

# Руководство пользователя MJBOX 101/101B

## Внимание

Если Вам что-то непонятно и Вы хотите получить консультацию по использованию устройства, обратитесь за технической поддержкой в ООО «МЕДИА-Ю» через форму обратного звонка на сайте [mjbox.ru](http://mjbox.ru) или по телефону +7 499 922 0668.

ООО "Медиа-Ю", предоставляя в данном руководстве максимально точную информацию, не несет никакой ответственности за возможные ошибки и оставляет за собой право вносить изменения в настоящее руководство, а также в конструкцию, дизайн, комплектацию и функционал изделия без предварительного уведомления. Последнюю версию руководства Вы можете найти на сайте <http://www.mjbox.ru>



## Требования безопасности

- ✓ Не бросайте устройство, предохраняйте устройство от попадания жидкостей внутрь и не используйте устройство во влажной среде.
- ✓ Предохраняйте устройство от попадания прямых солнечных лучей на корпус и не держите устройство в горячей среде.
- ✓ Если устройство было перенесено из холодной среды в тёплую, не включайте устройство, пока оно не нагреется до комнатной температуры.
- ✓ Не используйте устройство в пыльной среде.
- ✓ Защищайте устройство от сильных вибраций и размещайте на ровных поверхностях
- ✓ Не пытайтесь разобрать устройство.

## Описание

Music Joy Vox или MJBOX — это уникальный музыкальный плеер с функцией Интернет-радиоприемника, Bluetooth-колонки, проигрывания mp3-файлов с SD-карты и возможностью управления с мобильного телефона или компьютера.

MJBOX поддерживает Wi-Fi, с помощью которого подключается к вашей точке доступа и получает доступ к Интернет-радиостанциям по всему миру.

MJBOX управляется 4-мя кнопками на верхней панели или с мобильного телефона. Кроме того, на задней панели имеется разъем для подключения внешних кнопок и подсветки.

MJBOX поддерживает голосовые подсказки на русском языке.

MJBOX сам уйдет в «спящий режим» для экономии аккумулятора через несколько минут бездействия, а нажатие любой кнопки на нем «разбудит» устройство.

При проигрывании mp3 файлов MJBOX умеет ставить проигрывание файла на Паузу и может продолжить проигрывать файл с того места, где закончил.

MJBOX дополнительно поддерживает: создание Плейлиста и функцию «Детский режим» (ребенок кнопками сможет переключаться только внутри Плейлиста), поддерживается фиксация громкости на заданном уровне.

## Технические характеристики

- ✓ **Габариты:** 120 мм (Длина) x 39 мм (Глубина) x 56 мм (Высота)
- ✓ **Вес:** 200 г.
- ✓ **Питание:** 5В (разъем MicroUSB, кабель в комплекте)
- ✓ **Аккумулятор:** встроенный, Li-Ion
- ✓ **Время зарядки:** 3 часа (8 часов с аккумулятором увеличенной емкости)
- ✓ **Время работы:**
  - С аккумулятором увеличенной емкости: до 36 ч. воспроизведения с SD-карты, до 12 ч. Интернет-радио
  - Со стандартным аккумулятором: до 10 ч. воспроизведения с SD-карты, до 4,5 ч. Интернет-радио
- ✓ **Динамик:** 3 Вт, 4 Ом
- ✓ **Выход для подключения наушников:** 3.5мм, джек (только для модели MJBOX 101B / 101S / 101S+)
- ✓ **Беспроводная сеть:** Wi-Fi, 2.4ГГц
- ✓ **Гарантия:** 12 месяцев с даты продажи
- ✓ **Страна производства:** РФ, товар сертифицирован

## Режимы работы

- **Радио** – проигрывание Интернет радиостанций. Данный режим работает только при подключении устройства к сети Интернет. В списке более 100 Интернет радиостанций, которые можно дополнить своими станциями. Для работы Интернет радиостанций необходимо подключить MJBOX к Wi-Fi сети (см. раздел «Настройка Wi-Fi подключения»)
- **Любимые** – список любимых радиостанций. Позволяет более быстро переключать кнопками и загружать список в приложении
- **Плеер** – проигрывание mp3 файлов с SD-карты
- **Плейлист** – список из 10 элементов, создаваемый пользователем
- **Bluetooth** – режим Bluetooth колонки (Wi-Fi и управление с телефона в этом режиме не работают).
- **Настройка** – сервисный режим, содержащий пункты меню для получения информации об IP-адресе, установки таймера сна, обновления прошивки и списка станций, а также сброса и очистки карты.

## Настройка Wi-Fi подключения

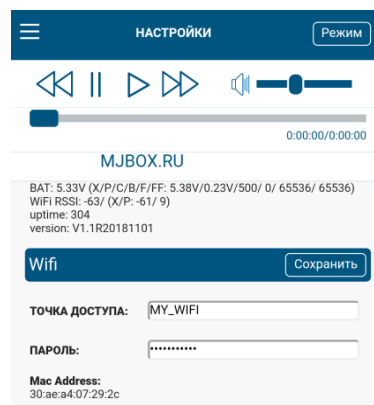
Есть 3 способа подключения MJBOX к вашей домашней сети:

1. **WPS.** Если на вашем роутере есть кнопка “WPS”, то можно очень просто настроить подключение без ввода пароля. Включаем MJBOX, когда устройство сказало: «Нет WiFi подключения», нажимаем и удерживаем кнопку «М» - MJBOX скажет «Настройки», кнопкой «+» доходим до пункта «WPS» и включаем его кнопкой «Плей». Далее активируйте режим WPS на роутере нажатием кнопки WPS\*. Это запустит процедуру подключения к роутеру.

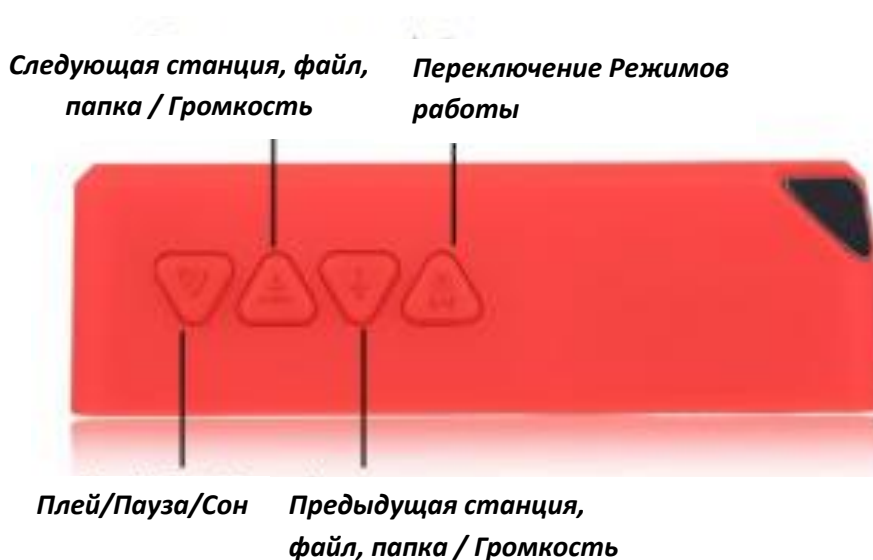
\* в разных роутерах данное нажатие может быть разным, где-то короткое, где-то с удержанием.  
ВАЖНО! Бывают совмещенные кнопки WPS/Reset(Сброс) – важно не активировать сброс роутера, см. подписи к кнопке и внимательно изучите инструкцию)

2. **Прямое подключение.** Включаем MJBOX (устройство скажет «нет Wi-Fi подключения»). С помощью смартфона подключитесь к сети MJBOX. Затем откройте любой браузер (например, Chrome или Safari) и наберите в адресной строке <http://192.168.4.1>. Вам откроется интерфейс управления MJBOX. Перейдите в раздел НАСТРОЙКИ, введите имя вашей точки доступа и пароль и нажмите СОХРАНИТЬ. Во время подключения смартфон может вывести информацию, о том что в Wi-Fi соединении нет подключения к Интернету, в этом случае нужно подтвердить использование сети Wi-Fi

3. **С помощью мобильного приложения.** Скачайте на смартфон мобильное приложение MJBOX и следуйте инструкциям. Видео с процедурой подключения с помощью мобильного приложения есть на сайте <http://mjbox.ru>



## Внешний вид и описание работы кнопок



Есть 4 кнопки (Режим, Плей/Стоп, «+» и «-»), и есть 3 типа нажатий этих кнопок. Типы нажатий:

1. Клик или короткое нажатие
2. Нажатие с коротким удержанием (сопровождается одним тоновым сигналом)
3. Нажатие с длинным удержанием (сопровождается двумя тоновыми сигналами)

**Типы кнопок:**

• **Кнопка «М» (Mode/Режим):**

- клик — переключение режима (режимы переключаются по кругу – «Радио-Любимые-Плеер-Библиотека-Плейлист-Bluetooth-Радио», в режиме Настройки - выход из режима и из его подменю;
- нажатие с коротким удержанием в режиме Плейлист пропускает Bluetooth и сразу переходит к режиму Радио;
- нажатие с длинным удержанием — устройство перейдет в режим Настройки.

• **Кнопка Play/Stop:**

- клик позволяет включить или выключить музыку, в режиме Настройки входит в пункт меню или подтверждает его;
- короткое удержание в режиме Плеер устанавливает закладку или переходит к ней, в режиме Радио добавляет текущую станцию в Любимые, а в режиме Любимые удаляет станцию из Любимых
- длинное удержание отправит плеер в «сон».

• **Кнопка «+»**

- клик — следующая станция/файл (в режиме Радио быстро кликая можно быстро перемещаться между станциями), в режиме Настройки обеспечивает выбор пунктов меню Настройки (Таймер-IP адрес-Обновление-Обновление списка-Сброс-Очистка карты), или выбор значения таймера сна в подменю Таймер;
- нажатие с коротким удержанием — переход в следующую папку или к следующей станции;
- нажатие с длинным удержанием — увеличение громкости;

• **Кнопка «-»**

- клик — предыдущая станция/файл (в режиме Радио быстро кликая можно быстро перемещаться между станциями), в режиме Настройки обеспечивает выбор пунктов меню или выбор значения таймера сна;
- нажатие с коротким удержанием — переход в первую папку или к предыдущей станции
- нажатие с длинным удержанием — уменьшение громкости;

Таким образом, управление кнопками очень простое и освоить его не составит труда:

- «Выбор режима» (кнопка «М»), голосовые подсказки сообщат текущий режим: Радио, Любимые, Плеер, Плейлист, Библиотека или Bluetooth
- «Включение/Выключение аудио» (кнопка «Плей») в текущем режиме: если режим Радио, то включится радиостанция, если Плеер, то заиграет музыка с SD-карты.
- «Навигация» (кнопки «+»/«-»), переключается вперед/назад по списку станций, папок или файлов.
- «Управление громкостью» (удерживаем кнопки «+»/«-»).
- «Сон» — удержание кнопки «Плей» / «Пробуждение» — нажатие любой кнопки.
- «Настройки», «Таймер сна» - удержание кнопки «М» (Режим)

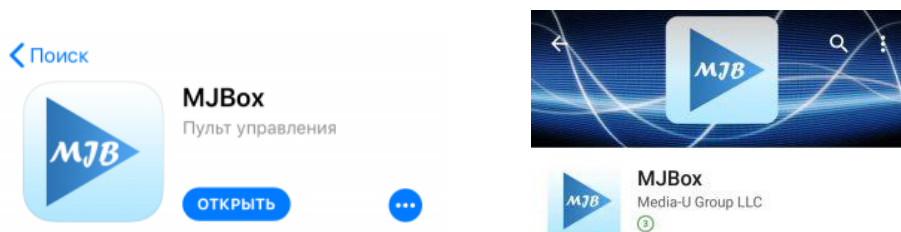
### **Краткая инструкция к режиму Bluetooth:**

Зайдите в настройки своего телефона, и включите Bluetooth. Найдите устройство «MJBOX101» в списке доступных устройств «MJBOX101» (при необходимости обновите список) и подключитесь к нему. После этого весь звук с телефона, кроме звонков будет воспроизводиться на MJBOX. Вы можете смотреть YouTube, слушать Yandex.Музыку, «ВКонтакте», с любых сайтов.

## Управление с мобильного телефона

Для управления с компьютера необходимо, чтобы компьютер и MJBOX были подключены к одной точке доступа Wi-Fi. Далее в браузере нужно набрать «http://mjbox.local» или «http://A.B.C.D», где A.B.C.D – это IP-адрес, устройства, узнать который можно в меню Настройки.

Для управления с мобильного телефона можно использовать обычный браузер, как для компьютера или скачать приложение MJBOX для iOS в AppStore или Android в Play Market. Подробнее об управлении можно почитать на сайте.



## Световая индикация

MJBOX имеет 3 светодиода: желтый, зеленый и красный.

- ✓ **Желтый** светодиод горит, когда подключено питание 5В (MicroUSB кабель), и идет процесс зарядки аккумулятора.
- ✓ **Зеленый** светодиод горит, когда подключено питание 5В (MicroUSB кабель), и процесс зарядки аккумулятора завершен.
- ✓ **Красный** светодиод показывает текущее состояние устройства:
  - быстрое моргание — загрузка устройства и подключение к Wi-Fi сети
  - моргает 1 раз в 3-4 секунды — подключен к Wi-Fi сети (обычное состояние)
  - моргает 1-1,5 раз в секунду — не подключен к Wi-Fi сети, MJBOX сам является точкой доступа
  - не горит — MJBOX выключен или находится в «спящем режиме»

## Гарантийный талон

Модель: MJBOX 101                      Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20 \_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

МП

### Условия гарантии:

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом заполненного гарантийного талона
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет
3. Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи
4. Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
  - Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
  - Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
  - Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
  - Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
  - Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
  - Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условиями гарантии согласен \_\_\_\_\_

подпись покупателя