



JBL BAR STUDIO



 DOLBY AUDIO™

 HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 Bluetooth®

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3	9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ	7
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ	3	ОБЩИЕ	7
3. УСТАНОВКА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ	3	ВХОДЫ И ВЫХОДЫ	7
УСТАНОВКА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ НА СТОЛЕ	3	ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH	7
УСТАНОВКА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ НА СТЕНЕ	3	РАЗМЕРЫ И ВЕС ИЗДЕЛИЯ	7
4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ	4	10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ К ТЕЛЕВИЗОРУ	4	СИСТЕМА	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ	4	ЗВУК	8
ВКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ	4	BLUETOOTH	8
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ	4	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	8
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ	4		
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО BLUETOOTH	5		
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С USB-НОСИТЕЛЯ	5		
6. НАСТРОЙКА ЗВУКА	6		
НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	6		
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА	6		
ВЫБОР ЗВУКОВЫХ ЭФФЕКТОВ	6		
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ОТ ТЕЛЕВИЗОРА	6		
ДЛЯ БОЛЬШИНСТВА ТЕЛЕВИЗОРОВ SAMSUNG, LG, SONY И VIZIO	6		
ДЛЯ ДРУГИХ ТЕЛЕВИЗОРОВ	7		
8. СИСТЕМА	7		
1. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	7		
2. АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ	7		
3. ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	7		
4. ОБНОВЛЕНИЕ ПО	7		

1. ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку JBL BAR STUDIO. Система JBL BAR STUDIO разработана для того, чтобы дома всегда был непревзойденный звук. Мы призываем вас уделить несколько минут чтению этого руководства с описанием изделия и пошаговой инструкцией, которая поможет вам в настройке и начале работы.

КОНТАКТЫ: По любым вопросам касательно JBL BAR STUDIO, его установки или работы обращайтесь к продавцу или лицу, установившему систему, либо посетите наш веб-сайт: www.JBL.com.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Звуковая панель

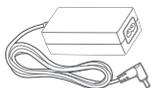


Дистанционное управление

Размер батареек для пульта: CR2025



Сетевой адаптер
1200 мм

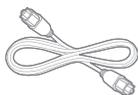


Электрические кабели
1500 мм



*Типы кабелей питания и количество зависят от региона

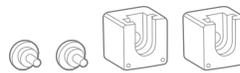
Оптический кабель
1200 мм



Кабель AUX
1200 мм



Кронштейны для крепления на стену



x1

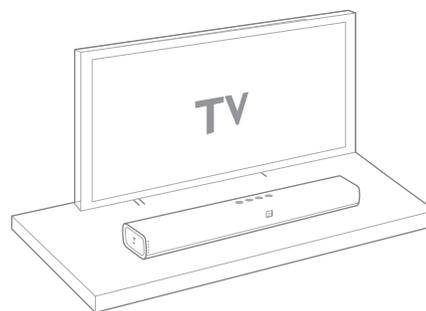
Информация о товаре и шаблон для крепления на стену



x1

3. УСТАНОВКА ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ

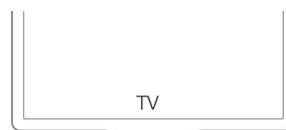
3а. Установка звуковой панели на столе



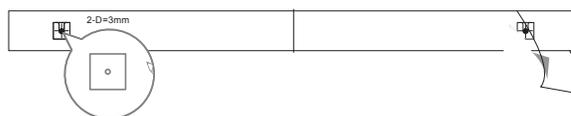
3б. Установка звуковой панели на стене

Воспользуйтесь скотчем, чтобы приклеить бумажный шаблон для крепления на стену, вставьте кончик ручки в центр каждого монтажного отверстия, чтобы отметить расположение настенного крепления, и удалите бумагу.

x1

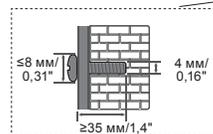
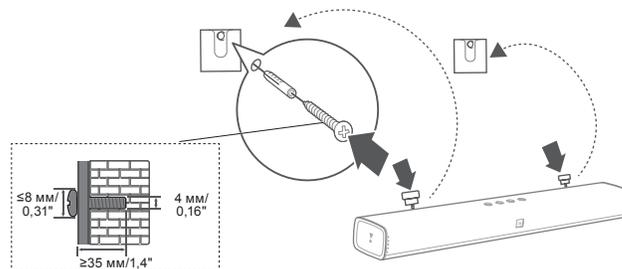


x1



Прикрутите настенные крепления в месте отметок, прикрутите резьбовые крепления к задней части звуковой панели, затем повесьте звуковую панель на стену.

x1



4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ

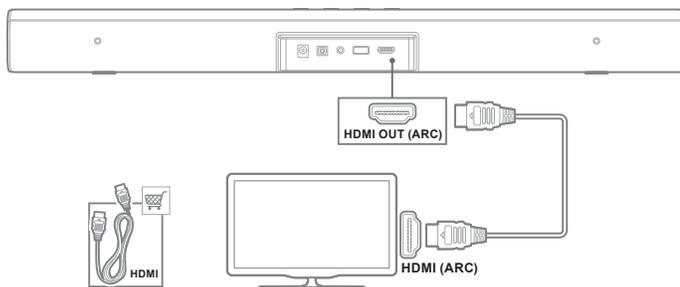
Этот раздел поможет подключить звуковую панель к телевизору и другим устройствам, а также настроить всю систему.

Подключение звуковой панели к телевизору

Подключите звуковую панель к телевизору для прослушивания звука телепередач через звуковую панель.

Подключите устройство к телевизору через разъем HDMI (ARC)

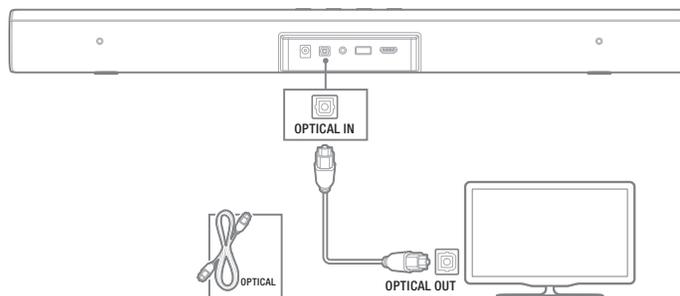
Подключение через HDMI поддерживает цифровое аудио и является лучшим вариантом подключения звуковой панели. Если ваш телевизор поддерживает HDMI ARC, вы будете слышать звук телевизора через звуковую панель, используя один кабель HDMI.



Примечание. Подтвердите включение функции HDMI CEC на вашем телевизоре.

Подключите устройство к телевизору через разъем Optical

Подключение через Optical поддерживает цифровое аудио и является альтернативой подключению через HDMI.

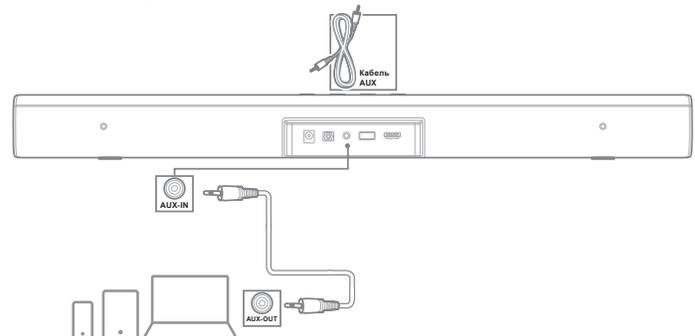


Примечание. Не забудьте установить в настройках звука телевизора поддержку внешних динамиков и отключить встроенные телевизионные динамики.

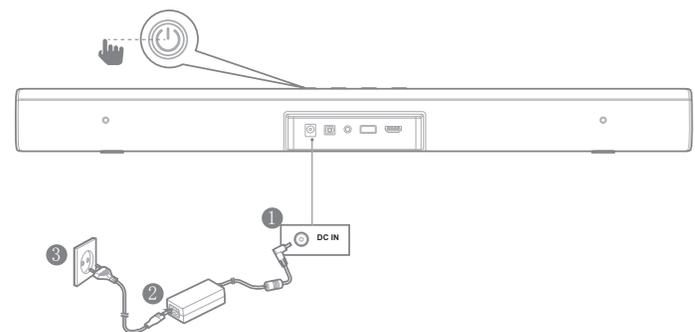
Подключение звуковой панели к другим устройствам

Подключение устройств через аналоговые аудиокабели

При помощи аналогового кабеля подключите AUX-IN (разъем 3,5 мм) на звуковой панели к разъему AUX-OUT/3,5 мм на портативном устройстве.



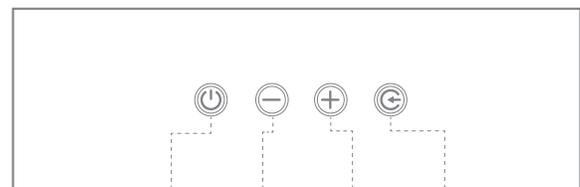
Включение звуковой панели



5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗВУКОВОЙ ПАНЕЛИ

1. Управление системой

а. Верхние элементы управления



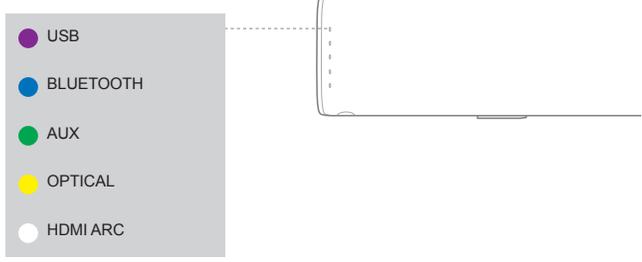
Питание Уменьшение громкости Увеличение громкости Источник громкости

b. Как использовать пульт



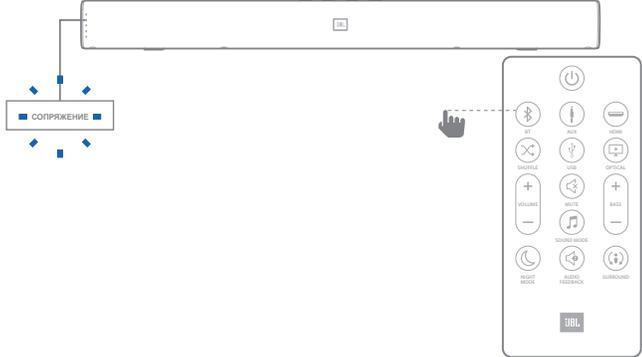
* Только для воспроизведения через USB; переключение между случайным порядком воспроизведения, повтором всех дорожек, повтором одной дорожки и отключением функции
 ** Переключение между режимами звука Стандарт/Кино/Музыка/Речь/Спорт

с. Индикатор источника

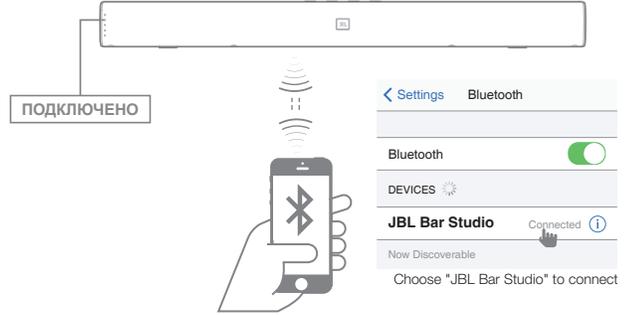


2. Подключение по Bluetooth

a) Нажмите кнопку Bluetooth на пульте, чтобы выбрать Bluetooth как источник



b) Выберите «JBL Bar Studio» для сопряжения со звуковой панелью
 Шаги: Настройка -> Bluetooth -> JBL Bar Studio



Примечание: Нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth на пульте управления в течение 3 секунд, если вы хотите подключить другое мобильное устройство.

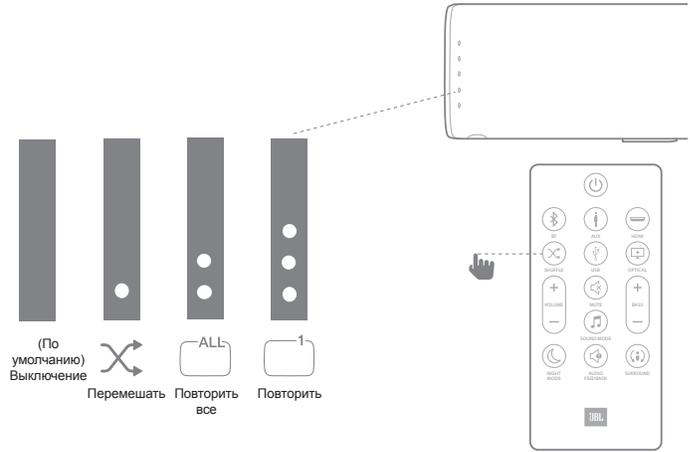
3. Воспроизведение с USB-носителя

Воспроизводите музыкальные файлы, расположенные на USB-носителях, через звуковую панель.

1. Подключите USB-носитель 2.0 к задней части звуковой панели.
2. Нажмите кнопку USB на пульте дистанционного управления. После обнаружения USB музыка начнет воспроизводиться автоматически.

Перемешать

Нажмите кнопку SHUFFLE для переключения между случайным порядком воспроизведения, повтором всех дорожек, повтором одной дорожки и отключением функции.



Перед подключением устройства имейте в виду:

- Порядок воспроизведения зависит от фактического физического пути на USB-носителе.
- Эта звуковая панель может воспроизводить только файлы, которые содержат цифры или английские буквы. Другие языки и символы могут не поддерживаться.
- Не отключайте USB-носитель во время передачи файлов.
- Музыкальные файлы, защищенные DRM (MP3, WMA), с коммерческих сайтов не воспроизводятся.

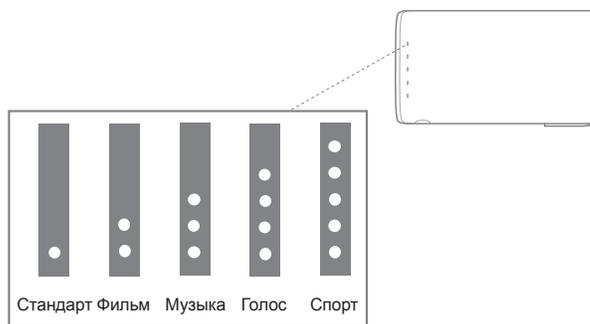
Совместимые USB-носители

- MP3-плеер: MP3-плеер в виде флеш-накопителя.
- USB-носитель: Устройства, поддерживающие USB 2.0.
- Некоторые USB-носители могут не поддерживаться.

Требования к USB-носителям

- USB-носители, которые требуют установки дополнительных программ при подключении к компьютеру, не поддерживаются.
- Не извлекайте USB-носитель во время работы.
- Если объем устройства большой, поиск может занять несколько минут. Звуковая панель не поддерживает USB-носители, содержащие 2000 файлов и больше.
- USB-порт звуковой панели нельзя подключать к компьютеру. Звуковую панель нельзя использовать как накопитель.
- Файловая система exFAT и NTFS не поддерживается на этом устройстве. (поддерживается FAT16/FAT32).

- В зависимости от типа USB-носителя есть вероятность нераспознавания файлов с этих устройств:
 - Внешний жесткий диск
 - Кардридеры
 - Заблокированные устройства
 - USB-носители в виде жесткого диска
 - USB-концентратор
 - Использование USB-удлиителя
 - iPhone/iPod/iPad
 - Устройства Android



6. НАСТРОЙКА ЗВУКА

Этот раздел поможет настроить идеальный звук для вашего видео или музыки.

Начальные настройки

- Выполните необходимые подключения, как описано в руководстве пользователя.
- На звуковой панели включите соответствующий источник для других устройств.

Регулировка громкости

- Нажмите кнопку VOLUME +/- для увеличения или уменьшения громкости.
- Для отключения звука нажмите кнопку MUTE.
- Для включения звука нажмите кнопку MUTE еще раз или нажмите кнопку VOLUME +/-.

Выбор звуковых эффектов

1. Режим объемного звука

- Режим объемного звука JBL позволит насладиться пространственным звуковым эффектом.
- Нажмите кнопку SURROUND, чтобы включить или выключить объемный звук.

Сигналы индикаторов	
Вкл объемный звук	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза, затем будет продолжать гореть белым в течение 5 секунд
Выкл объемный звук	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза

- Вкл.: Создание объемного звука.
- Выкл.: Двухканальный стереозвук. Идеально для прослушивания музыки.

2. Бас

- Нажмите BASS +/- для изменения уровня баса.

3. Режим звука

- Выберите один из предустановленных режимов звука для видео или музыки.
- Нажмите кнопку SOUND MODE для выбора режима звука.
- Выберите режим СТАНДАРТ, если вы хотите слушать исходный звук.
- Выберите режим КИНО, МУЗЫКА, РЕЧЬ, СПОРТ, в зависимости от материалов, которые вы хотите слушать.

4. Ночной режим

- Для тихого прослушивания выберите ночной режим, который уменьшает громкие звуки при воспроизведении аудио.
- Ночной режим доступен только для звуковых дорожек Dolby Digital.
- Нажмите кнопку NIGHT MODE, чтобы включить или выключить ночной режим.

Сигналы индикаторов

Вкл ночной режим	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза, затем будет продолжать гореть белым в течение 5 секунд
Выкл ночной режим	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза

5. Звуковой отклик

Звуковой отклик позволяет сопровождать некоторые функции звуковыми сигналами. При включенном звуковом отклике вы будете слышать сигналы при определенных действиях на JBL Bar Studio:

- Переход к сопряжению по Bluetooth
- Устройство Bluetooth подключено
- Досигнута максимальная громкость
- Вкл/выкл объемный звук

Сигналы индикаторов

Звуковой отклик вкл	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза, затем будет продолжать гореть белым в течение 5 секунд
Звуковой отклик выкл	Индикатор мигнет белым цветом 2 раза

Нажмите и удерживайте кнопку SOUND в течение 5 секунд, чтобы восстановить настройки звука по умолчанию.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ОТ ТЕЛЕВИЗОРА

Использования пульта от телевизора для управления звуковой панелью.

7а. Для большинства телевизоров Samsung, LG, Sony и Vizio*

Звуковая панель автоматически реагирует на пульт от телевизора. Управляемые функции – увеличение и уменьшение громкости и отключение звука. Нажмите и удерживайте кнопку SHUFFLE на пульте звуковой панели, чтобы отключить эту функцию.



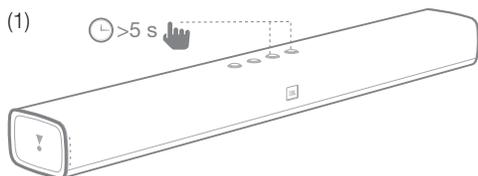
* Если пульт от вашего телевизора несовместим с аудиосистемой, следуйте рекомендациям в разделе 7b и выполните запоминание ИК-пульта.

Примечание:

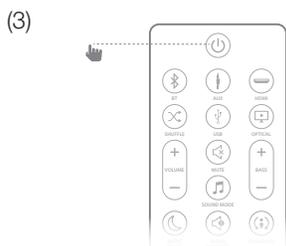
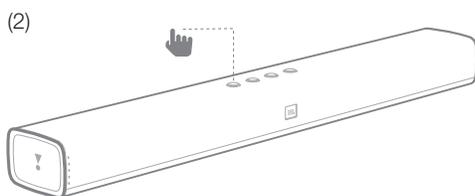
- Выход звука на вашем телевизоре должен быть установлен на «Внешние динамики».
- С некоторыми пультами эта функция может плохо работать.
- Эта функция не работает с пультом от телевизора LG Magic Remote Control.
- Эта функция может не работать при включенном HDMI CEC.
- Некоторые пульты могут не работать при повторном нажатии кнопки громкости.
- Если пульт от вашего телевизора несовместим с аудиосистемой, выполните действия из раздела 7b и выполните запоминание ИК-пульта.

7b. Для других телевизоров выполните запоминание пульта ДУ

Чтобы запрограммировать звуковую панель на реагирование на пульт от телевизора, выполните эти действия. Сначала нажмите удерживайте кнопки VOLUME + и SOURCE, чтобы перейти в режим запоминания.



Затем нажмите кнопку питания на звуковой панели и кнопку питания на пульте телевизора.



Выполните те же действия для VOLUME – и VOLUME +. Чтобы отключить громкость, одновременно нажмите кнопки ГРОМКОСТЬ – и ГРОМКОСТЬ + на звуковой панели, а затем нажмите кнопку БЕЗ ЗВУКА на пульте телевизора. Опять нажмите и удерживайте кнопки ГРОМКОСТЬ + и ИСТОЧНИК на звуковой панели в течение 5 секунд – теперь звуковая панель будет реагировать на пульт от телевизора*.

* В зависимости от модели телевизора звуковая панель может не реагировать на пульт от телевизора.

8. СИСТЕМА

1. Автоматический переход в режим ожидания

Эта звуковая панель автоматически переходит в режим ожидания через 10 минут неактивности кнопок, а также если на подключенном устройстве не воспроизводится аудио или видео.

2. Автоматический выход из режима ожидания

Звуковая панель оснащена определителем сигнала, который автоматически* включает устройство, когда оно находит аудиосигнал из последнего источника, например AUX, Optical, Bluetooth или HDMI.

* С некоторыми устройствами звуковая панель не может автоматически выходить из режима ожидания (это зависит от модели телевизора или источника).

3. Заводские настройки

Возвращение настроек по умолчанию, установленных изготовителем.

- В любом режиме источника нажмите и удерживайте кнопки VOLUME –, VOLUME + и SOURCE на верхней панели саундбара.

4. Обновление ПО

JBL может предлагать обновления для встроенного ПО звуковой панели. Если предлагается обновление, вы можете обновить встроенное ПО, подключив USB-носитель с обновлением к USB-порту звуковой панели. Посетите сайт www.JBL.com или обратитесь в службу поддержки, чтобы получить больше информации о загрузке файлов обновления.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Общие

- Потребляемая мощность : 19 В постоянного тока, 2,0 А
- Общая максимальная мощность : 30 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания : <0,5 Вт
- Размер преобразователя звуковой панели : 2 x 2" сабвуфер, 2 x 1,5" высокочастотный динамик
- Максимальный SPL : 90 дБ
- Частотная характеристика : 60 Гц – 20 кГц
- Рабочая температура : 0°C – 45°C

Входы и выходы

- Вывод HDMI (с обратным аудиоканалом) : 1
- Версия HDMI HDCP : 1.4
- Аудиовходы : 1 аналоговый, 1 оптический, Bluetooth, USB

Характеристики Bluetooth

- Версия Bluetooth : 4.2
- Частотный диапазон Bluetooth : 2402 МГц – 2480 МГц
- Максимальная мощность передатчика : 9 дБм (ЭИИМ)
- Тип модуляции : GFSK, π/4 DQPSK, 8DPSK

Размеры и вес изделия

- Размеры звуковой панели (Ш x В x Д) : 614 x 58 x 86 мм
- Вес звуковой панели : 1,4 кг
- Размеры упаковки (Ш x В x Д) : 852 x 126 x 146 мм
- Вес упаковки (брутто) : 2,76 кг

Примечание. JBL Bar Studio поддерживает только частоту дискретизации ≤ 96 К, но не поддерживает аудиоматериалы > 96 К. При воспроизведении материалов > 96 К будут присутствовать шумы.

10. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если у вас возникли проблемы с использованием устройства, проверьте следующие пункты перед обращением в службу поддержки.

Система

Устройство не включается.

- Проверьте, вставлен ли шнур в розетку и в звуковую панель.

Звук

Нет звука из саундбара.

- Убедитесь, что звук не отключен.
- На пульте выберите верный источник аудио.
- Подключите аудиокабель от звуковой панели к телевизору или к другим устройствам.
- Верните заводские настройки, нажав и удерживая кнопки VOLUME –, VOLUME + и SOURCE на верхней панели саундбара.

Странный звук после его настроек.

- Сбросьте настройки аудио, нажав и удерживая кнопку SOUND на пульте в течение 5 секунд.

Искаженный звук или эхо

- Если вы воспроизводите звук с телевизора через звуковую панель, убедитесь, что звук телевизора выключен.

Bluetooth

Устройство не может подключиться к звуковой панели.

- Вы не включили функцию Bluetooth на устройстве источника. См. руководство пользователя устройства источника, чтобы узнать, как включить функцию.
- Звуковая панель уже подключена к другому устройству Bluetooth. Нажмите и удерживайте кнопку BT на пульте, чтобы отключить подключенное устройство источника, затем повторите попытку.
- Перезагрузите устройство Bluetooth и выполните сопряжение со звуковой панелью еще раз.

Плохое качество звука подключенного по Bluetooth устройства.

- Плохой прием Bluetooth. Переместите устройство источника ближе к звуковой панели или устраните препятствие между устройством источника и звуковой панелью.

Подключенное по Bluetooth устройство постоянно включается и выключается.

- Плохой прием Bluetooth. Переместите устройство источника ближе к звуковой панели или устраните препятствие между устройством и звуковой панелью.
- В некоторых беспроводных устройствах функция Bluetooth автоматически отключается для экономии энергии. Это не означает повреждение звуковой панели.

Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте, не разрядились ли батарейки, и замените их новыми.
- Если расстояние между пультом и основным устройством слишком большое, используйте пульт на более близком расстоянии.

Торговая марка	: JBL
Назначение товара	: Активная акустическая система
Изготовитель	: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стэмфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения	: Китай
Импортер в Россию	: ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к 1
Гарантийный период	: 1 год
Информация о сервисных центрах	: www.harman.com/ru тел. +7-800-700-0467
Срок службы	: 5 лет
Товар сертифицирован	: 
Дата производства	: Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (A - январь, B - февраль, C - март и т.д.) и «Y» - год производства (A - 2010, B - 2011, C - 2012 и т.д.).



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329
USA
www.jbl.com

© 2017 HARMAN International Industries, Incorporated. Все права защищены. JBL – это торговая марка компании HARMAN International Industries Incorporated, зарегистрированной в США и других странах. Функции, характеристики и внешний вид могут изменяться без предварительного уведомления. Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок компанией HARMAN International Industries, Incorporated является лицензированным. Все торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Dolby, Dolby Audio Pro Logic и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

TR04281_A