

# MICROPHONO PP400

RU

## Добро Пожаловать в Behringer

Благодарим Вас за доверие, оказанное нам покупкой BEHRINGER MICROPHONO PP400, компактного phono-предусилителя. Проигрыватели виниловых дисков имеют на выходе низкоуровневый сигнал, в то время как большинство аудиоустройств могут обрабатывать только сигналы с линейным уровнем. Между проигрывателем и другим аудиоустройством (таким, как микшерный пульт, усилитель или записывающее устройство), PP400 выполняет следующие функции:

1. PP400 эквализирует выход проигрывателя в соответствии со спецификацией RIAA.
2. PP400 усиливает эквализированный RIAA сигнал.
3. PP400 поставляет на выходе сигнал с линейным уровнем.

♦ **Пожалуйста, ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности, указанными в конце этого руководства.**

## Разъемы и Элементы Управления

Здесь изображены и описаны все разъемы и элементы управления PP400.

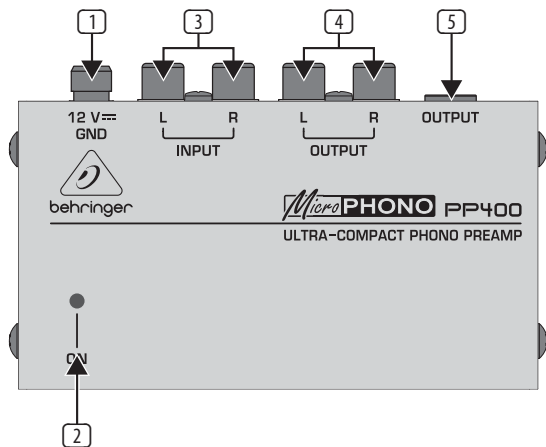


Рис. 1: Разъемы и элементы управления PP400

- 1 **Гнездо 12 V $\overline{=}$ :**  
Гнездо 12 V используется для подключения к PP400 блока питания. При подключении блока питания к электросети MA400 автоматически включается. Для отключения прибора от сети выньте сетевой штекер из розетки.
- 2 **Индикатор ON:**  
Светодиодный индикатор ON загорается при включении устройства в сеть.
- 3 **Гнезда INPUT (L и R):**  
Для соединения проигрывателя с PP400 Вам необходим стереокабель с разъемами RCA («тюльпан»).  
Соедините
  - выход левого канала проигрывателя с гнездом L (левый) INPUT на PP400
  - выход правого канала проигрывателя с гнездом R (правый) INPUT на PP400

PP400 посылает линейный сигнал через один из следующих выходов:

- RCA (OUTPUT L и R)
- 6,3-мм стереоджек (OUTPUT)

♦ **Не используйте одновременно оба выхода OUTPUT Вашего PP400 одновременно.**

- 4 **Гнезда OUTPUT (L и R):**  
Для использования этих выходов Вам необходим стереокабель с разъемами RCA («тюльпан»).

Соедините

- гнездо L (левый) OUTPUT на PP400 со входом левого канала усилителя, записывающего устройства или микшера. (В микшере используйте вход CD или TAPE)
- гнездо R (правый) OUTPUT на PP400 со входом правого канала усилителя, записывающего устройства или микшера

- 5 **Гнездо OUTPUT:**  
Соедините OUTPUT Вашего PP400 со входом микшерного пульта, усилителя или записывающего устройства. Для использования этого 6,3-мм (стерео)выхода Вам необходим аудиокабель с, как минимум, одним 6,3-мм стереоджеком. Если вход микшерного пульта, усилителя или записывающего устройства является

- стерео, то на другом конце кабеля должен быть 6,3-мм стереоджек
- моно, то на другом конце кабеля должны быть 2 моноджека (по одному на каждый моноход) ПРИМЕР ПОД ЛЮЧЕНИЯ

**SERIAL NUMBER:** Для регистрации Вашего устройства используйте серийный номер, указанный на нижней панели PP400.

## Пример под Лючения

Здесь показан пример подключения PP400:

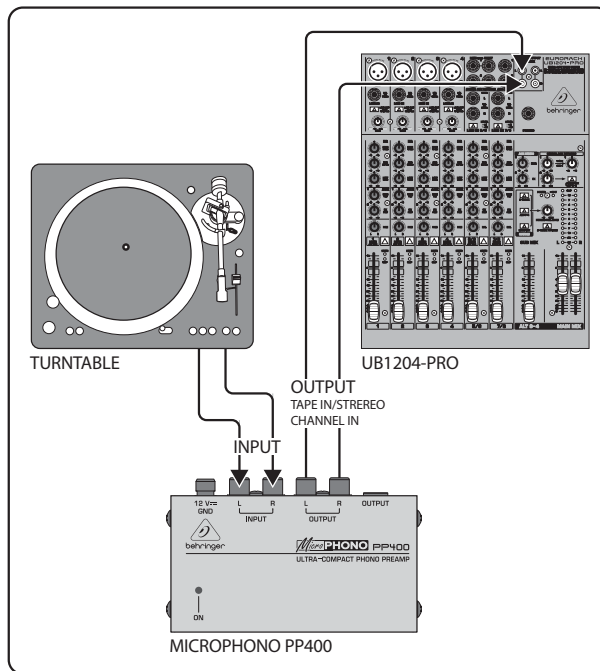


Рис. 2: Пример подключения PP400

# MICROPHONO PP400

RU

## Гарантия

Пожалуйста, посетите наш сайт <http://behringer.com>, чтобы ознакомиться с актуальными гарантийными условиями.

## Технические Характеристики

### Input

Тип	вход RCA
Импеданс	прим. 47 кΩ
Макс. входной уровень	-23,5 дБВ @ 1 кГц

### Output

Тип	RCA и 6,3-мм TRS, стереоразъёмы
Импеданс	прим. 50 Ω
Макс. входной уровень	+11,5 дБВ @ 1 кГц

### Системные Данные

Частотная характеристика	RIAA
Коэффициент нелинейных искажений	тип. 0,06% @ -40 дБм/1 кГц
Усиление	35 дБ
Отношение сигнал/шум	68 дБм @ 0 дБ, А-взвеш.
Чувствительность на входе	5,3 мВ @ 1 кГц

### Энергоснабжение

Подключение к сети	внешний блок питания, 12 В / 150 мА
--------------------	-------------------------------------

### Сетевое Напряжение

США/ аналда	120 В~, 60 Гц
Китай/ орея	220 В~, 50 Гц
Соединенное ороевство/ Австралия	240 В~, 50 Гц
Европа	230 В~, 50 Гц
Япония	100 В~, 50 / 60 Гц
Энергопотребление	1,5 Вт

### Размеры/Вес

Размеры (В x Д x Ш)	прим. 32 x 103 x 64 мм
Вес	прим. 0,180 кг

Фирма BEHRINGER всегда старается обеспечить наивысший стандарт качества. Необходимые изменения вносятся без предварительного уведомления. Поэтому технические данные и внешний вид прибора могут отличаться от содержащихся в документе технических данных или изображений.

### RU Важные указания по технике безопасности

- 1) Ознакомьтесь с настоящими указаниями.
- 2) Сохраните эти указания.
- 3) Выполняйте эти указания.
- 4) Соблюдайте все инструкции по эксплуатации.
- 5) Не эксплуатируйте прибор вблизи воды.
- 6) Чистите прибор сухой салфеткой.
- 7) Не загорайте вентилационные щели. При монтаже прибора руководствуйтесь инструкциями фирмы-изготовителя.
- 8) Не устанавливайте прибор вблизи источников тепла. Источниками тепла являются, например, отопительные приборы, кухонные плиты и иные излучающие тепло приборы (в том числе и усилители).
- 9) Ни в коем случае не удаляйте предохранительное устройство с двухполюсных или заземлённых штекеров. Двухполюсный штекер имеет два контакта различной ширины. Заземлённый штекер имеет два вставных контакта и третий контакт заземления. Широкий вставной контакт или дополнительный контакт заземления предназначены для Вашей безопасности. Если поставленный формат штекера не соответствует формату Вашей розетки, то обратитесь к электрику для того, чтобы он заменил розетку.
- 10) Проложите сетевую кабель так, чтобы по нему не ходили, он не соприкасался с острыми углами и не мог быть повреждён. Особое внимание обратите на то, чтобы участок расположения штекера, удлинительного кабеля и место крепления сетевого кабеля к прибору были хорошо защищены.
- 11) Пользуйтесь только рекомендованными изготовителем дополнительными приборами/принадлелностями.
- 12) Пользуйтесь только тележками, стойками, штативами, держателями или столами, рекомендованными изготовителем или входящими в комплект поставки прибора. Если Вы используете тележку, то соблюдайте осторожность при перемещении тележки с прибором, чтобы не споткнуться и не поранить себя.
- 13) Извлекайте сетевую штекер из розетки при грозе или если Вы длительное время не пользуетесь прибором.
- 14) Поручайте выполнение всех работ по ремонту прибора только квалифицированному персоналу. Ремонт прибора требуется в том случае, если ему было нанесено какое-либо повреждение (например, был повреждён штекер или сетевая кабель), внутрь прибора попали посторонние предметы или жидкость, прибор находился под дождём или во влажной среде, прибор не работает нормально или падал на пол.

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, ПРИВЕДЁННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ. ЦВЕТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ МОГУТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАТЬСЯ. ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ MUSIC GROUP ПРОДАЁТСЯ ТОЛЬКО У АВТОРИЗОВАННЫХ ДИЛЕРОВ. ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ДИЛЕРЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ АГЕНТАМИ КОМПАНИИ MUSIC GROUP И НЕ УПОМОЩЕНЫ 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 ЭЛЕКТРОНЫМИ СРЕДСТВАМИ, ВКЛУЧАЯ КСЕРОКОПИРОВАНИЕ И ЗАПИСЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ЦЕЛИ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ, ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ MUSIC GROUP IP LTD.

AVTORCKIE ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. © 2013 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands