

Добро Пожаловать в BEHRINGER

Благодарим Вас за доверие, оказанное нам покупкой BEHRINGER MICROMON MA400. Этот универсальный и компактный мониторный усилитель для наушников позволяет одновременно прослушивать в наушниках два сигнала:

- сигнал с микрофона
- сигнал с микшера или Hi-Fi системы

Вы также можете накладывать один сигнал на другой, регулируя их соотношение. Таким образом Вы сможете прослушивать собственный вокал или сконцентрироваться на музыкальном сопровождении.

♦ **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 MA400.

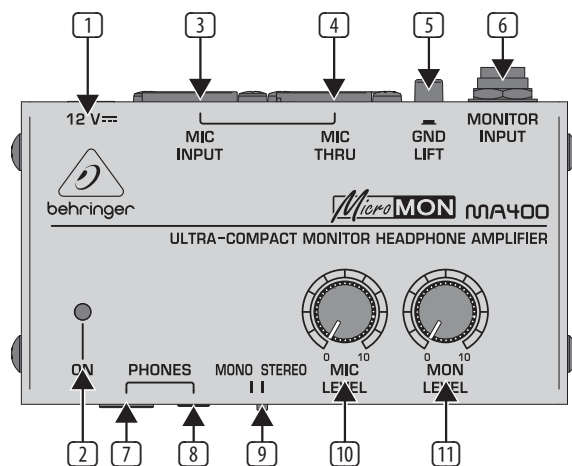


Рис. 1: Разъемы и элементы управления MA400

♦ **Большая громкость может повредить Ваш слух и сами наушники. Перед началом использования MA400 поверните регуляторы MIC LEVEL и MON LEVEL на 0 (ноль)**

- Гнездо 12 V==:**
Гнездо 12V используется для подключения к MA400 блока питания. При подключении блока питания к электросети MA400 автоматически включается. Для отключения прибора от сети выньте сетевой штекер из розетки.
- Индикатор ON:**
Светодиодный индикатор ON загорается при включении устройства в сеть.
- Гнездо MIC INPUT:**
Для соединения микрофона с MA400 Вам необходим аудиокабель с разъемами XLR. Подсоедините
 - один штекер XLR в гнездо MIC INPUT
 - другой штекер XLR к микрофону

- Гнездо MIC THRU:**
Если Вы хотите направить микрофонный сигнал с MA400 на микшерный пульт, Вам понадобится аудиокабель с разъемами XLR. Подсоедините
 - один штекер XLR в гнездо MIC THRU
 - другой штекер XLR к микрофонному входу микшера
- Кнопка GND LIFT:**
Если Вы соединяете MA400 с микшерным пультом, эта кнопка должна быть отжатой. При этом сохраняется заземление микшера и предотвращается возникновение электростатических зарядов от интерференции с аудио сигналом. Однако при возникновении петли заземления и свойственного ей гула, Вам следует нажать кнопку **GND LIFT**. Тем самым Вы разрываете связь заземлений между MA400 и микшером.
- Гнездо MONITOR INPUT:**
Чтобы послать сигнал с микшерного пульта или Hi-Fi системы на MA400, Вам понадобится аудиокабель с 6,3-мм штекерами (несимметричными/стерео TRS или несимметричными/моно TS). Подсоедините
 - один 6,3-мм штекер в гнездо MONITOR INPUT
 - другой 6,3-мм штекер к гнезду AUX SEND микшерного пульта или выходу Hi-Fi системы
- Гнезда PHONES на 6,3-мм джеке и 3,5-мм миниджеке** Для подключения наушников к MA400 используйте 6,3-мм или 3,5-мм гнездо PHONES.
- Не используйте оба гнезда PHONES одновременно.**
- Переключатель MONO / STEREO:**
Используйте этот переключатель чтобы установить тип сигнала, поступающего на MA400 с микшерного пульта или Hi-Fi системы. Если Вы подсоединили
 - моноджек в MONITOR INPUT, то MA400 получает моносигнал. Установите переключатель в положение **MONO**.
 - стереоджек в MONITOR INPUT, то MA400 получает стереосигнал. Установите переключатель в положение **STEREO**.
- Регулятор MIC LEVEL:**
Для установки уровня микрофонного сигнала медленно поворачивайте этот регулятор от **0** (минимальная громкость) до **10** (максимальная громкость)
- Регулятор MON LEVEL:**
Для установки уровня сигнала микшера или Hi-Fi системы медленно поворачивайте этот регулятор от **0** (минимальная громкость) до **10** (максимальная громкость)

SERIAL NUMBER: Для регистрации Вашего устройства используйте серийный номер, указанный на нижней панели MA400.

Гарантия

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

MICROMON MA400

RU

Технические Характеристики

Mic Input

Тип	гнездо XLR
Импеданс	прим. 2 кΩ (симметр.)
Макс. входной уровень	-18 дБм
CMRR	тип. 40 дБ, >50 дБ @ 1 кГц
Усиление	40 дБ
Частотный диапазон	от 15 Гц до 25 кГц

Mic Thru

Тип	гнездо XLR
-----	------------

Monitor Input

Тип	6,3-мм стерео- или 6,3-мм моноджек
Усиление	10 дБ
Частотный диапазон	от 10 Гц до 80 кГц

Phones Output

Тип	6,3-мм и 3,5-мм стереоджеки
Импеданс	мин. 30 Ω
Макс. выходной уровень	прим. +10 дБм (60 мВт) @ 100 Ω нагрузки

Системные Данные

Коэффициент нелинейных искажений	тип. 0.005% (нагрузка 100 Ω)
Отношение сигнал/шум	-90 дБм @ 0 дБм, А-взвеш.

Энергоснабжение

Подключение к электросети	внешний блок питания 12 В--- / 150 мА
США/ аанада	120 В~, 60 Гц
итай/ орея	220 В~, 50 Гц
Соединенное Королевство/Австралия	240 В~, 50 Гц
Европа	230 В~, 50 Гц
Япония	100 В~, 50 / 60 Гц
Энергопотребление	прим. 2Вт

Размеры/Вес

Размеры (В x Д x Ш)	прим. 47 x 103 x 64 мм
Вес	прим. 0,38 kg 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 загораживайте вентиляционные 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 сетевой 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/принадлежностями.
- 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 сетевой 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 сетевой кабель), внутрь прибора попали посторонние предметы или жидкость, прибор находился под дождём или во влажной среде, прибор не работает нормально или упал 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 УПОМОМОЧЕНЫ 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, ТАКИ ЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ВКЛЮЧАЯ КСЕРОКОПИРОВАНИЕ И ЗАПИСЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ЦЕЛИ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ, ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ MUSIC GROUP IP LTD.

ABTORSKIE PRAVA ZASHCHISCHENY.© 2013 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands