

Добро пожаловать в мир беспроводных систем Canton

Мы признательны, что вы выбрали акустические системы Canton. Наша продукция сочетает высокое качество компонентов, многолетний опыт конструирования и технологичное современное производство.

Для того, чтобы раскрыть все возможности системы и получить максимальное качество, пожалуйста, изучите данную инструкцию по эксплуатации. Для облегчения подключений и управления, в системе предусмотрены голосовые подсказки (на английском языке).

Мы надеемся, что с нашим устройством вы будете наслаждаться прослушиванием великолепной музыки.

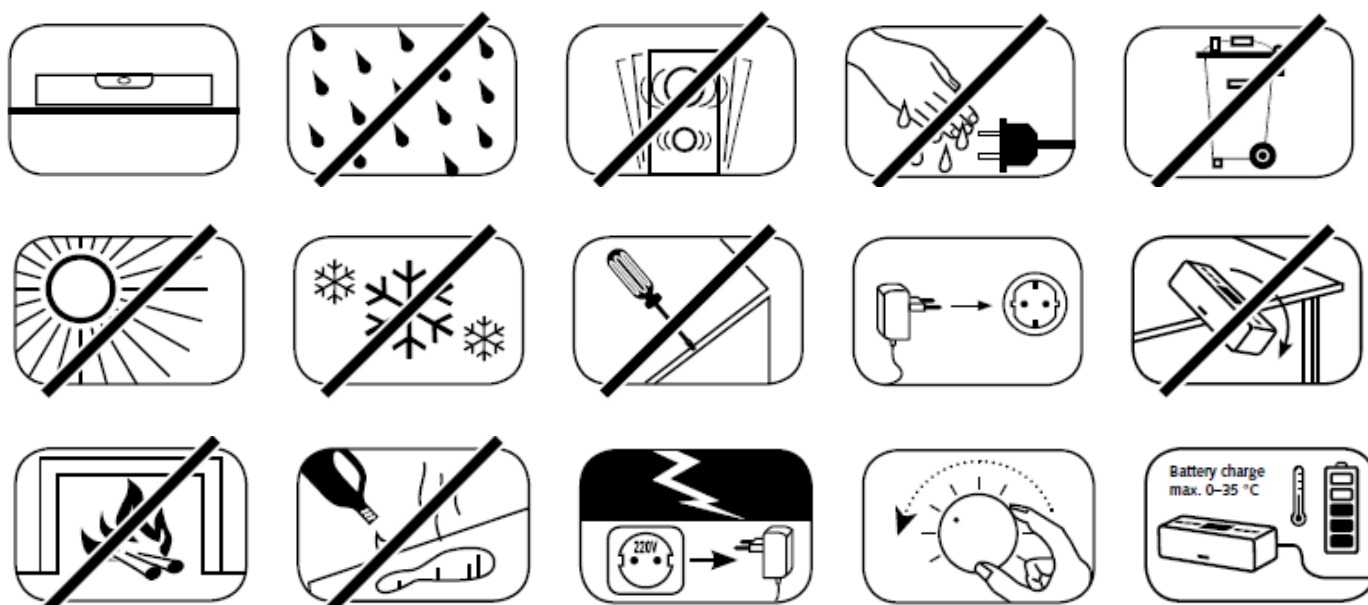


Содержание:

| | |
|--|--------|
| Инструкции по безопасности..... | стр.2 |
| Распаковка..... | стр.3 |
| Элементы управления..... | стр.3 |
| Подключение Bluetooth устройств..... | стр.4 |
| Bluetooth соединение с использованием функции NFC..... | стр.4 |
| Соединение устройств через вход AUX..... | стр.5 |
| Режим True Wireless..... | стр.6 |
| Режим стерео..... | стр.6 |
| Режим вечеринки (Party)..... | стр.6 |
| Функция зарядки..... | стр.7 |
| Голосовые подсказки..... | стр.8 |
| Статус индикаторов на системе Musicbox..... | стр.8 |
| Проблемные ситуации..... | стр.9 |
| Технические данные | стр.12 |

Инструкции по безопасности.

Пожалуйста, следуйте этим инструкциям для правильного размещения и содержания устройства.



Устанавливайте устройство на ровной поверхности.

Не допускайте попадания влаги.

Избегайте вибраций.

Не касайтесь сетевого кабеля влажными руками.

Используйте правильную процедуру утилизации.

Избегайте прямого солнечного света.

Защитите устройство от экстремально низкой температуры.

Не открывайте корпус устройства.

Не закрывайте доступ к сетевой розетке.

Защитите изделие от падений.

Держите устройство вдали от источников огня.

Не используйте абразивные и спиртосодержащие материалы для протирки.

Выключайте из сети в случае грозы.

В случае перегрузки уменьшайте громкость.

Заряжайте устройство при температуре от 0 до 35 град.

Важные инструкции по безопасности.

Прочитайте и следуйте данной инструкции.

Сохраните эту инструкцию.

Учитывайте все предупреждения.

Используйте устройство в условиях умеренного климата (не тропики).

Не используйте систему во влажных помещениях и снаружи помещений при большой влажности.

Не используйте устройство вблизи от воды (недопустимы брызги воды).

Не размещайте рядом источники открытого пламени (например, свечи).

Не размещайте устройство рядом с источниками тепла (радиаторы, усилители мощности...).

Не допускайте попадания прямого солнечного света.

Не используйте устройство на высоте более 2000м.

Обеспечьте свободное пространство ~5см с каждой стороны.

Вилка должна быть плотно вставлена в электрическую розетку.

Никогда не касайтесь кабеля питания влажными руками.

Вытащите вилку из розетки в случае грозы, а также, если вы не собираетесь включать устройство долгое время.

Не включайте сетевой кабель в розетки не предназначенные для данного типа сетевой вилки.

Всегда используйте ровную поверхность для установки устройства.

Параметры сети должны соответствовать рекомендованным (220 Вольт, 50Гц).

Устройство работает в диапазоне температур от -10 до +45 град. Однако зарядку следует производить в диапазоне температур 0-35 град., а лучше 0-25 град.

Не открывайте корпус устройства и не засовывайте предметы внутрь устройства. Это может привести к короткому замыканию и воспламенению.

Протирайте устройство чистой, сухой тканью.

Если вы услышали искажения звука, посторонние шумы немедленно уменьшите громкость.

Чтобы исключить повреждения слуха не используйте систему на большой громкости долгое время.

Не допускайте детей до 3 лет до устройства и аксессуаров к нему.

Распаковка.

Откройте упаковку и извлеките устройство Musicbox, зарядное устройство и сетевые адаптеры. Если вы не нашли сетевого адаптера, подходящего к вашей сети питания, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером.

Мы рекомендуем полностью заряжать встроенный аккумулятор устройства первое время.

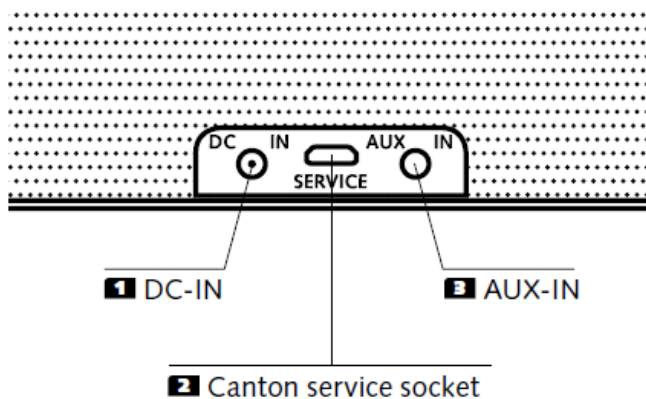
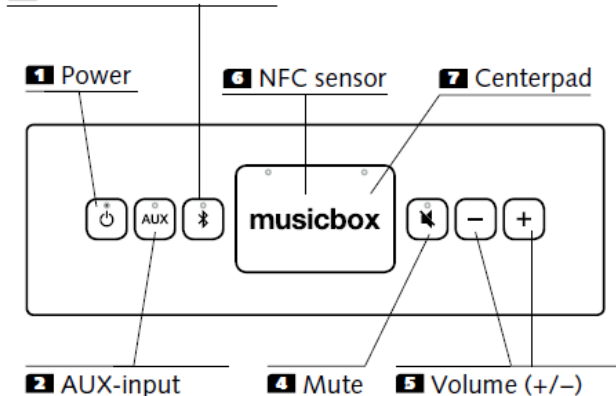
Элементы управления.

1. Power (On/Off) – кнопка включения/выключения питания.
2. AUX – дополнительный аналоговый вход.
3. Кнопка управления Bluetooth функциями.
4. Mute – приглушение звука.
5. Volume +/- кнопки изменения громкости воспроизведения.
6. NFC сенсор – (Near Field Communication – сенсор для оперативного Bluetooth соединения).
7. Центральная панель.




Тыловая сторона

1. DC-IN – для подключения сетевого кабеля зарядного устройства.
2. Сервисный разъем, для использования только в сервисных целях.
3. AUX-вход, 3.5мм Jack, для подключения устройств с аналогичным аналоговым выходом.

Bluetooth® function



Подключение Bluetooth устройств.



1. Включите устройство, для этого нажмите кнопку Power .
2. Кратко нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает синим цветом.
3. Активируйте Bluetooth функцию на вашем мобильном устройстве.
4. Нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth  в течение примерно 2 сек. Индикатор будет мигать белым цветом и вы услышите голосовую подсказку **«Bluetooth Pairing»**.
5. Найдите на вашем мобильном устройстве ближайшие Bluetooth устройства (на расстоянии 10м).
6. Выберите "Musicbox XS" или "Musicbox S".
7. Если ваше мобильное устройство запросило код, введите «0000» и подтвердите.
8. Индикатор на устройстве должен светиться синим цветом, если соединение установлено, и вы услышите голосовую подсказку **«Connected»**.
9. Если вы включите ваше мобильное устройство в следующий раз (с активированной функцией Bluetooth) то соединение Bluetooth с устройством произойдет автоматически, и вы услышите подсказку **«Connected»**.

Примечание:

Для подключения других мобильных устройств повторите шаги 3-8 для других устройств. Musicbox запоминает последние 5 пар Bluetooth устройств. Максимум 2 из них могут быть подключены одновременно (не в режиме True Wireless). Это означает, что третье мобильное устройство может быть использовано только после отключения одного из двух предыдущих. Обычно уровень звука автоматически синхронизируется с регулятором на вашем мобильном устройстве, но это зависит от типа мобильного устройства.

Bluetooth соединение с использованием функции NFC.

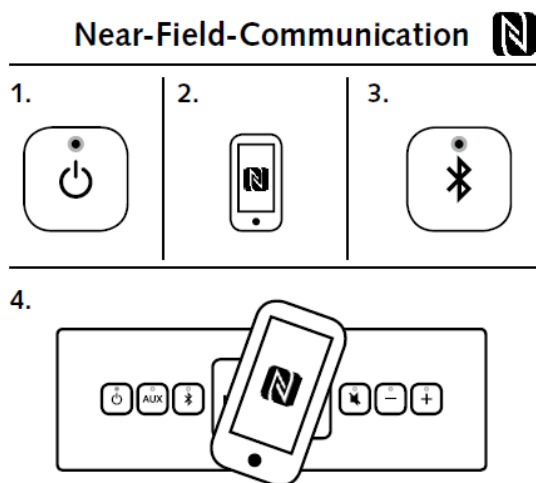
Если ваше мобильное устройство поддерживает функцию NFC, вы можете устанавливать Bluetooth соединение более просто.

1. Включите устройство, для этого нажмите кнопку Power .
2. Активируйте функцию NFC в настройках вашего мобильного устройства.
3. Кратко нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает синим цветом.
4. Разместите ваше мобильное устройство с NFC антенной на NFC сенсоре устройства Musicbox до момента, пока на дисплее мобильного устройства не появится запрос на соединение.
5. Заберите мобильное устройство и подтвердите соединение.
6. Если ваше мобильное устройство запросило код, введите «0000» и подтвердите.

- Индикатор на устройстве должен светиться синим цветом, если соединение установлено, и вы услышите голосовую подсказку **«Connected»**.



Примечание:

Для отключения NFC соединения разместите вновь ваше мобильное устройство с NFC антенной на NFC сенсоре устройства Musicbox до момента, пока не услышите голосовую подсказку Musicbox «Disconnected».



Соединение устройств через вход AUX.

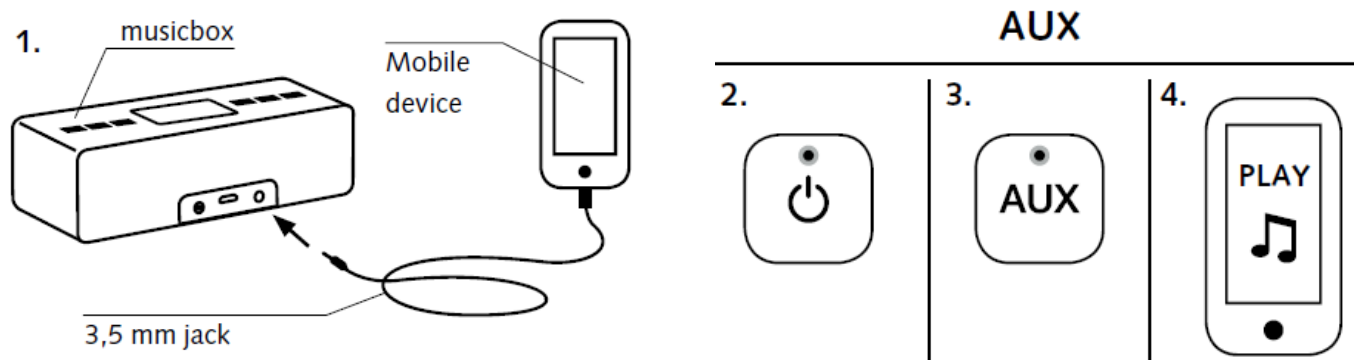
Если ваше устройство имеет Line Out (линейный аналоговый выход) или выход на наушники, вы можете соединить его с Musicbox через вход AUX, используя кабель с разъемами Mini Jack 3.5 мм (в комплект поставки не входит).

- Подключите кабель Jack 3.5мм к вашему мобильному устройству.
- Подключите кабель Jack 3.5мм к Musicbox, вход AUX.
- Включите устройство, для этого нажмите кнопку Power .
- Выберите на Musicbox вход AUX .
- Начните воспроизведение на вашем мобильном устройстве, нажмите Play.
- При использовании аналогового входа AUX регулировка громкости на устройствах не синхронизируется, поэтому мы рекомендуем, сначала увеличить громкость (почти до максимума) на Musicbox, а потом регулировать ее на мобильном устройстве.

Примечание:

Чтобы уменьшить расход энергии аккумулятора системы Musicbox, отсоединение интерфейса AUX происходит автоматически.

Перед тем как отсоединить аналоговый кабель Mini Jack от устройств, уменьшите громкость на устройстве Musicbox и/или выключите его.

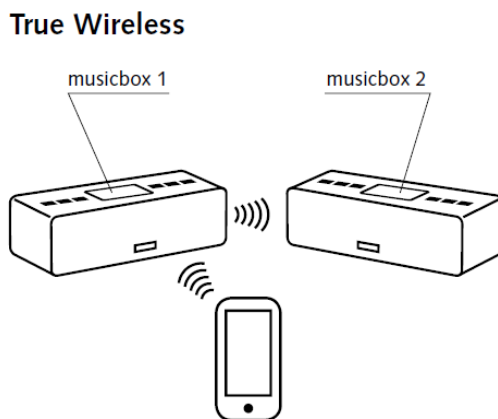


Режим True Wireless.

В режиме True Wireless вы можете использовать одно устройство Musicbox как источник звука для другого устройства Musicbox при использовании двух устройств в одной комнате.

Этот режим можно использовать, например, для стерео режима, когда один Musicbox воспроизводит сигнал левого канала, а второй Musicbox сигнал правого канала. Или вы можете использовать 2 устройства в режиме Party (вечеринка), в этом случае оба устройства воспроизводят одинаковый стерео звук.

В режиме True Wireless синхронизируется громкость воспроизведения на обоих устройствах и выключение устройств. В этом режиме мобильное устройство соединено с одной и систем Musicbox 1.





Режим стерео.

Активация стерео режима:

1. Включите устройство, для этого нажмите кнопку Power .
2. На Musicbox 1 нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает или горит постоянно синим цветом.
3. На Musicbox 1 кратковременно нажмите одновременно кнопки Bluetooth  и Volume . Вы услышите звуковую подсказку «True Wireless Pairing».
4. Левый индикатор Musicbox 1 на центральной рад панели будет мигать синим цветом.
5. В течении 5 секунд на Musicbox 1 вы услышите звуковой сигнал.
6. На Musicbox 2 нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает или горит постоянно синим цветом.
7. На Musicbox 2 кратковременно нажмите одновременно кнопки Bluetooth  и Volume . Вы услышите звуковую подсказку «True Wireless Pairing».
8. Правый индикатор Musicbox 2 на центральной рад панели будет мигать синим цветом.
9. Когда голосовое сообщение «Stereo Mode Left» из Musicbox 1 перейдет в сообщение «Stereo Mode Right» на Musicbox 2, а индикаторы на центральных рад панелях первого и второго устройства будут светиться синим цветом, соединение установлено успешно.









Режим вечеринки (Party).

Перевод двух устройств из режима Стерео в режим Вечеринка:



Нажимайте часто кнопку Bluetooth  на первом устройстве в течении приблизительно 3 секунд, пока не услышите сообщение «Party Mode», аналогично нажимайте часто кнопку Bluetooth  на втором устройстве в течении приблизительно 3 секунд, пока также не услышите сообщение «Party Mode». Оба устройства теперь работают в режиме Вечеринка.

Активация стерео режима из обычного состояния:

1. Включите устройство, для этого нажмите кнопку Power .

2. На Musicbox 1 нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает или горит постоянно синим цветом.
3. На Musicbox 1 кратковременно нажмите одновременно кнопки Bluetooth  и Volume . Вы услышите звуковую подсказку «True Wireless Pairing».
4. Левый индикатор Musicbox 1 на центральной pad панели будет мигать синим цветом.
5. В течении 5 секунд на Musicbox 1 вы услышите звуковой сигнал.
6. На Musicbox 2 нажмите кнопку Bluetooth . Индикатор мигает или горит постоянно синим цветом.
7. На Musicbox 2 кратковременно нажмите одновременно кнопки Bluetooth  и Volume . Вы услышите звуковую подсказку «True Wireless Pairing».
8. Правый индикатор Musicbox 2 на центральной pad панели будет мигать синим цветом.
9. Когда голосовое сообщение «Stereo Mode Left» из Musicbox 1 перейдет в сообщение «Stereo Mode Right» на Musicbox 2, а индикаторы на центральных pad панелях первого и второго устройства будут светиться синим цветом, соединение установлено успешно.
10. Нажимайте часто кнопку Bluetooth  на первом устройстве в течении приблизительно 3 секунд, пока не услышите сообщение «Party Mode».
11. Нажимайте часто кнопку Bluetooth  на втором устройстве в течении приблизительно 3 секунд, пока также не услышите сообщение «Party Mode».

Примечание:

Последний True Wireless статус запоминается для двух устройств и может быть удален путем нажатия одновременно кнопок: Bluetooth  и Mute .

AUX-IN True Wireless.

В режиме True Wireless вы также можете использовать вход AUX. Для этого на одном устройстве выбирается этот вход и подключается внешнее устройство к 3.5мм разъему MiniJack, а другое устройство установлено на вход Bluetooth.

Функция зарядки.

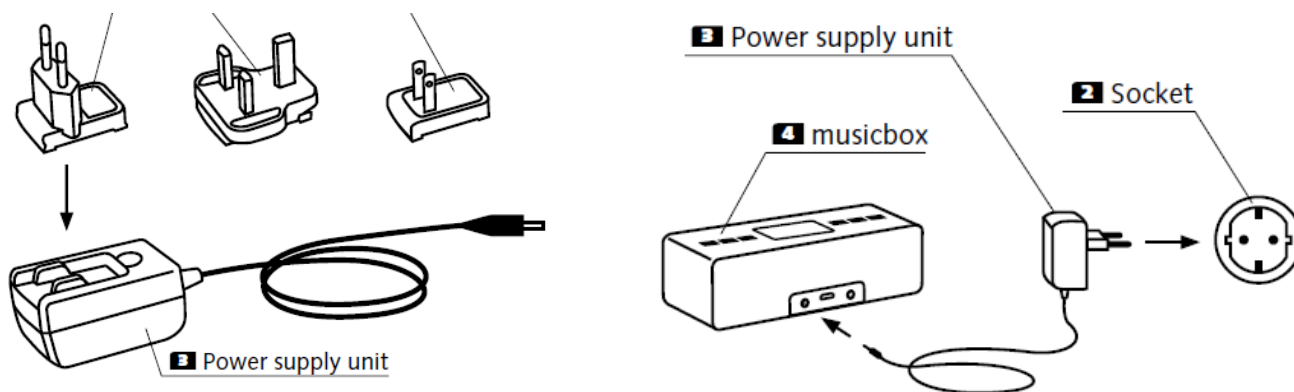
Устройство Musicbox оснащено литиевым аккумулятором. Перед тем как использовать устройство первый раз рекомендуется полностью зарядить аккумулятор в течение, примерно, 3-х часов. Вы должны использовать только поставляемый с устройством адаптер и только тот, что подходит для сети вашего региона. В течение зарядки устройства вы можете его прослушивать. В процессе зарядки индикатор кнопки Power может менять статус, отражающий уровень заряда аккумулятора (смотрите «Статус аккумулятора»).

Аккумулятор полностью заряжен, если индикатор кнопки Power  светится синим цветом.

Высокие и экстремальные температуры окружающей среды могут удлинять время зарядки. В некоторых случаях может включаться цепь защиты, останавливая процесс зарядки, чтобы защитить внутренний аккумулятор.

Работа аккумуляторной батареи

Литиевая батарея обеспечивает бесперебойное воспроизведение около 10 часов. В этот период вы можете не использовать сетевой адаптер. Время работы на аккумуляторе зависит преимущественно от температуры окружающей среды, типа музыки и уровня громкости воспроизведения. Если Power индикатор начал мигать красным цветом, это означает то, что желательно остановить воспроизведение и произвести зарядку аккумулятора. Функция экономии энергии автоматически переводит устройство в режим Standby, если в течение примерно 5 минут устройство не активно (и в режиме работы примерно 60 минут).



Статус состояния аккумуляторной батареи.

Отражает уровень заряда батареи:

Синий 90-100%

Мигающий синий 20-90%

Мигающий красный – менее 20%.

Голосовые подсказки

Для удобства соединения и управления в системе Musicbox реализованы следующие подсказки:

“Bluetooth Pairing” – означает, что идет процесс поиска Bluetooth устройств,

“Connected” – означает, что связь установлена,

“Disconnected” – означает, что Bluetooth связь остановлена.

“True Wireless Pairing” - идет процесс поиска второго устройства Musicbox,

“Stereo Mode Left” – режим Wireless True, установка устройства на левый канал воспроизведения,

“Stereo Mode Right” – режим Wireless True, установка устройства на правый канал воспроизведения,

“Party Mode” – режим Wireless True, установка устройства на синхронное воспроизведение (режим «вечеринка»),

Статус индикаторов на системе Musicbox.

Индикатор кнопки Power:

Синий – старт устройства (примерно 10 секунд)

Синий (уровень заряда батареи) 90-100%

Мигающий синий (уровень заряда батареи) 20-90%

Мигающий красный (уровень заряда батареи) – менее 20%

Быстро мигающий (2 раза в секунду) красный – ошибка

Индикатор кнопки Bluetooth

Мигающий синий – нет соединения

Синий – соединение установлено

Мигающий белый – процесс спаривания устройств

Нет индикации – устройство находится в режиме Standby

Индикатор кнопки AUX

Синий – вход выбран

Индикатор кнопки MUTE

Мигающий белый – активирована функция Mute

Белый (в течение 5 сек.) – достигнут максимум уровня воспроизведения.

Индикаторы центральной панели

Мигающий синий левый или правый – идет спаривание в режиме True wireless

Синий левый индикатор – устройство находится в режиме Stereo и воспроизводит левый канал.

Синий правый индикатор – устройство находится в режиме Stereo и воспроизводит правый канал.

Синий левый и правый индикатор – устройство находится в режиме вечеринка «Party mode».

Примечание: в целях экономии электроэнергии, все индикаторы выключаются через 5 минут, за исключением индикатора активного входа.

Проблемные ситуации

Здесь описаны общие проблемные ситуации. Если у вас возникнут другие вопросы, обратитесь к дилеру Canton или в авторизованный сервисный центр.

Musicbox не включается.

Причина:

1. Батарея полностью разряжена (например, по причине длительно хранения).
2. Температура окружающей среды менее 0 град. или более 60 град. Сработала защита.

Решение:

1. Зарядите батарею.
2. Разместите Musicbox в более теплое/ холодное помещение.

Нет воспроизведения звука.

Причина:

1. Нет выхода звука на вашем мобильном устройстве.
2. Для входа AUX – не правильный или неисправный кабель MiniJack.
3. Musicbox установлен в режим приглушения звука Mute. Индикатор мигает белым цветом.
4. Сработала система защиты устройства от перегрева.

Решение:

1. Уменьшите громкость устройства и проверьте аудио выход на вашем мобильном устройстве.
2. Проверьте качество соединения и при необходимости замените кабель.
3. Необходимо выйти из режима Mute (достаточно просто увеличить громкость).
4. Уменьшите громкость и не допускайте такого перегрева устройства.

Звук воспроизводится очень тихо.

Причина:

1. Громкость на Musicbox или на вашем мобильном устройстве установлена на очень низком уровне. (заметьте, что громкость не синхронизируется между Musicbox и некоторыми устройствами на платформе Android, а также, если вы используете аналоговый вход AUX).

Решение:

1. Увеличьте громкость на вашем мобильном устройстве, а потом, при необходимости, на системе Musicbox.

Искажения при воспроизведении.

Причина:

1. Громкость очень высокая.
2. Вход AUX перегружен (только при использовании AUX входа). Максимальный уровень входного сигнала для входа AUX – 1.2V).

Решение:

1. Уменьшите громкость.
2. Уменьшите громкость на вашем мобильном устройстве (смартфоне, планшете).

Нет NFC соединения.

Причина:

1. NFC функция не активирована на вашем мобильном устройстве.
2. Антенна функции NFC на вашем мобильном устройстве находится вне рабочего диапазона (2-3см).
3. Вы убрали мобильное устройство от датчика NFC системы Musicbox слишком рано, до подтверждения соединения.

Решение:

1. Активируйте NFC функцию на вашем мобильном устройстве.
2. Разместите датчики NFC устройств рядом. У Musicbox это центральная площадка, а на мобильных устройствах в районе датчика, как правило, стоит отметка NFC.
3. Подтвердите соединение.

Ваше мобильное устройство не соединяется с Musicbox автоматически.

Причина:

1. Bluetooth функция на вашем мобильном устройстве была деактивирована.
2. Система Musicbox была удалена из списка Bluetooth устройств на вашем мобильном устройстве.
3. На системе Musicbox выбран вход AUX.
4. 5 или более других мобильных устройств были использованы с Musicbox последнее время.

Решение:

1. Активируйте функцию Bluetooth на вашем мобильном устройстве.
2. Установите соединение между вашим мобильным устройством и Musicbox вновь.
3. Переключитесь на вход Bluetooth.
4. Установите соединение между вашим мобильным устройством и Musicbox вновь. Имейте ввиду, что если не использовать Musicbox длительное время, то связь с вашим мобильным устройством может удалиться автоматически.

Нет звука или воспроизводятся искажения через Bluetooth интерфейс.

Причина:

1. Нет соединения между мобильным устройством и Musicbox.
2. Соединение прервалось.
3. Ваше мобильное устройство подключено.
4. Вы превышаете рабочий диапазон (макс. 10 метров).

Решение:

1. Установите соединение между вашим мобильным устройством и Musicbox как описано в инструкции.
2. Мобильное устройство не соединилось с Musicbox автоматически, установите соединение вручную.
3. Другие Wi-Fi устройства находящиеся рядом с Musicbox (например, WiFi роутер) могут вносить помехи. Отодвиньте Musicbox. Иногда бывает интерференция при одновременной работе WiFi и Bluetooth на вашем мобильном устройстве. Для устранения помех отключите временно WiFi соединение на вашем мобильно устройстве.
4. Уменьшите дистанцию между вашим мобильным устройством и системой Musicbox.

Bluetooth соединение между вашим мобильным устройством и Musicbox было неожиданно прервано.

Причина:

1. В течение 5 минут не воспроизводилась музыка (функция сохранения заряда батареи), или в течение часа не было произведено операций по управлению.
2. Вы разместили ваше уже соединенное (через NFC) мобильное устройство возле центральной панели Musicbox, где находится NFC датчик.
3. Вы переключились на аналоговый вход AUX.

Решение:

1. Возможно, вы установили минимальную громкость на вашем мобильном устройстве (Mute), и сигнал не поступает на Musicbox в течение более чем 5 минут. Меняйте громкость.
2. Если вы подносите уже соединенное мобильное устройство к датчику NFC, то соединение разрывается. Поэтому установите NFC соединение вновь (поднесите ваше мобильное устройство к центральной панели Musicbox еще раз).
3. Переключитесь на вход Bluetooth, чтобы установить соединение.

Соединение в режиме True Wireless не возможно.

Причина:

1. Мобильное устройство уже было соединено с одним из устройств Musicbox.
2. Вы нажали кнопки Bluetooth и Volume +/- не одновременно.
3. Два мобильных устройства соединены с одним из устройств Musicbox.
4. Дистанция между системами Musicbox очень большая.
5. Вы выбрали вход AUX на одном из устройств Musicbox.
6. Одно из устройств Musicbox уже подключено к третьему устройству Musicbox в режиме True Wireless.

Решение:

1. Разорвите соединение мобильного устройства с этим устройством Musicbox.
2. Нажимайте кнопки одновременно, как указано в инструкции.
3. Разорвите соединение, по крайней мере, с одним мобильным устройством.
4. Сократите расстояние.
5. Переключитесь на вход Bluetooth.
6. Выйдите из режима True Wireless между 2 и 3-м Musicbox и установите этот режим между первым и вторым устройством согласно инструкции.

Не возможно выбрать вход AUX.

Причина:

Musicbox находится в режиме True Wireless и связан со вторым устройством Musicbox на котором уже активирован вход AUX.

Решение:

Только одно устройство в режиме True Wireless связано с вашим смартфоном. Если вам необходимо установить связь с первым Musicbox отключите функцию True Wireless.

Musicbox выключается самостоятельно.

Причина:

1. Аккумуляторы полностью разряжены.
2. Сработала функция авто отключения (5 минут без входного сигнала или 1 час без каких-либо действий).
3. Сработал защитный контур в связи с внутренней ошибкой.

Решение:

1. Зарядите аккумуляторную батарею.
2. Запустите воспроизведение, можно даже установить режим Mute. Произведите какой-либо действие в течение часа.
3. Убедитесь, что внешние условия эксплуатации в норме и нет перегрузки по громкости.

Аккумуляторная батарея системы Musicbox не заряжается.

Причина:

1. Блок питания не соединен с Musicbox/
2. Вы пытаетесь зарядить устройство через микро USB вход на тыловой стороне Musicbox.
3. Температура окружающей среды меньше 0 град. или больше 35 град.
4. Вы используете не оригинальный блок питания.
5. Внутренняя батарея вышла из строя.
6. Блок питания вышел из строя.

Решение:

1. Проверьте подключение блока питания.

2. Микро USB вход на тыловой стороне системы Musicbox не может быть использован для зарядки устройства. Он предназначен только для сервисных функций.
3. Устройство Musicbox может заряжаться только в определенных температурных условиях.
4. Используйте только оригинальный блок питания. Если вы потеряли оригинальный блок питания свяжитесь, пожалуйста, с вашим дилером.
5. В этом случае свяжитесь с сервисным центром или вашим дилером.
6. В этом случае свяжитесь с сервисным центром или вашим дилером.

Технические данные:

- Мощность 60 Ватт.
- Диапазон воспроизводимых частот: 60Гц – 20кГц.

Bluetooth интерфейс 4.0 AptX.

- **Bluetooth® Standard 3.0 (A2DP)**
- **Supports CSR aptX® decoding**
- рабочий диапазон 10 метров
- Рабочие частоты: 2400-2483,5МГц (2.4МГц, ISM диапазон).
- Максимальная мощность передачи 10мВт, (+10dBm).

Musicbox XS:

- Размеры (ШхВхГ): 18,5 x 5,5 x 6,3 см.
- Вес: 0,75 кг.

Musicbox S:

- Размеры (ШхВхГ): 24,5 x 14 x 5,5 см.
- Вес: 2,1 кг.

Фирма производитель: Canton Electronics GmbH +Co, KG.
Германия, Ноегассе, 21-23, 61276 Вейлрод-Нидерлаукен.
www.canton.de

Завод изготовитель «Twin Star International Electric»:
Китай, #6 Хуанкун Род, Гуанджао, Гангдонг.

Импортер: компания «ООО Компания БОНАНЗА»
Адрес: г.Москва, Басманный тупик, дом 6А.
www.bonanzacom.ru

Сертификат: EAC: #TC RU C-FI.АЯ46.В.68531 (Серия RU № 0265726, срок действия до 19.03.2018г.)
Bluetooth нотификация: №RU0000016531.



Срок службы изделия – 3 года.
Срок гарантийного обслуживания – 1 год.

