

# DENON®

## DHT-S216

САУНДБАР

# Руководство пользователя



<b>Комплект поставки</b>	<b>4</b>
Установка батареек	5
Диапазон действия пульта ДУ	5
<b>Отличительные особенности</b>	<b>6</b>
<b>Наименования и назначение составных частей</b>	<b>7</b>
Звуковая панель	7
Пульт дистанционного управления	10

## Соединения

<b>Позиционирование</b>	<b>12</b>
Размещение звуковой панели	12
<b>Подсоединение телевизора</b>	<b>14</b>
Соединение 1: телевизор поддерживает режим ARC (Audio Return Channel) и имеет разъем HDMI	15
Соединение 2: телевизор оснащен разъемом HDMI и несовместим с ARC (Audio Return Channel) / телевизором, оснащенным оптическим цифровым разъемом	16
Соединение 3: телевизор оснащен разъемом HDMI и несовместим с ARC (Audio Return Channel) / телевизором, оснащенным аналоговым разъемом	17
Подключение сабвуфера	18
Подключение устройства HDMI	19
<b>Подключение кабелей питания</b>	<b>20</b>

## Воспроизведение

<b>Наслаждаться телепрограммами, фильмами и музыкой</b>	<b>21</b>
Таблица состояния светодиодной индикации	22
<b>Прослушивание музыки на устройстве Bluetooth</b>	<b>23</b>
Сопряжение с устройством Bluetooth в первый раз	23
Сопряжение с другими Bluetooth-устройствами	24
Прослушивание музыки на сопряженном устройстве Bluetooth	24

## Установки

<b>Установки</b>	<b>25</b>
Регулировка уровня громкости	25
Регулировка уровня громкости сабвуфера.	25
Выбор режима прослушивания	26
Временное отключение звука	27
Режимы быстрого начала работы	27
Функция автоматического ожидания	28
Функция установки предела громкости	28
Управление данным устройством с помощью пульта ДУ телевизора	28



## Рекомендации

<b>Устранение неполадок</b>	<b>31</b>
Питание не включается / питание выключено	32
Не работает пульт дистанционного управления	32
Нет звука	33
Не работает воспроизведение по Bluetooth	34
Не работает режим управления HDMI	34
<b>Возврат к заводским настройкам</b>	<b>35</b>

## Приложение

<b>HDMI</b>	<b>36</b>
<b>Сведения о торговых марках</b>	<b>37</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>38</b>



Благодарим за приобретение устройства Denon.

Чтобы гарантировать его бесперебойную работу, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя, прежде чем приступить к эксплуатации изделия.

Ознакомившись с руководством, используйте его в дальнейшей работе с устройством.

## Комплект поставки

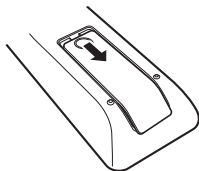
Убедитесь в наличии следующих компонентов в комплекте поставки изделия.

 <p>Краткое руководство пользователя</p>	 <p>Правила техники безопасности</p>	 <p>Меры предосторожности при использовании батарей</p>	 <p>Шаблон для настенного крепления</p>	 <p>Шнур питания</p>
 <p>Кабель HDMI</p>	 <p>Оптический цифровой кабель</p>	 <p>Шайбы для настенного крепления</p>	 <p>Пульт дистанционного управления (RC-1236)</p>	 <p>Элемент питания R03/AAA</p>



## Установка батареек

- 1 Стяните заднюю крышку с пульта ДУ по направлению стрелки.



- 2 Вставьте один элемент питания в отсек, как показано на рисунке.



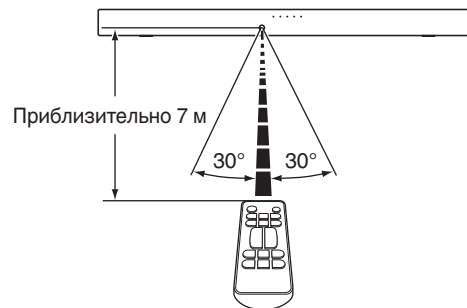
- 3 Вставьте заднюю крышку на место.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Извлекайте батарейки из пульта ДУ при продолжительном перерыве в его использовании.
- В случае утечки жидкости из батареек тщательно вытрите жидкость в отсеке для батареек и вставьте новые батарейки.

## Диапазон действия пульта ДУ

При управлении направляйте пульт ДУ на датчик ДУ.



## Отличительные особенности

- **Театральное качество звучания**

Погрузитесь в звуки театрального качества от Denon с помощью звуковой панели Denon DHT-S216. Два встроенных, направленных вниз сабвуфера, двойные среднечастотные головки динамиков, тщательно проработанные высокочастотные динамики обеспечат непревзойденное звучание, неожиданное для низкопрофильного дизайна.

- **Высокоэффективный объемный звук**

Декодирование Dolby Digital, наполняя помещение невероятным объемным звуком, поднимет ваше развлечение на новый уровень. Кроме того, технология DTS Virtual:X в Denon DHT-S216 обеспечивает эффект присутствия для ваших любимых развлечений благодаря верхним каналам с технологией Virtual Height.

- **Универсальная совместимость благодаря ARC (Audio Return Channel) с поддержкой HDMI**

Передавайте звук из приложений на вашем телевизоре с технологией Smart TV и с других источников посредством ARC (Audio Return Channel) DHT-S216 и единственного кабеля HDMI (входит в комплект поставки). Кроме того, обеспечивает управление Denon DHT-S216 посредством пульта ДУ от вашего телевизора.

- **Беспроводная потоковая передача музыки**

Наслаждайтесь любимой музыкой, без труда включая потоковую передачу со своего электронного устройства на звуковую панель по интерфейсу Bluetooth.

- **Denon Dialog Enhancer**

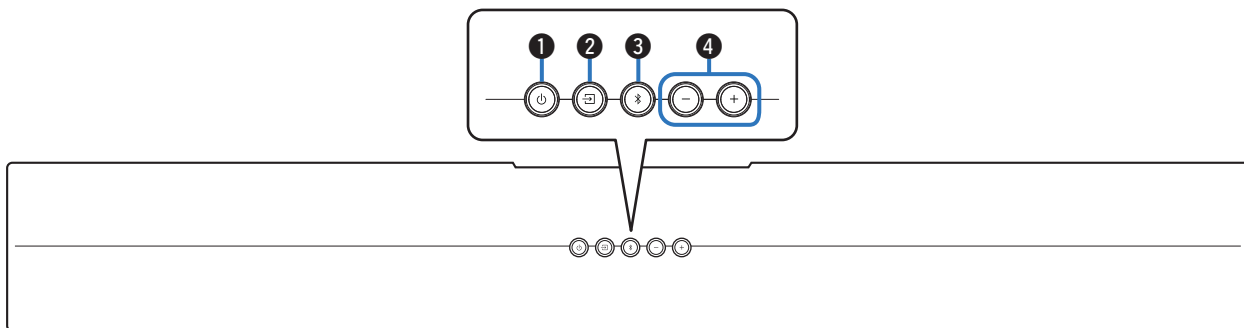
Не пропустите ни слова в вашей любимой телепередаче или фильме. Denon Dialog Enhancer улучшает распознавание речи — идеальное решение для фильмов и телепередач. Сделайте диалоги более разборчивыми без изменения общей громкости воспроизведения.



# Наименования и назначение составных частей

## Звуковая панель

### ■ Верхняя панель



#### ❶ Кнопка включения питания (⏻)

Используется для включения и выключения питания звуковой панели (режим ожидания). (👉 стр. 21)

#### ❷ Кнопка источника входного сигнала (📶)

Используется для выбора источника входного сигнала. (👉 стр. 21)

Меняет источник входного сигнала при каждом нажатии кнопки.

#### ❸ Кнопка Bluetooth (📶)

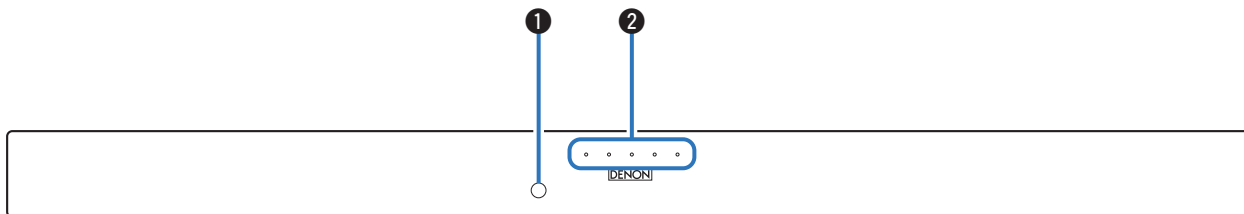
- Используется для переключения источника входного сигнала на “Bluetooth”. (👉 стр. 23)
- Используется для сопряжения с Bluetooth-устройствами. (👉 стр. 23)

#### ❹ Кнопки громкости звука (+, -)

Используются для регулировки уровня громкости. (👉 стр. 25)



## ■ Передняя панель



### 1 Датчик пульта ДУ

Используется для приема сигналов от пульта дистанционного управления. (☞ стр. 5)

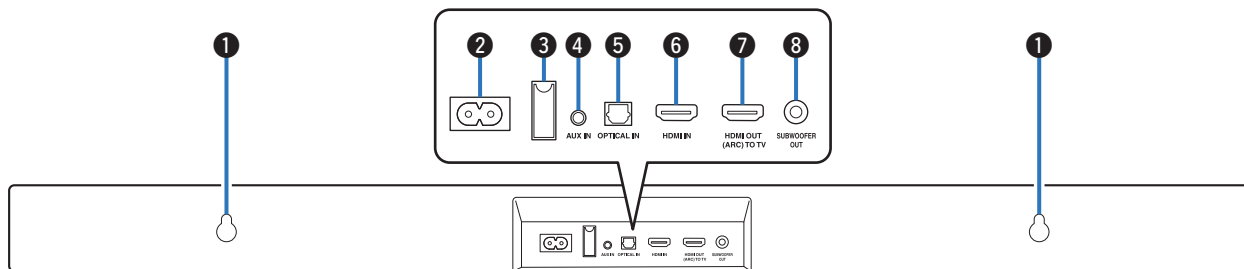
### 2 Светодиодный индикатор состояния

Показывает состояние источника аудиосигнала/входящего сигнала/громкости звука и т.д. (☞ стр. 22)





## ■ Задняя панель



### 1 Отверстие для размещения на стене.

Используется для настенного размещения звуковой панели. (📖 стр. 13)

### 2 Входной разъем для сети переменного тока

Используется для подключения шнура питания. (📖 стр. 20)

### 3 Порт USB

Контрольный вывод. Этот порт не поддерживает воспроизведение музыки с накопителей USB.

### 4 Разъем аудиовхода AUX (AUX IN)

Используйте имеющиеся в продаже 3,5 мм стерео аудиокабель для подключения звукового устройства. (📖 стр. 17)

### 5 Оптический цифровой входной разъем (OPTICAL IN)

Используйте прилагаемый оптический цифровой кабель для подключения к телевизору с цифровым оптическим разъемом. (📖 стр. 16)

### 6 Входной разъем HDMI (HDMI IN)

Используйте имеющийся в продаже кабель HDMI, чтобы подключить устройство с поддержкой HDMI. (📖 стр. 19)

### 7 Выходной разъем HDMI (HDMI OUT (ARC) TO TV)

Используйте прилагаемый HDMI, чтобы подключить телевизор, совместимый с функцией ARC. (📖 стр. 15)

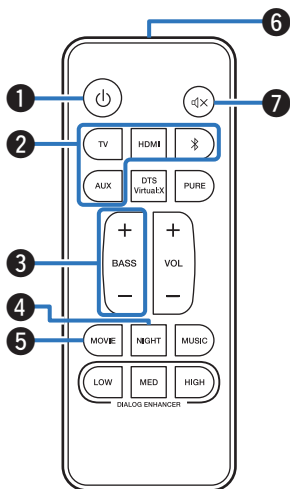
### 8 Выходной разъем для подключения сабвуфера (SUBWOOFER OUT)

С помощью имеющегося в продаже сабвуферного кабеля подключите сабвуфер со встроенным усилителем. (📖 стр. 18)



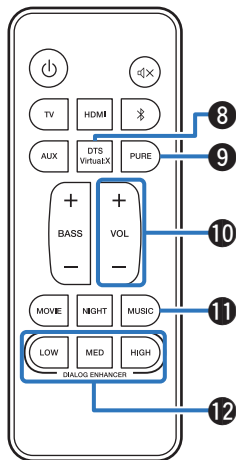
## Пульт дистанционного управления

Данный раздел содержит преимущественно описания операций дистанционного управления.



- 1 Кнопка включения питания (⏻)**  
Используется для включения и выключения питания звуковой панели. (👉 стр. 21)
- 2 Кнопки источника входного сигнала (TV, HDMI, ⚡, AUX)**  
Используется для выбора источника входного сигнала. (👉 стр. 21)
- 3 Кнопка настройки сабвуфера (BASS +, -)**  
Настройка уровня громкости сабвуфера. (👉 стр. 25)
- 4 Кнопка ночного режима (NIGHT)**  
Сжимает динамический диапазон (разницу между громкими и тихими звуками), чтобы упростить прослушивание аудио при низком уровне громкости. (👉 стр. 26)
- 5 Кнопка режима воспроизведения фильмов (MOVIE)**  
Просматривайте фильмы с объемным звуком как в кинотеатре. (👉 стр. 26)
- 6 Передатчик сигнала дистанционного управления**  
Используется для передачи сигналов от пульта ДУ. (👉 стр. 5)
- 7 Кнопка отключения звука (🔇)**  
Заглушает выходной аудиосигнал. Для включения звука нажмите еще раз. (👉 стр. 27)





### 8 Кнопка DTS Virtual:X

Включение и выключение функции DTS Virtual:X. (👉 стр. 26)



- Функция DTS Virtual:X отключается, когда для режима прослушивания выбран вариант "PURE".

### 9 Кнопка режима Pure (PURE)

Наслаждайтесь высококачественным звуком, точно соответствующим оригинальному источнику. (👉 стр. 26)

### 10 Кнопки громкости звука (VOL +, -)

Используются для регулировки уровня громкости. (👉 стр. 25)

### 11 Кнопка режима воспроизведения музыки (MUSIC)

Наслаждайтесь естественным, реалистичным объемным звучанием концертного зала. (👉 стр. 26)

### 12 Кнопки функции Dialog Enhancer (DIALOG ENHANCER LOW, MED, HIGH)

Отрегулируйте громкость речи в фильмах, голосового канала в музыке и т. д. для более комфортного прослушивания. (👉 стр. 26)

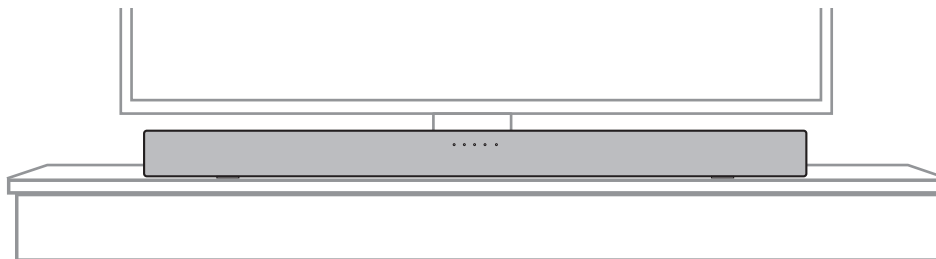
Можно задать три уровня значений. Задайте этим параметрам необходимые значения.



## Позиционирование

### Размещение звуковой панели

Разместите звуковую панель перед телевизором и т. д. на глянцевой поверхности.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При размещении звуковой панели перед телевизором убедитесь, что звуковая панель не блокирует датчик ДУ телевизора и т. д.



## ■ При настенном креплении звуковой панели

Звуковая панель имеет отверстие для крепления на стену. При размещении на стене вешайте панель на ровной вертикальной поверхности.



- Если вы навешиваете панель на стену, используйте прилагаемый шаблон для настенного крепления.

[Как использовать шаблон для настенного крепления]

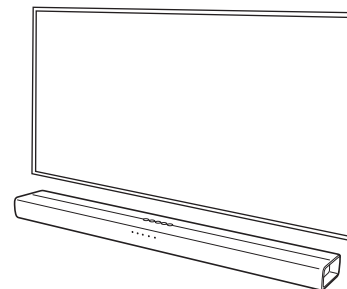
- ① Прикрепите шаблон туда, где вы собираетесь разместить звуковую панель.
- ② Вставьте в стену шурупы для навешивания панели в соответствии с шаблоном.

Проконсультируйтесь со специалистом по строительным работам для выбора шурупов, которые следует использовать для стен из конкретного материала при конкретной нагрузке.

- ③ Уберите шаблон со стены.
- ④ Разместите прилагаемую шайбу для настенного крепления на задней стороне звуковой панели.

Наличие шайбы для настенного крепления позволяет создать пространство для кабелей между звуковой панелью и стеной.

- ⑤ Разместите звуковую панель на стене.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для безопасного монтажа звуковой панели на стене обратитесь за помощью к специалисту.
- Для безопасного использования устройства, не кладите и не вешайте на него предметы.
- Обязательно зафиксируйте соединительные кабели на стене так, чтобы они не препятствовали свободному проходу. В противном случае кто-нибудь может зацепиться за кабель, что приведет к падению устройства. После завершения всех работ по размещению панели на стене проверьте безопасность монтажа.
- Также периодически проверяйте безопасность панели и надежность ее крепления.
- Depon не несет никакой ответственности за любой ущерб, увечья или несчастные случаи, причинами которых явились неправильный выбор места или метод монтажа устройства.



## Подсоединение телевизора

---

Конфигурация подключения зависит от набора разъемов и функций телевизора.



- При использовании HDMI-кабеля для подключения данного устройства к телевизору включите режим управления по HDMI. (Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя)
- При использовании этого устройства выключите динамики телевизора или убавьте звук до минимума.
- В данном случае рекомендовано подключение с использованием HDMI-кабеля, но соединение можно осуществить и без него.

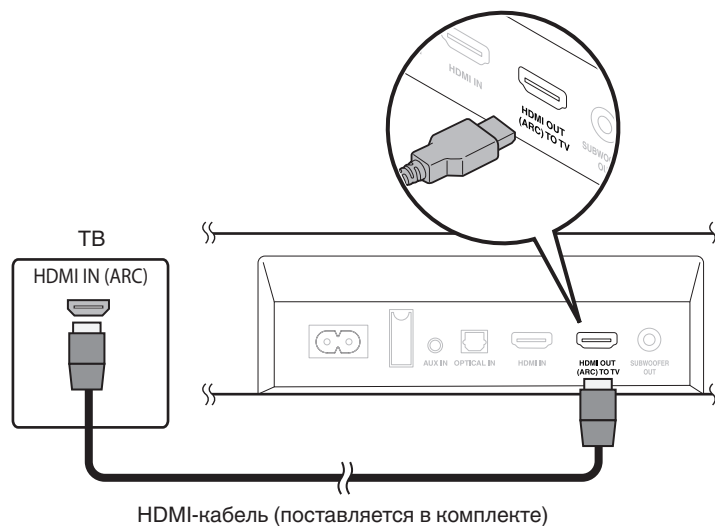
### ПРИМЕЧАНИЕ

- В процессе подключения питание всех устройств должно быть отключено.
- Не подключайте шнуры питания устройств к выходам, до тех пор пока все устройства не будут подсоединены.



## Соединение 1: телевизор поддерживает режим ARC (Audio Return Channel) и имеет разъем HDMI

Используйте прилагаемый HDMI-кабель, чтобы подключить телевизор, совместимый с функцией ARC.

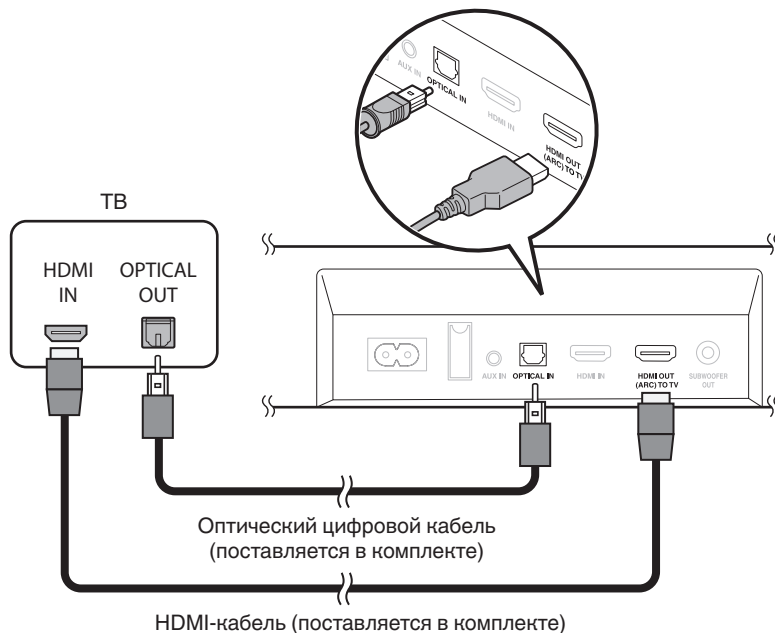


- Необходимо, чтобы телевизор был совместим с функцией ARC.



## Соединение 2: телевизор оснащен разъемом HDMI и несовместим с ARC (Audio Return Channel) / телевизором, оснащенным оптическим цифровым разъемом

Используйте прилагаемый HDMI-кабель и оптические звуковые кабели, чтобы подключить данное устройство к своему телевизору.



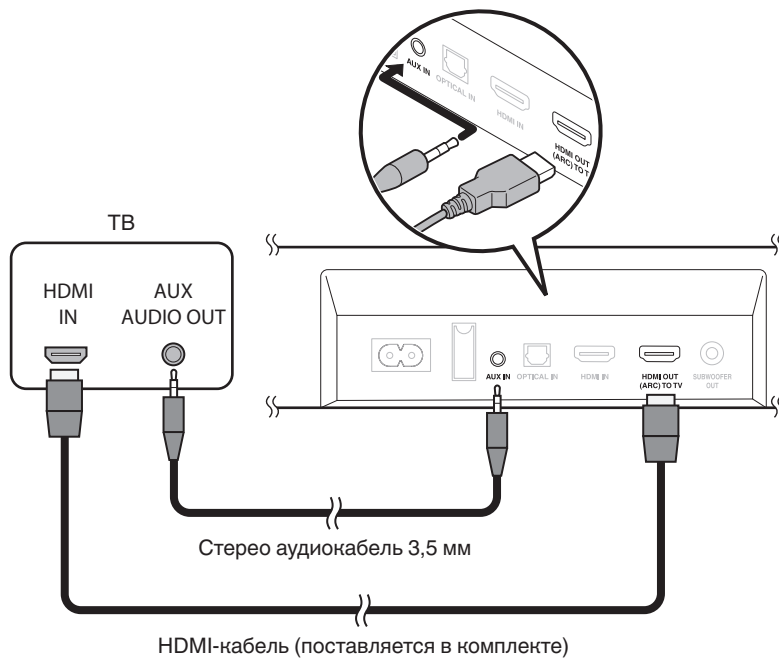
- Подберите оптический цифровой кабель в соответствии с формой терминала, к которому вы собираетесь его подключать.





## Соединение 3: телевизор оснащен разъемом HDMI и несовместим с ARC (Audio Return Channel) / телевизором, оснащенным аналоговым разъемом

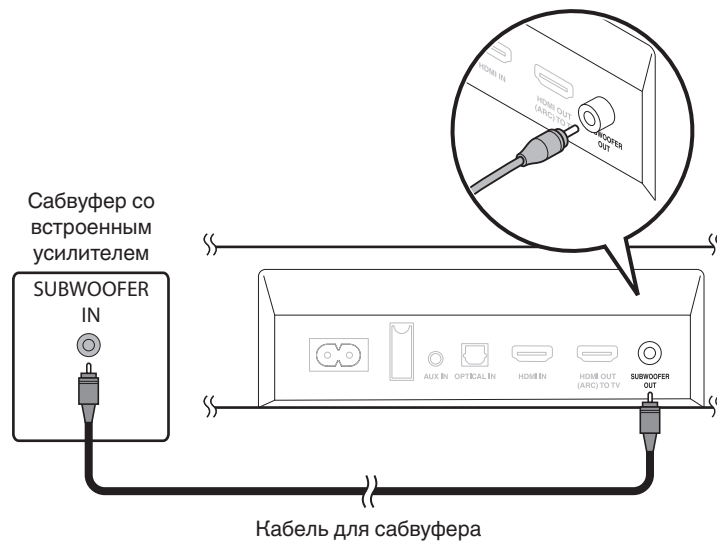
Используйте прилагаемый HDMI-кабель и стерео аудиокабели 3,5 мм, имеющиеся в продаже, чтобы подключить данное устройство к своему телевизору.



## Подключение сабвуфера

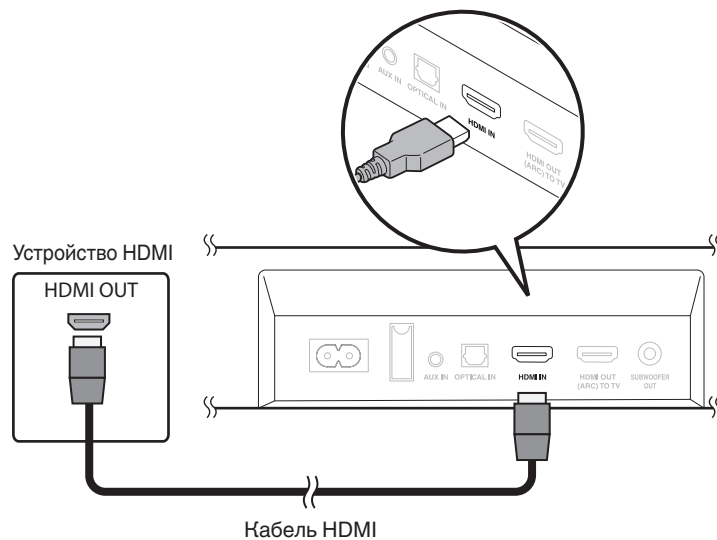
В данном устройстве предусмотрен встроенный сабвуфер, тем не менее, можно добиться еще более глубоких басов, подключив сабвуфер со встроенным усилителем.

С помощью имеющегося в продаже сабвуферного кабеля подключите сабвуфер со встроенным усилителем к данному устройству.



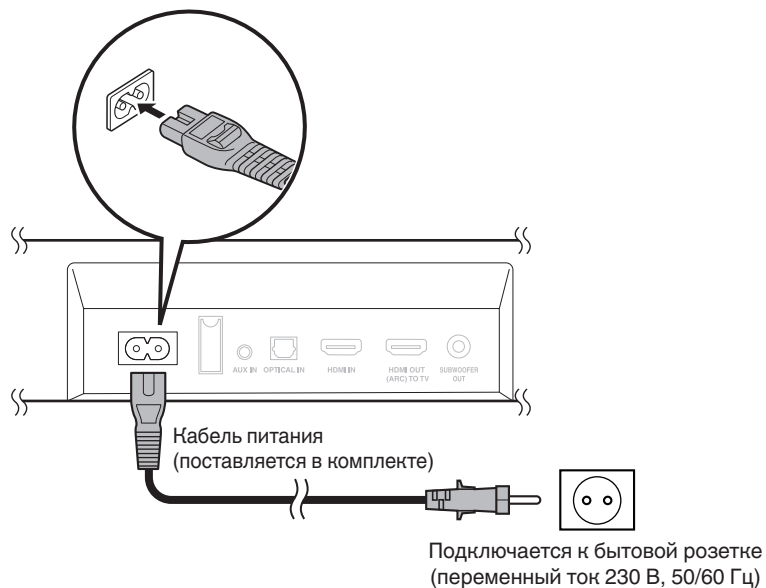
## Подключение устройства HDMI

С помощью имеющегося в продаже кабеля HDMI подключите проигрыватель дисков Blu-ray, игровую консоль или аналогичное устройство к данному блоку.

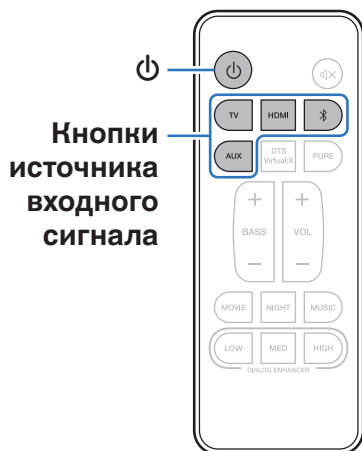



## Подключение кабелей питания

После подключения всех компонентов, включите устройство в розетку.



## Наслаждаться телепрограммами, фильмами и музыкой



- 1 Включите питание телевизора и подключенных устройств.
- 2 Нажмите , чтобы включить устройство.
- 3 Нажмите кнопку источника входного сигнала, чтобы изменить источник входного сигнала.
- 4 Воспроизведите звук с устройства, подключенного к данному устройству.  
Подробнее см. Руководство пользователя к соответствующему устройству.



- Соедините телевизор, поддерживающий функцию управления по HDMI и данное устройство с помощью HDMI-кабеля и включите функцию управления по HDMI, чтобы разрешить осуществление управления с нескольких устройств. (🔗 стр. 36)



## Таблица состояния светодиодной индикации

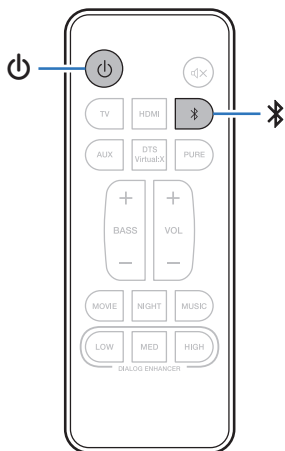
Светодиоды на звуковой панели служат для индикации громкости, источника входного сигнала, режима прослушивания и прочей информации о состоянии устройства.

		•	•	•	•	•
Питание	Выключен (режим ожидания)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Включен	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Источник входного сигнала	HDMI	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TV (ARC)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	TV (OPT)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ANALOG	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bluetooth	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Формат аудио [Пример] Источник входного сигнала: TV (ARC)	Dolby	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	DTS	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## Прослушивание музыки на устройстве Bluetooth


Музыкальными файлами, сохраненными на устройствах с Bluetooth, таких как смартфоны, цифровые проигрыватели музыки и т.д., можно наслаждаться на данном устройстве посредством сопряжения и подключения данного устройства к устройству с Bluetooth.



### Сопряжение с устройством Bluetooth в первый раз

Сопрягите устройство с Bluetooth с данным устройством.

Как только устройство с Bluetooth будет сопряжено, его не нужно снова сопрягать.




- 1 Нажмите , чтобы включить устройство.**
- 2 Нажмите кнопку , чтобы переключить источник входного сигнала на “Bluetooth”.**

При первом использовании автоматически переключается в режим сопряжения.  
Светодиод на дисплее автоматически мигает голубым, когда данное устройство находится в режиме сопряжения.
- 3 Включите настройки Bluetooth на своем Bluetooth-устройстве.**
- 4 Выберите “DHT-S216” в списке устройств, отображаемом на экране Bluetooth-устройства.**

В момент сопряжения данного устройства и Bluetooth-устройства светодиодный индикатор состояния загорается голубым цветом.



## Сопряжение с другими Bluetooth-устройствами

- 1 Нажмите , чтобы включить устройство.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы переключить источник входного сигнала на “Bluetooth”.
- 3 Включите настройки Bluetooth на своем Bluetooth-устройстве.
- 4 Нажмите  на данном устройстве и удерживайте до того момента, когда светодиодный индикатор состояния не замигает голубым.
- 5 Выберите “DHT-S216” в списке устройств, отображаемом на экране Bluetooth-устройства.  
В момент сопряжения данного устройства и Bluetooth-устройства светодиодный индикатор состояния загорается голубым цветом.



- Данное устройство может быть сопряжено максимум с 8 устройствами с Bluetooth. Когда сопрягается 9-ое устройство с Bluetooth, оно будет зарегистрировано вместо самого старого зарегистрированного устройства.

## Прослушивание музыки на сопряженном устройстве Bluetooth

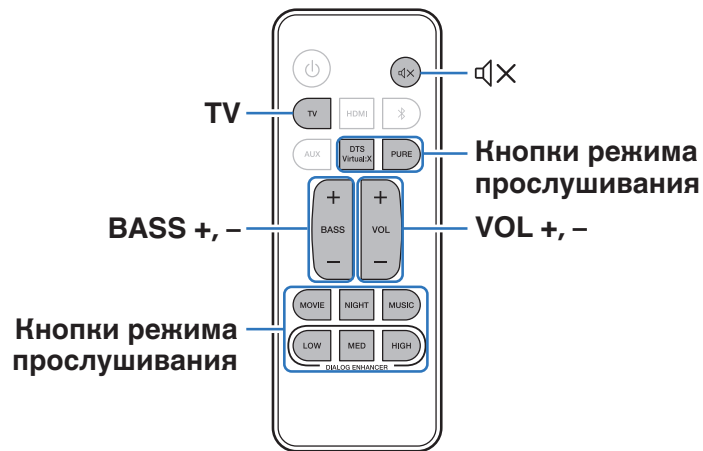
- 1 Нажмите , чтобы включить устройство.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы переключить источник входного сигнала на “Bluetooth”.
- 3 Включите настройки Bluetooth на своем Bluetooth-устройстве.  
Светодиодный индикатор состояния загорается голубым, и устройство подключается к последнему из сопряженных Bluetooth-устройств. При обрыве соединения повторите попытку снова.
- 4 Воспроизведите музыку с помощью какого-либо приложения на используемом Bluetooth-устройстве.





## Установки

При необходимости выполните перечисленные ниже операции и настройки.



### Регулировка уровня громкости

- 1 Для регулирования уровня громкости используйте кнопки VOL + или VOL –.

При нажатии этих кнопок светодиоды на дисплее состояния переключаются на отображение громкости.

При каждом нажатии кнопки громкости светодиодные индикаторы уровня громкости мигают, и количество мигающих светодиодов увеличивается или уменьшается в зависимости от устанавливаемой громкости.

Когда достигается максимальный или минимальный уровень громкости, светодиодные индикаторы громкости трижды мигают.

### Регулировка уровня громкости сабвуфера.

- 1 Для регулирования уровня громкости сабвуфера используйте кнопки BASS + или BASS –.

Количество мигающих светодиодов увеличивается или уменьшается в зависимости от устанавливаемой громкости сабвуфера.

Когда достигается максимальный или минимальный уровень громкости, светодиодные индикаторы громкости сабвуфера трижды мигают.



## Выбор режима прослушивания

### 1 Нажмите кнопку выбора режима прослушивания для выбора соответствующего режима.

При нажатии кнопки крайний правый светодиод дисплея состояния мигает, и режим прослушивания изменяется.

<b>MOVIE</b> (По умолчанию):	Просматривайте фильмы с объемным звуком как в кинотеатре.
<b>MUSIC:</b>	Наслаждайтесь естественным, реалистичным объемным звучанием концертного зала.
<b>NIGHT:</b>	Сжимает динамический диапазон (разницу между громкими и тихими звуками), чтобы упростить прослушивание аудио при низком уровне громкости.
<b>DIALOG ENHANCER LOW / MED / HIGH:</b>	Отрегулируйте громкость речи в фильмах, голосового канала в музыке и т. д. для более комфортного прослушивания. Можно задать три уровня значений. Задайте этим параметрам необходимые значения.
<b>PURE:</b>	Наслаждайтесь звуком, точно соответствующим оригинальному источнику.

### 2 Нажмите DTS Virtual: X, чтобы добавить объемное звучание с ощущением высоты в текущий режим прослушивания.

При нажатии кнопки крайний правый светодиод дисплея состояния загорается голубым цветом.

<b>DTS Virtual:X:</b>	Наслаждайтесь виртуальным трехмерным объемным звучанием с восприятием высоты в дополнение к звуку, поступающему по центру, слева, справа и сзади.
-----------------------	---



- Функция DTS Virtual:X отключается, когда для режима прослушивания выбран вариант "PURE".
- Перед использованием функции DTS Virtual:X задайте режим прослушивания "MOVIE" или "MUSIC".



## Временное отключение звука

### 1 Нажмите кнопку .

Все светодиодные индикаторы состояния мигают.



- Для отмены нажмите кнопку  еще раз.

## Режимы быстрого начала работы

Если выбран режим быстрого начала работы, в режиме ожидания активируются следующие две функции.

### ■ Функция ожидания Bluetooth

Звуковую панель можно подключить к устройству с поддержкой Bluetooth даже в режиме ожидания. Подключение автоматически включает звуковую панель.

### ■ Функция сквозного канала HDMI

Сигналы HDMI, принимаемые звуковой панелью, выводятся на телевизор даже в режиме ожидания.

### 1 Нажмите и удерживайте TV в течение не менее 5 секунд, до тех пор пока светодиодный индикатор состояния не начнет мигать, как показано ниже.



- Энергопотребление данного устройства при включенных режимах быстрого начала работы увеличивается.



## Функция автоматического ожидания

Если на устройстве в течение не менее 15 минут не производится никаких операций и аудиосигнал не воспроизводится, оно автоматически переводится в режим ожидания.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку NIGHT не менее 5 секунд, до тех пор пока светодиодные индикаторы состояния не начнут мигать, как показано ниже.**



## Функция установки предела громкости

При включении питания устройства уровень громкости тот же, что был установлен перед переходом устройства в режим ожидания. Когда эта функция включена, громкость снижается до нормального уровня, если перед переходом в режим ожидания использовался высокий уровень громкости.


## Управление данным устройством с помощью пульта ДУ телевизора

Существует два способа управления данным устройством с помощью пульта ДУ телевизора.

- Режим управления HDMI**  
 Подключите данное устройство к телевизору, поддерживающему функцию управления по интерфейсу HDMI. Для этого воспользуйтесь кабелем HDMI и активируйте настройку управления HDMI на телевизоре, чтобы выполнять базовые операции на этом устройстве (изменение источника входного сигнала, включение и выключение питания, регулировка громкости) с помощью пульта ДУ телевизора. См. подробнее о режиме управления HDMI в разделе “Режим управления HDMI”. (☞ стр. 36)
- Функция обучения пульта ДУ**  
 Если ваш телевизор не поддерживает функцию управления HDMI, используйте функцию обучения пульта ДУ, предусмотренную на данном устройстве. Это позволит управлять устройством с пульта ДУ телевизора. (“Использование функции обучения пульта ДУ” (☞ стр. 29))

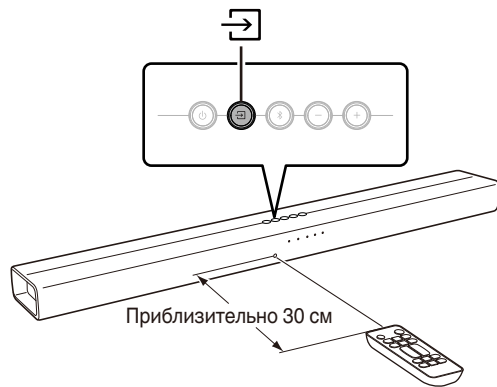


## ■ Использование функции обучения пульта ДУ

**1** Нажмите и удерживайте  головного устройства в течение 3 секунд, пока светодиоды дисплея состояния не мигнут белым цветом в течение одного полного цикла.

**2** Наведите пульт ДУ этого устройства на приемный датчик этого устройства и нажмите один раз кнопку пульта ДУ, которую следует запрограммировать (например, VOL +).

Все светодиодные индикаторы состояния мигнут белым цветом.



**3** Наведите пульт ДУ телевизора на датчик ДУ этого устройства и нажмите один раз кнопку пульта ДУ, которую следует запрограммировать (например, кнопку увеличения громкости).


Если обучение выполнено успешно, светодиод на дисплее состояния трижды мигнет голубым.

Если обучение не выполнено, крайний правый светодиод на дисплее состояния трижды мигнет красным. В этом случае повторите шаги 2 и 3.



- Когда светодиоды состояния снова мигнут белым, нажмите еще раз кнопку ДУ телевизора (например, кнопку увеличения громкости).

**4** Чтобы запрограммировать новую функцию, повторите шаги 2 и 3 со следующей функцией.


**5** Нажмите и удерживайте  головного устройства в течение 3 секунд, пока крайний правый светодиод состояния не мигнет белым цветом три раза.

Устройство выходит из режима обучения пульта ДУ.

**6** Убедитесь, что операцию (например, увеличение громкости) можно выполнить на этом устройстве с помощью пульта ДУ телевизора.





- Чтобы удалить все запрограммированные данные, нажмите и удерживайте  на звуковой панели в течение 10 секунд до тех пор, пока крайний правый светодиод на дисплее состояния мигнет белым пять раз.
- Невозможно выполнять операции с помощью функции обучения пульта ДУ в режиме ожидания, который был установлен при выключенной функции ожидания Bluetooth или функции сквозного канала HDMI.
- Другие операции в режиме обучения пульта ДУ невозможны.
- Обучение пульта ДУ может быть невозможным в зависимости от типа пульта ДУ телевизора.
- При выключенном режиме быстрого запуска кнопка включения питания ТВ, запрограммированная с помощью функции обучения пульта ДУ, не работает.



## Устранение неполадок

---

В случае возникновения неполадок, прежде всего, проверьте следующее:

1. **Правильно ли выполнены соединения?**
2. **Выполняется ли управление устройством в соответствии с руководством пользователя?**
3. **Работает ли остальная аппаратура надлежащим образом?**


Если данное устройство не работает надлежащим образом, проверьте соответствующие признаки в данном разделе.

Если признаки не соответствуют каким-либо из описанных здесь, обратитесь к своему дилеру, поскольку это может быть связано с неполадкой в данном устройстве. В таком случае, немедленно отсоедините устройство от электросети и обратитесь в магазин, в котором Вы приобрели данное устройство.



## Питание не включается / питание выключено

### Устройство не включается.

- Проверьте надежность подсоединения вилки сетевого шнура к розетке электросети. (👉 стр. 20)
- Если не удастся включить питание данного устройства с помощью функции управления HDMI телевизора, для включения питания нажмите кнопку . (👉 стр. 36)
- Если не удастся включить питание с помощью соединения Bluetooth, включите функцию ожидания Bluetooth. (👉 стр. 27)

### Устройство автоматически выключается.

- Если на устройстве в течение 15 и более минут не производится никаких операций и аудиосигнал не воспроизводится, оно автоматически переводится в режим ожидания. (Функция автоматического ожидания) (👉 стр. 28)

## Не работает пульт дистанционного управления

### Не работает пульт дистанционного управления.

- Батарейки разряжены. Замените батарейки новыми. (👉 стр. 5)
- Управляйте пультом ДУ с расстояния не более 7 м от данного устройства и под углом в пределах 30°. (👉 стр. 5)
- Устраните любые препятствия между данным устройством и пультом ДУ.
- Вставьте батарейки в правильном направлении, следя за метками  $\oplus$  и  $\ominus$ . (👉 стр. 5)
- Датчик ДУ устройства засвечен сильным светом (прямой солнечный свет, свет люминесцентной лампы инверторного типа и т. п.). Переставьте устройство в место, в котором датчик ДУ не будет засвечиваться сильным светом.





## Нет звука

### Нет звука.

- Проверьте подсоединения всех устройств. (👉 стр. 12)
- Прочно подключите все соединительные кабели.
- Проверьте, не перепутаны ли местами подключения входных и выходных разъемов.
- Проверьте, не повреждены ли кабели.
- Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала. (👉 стр. 21)
- Отрегулируйте общий уровень громкости. (👉 стр. 25)
- Проверьте, не переведено ли устройство в беззвучный режим. (👉 стр. 27)



## Не работает воспроизведение по Bluetooth

### Устройство не может выполнить сопряжение с устройством Bluetooth.

- Проверьте, включена ли функция Bluetooth на Bluetooth-устройстве. См. руководство пользователя устройства Bluetooth, чтобы включить функцию Bluetooth.
- Данное устройство может быть сопряжено с другим Bluetooth-устройством. Выберите данное устройство в списке устройств, отображаемом на экране Bluetooth-устройства.
- Расположите устройство Bluetooth рядом с данным устройством.
- Выключите питание устройства Bluetooth и включите его снова, а затем попробуйте еще раз.
- Одновременно можно подключить только одно Bluetooth-устройство.

### Звук отключен.

- Расположите устройство Bluetooth рядом с данным устройством.
- Удалите препятствия между устройством Bluetooth и данным устройством.
- Чтобы предотвратить электромагнитные помехи, расположите это устройство подальше от микроволновых печей, устройств беспроводной сети (LAN) и других устройств Bluetooth.
- Повторите попытку сопряжения с Bluetooth-устройством. (🔊 стр. 23)

## Не работает режим управления HDMI

### Функция управления HDMI не работает.

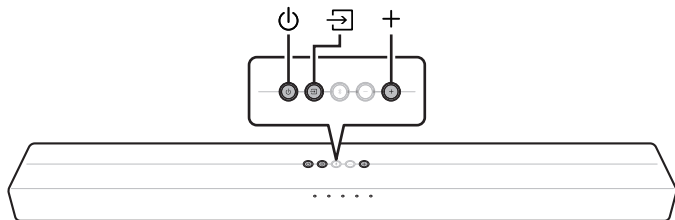
- Управление устройствами, не поддерживающими функцию управления HDMI, невозможно. Кроме того, использование функции управления HDMI может быть невозможным из-за типа подключенного устройства или выбранных настроек. В этом случае следует управлять внешним устройством напрямую.
- Убедитесь, что функция управления HDMI включена на всех устройствах, подключенных к данному устройству.



## Возврат к заводским настройкам

Выполните эту процедуру, если показания дисплея выглядят ненормально или в случае невозможности управления.

Происходит возврат всех настроек к заводским параметрам по умолчанию. Восстановите желаемые параметры.



- 1 Нажмите ⏻, чтобы включить устройство.**
- 2 На основном блоке одновременно нажмите и удерживайте кнопки ↩, ⏻ и + в течение не менее 5 секунд.**  
Светодиод на дисплее состояния трижды мигнет красным.
- 3 Подождите примерно 10 секунд после выключения светодиода и нажмите ⏻.**  
Все настройки вернуться к заводским значениям после перезагрузки звуковой панели.



# HDMI

Данное устройство поддерживает следующие возможности HDMI.

- **Функция ARC (Audio Return Channel)**

Смотрите фильмы и слушайте музыку и т. д. по телевизору, просто подключив совместимый с функцией ARC телевизор к этому устройству через HDMI-кабель.

- **Режим управления HDMI**

С помощью данного устройства можно управлять телевизором и наоборот. Для этого необходимо подключить телевизор с поддержкой функции управления HDMI к данному устройству через разъем HDMI и активировать функцию управления HDMI на телевизоре.

- Переключение источников входного сигнала

Если телевизор включен, это устройство автоматически включает питание и переключает источник звука.

- Привязка отключения питания

Устройство привязано к функции выключения питания телевизора, поэтому тоже отключается.

- Регулировка громкости

Громкость воспроизведения звука на устройстве может регулироваться с пульта ДУ телевизора.

- Переключение пункта назначения аудиовыхода

Если данное устройство включено, через него выводится аудиосигнал телевизора. Если устройство выключено, аудиосигнал телевизора выходит через динамики телевизора.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции возможно не удастся использовать в зависимости от подключенного телевизора. Ознакомьтесь с подробностями в руководствах пользователя каждого из этих компонентов заблаговременно.



## Сведения о торговых марках



Словесный товарный знак Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков D&M Holdings Inc. осуществляется в соответствии с лицензией. Другие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и знак в виде двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Описание патентов DTS см. здесь: <http://patents.dts.com>.  
Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS; его символ, DTS вместе с символом, Digital Surround, Virtual:X, логотип DTS Digital Surround и логотип DTS Virtual:X являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.



HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI Logo являются товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



## Технические характеристики

---

### ■ Общие параметры

Рабочая температура:	5 °С – 35 °С
Блок питания:	Переменный ток 230 В, 50/60 Гц
Энергопотребление:	40 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания:	0,45 Вт
Энергопотребление в режимах быстрого начала работы:	5,0 Вт
Частота дискретизации:	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Поддерживаемые форматы аудио:	Dolby Digital, DTS Digital Surround, линейный PCM



## ■ Раздел Bluetooth

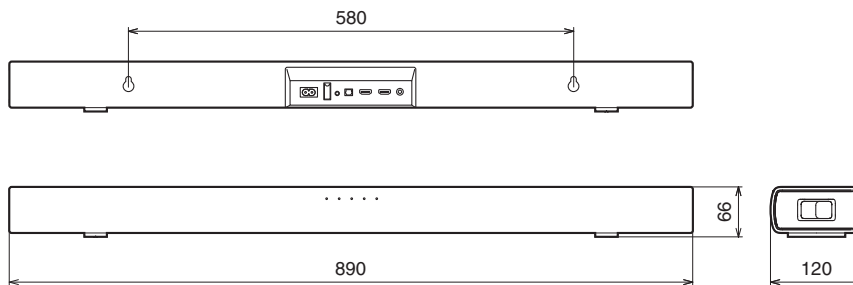
<b>Системы соединений:</b>	Bluetooth версии 4.2
<b>Мощность передачи:</b>	Класс мощности 2
<b>Максимальный диапазон соединения:</b>	Примерно 10 м в зоне прямой видимости *
<b>Используемый частотный диапазон:</b>	Диапазон 2,4 ГГц
<b>Схема модуляции:</b>	FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)
<b>Поддерживаемые профили:</b>	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.6
<b>Соответствующий кодек:</b>	SBC
<b>Диапазон передач (A2DP):</b>	20 Гц – 20 000 Гц

\* Фактический диапазон соединения варьируется в зависимости от влияния таких факторов как препятствия между устройствами, электромагнитные волны от микроволновых печей, статическое электричество, беспроводные телефоны, чувствительность приема, производительность антенны, операционная система, приложение программного обеспечения и т.д.

В целях усовершенствования технические характеристики и конструкция могут изменяться без уведомления.



## ■ Размеры (Единицы измерения: мм)



## ■ Вес: 3,5 кг





DENON®

3520 10718 00AD

Copyright © 2019 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.