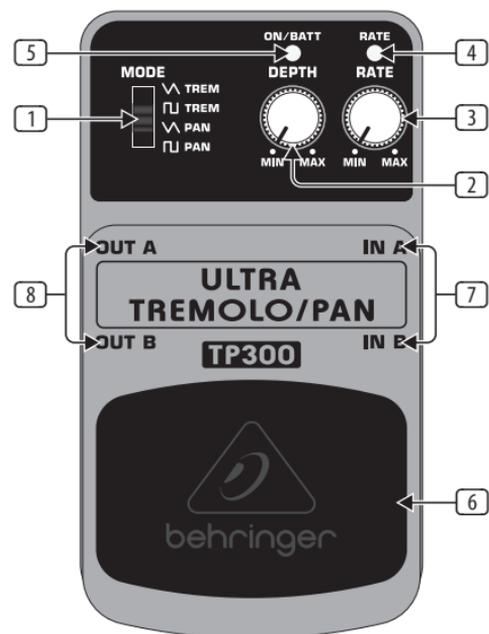
# ULTRA TREMOLO/PAN TP300

Classic Stereo Tremolo/Panner Effects Pedal

Благодарим за доверие, оказанное нам при покупке BEHRINGER ULTRA TREMOLO/PAN TP300. Эта высококачественная педаль эффектов создана специально для того, чтобы обеспечить гитаристов такими стильными эффектами, как тремоло и паннинг. Благодаря ее уникальным возможностям Вы сможете добиться этих теплых эффектов классических усилителей 60-ых.

Эффект тремоло может достигаться повторяющейся модуляцией уровня входного сигнала. Это приводит к непрерывному изменению уровня (от низкого до высокого), что придает звучанию дрожащий вибрирующий характер. В режиме паннинг сигнал периодически перемещается от одной стороны стереопанорамы к другой.

## 1. Элементы управления



- 1 Переключатель **MODE** предназначен для выбора между двумя видами тремоло и двумя видами паннинга.  
**PAN:** Сигнал колеблется между левой и правой сторонами стереопанорамы. Для этого эффекта должны быть задействованы оба выхода (стерео). В режиме Triangle Wave (Треугольная Волна) сигнал изменяется плавно, а в режиме Square (Квадрат) – резко.  
**TREMOLO:** Периодические изменения уровня сигнала. В режиме Triangle Wave (Треугольная Волна) уровень сигнала изменяется плавно, а в режиме Square (Квадрат) – резко.
- 2 Регулятор **DEPTH** устанавливает количество колебаний относительно уровня сигнала (TREMOLO) или положения сигнала (PAN).
- 3 Регулятор **DEPTH** устанавливает количество колебаний относительно уровня сигнала (TREMOLO) или положения сигнала (PAN).
- 4 Индикатор **RATE** показывает скорость эффекта, установленную регулятором RATE (вспышки).
- 5 При включенном эффекте загорается светодиод **ON/BATT**, являющийся также индикатором уровня зарядки батареи.
- 6 Используйте педальный переключатель для включения/выключения эффекта.
- 7 Используйте разъемы 6,3-мм TS **IN** (Вход) A и **IN** (Вход) B для подключения инструментов. Для режима моно используйте только разъем **IN** (Вход) A.

- 8 Разъемы 6,3-мм TS **OUT** (Выход) А и **OUT** (Выход) В посылают сигнал к Вашему усилителю. Используйте оба разъема, если Вы хотите достигнуть полного стереоэффекта. Для режима моно используйте только разъем **OUT** (Выход) А.

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.

- ♦ **TP300 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 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 повреждении сетевого провода или сетевой вилки.

## 3. Гарантия

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

## 4. Технические Данные

### Вход А

Разъем	6,3 мм TS
Импеданс	500 кΩ
Импеданс моно	250 кΩ

### Вход В

Разъем	6,3 мм TS
Импеданс	500 кΩ

### Выход А/Выход В

Разъем	6,3 мм TS
Импеданс	1 кΩ

### Электропитание

Потребляемый ток	30 мА
------------------	-------

### BEHRINGER PSU-SB

### Подключение к электросети

Разъем	сетевой разъем
Напряжение	100 В - 230 В, 50/60 Гц

### Подключение устройств

Разъем	2-мм DC-разъем, минусовой сердечник
Напряжение	9 В
Ток	100 мА, регулируемый

### Питание от батарейки

Батарейка	9 В, тип 6LR61 "крона"
Потребляемый ток	30 мА

### Габариты/Вес

Параметры (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 ПОДРАЗУМЕВАЕМОМИ 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