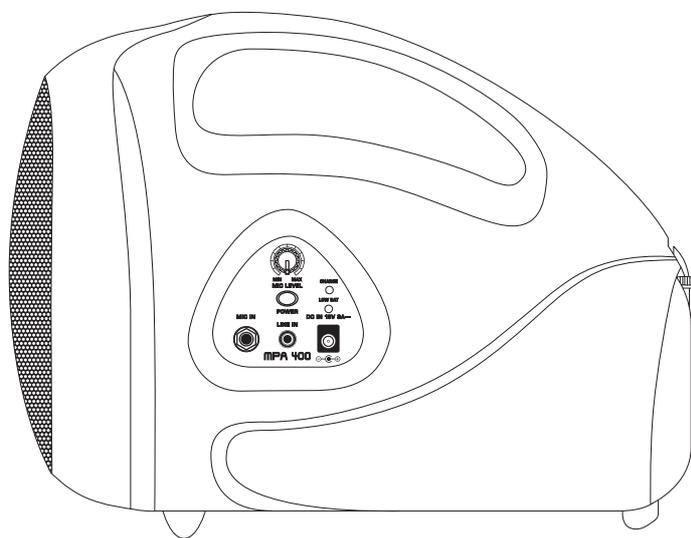


MPA400

Инструкция по эксплуатации

A50-A2030-22001



EUROPORT

www.behringer.com



EUROPORT MPA400

Важные указания по технике безопасности



Этот символ указывает на наличие опасного неизолированного напряжения внутри корпуса устройства, а также на возможность поражения электрическим током.



Этот символ указывает на важную информацию в сопроводительной документации, касающуюся эксплуатации и обслуживания устройства. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Внимание



Во избежание поражения электрическим током запрещено снимать крышку или заднюю панель устройства. Внутри устройства нет элементов, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно. Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом.

Внимание

Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током необходимо защищать устройство от воздействия дождя или влаги, а также от попадания внутрь капель воды или других жидкостей. Не ставьте на устройство заполненные жидкостью сосуды, например, вазы.

Внимание

Все сервисные указания предназначены исключительно для квалифицированного персонала. Во избежание поражения электрическим током не выполняйте ремонтных работ, не описанных в инструкции по эксплуатации. Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами.

- 1) Прочтите эти указания.
- 2) Сохраните эти указания.
- 3) Придерживайтесь этих указаний.
- 4) Соблюдайте все указания по эксплуатации.
- 5) Не пользуйтесь устройством в непосредственной близости от воды.
- 6) Протирайте устройство только сухой тряпкой.
- 7) Не загораживайте вентиляционные отверстия. При установке устройства руководствуйтесь указаниями фирмы-производителя.
- 8) Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, плиты и другие излучающие тепло приборы (в том числе усилители).
- 9) Ни в коем случае не удаляйте предохранительное устройство с двухполюсных или заземленных штекеров. Двухполюсный штекер имеет два контакта различной ширины. Заземленный штекер имеет два сетевых контакта и дополнительный контакт заземления. Широкий контакт или дополнительный контакт заземления служат для Вашей безопасности. Если поставляемый формат штекера не соответствует

формату Вашей розетки, попросите электрика заменить розетку.

- 10) Прокладывайте сетевой кабель так, чтобы на него нельзя было наступить, чтобы он не соприкасался с острыми углами и не мог быть поврежден. Обратите особое внимание на то, чтобы удлинительный кабель, участки рядом с вилкой и место крепления сетевого кабеля к устройству были хорошо защищены.
- 11) Устройство должно быть подключено к электросети через сетевую розетку с исправным заземлением.
- 12) Если сетевая вилка или штепсельная розетка устройства служат для отключения устройства от сети, они должны быть легко доступными.
- 13) Используйте только рекомендованные производителем дополнительные устройства и принадлежности.
- 14) Пользуйтесь только стойками, штативами, тележками, креплениями или подставками, рекомендованными изготовителем или входящими в комплект поставки устройства. Если для перемещения устройства используется тележка, будьте осторожны чтобы не споткнуться и не получить травму.



- 15) Отключайте устройство от сети во время грозы или при длительных перерывах в эксплуатации.
- 16) Поручайте выполнение всех работ по ремонту устройства только квалифицированному сервисному персоналу. Ремонт требуется при повреждении устройства (например, при повреждении штекера или сетевого кабеля), если внутрь устройства попали посторонние предметы или жидкость, если устройство находилось под дождем или во влажной среде, если устройство упало на пол или плохо работает.

WARNING

THIS EQUIPMENT IS CAPABLE OF DELIVERING SOUND PRESSURE LEVELS IN EXCESS OF 90 dB, WHICH MAY CAUSE PERMANENT HEARING DAMAGE.

Внимание! Прибор оснащен аккумулятором. Не помещайте аккумуляторы в огонь, это может привести к возгоранию или взрыву! Несоблюдение полярности при замене аккумуляторов может привести к возгоранию или взрыву. При замене аккумуляторов используйте только аккумуляторы такого же типа.

1. Введение

Благодарим за доверие, оказанное нам при покупке MPA400 - мобильной PA-системы для собраний, митингов, экскурсий, школьных мероприятий и других приложений. Его 5" широкополосный динамик позволит Вам добиться невероятного звучания при крайне легком весе прибора. Благодаря своей прочной конструкции входящий в комплект поставки микрофон ULTRAVOICE XM1800S идеально подходит для использования даже в самых жестких "Live" условиях.

 Данная инструкция должна, в первую очередь, познакомить Вас с элементами управления устройства и всеми его функциями. После прочтения инструкции сохраните её для того, чтобы в случае необходимости вновь к ней обратиться.

1.1 Прежде чем начать

1.1.1 Поставка

Для обеспечения безопасной транспортировки прибор был тщательно упакован на заводе-изготовителе. Однако если картонная упаковка повреждена, необходимо немедленно проверить прибор на отсутствие внешних повреждений.



 При наличии повреждений НЕ посылайте прибор нам, а сообщите продавцу и транспортному предприятию, так как в противном случае Вы теряете право на возмещение ущерба.

 Во избежание повреждений при хранении и транспортировке всегда используйте оригинальную упаковку.

 Не позволяйте детям играть с прибором и упаковочными материалами.

 Пожалуйста, утилизируйте все упаковочные материалы безвредным для окружающей среды способом.

 Не выбрасывайте аккумуляторы в бытовой мусор! Вышедшие из строя и ненужные аккумуляторы следует сдавать на специальные пункты сбора. При сдаче на специальный пункт сбора аккумуляторы должны быть полностью разряжены. Аккумуляторы должны быть защищены от короткого замыкания. Изоляция полюсов и электрических контактов может осуществляться с помощью липкой ленты.

1.1.2 Ввод в эксплуатацию

 **ВНИМАНИЕ!** Перед вводом прибора в эксплуатацию установленный аккумулятор должен заряжаться в течение мин. 4 часов! Для этого соедините прибор с входящим в комплект поставки блоком питания. Индикатор *CHARGE* сигнализирует статус процесса зарядки. Если индикатор больше не мигает, аккумулятор полностью заряжен.

Во избежание перегрева обеспечьте достаточный приток воздуха и не устанавливайте прибор на усилителе мощности или вблизи других излучающих тепло приборов.

Подключение к сети осуществляется при помощи входящего в комплект поставки блока питания. Пожалуйста, используйте только этот блок питания.

Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур (солнце, открытый огонь и др.)! Емкость аккумуляторной батареи может снижаться при низких температурах.

 **ВНИМАНИЕ!** Прибор способен воспроизводить звук большой мощности. Обратите Ваше внимание на то, что высокое звуковое давление не только быстро утомляет слух, но также может повредить слуховой аппарат. Всегда старайтесь придерживаться умеренной громкости звука.

EUROPORT MPA400

Важные указания по инсталляции

-  Эксплуатация вблизи сильных радиопередатчиков и источников высокочастотных сигналов может привести к заметному ухудшению качества звука. Увеличьте расстояние между устройством и передатчиком и используйте экранированные кабели для всех соединений.

1.1.3 Онлайн-регистрация

Пожалуйста, зарегистрируйте Ваш новый прибор (желательно сразу после приобретения) на нашем веб-сайте <http://www.behringer.com> и внимательно прочтите гарантийные условия.

В случае неисправности мы постараемся отремонтировать Ваш прибор в кратчайшие сроки. Пожалуйста, обратитесь непосредственно к продавцу, у которого Вы приобрели прибор. Если у Вас нет такой возможности, Вы также можете обратиться непосредственно в одно из наших представительств. Список контактных адресов Вы найдете внутри оригинальной упаковки прибора (Global Contact Information/European Contact Information). Если в списке не указан контактный адрес для Вашей страны, пожалуйста, обратитесь к ближайшему удобному для Вас дистрибьютору. Соответствующие контактные адреса Вы найдете на нашем веб-сайте <http://www.behringer.com> в разделе Support.



Регистрация Вашего прибора с указанием даты его покупки значительно облегчит процедуру обработки рекламации в гарантийном случае.

Большое спасибо за Ваше сотрудничество!

2. Элементы управления и соединения

- 1 ДИНАМИК.
 - 2 РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ.
 - 3 ПЕТЛИ ДЛЯ ПЛЕЧЕВОГО РЕМНЯ.
 - 4 Регулятор *MIC LEVEL* служит для установки громкости.
 - 5 Выключатель *POWER* служит для включения прибора. Индикатор выключателя *POWER* светится, если прибор включен.
-  **Обращаем Ваше внимание на то, что выключатель *POWER* не отсоединяет прибор от сети полностью. Поэтому, если прибор долгое время не будет использоваться, то следует вынуть вилку сетевого кабеля из розетки.**
- 6 Индикатор *CHARGE* мигает желтым цветом в процессе зарядки аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор гаснет.
 - 7 Индикатор *LOWBAT* сигнализирует о необходимости подзарядки установленного аккумулятора.
 - 8 Соедините входящий в комплект поставки микрофон BEHRINGER XM1800S с входом *MIC IN*.
-  **Из-за большой вероятности возникновения обратной связи никогда не становитесь с микрофоном перед акустической системой! При работе с прибором всегда следует располагать микрофон за акустической системой.**
- 9 К входу *LINE IN* можно подключить внешний источник звука (CD-плеер, MP3-плеер и т. д.).

EUROPORT MPA400

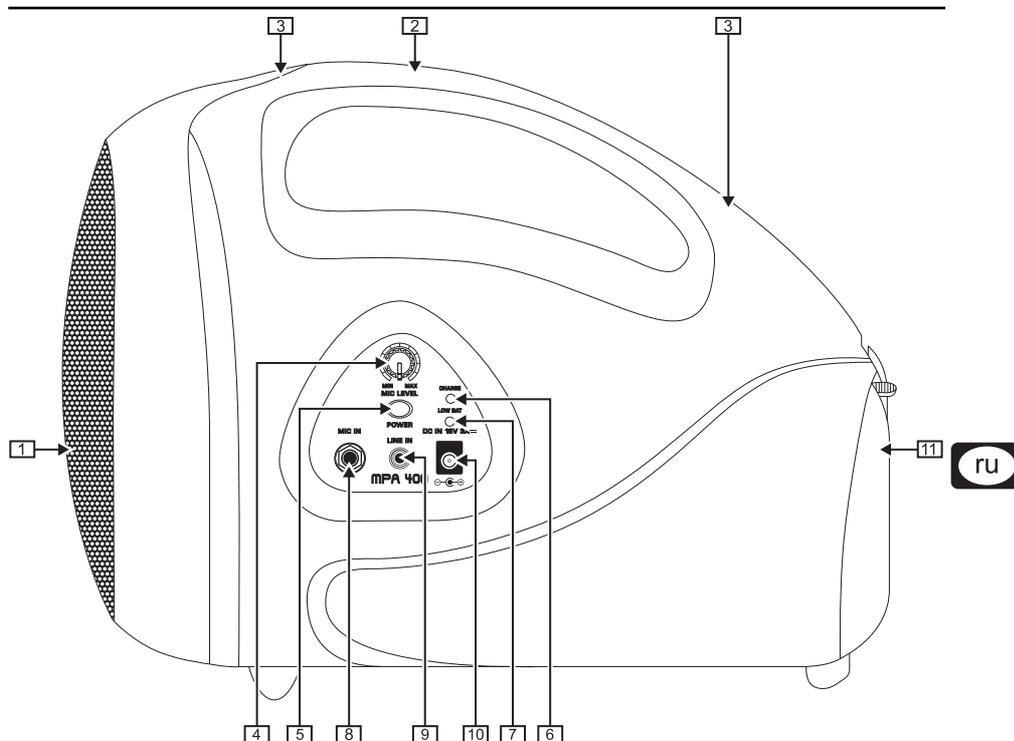


Рис. 2.1: MPA400, вид сбоку

10 Двухполюсный разъем *DC IN* служит для подключения внешнего блока питания (входит в комплект поставки). Пожалуйста, используйте только этот блок питания!

11 **ОТСЕК ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА И ПЛЕЧЕВОГО РЕМНЯ.** Для установки аккумулятора откройте отсек. Нижняя половина отсека служит для установки аккумулятора. Откройте фиксатор, чтобы получить доступ к аккумуляторному отсеку.

Установите аккумулятор следующим образом: контакты аккумулятора должны быть направлены на прибор, при этом плюсовой контакт (красного цвета) должен быть направлен в сторону панели управления MPA400. Вставьте аккумулятор и закройте фиксатор. Закрыйте аккумуляторный отсек.

При установке аккумулятора следует соблюдать полярность.

При долгих перерывах в эксплуатации следует вынимать аккумулятор из устройства. Храните аккумулятор в вертикальном положении (контактами вверх).

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР находится на нижней стороне прибора.

EUROPORT MPA400

3. Технические характеристики

Inputs

MIC IN	Разъем 6,3 мм, несимметр.
LINE IN	Разъем 3,5 мм, несимметр.

Output

Выходная Мощность	40 Вт
Динамик	5" широкополосный динамик

Microphone

Тип	BEHRINGER XM1800S,dynamic
Характеристика	Суперпочка
Длина кабеля	1 м спирального кабеля

Системные Данные

Блок питания	Внешний со встроенный аккумулятором
Тип аккумулятора	12 В DC / 2600 м+P2ч
Время зарядки	Прибл. 4 ч
Время работы от аккумулятора	До 8 ч
Тип внешнее зарядное устройство	18 В DC / 3 А
Сетевое напряжение	100 - 240 В~, 50/60 Гц, 1,5 А (SMPS)
Подключение к сети	Стандартная двухполюсная вилка



Габариты/Вес

Габариты (В x Ш x Г)	Прибл. 217 мм x 180 мм x 284 мм
Вес (без блока питания)	Прибл. 2,6 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.

Мы оставляем за собой право на внесение изменений в техническую конструкцию и внешний вид прибора. Содержащаяся в настоящем документе информация является актуальной на момент его сдачи в печать. Изображенные или упомянутые здесь названия фирм, учреждений и публикаций, а также соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Их использование ни в коем случае не свидетельствует о претензиях на соответствующий товарный знак или о наличии связи между владельцами товарного знака и BEHRINGER. BEHRINGER не гарантирует полноту и правильность содержащихся в настоящем документе описаний, изображений и данных. Цвета и спецификации приборов могут незначительно отличаться от приведенных в данном руководстве. Продукты BEHRINGER продаются только нашими авторизованными дилерами. Дистрибьюторы и дилеры не являются уполномоченными агентами BEHRINGER и не имеют права связывать BEHRINGER прямыми или косвенными правовыми обязательствами. Данная инструкция защищена законом об авторских правах. Любое размножение или перепечатка (целиком или частично), любое воспроизведение иллюстраций, в том числе и в измененном виде, допускается только с письменного разрешения фирмы BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER® является зарегистрированным товарным знаком.

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. © 2008 BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich, Германия. Тел. +49 2154 9206 0, Факс +49 2154 9206 4903