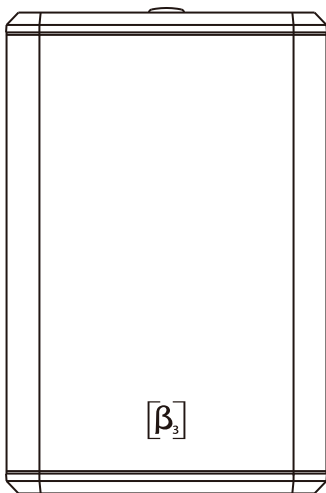


# Beta Three

# MB3 Magic Box

Трёхполосная активная  
портативная акустическая система



Руководство  
пользователя

---

# Содержание

Раздел 1: Важные меры безопасности.....	01
Раздел 2: Обзор.....	06
Раздел 3: Основные функции и особенности.....	06
Раздел 4: Комплект поставки.....	07
Раздел 5: Настройка системы.....	08
· Соединения и элементы управления.....	08
· Подключение питания.....	11
· Зарядка аккумулятора.....	12
· Подключение источников.....	12
· Использование стойки для громкоговорителя.....	14
Раздел 6: Конфигурации системы.....	15
· Возвышенная установка.....	15
· Наклон назад.....	15
· Монитор.....	16
· Стойка для громкоговорителя.....	16
· Универсальная акустическая система.....	16
· Двойное моно / Каскад (XLR-соединение).....	17
· TWS-стерео (Bluetooth беспроводное).....	18
Раздел 7: Уход и обслуживание.....	20
Раздел 8: Поиск и устранение неисправностей.....	22
Раздел 9: Технические характеристики.....	23

---

---

## Раздел 1: Важные меры безопасности

Перед использованием устройства внимательно прочитайте и сохраните все инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к травмам, поражению электрическим током или повреждению оборудования.

### ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1. Прочитайте и сохраните** все инструкции для дальнейшего использования.
- 2. Соблюдайте все предупреждения**, указанные на изделии и в данном руководстве.
- 3. Используйте ответственно:** эта акустическая система способна создавать уровни звукового давления (SPL), которые могут привести к стойкому снижению слуха. Устанавливайте громкость правильно.
- 4. Не модифицируйте** изделие и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать внутренние компоненты. Обслуживание должен выполнять только квалифицированный персонал.
- 5. Не оставляйте без присмотра:** не используйте устройство в общественных местах или в помещениях без наблюдения.

### ПИТАНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- 1. Подключайте питание** только к сети с номинальным напряжением 100–240 В AC, 50/60 Гц.
- 2. Используйте розетки с заземлением** убедитесь в правильности подключения к земле перед включением.
- 3. Не используйте** повреждённые шнуры или вилки. При износе изоляции или разъёмов немедленно замените.
- 4. Прокладывайте силовые кабели** так, чтобы избежать спотыкания, заземления и натяжения разъёма.
- 5. Отключайте от сети** вовремя грозы, при длительном простое, перед чисткой или обслуживанием.
- 6. Не перегружайте** розетки или сетевые фильтры — это может привести к пожару или поражению током.

- 
7. **Никогда не нарушайте** назначение поляризованных или заземляющих вилок.

## **ВЕНТИЛЯЦИЯ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. **Обеспечьте циркуляцию воздуха:** не закрывайте вентиляционные отверстия. Поддерживайте свободное пространство не менее 50 мм со всех сторон.
2. **Избегайте влаги:** не подвергайте воздействию дождя, капель или брызг.
3. **Не ставьте предметы или жидкости:** не размещайте контейнеры, заполненные жидкостью (например, вазы, напитки), на устройстве или рядом с ним.
4. **Работайте в пределах:** температура окружающей среды 0–40 °C, относительная влажность менее 85 %.
5. **Избегайте источников тепла:** держите устройство вдали от радиаторов, отопительных приборов, плит и прочего оборудования, вырабатывающего тепло.

## **МЕХАНИКА И ОБРАЩЕНИЕ**

1. **Поднимайте правильно:** вес изделия составляет около 7,5 кг. Поднимайте двумя руками.
2. **Транспортируйте надёжно:** используйте мягкие сумки или чехлы при перемещении.
3. **Устанавливайте безопасно:** используйте то лько стойки, мачты или подвесы, одобренные производителем и рассчитанные на нагрузку не менее 10 кг. Проверьте устойчивость перед использованием.
4. **Осматривайте перед использованием:** проверяйте штифты, ручки и гнезда стойки на повреждения и ослабление.
5. **Не устанавливайте** несколько устройств друг на друга, если это не разрешено инструкцией производителя.

---

**6. Держите зону вокруг устройства свободной:** не загромождайте пространство у основания колонки или ножек стойки, чтобы избежать опрокидывания.

## **БАТАРЕЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЗАРЯДКЕ**

- 1. Заряжайте в помещении** при сухих условиях, в диапазоне 10–30°C.
- 2. Используйте только** комплектный сетевой кабель и встроенное зарядное устройство.
- 3. Не коротко-замыкайте** клеммы аккумулятора и не касайтесь их металлическими предметами.
- 4. Не прокалывайте, не деформируйте и не сжигайте** встроенный аккумулятор.
- 5. При длительном хранении отсоединяйте питание:** оставляйте аккумулятор заряженным на 40–60 %.
- 6. Утилизируйте ответственно:** следуйте местным правилам утилизации литиевых батарей.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ СЛУХА**

- 1. Предупреждение о высоком SPL:** воздействие уровней выше 85 дБ может привести к потере слуха.
- 2. Избегайте близкого расположения:** не размещайте уши или микрофоны непосредственно перед ВЧ-динамиками.
- 3. Используйте защиту:** музыкантам и техническому персоналу следует использовать беруши при длительном воздействии звука.

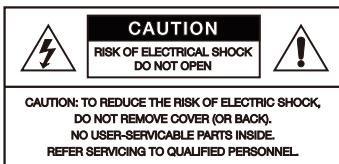
---

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И СЕРВИС

1. **Проводите регулярный осмотр:** проверяйте кабели, разъёмы и крепёж перед каждым использованием.
2. **Очищайте снаружи:** после отключения питания протирайте устройство сухой мягкой тканью. Не используйте растворители или аэрозоли.
3. **Периодическое обслуживание:** ежегодно проверяйте устройство у квалифицированных специалистов.
4. **Заменяйте части:** только компонентами, одобренными производителем. Другие замены могут снизить безопасность.

## СИМВОЛЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. **ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:** не снимайте крышку. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обслуживание должен проводить только квалифицированный персонал.
2. **ВНИМАНИЕ – ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:** перед использованием ознакомьтесь со всеми мерами безопасности и информацией по обслуживанию.



3. **ДИРЕКТИВА WEEE:** утилизируйте электронное оборудование и батареи через уполномоченные пункты сбора в соответствии с местными нормами.



---

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1. Компания BETA THREE не несёт ответственности за повреждения, неисправности или травмы, возникшие в результате неправильной установки, эксплуатации или обслуживания данного продукта.
2. Используйте это оборудование только в соответствии с описанием в сопровождающей документации. Несанкционированные модификации, ремонт или использование аксессуаров, не указанных производителем, могут привести к аннулированию гарантии и нарушению требований безопасности.
3. Оператор несёт ответственность за соблюдение безопасных уровней звукового давления, устойчивую установку и соблюдение всех действующих электрических и механических стандартов безопасности в своём регионе.

---

## Раздел 2: Обзор

Спасибо за покупку BETA THREE Magic Vox MB3.

Этот продукт отражает стремление BETA THREE создавать надёжные, высокопроизводительные звуковые системы для профессионалов и пользователей-энтузиастов.

Каждый экземпляр проходит тестирование и калибровку, обеспечивая стабильные акустические характеристики в требовательных условиях.

BETA THREE Magic Vox MB3 – это компактная, работающая от аккумулятора, активная трёхполосная акустическая система, разработанная для музыкантов, артистов и мобильных звуковых задач.

Она сочетает лёгкость и портативность с длительным временем работы от аккумулятора и гибкими вариантами размещения.

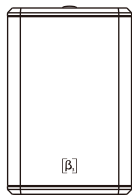
Система обеспечивает профессиональное звуковое качество, подходящее для живых выступлений, репетиций и озвучивания небольших площадок.

## Раздел 3: Основные функции и особенности

- **Реальная трёхполосная схема:** 8" НЧ-динамик, 5" СЧ-динамик и 1" ВЧ-драйвер, причём СЧ и ВЧ динамики находятся на одной оси (коаксиальная конструкция).
- **Работа от аккумулятора:** до 8 часов непрерывной работы (типичное значение).
- **Мощность усилителя:** 200 Вт RMS / 400 Вт программная / 800 Вт пиковая.
- **Несколько входов:** 3 комбинированных гнезда XLR/TRS, вход AUX 3,5 мм, Bluetooth-проигрывание.
- **Гибкое размещение:** вертикальное положение, наклон назад или установка на стойке.
- **Компактный дизайн:** корпус весом 7,5 кг со встроенной ручкой для переноски.

---

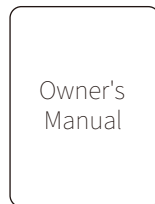
## Раздел 4: Комплект поставки



Акустическая  
система  
MB3 Magic Box  
(1 шт.)



Силовой кабель  
(1 шт.)



Руководство  
пользователя

Примечание: Дополнительные аксессуары - мягкая сумка для переноски, стойка 35 мм, соединительный штырь для сабвуфера.

---

## Раздел 5: Настройка системы

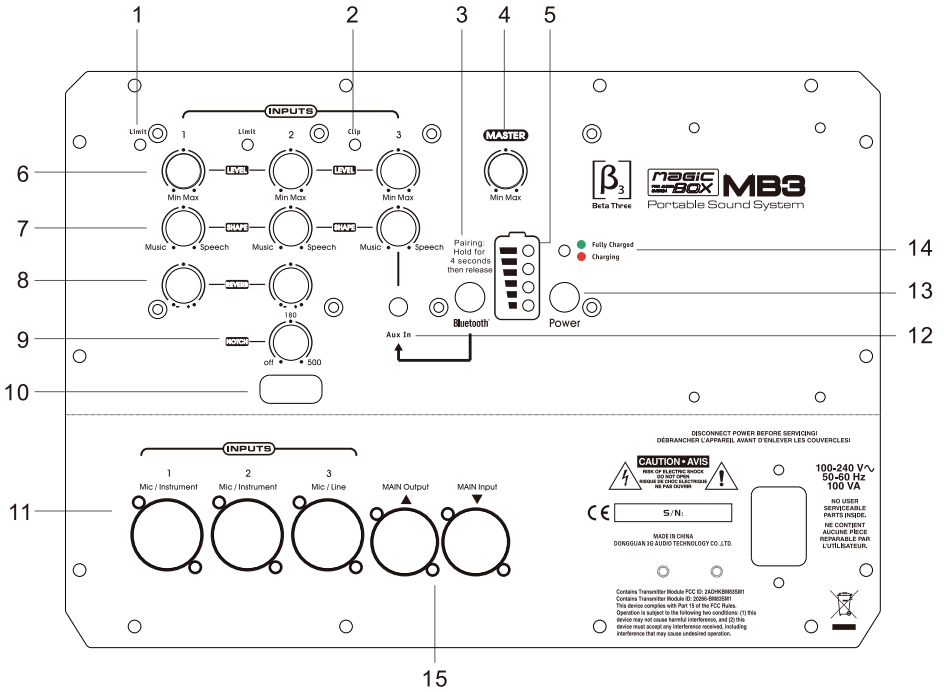
### СОЕДИНЕНИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

#### Входы:

- Каналы 1–3 используют комбинированные разъёмы XLR/TRS (для микрофонного или линейного уровня). Принимают балансные XLR (микрофоны) или ¼" TRS/TS (инструменты).
- Вход AUX 3,5 мм суммирует стерео в моно и позволяет подключать телефоны, планшеты или проигрыватели.
- Bluetooth-вход поддерживает беспроводное воспроизведение или TWS-спаривание со второй колонкой MB3.

#### КОММУТАЦИЯ И СИСТЕМА:

- Вход XLR MAIN IN принимает сигнал от внешнего микшера или другой колонки MB3.
- Выход XLR MAIN OUT (сквозной) передаёт полный микс на другую активную акустическую систему.
- На передней панели находятся: регулятор Master (общий уровень), секция DSP (реверберация, Notch-фильтр), переключатель режима Shape (Music/Speech) и индикаторы батареи/зарядки.
- На задней панели расположены выключатель питания и сетевой вход IEC.

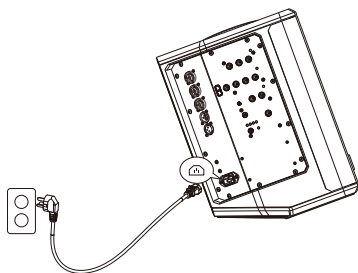


№	Органы управления / Разъёмы	Функция
1	Индикатор LIMIT	Загорается, когда активирован внутренний лимитер; показывает, что система защищена от перегрузки.
2	Индикатор CLIP	Предупреждает о перегрузке входа. Если горит постоянно, уменьшите усиление.
3	Кнопка Bluetooth®	Нажмите и удерживайте 4 секунды, чтобы войти в режим сопряжения. Синий светодиод мигает во время соединения.
4	Регулятор MASTER	Управляет общим уровнем выходного сигнала.
5	Светодиод питания	Загорается при включении устройства.
6	Регулятор уровня (каналы 1–3)	Регулирует усиление входа для каждого канала. Поворачивайте по часовой стрелке для увеличения.
7	Переключатель SHAPE	Выбирает предустановку эквалайзера: Music – плоская характеристика, Speech – усиление средних частот для лучшей разборчивости речи.
8	Регулятор REVERB	Добавляет регулируемую реверберацию на каналы 1–2. Увеличивайте для большего эффекта; минимум – эффект отключён.
9	Фильтр NOTCH	Позволяет найти частоту обратной связи и уменьшить её, чтобы устранить свист. Используйте после перемещения микрофонов.
10	Переключатель MIC/INST	Переключает чувствительность входа для каналов 1–2 (микрофон/инструмент).
11	Комбинированные входы CH1–CH3	Принимает вилки XLR или ¼" TRS. Каналы 1–2 – для микрофона/инструмента, канал 3 – для линейного уровня.
12	Вход AUX (3,5 мм)	Подключение стереоустройства; сигнал суммируется в моно внутри.

13	Выключатель питания	Включает и отключает устройство.
14	Индикатор зарядки	Зелёный - батарея заряжена, красный - идёт зарядка.
15	Вход/выход MAIN IN/OUT (XLR)	Соединение с другим устройством. MAIN OUT передаёт полный микс.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

- **Подключите питание:**плотно вставьте сетевой кабель в гнездо и проверьте заземление.
- **Включение:**используйте переключатель питания на задней панели. Светодиод питания загорится.
- **Время работы:** до 8 часов, в зависимости от уровня громкости.
- **Зарядка:** подключите питание АС. Индикатор горит красным во время зарядки и зелёным после её завершения.
- **Обслуживание батареи:** если устройство не используется, заряжайте аккумулятор ежемесячно для сохранения ресурса.



---

## Зарядка аккумулятора

- Быстрая зарядка: подключите питание АС. Индикатор зарядки показывает прогресс. Устройство можно использовать на умеренном уровне во время зарядки.
- Индикатор уровня заряда: многоцветный светодиод показывает приблизительный остаток ёмкости. Избегайте глубокой разрядки и высоких температур.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ

### Каналы 1 и 2 – микрофонные/инструментальные входы

1. Подключите микрофон или инструмент к комбинированному разъёму XLR/TRS канала 1 или 2.
  - Используйте разъём XLR для подключения микрофонов.
  - Используйте разъём  $\frac{3}{4}$ " TRS/TS для подключения гитар, клавишных и других инструментов.
2. Выберите режим микрофонинструмент с помощью переключателя, (расположенного рядом с каждым входом) .
3. Постепенно увеличивайте регулятор уровня во время речи или игры. Остановитесь, когда индикатор CLIP мигает только на пиковых моментах.
4. Настройте реверберацию и фильтр Notch для каждого канала:
  - **REVERB** добавляет реверберацию для вокала или инструментов.
  - **NOTCH** (режекторный фильтр) ослабляет узкие полосы, устраняя обратную связь при близком расположении микрофонов к акустической системе.
5. Используйте переключатель SHAPE для выбора предустановки эквалайзера:
  - **MUSIC** – Плоская частотная характеристика для воспроизведения или инструментов.
  - **SPEECH** – Усиление средних частот для чёткости речи.

### Канал 3 – линейный / AUX-вход

1. Подключите линейный источник (микшер, клавишный инструмент или аудиоплеер) к разъёму XLR/TRS КАНАЛА 3.

- 
2. Либо используйте вход **AUX 3,5 мм** для смартфонов или планшетов (стереосигнал суммируется в моно).
    - Установите громкость устройства примерно на 70 %.
    - Затем точно отрегулируйте общий уровень с помощью регулятора **MASTER** на **MB3**.

### **Bluetooth-аудио**

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Bluetooth Pair** примерно 4 секунды, пока индикатор не начнёт мигать.
2. Откройте меню **Bluetooth** на своём устройстве и выберите **“MB3 Magic Box”**.
3. После успешного сопряжения индикатор перестанет мигать.
4. Воспроизведение с вашего устройства начнётся автоматически.
  - Установите громкость устройства примерно на 70 %.
  - **MB3** поддерживает профиль **A2DP** для стереозвука; управление воспроизведением, паузой и переключением треков выполняется через профиль **AVRCP**.

### **Соединение нескольких устройств (каскадное или TWS)**

- Используйте **XLR MAIN OUT** → **MAIN IN** для подключения второй **MB3** или другой активной колонки, чтобы расширить область покрытия.
- Для беспроводного стерео спарьте две колонки **MB3** в режиме **Bluetooth TWS** (см. раздел 6).

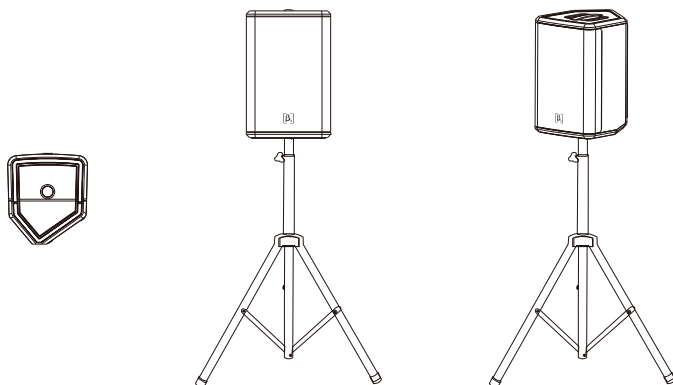
### **Контрольный список подключения**

- Отключайте питание перед подключением или отключением любых разъёмов **XLR/TRS**.
- Используйте балансные кабели для длинных линий, чтобы минимизировать шум.
- Не используйте одновременно **Bluetooth** и вход **AUX**.
- Убедитесь, что индикатор **CLIP** не горит постоянно во время работы.

---

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЙКИ ДЛЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ

Используйте стойку диаметром 35 мм с допустимой нагрузкой, превышающей массу МВ3. Поднимайте ВЧ-динамик на высоту ~2-2,2 м и слегка наклоняйте колонку к аудитории. Убедитесь, что стойка установлена ровно и устойчиво.

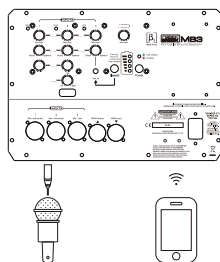
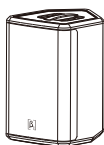
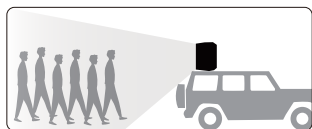


---

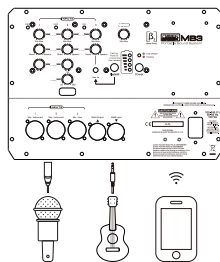
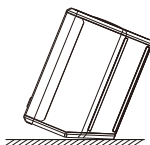
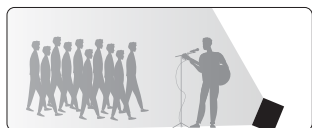
## Раздел 6: Конфигурации системы

MB3 Magic Box поддерживает несколько способов размещения для оптимального охвата и мониторинга:

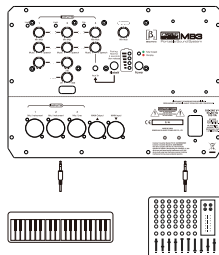
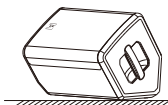
**Возвышенная установка** - микрофон вокала в канале 1, гитара (через DI) в канале 2; Bluetooth - для фонового воспроизведения. Разместите колонку на столе или подиуме; слегка наклоните к аудитории.



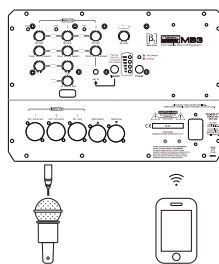
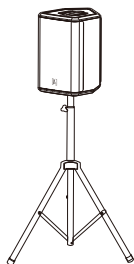
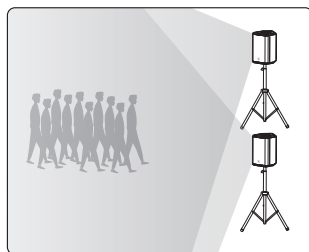
**Наклон назад** - мониторы для репетиций певца или автора песен; применяйте Notch-фильтр для устранения обратной связи.



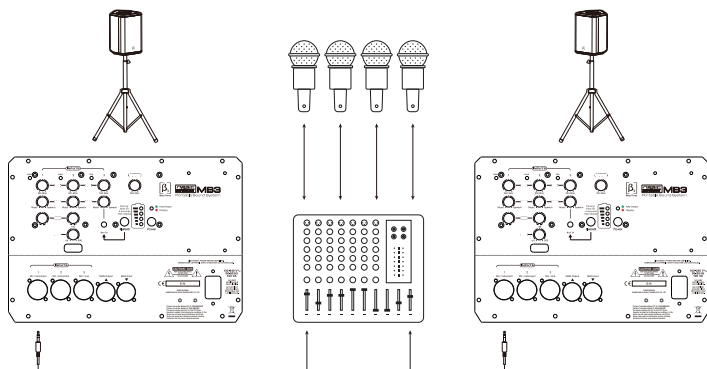
**Монитор** - подавайте сигнал с микшера в XLR MAIN IN; используйте регулятор Master для локальной громкости.



**Стойка** - размещение на стойке для небольших помещений; подключите вторую MB3 через XLR MAIN OUT, чтобы увеличить охват.



**Универсальная акустическая система** - стерео через небольшой микшер (левый канал на MB3 A, правый на MB3 B) или двойное моно с использованием каскада Main Out.

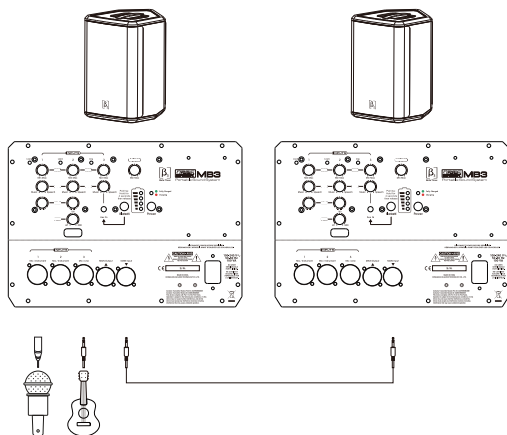


---

## Двойное моно / каскад (XLR-соединение)

- Подключите микрофон или инструмент к MB3 A (основной единице).
- Соедините кабелем XLR выход MAIN OUT MB3 A с входом MAIN IN MB3 B.
- Обе колонки воспроизводят один и тот же смешанный сигнал (моно).
- Регулируйте громкость на каждой колонке с помощью ручки MASTER для балансировки.
- По возможности используйте кабель XLR не длиннее 10 м, чтобы уменьшить шум.

**СОВЕТ:** Эта конфигурация подходит для озвучивания больших помещений или зон с широкой аудиторией, не требуя использования микшера.



---

## TWS-стерео (Bluetooth беспроводное)

Используйте эту конфигурацию, чтобы создать беспроводную, стереопару используя два устройства MB3.

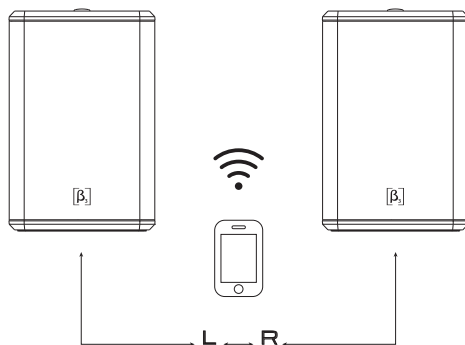
1. Включите левую колонку (Primary).
2. Нажмите кнопку Bluetooth один раз на левой колонке, чтобы включить Bluetooth.
3. Удерживайте кнопку Bluetooth 4 секунды, пока индикатор не начнёт мигать.
4. Откройте Bluetooth на телефоне (или другом устройстве) и найдите «MB3».
5. Нажмите «MB3» на телефоне для подключения.
6. Когда музыка воспроизводится нормально, Bluetooth-соединение подтверждено.
7. Включите правую колонку (Secondary).
8. Нажмите кнопку Bluetooth один раз на правой колонке.
9. Дважды нажмите кнопку Bluetooth на левой колонке.
10. Дважды нажмите кнопку Bluetooth на правой колонке.
11. Колонки автоматически создадут пару, и включится режим TWS-стерео.

**Совет:** Эта конфигурация обеспечивает настоящее стереоразделение и удобство беспроводного соединения - идеально для кафе, домашних репетиций или небольших мероприятий, где использование кабелей нецелесообразно.

---

**Примечание :**

- Поддерживайте расстояние прямой видимости между двумя устройствами не более 1-15 м
- Только левая колонка MB3 (Primary) подключается к вашему Bluetooth-устройству; правая колонка MB3 (Secondary) получает сигнал беспроводным образом.
- Режим TWS поддерживает кодеки BC/S и профили ADP и ARCSP



---

## Раздел 7: Уход и обслуживание

**Обслуживание батареи** – замену аккумулятора должны выполнять только квалифицированные специалисты или авторизованные сервисные центры Beta Three. Не открывайте и не модифицируйте отсек для батареи. Неправильное обращение может привести к пожару, взрыву или травме.

**Зарядка** – всегда заряжайте колонку с помощью комплектного сетевого кабеля. Избегайте хранения полностью разряженного аккумулятора. Отключайте питание после зарядки, чтобы предотвратить саморазряд.

**Чистка** – протирайте корпус и решётку сухой безворсовой тканью. Не используйте спирт, растворители или сжатый воздух. Следите, чтобы вентиляционные отверстия не были забиты пылью.

**Тепловая и лимитер-защита** – если индикатор защиты горит постоянно, уменьшите уровень выхода и улучшите вентиляцию. Не закрывайте заднюю панель или вентиляционные отверстия во время работы.

**Хранение** – храните устройство в сухом, проветриваемом месте при температуре 10–40 °C. Заряжайте аккумулятор каждые три месяца при длительном хранении.

**Зарядка** – Всегда заряжайте акустическую систему с помощью прилагаемого сетевого кабеля питания. Избегайте длительного хранения в полностью разряженном состоянии. После завершения зарядки отключите питание, чтобы предотвратить разряд в режиме ожидания.

**Очистка** – Протирайте корпус и решётку сухой, безворсовой тканью. Не используйте спирт, растворители или сжатый воздух. Держите вентиляционные отверстия чистыми и свободными от пыли и загрязнений.

---

**Тепловая защита / Лимитер** - Если индикатор защиты горит постоянно, уменьшите уровень выходного сигнала и обеспечьте вентиляцию. Не закрывайте заднюю панель и вентиляционные отверстия во время работы устройства.

**Хранение** - Храните устройство в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от 10 до 40 °C. При длительном хранении подзаряжайте аккумулятор каждые три месяца.

---

## Раздел 8: Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина / Решение
Нет питания	Проверьте сетевую розетку и кабель; убедитесь, что тумблер на задней панели включён. Возможно, батарея полностью разряжена – подключите к сети на 15 минут и попробуйте снова.
Нет звука	Проверьте входные кабели и регуляторы усиления. Убедитесь, что источник сигнала активен. Постепенно увеличивайте уровень Master.
Искажённый звук	Уменьшите усиление канала или уровень входного сигнала. Убедитесь, что индикаторы Clip не загораются.
Свист (обратная связь)	Переместите микрофон за колонку, снизьте усиление микрофона или примените Notch-фильтр.
Bluetooth не соединяется	Держите устройство в пределах 1–2 м; очистите список сопряжённых устройств и повторите соединение. Можно подключить только одно устройство одновременно.
Батарея не заряжается	Проверьте подключение к сети и положение переключателя. Избегайте зарядки при высокой температуре; дайте аккумулятору остыть перед повторной зарядкой.
Гул или шум	Используйте балансные кабели XLR/TRS. Размещайте силовые и сигнальные.

---

## Раздел 9: Технические характеристики

### Акустические характеристики

---

Частотный диапазон (-10 дБ): 65 Гц – 18 кГц

---

Максимальный SPL (1 м): 110 дБ (непрерывный) / 116 дБ (пиковый)

---

Дисперсия (горизонт × вертикаль): 90° × 90°

---

### Динамики

---

НЧ-динамик: 1 × 8"

---

Импеданс (НЧ): 2Ω

---

Мощность (НЧ): 100W

---

СЧ/ВЧ-динамик: 1 × 5" coaxial driver

---

Импеданс (СЧ/ВЧ): 4Ω

---

Мощность (СЧ/ВЧ): 50W + 50W

---

### Входы и соединение

---

Типы разъёмов: вход XLR, вход 3,5 мм, выход XLR output

---

Типы входов: Типы входов: 3 × XLR/TRS, 1 × ¼" линейный вход, 1 × XLR main input, 1 × XLR main output, Bluetooth-вход

---

Входной импеданс (линия): 2 кΩ

---

Входной импеданс (монитор): 2,7 кΩ

---

ЭДС входного источника (200 Гц): 0,87 В RMS ± 10 %

---

Предельная ЭДС входа: > 8 × номинальной source EMF

---

### Электропитание

---

Питание: 100-240 В~, 50/60 Гц

---

Потребление мощности (пассивное): <40W

---

Метод охлаждения: алюминиевая задняя панель

---

### Механические данные

---

Размеры (Ш×Г×В): 259 × 292 × 390 мм (10,2 × 14,5 × 15,4 дюйма)

---

Размеры упаковки: 360 × 330 × 465 мм (14,2 × 13 × 18,3 дюйма)

---

Чистый вес: 7,5 кг (16,5 фунта)

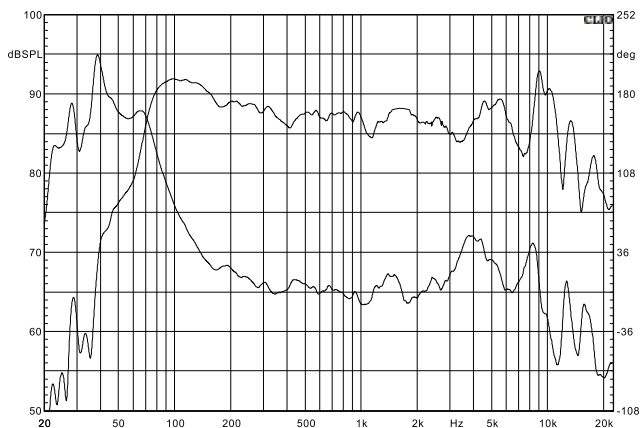
---

Вес брутто: 8,8 кг (19,4 фунта)

---

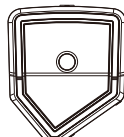
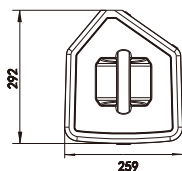
Монтаж/переноска: ручка сверху

---



Вид сверху

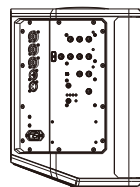
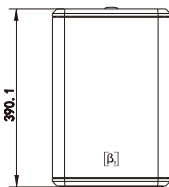
Вид снизу



Вид сбоку

Вид спереди

Вид сзади



## Обратитесь в сервисный центр

Если проблема сохраняется после выполнения указанных шагов, отключите устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр **BETA THREE Professional Audio Systems** или к местному дистрибьютору. Не пытайтесь разбирать или ремонтировать устройство самостоятельно.

**Несанкционированный ремонт приводит к аннулированию гарантии.**





3G Audio Technology Co., Ltd.

Адрес: No.1, 7th South Street, Qiaodong Road, Qiaotou Town, Dongguan City, Guangdong, China

Тел.: +86-769-89061679 Fax: +86-769-89061670 Email: support@betathree.org

Website: www.betathree.ru

Компания Dongguan 3G Audio Technology Co., Ltd. оставляет за собой право изменять конструкцию и характеристики без предварительного уведомления. Все права защищены © 2025 3G Audio Technology Co., Ltd.

BETA THREE® является брендом компании 3G Audio Technology Co., Ltd.