

# PREMIUM WIRELESS BY PIEGA

 SWISS HANDCRAFTED LOUDSPEAKERS SINCE 1986

Беспроводные технологии PIEGA

## PIEGA CONNECT



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Важные инструкции по безопасности.....	3
Элементы управления PIEGA connect.....	5
<b>Описание рабочих элементов PIEGA Connect.....</b>	<b>7</b>
Volume (1).....	7
Input (2), (3), (4).....	8
Переключатель источника входного сигнала (5).....	9
Group (6), (7).....	11
Wireless (8).....	11
Output (9).....	12
Service (10).....	12
Power (11).....	13
Регулировка громкости (12).....	13
Подключение по Bluetooth (13).....	14
Элементы управления акустическими системами PIEGA.....	15
<b>Описание рабочих элементов акустических систем PIEGA.....</b>	<b>16</b>
Group (1), (2).....	16
Speaker position (3), (4).....	16
Input (5).....	19
Service (6).....	19
Power (7), (8).....	19
<b>Инструкция по установке.....</b>	<b>20</b>
<b>Беспроводное подключение акустических систем.....</b>	<b>22</b>
1) Подключение источников сигнала к PIEGA connect.....	22
2) Настройка оборудования.....	23
3) Подключение блока питания PIEGA connect.....	25
4) Распаковка и установка акустических систем.....	25
5) Подключения блока питания к акустической системе.....	25
6) Настройка акустических систем.....	25
7) Подключение источника по Bluetooth.....	25
Подключение сабвуфера (опционально).....	26
Использование нескольких систем PIEGA connect.....	27
<b>Проводное подключение акустических систем.....</b>	<b>29</b>
1) Устройство воспроизведения.....	29
2) Распаковка и установка акустических систем.....	29
3) Настройка акустических систем.....	29
4) Подключение акустических систем к устройству воспроизведения.....	30
5) Подключения акустических систем к источнику питания.....	30
<b>Эксплуатация.....</b>	<b>31</b>
Bluetooth функции и приоритет.....	31
Отображение состояния.....	33
Технические данные.....	34
Возможные проблемы.....	35

## **ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Прочтите эту инструкцию.
2. Сохраните эту инструкцию.
3. Соблюдайте все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте этот аппарат рядом с водой.
6. Чистите только сухой мягкой тканью.
7. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства, выделяющие тепло.
8. Убедитесь, что кабель питания не передавлен и не защемлен, особенно на вилках, розетках и везде, где кабели выходят из устройств.
9. Используйте только те принадлежности/аксессуары, которые одобрены производителем.
10. Не пренебрегайте безопасным назначением вилки поляризованного типа. Если входящая в комплект вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки.
11. Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
12. Обслуживание может проводить только квалифицированный персонал. Обслуживание требуется, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, если поврежден кабель питания или вилка, пролилась жидкость, в устройство попали какие-либо предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или, например, упало.
13. Сетевая вилка должна быть легко доступна для отключения оборудования.
14. Предупреждение: чтобы снизить риск возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
15. Не подвергайте устройство воздействию капель или брызг, а также не ставьте на него предметы, наполненные жидкостями, например, вазы.
16. 150 мм вокруг аппарата - это минимальное расстояние для достаточной вентиляции.
17. Не следует препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия предметами, такими как газеты, скатерти, шторы и т. д.
18. На устройство нельзя ставить источник открытого огня, например, зажженные свечи.
19. Используйте аппарат в тропическом климате.

## ВНИМАНИЕ



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять риск возгорания и поражения электрическим током.

Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в литературе, прилагаемой к данному продукту.

Беспроводная акустическая система PIEGA. РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ! Если акустические системы подключены к сетевому напряжению, внутри присутствует опасное электрическое напряжение.

- Используйте прилагаемый кабель питания для подключения акустических систем к электросети. Убедитесь, что кабель питания не поврежден; замените его новым, если он был поврежден.

- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте заднюю панель и никогда не открывайте корпус акустических систем. Не подвергайте акустические системы воздействию дождя или влаги. Никакие внутренние части не могут обслуживаться пользователями, поручите обслуживание квалифицированному персоналу.

- Не эксплуатируйте неисправные акустические системы и отсоединяйте их от электросети. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором PIEGA, если у вас возникнут какие-либо проблемы. Никогда не устанавливайте акустические системы на нестабильной поверхности. Акустическая система может упасть, что приведет к серьезным травмам или смерти. Многих травм, особенно у детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- Используйте подставки, рекомендованные производителем для данных акустических систем.

- Используйте аксессуары, предназначенные для данных акустических систем.

- Устанавливайте акустические системы на высокую мебель (например, шкафы или книжные полки) только с использованием соответствующего крепления.

- Не размещайте акустические системы на ткани или других материалах, которые могут находиться между корпусом и опорой.

- Объясните детям об опасности лазания по мебели, чтобы добраться до акустических систем или их органов управления.

### РАСПАКОВКА

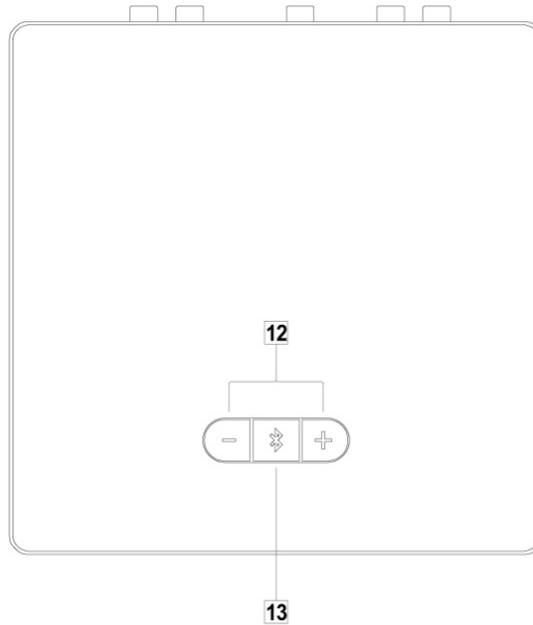
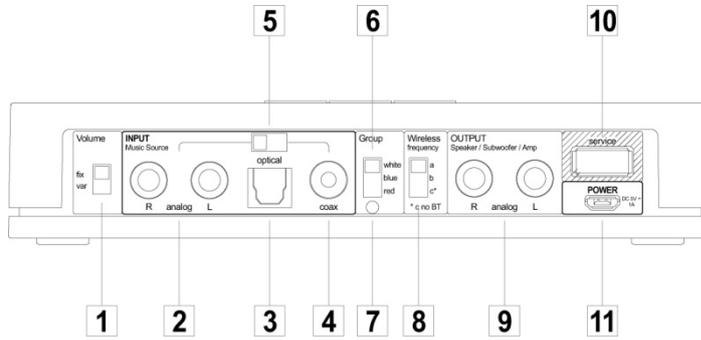
После распаковки убедитесь, что система готова к установке и проверьте устройство и все аксессуары на предмет повреждений, которые возможны, если упаковка имеет сильные повреждения после транспортировки. Не пытайтесь запустить поврежденное устройство. Если содержимое неполное или повреждено, обратитесь к вашему дистрибьютору PIEGA..

### УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Упаковка рассчитана на повторное использование, если она не была повреждена при транспортировке. Сохраните и используйте оригинальную упаковку для дальнейшей транспортировки.

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ PIEGA CONNECT

Volume		
1	fix / var	Fixed volume. Максимальная громкость Variable volume. Регулируемая громкость клавишами +/- (12)
Input		
2	Analog	Вход для аналогового источника сигнала
3	Optical	Оптический цифровой вход
4	Coax	Коаксиальный цифровой вход
5	Select	Переключатель входов (analog/optical/coax)
Group		
6	Select	Выбор группы (белый 48kHz / синий 48kHz / красный 96kHz)
7	LED display	Индикатор группы (белый/синий/красный)
Wireless		
8	Select	Переключатель частоты беспроводного подключения (2.4 / 5.2 / 5.8 GHz)
Output		
9	Analog	Аналоговый регулируемый выход
Service		
10	USB	Сервисный разъем
Power		
11	Micro USB	Вход для источника питания 5 V DC 1A
Top view		
12	- / +	Регулировки уровня громкости
13		Подключение по bluetooth
Volume		
14	LED индикатор	Отображение статуса подключения и распределения группы



## ОПИСАНИЕ РАБОЧИХ ЭЛЕМЕНТОВ PIEGA CONNECT

### Volume (1)

«Volume» используется для активации или деактивации регулировки громкости (12)

**fix** = регулировка громкости не активна. На PIEGA connect установлен максимальный уровень громкости.

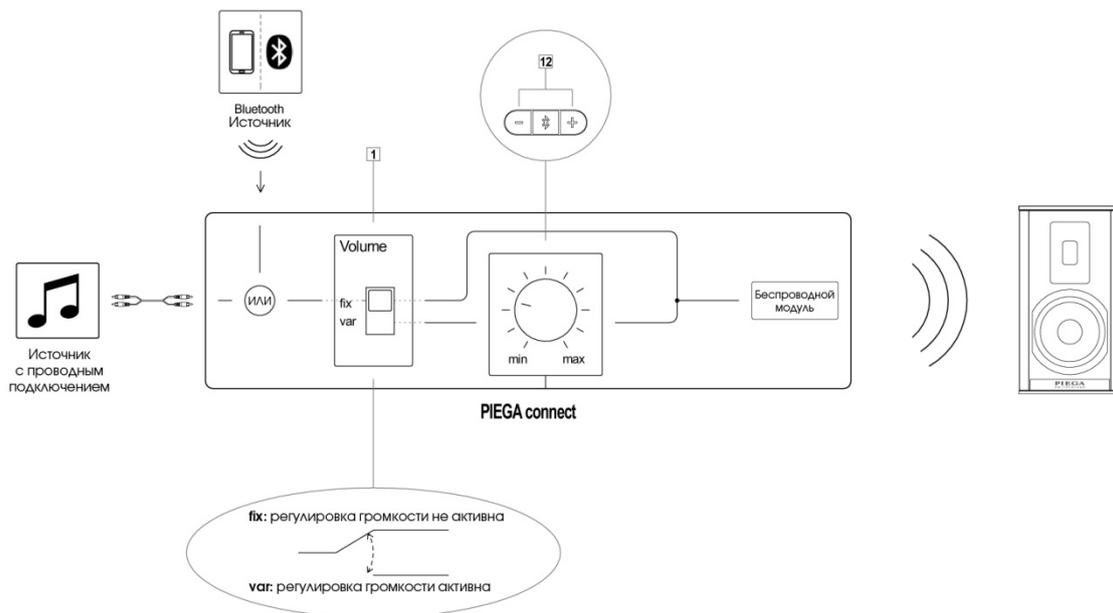
Этот параметр подходит для использования с источниками, оснащенными встроенным регулятором громкости. Ниже приведены примеры возможных регулируемых источников:

- Система multiroom – громкость регулируется через соответствующее приложение.
- Подключение по bluetooth – громкость регулируется соответствующим bluetooth устройством.
- Сетевой проигрыватель со встроенным регулятором громкости.
- Телевизор.

**var** = регулировка громкости активна.

Этот параметр подходит для использования с источниками, не имеющими встроенных регуляторов громкости. Несколько примеров возможных нерегулируемых источников:

- CD проигрыватель
- Проигрыватель винила (обратите внимание, что в зависимости от модели проигрывателя, может потребоваться дополнительный фонокорректор).

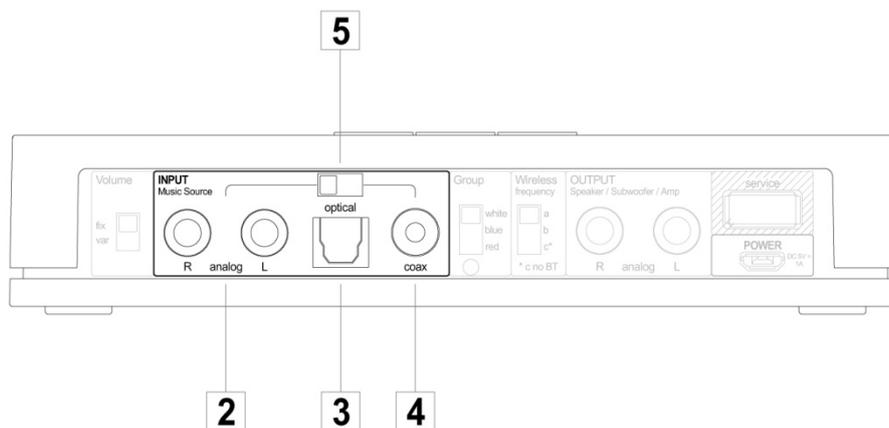


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые источники сигнала могут иметь отключаемый регулятор громкости.

## Input (2) (3) (4)

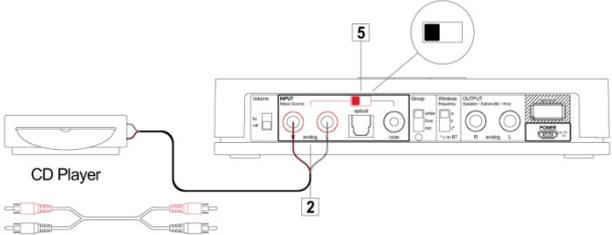
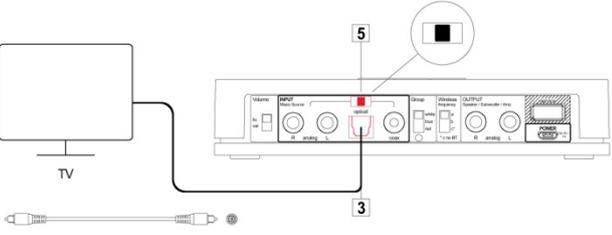
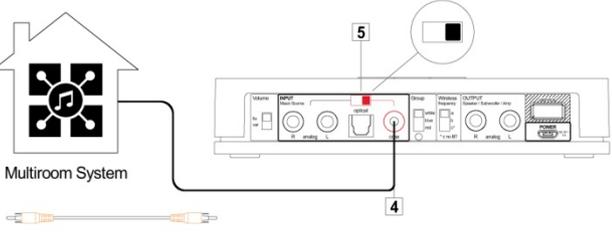
Подключение источника музыкального сигнала / устройства воспроизведения. PIEGA connect предлагает три различных варианта подключения для внешних устройств воспроизведения.

	Вход	Разъем	Сигнал	Возможные источники сигнала:
2	Analog	RCA	Аналоговый	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проигрыватель винила</li> <li>- Сетевой проигрыватель</li> <li>- Выход на наушники</li> <li>- CD проигрыватель</li> <li>- Система Multiroom</li> <li>- Сетевой проигрыватель</li> </ul>
3	Optical	Toslink	S/PDIF Цифровой	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система Multiroom (оснащенные оптическими выходами)</li> <li>- Телевизор</li> <li>- Сетевой проигрыватель</li> </ul>
4	Coax	RCA	S/PDIF Цифровой	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система Multiroom (оснащенные коаксиальными выходами)</li> <li>- Сетевой проигрыватель</li> </ul>



## Переключатель источника входного сигнала (5)

PIEGA connect одновременно обрабатывает только один вход. Поэтому подключенный вход должен быть активирован с помощью переключателя источника входного сигнала «Input».

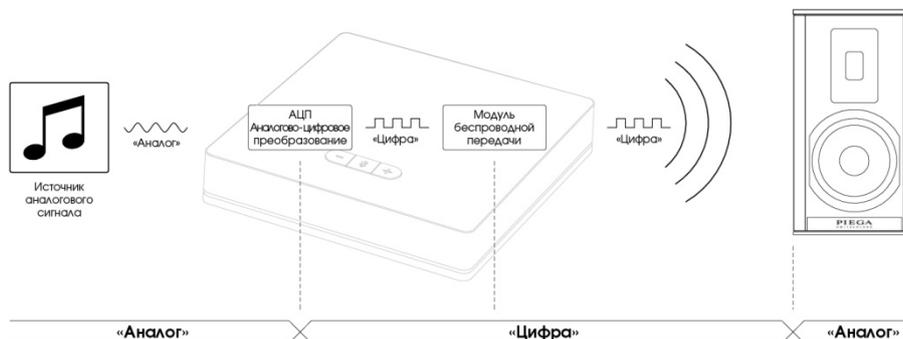
	Analog	Optical	Coax
 <p>CD Player</p> <p>2</p> <p>5</p> <p>ON</p>	OFF	OFF	OFF
 <p>TV</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>OFF</p>	ON	OFF	OFF
 <p>Multiroom System</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>OFF</p>	OFF	OFF	ON

PIEGA рекомендует использовать цифровые входы (3) или (4) всегда, когда это возможно.

Использование цифрового входа устраняет необходимость преобразования аналогового сигнала в цифровой, что обеспечивает лучшее качество звука.

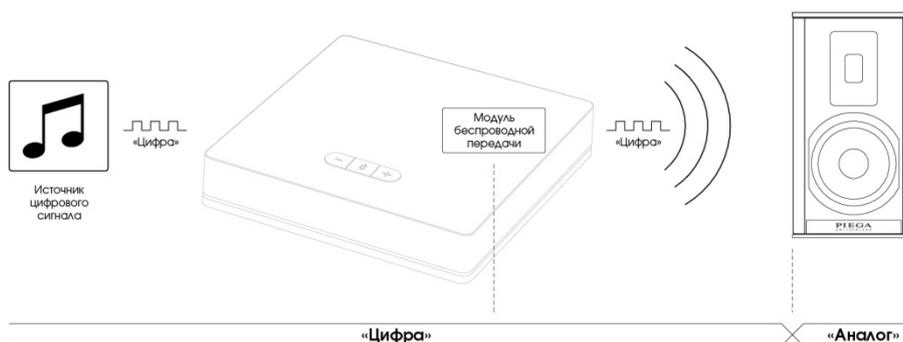
## АНАЛОГОВЫЙ ИСТОЧНИК

Музыка в цифровом виде (CD, потоковая передача и т. д.), преобразуется в аналоговый сигнал устройством воспроизведения. Тем не менее, PIEGA Connect обрабатывает только цифровые сигналы. В результате аналоговый сигнал должен быть преобразован в цифровой сигнал.



## ЦИФРОВОЙ ИСТОЧНИК

Непрерывная цифровая обработка сигналов



**ПРИМЕЧАНИЕ:** В некоторых воспроизводящих устройствах, таких как телевизоры, регулятор громкости воспроизводящего устройства работает только через аналоговое соединение. В этом случае, пожалуйста, соблюдайте инструкцию по эксплуатации вашего устройства воспроизведения.

## Group (6) и (7)

Функция «Group» требуется только при использовании нескольких беспроводных систем PIEGA. Музыкальный сигнал отправляется только на колонки в той же группе. Это обеспечивает бесперебойную работу до трех независимых беспроводных систем PIEGA в одной комнате / доме.

GROUP	ФОРМАТ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
Белый	24 Bit / 48 kHz
Синий	24 Bit / 48 kHz
Красный	24 Bit / 96 kHz

Дисплей (7) показывает цвет выбранной группы и состояние соединения. Для работы цвет на дисплее должен соответствовать цвету на акустической системе.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Акустические системы и PIEGA connect поставляются с настройкой группы «белый». При использовании беспроводной системы PIEGA рекомендуется оставить настройку группы «белый».

## Wireless (8)

Функция «Wireless» требуется только для устранения возможных помех, например, отсутствие соединения или прерывание воспроизведения музыки. Беспроводная система PIEGA устанавливает независимую беспроводную сеть для передачи данных от PIEGA connect к акустической системе PIEGA. Это означает, что система не зависит от вашей домашней сети, что обеспечивает непрерывную передачу данных.

Если передача нарушена соседней беспроводной сетью, несущая частота беспроводного сигнала может быть изменена.

Такое ухудшение может быть определено следующим образом:

Ваша система работает без сбоев, при условии, что при воспроизведении музыки не будет четко слышимых сбоев (прерываний, заиканий и т. д.), или если ваши акустические системы не смогут подключиться к PIEGA Connect.

Поддерживаются следующие несущие частоты:

A: 5.2 GHz      PIEGA рекомендует использовать эту частоту всякий раз, когда это возможно.

B: 5.8 GHz

C: 2.4 GHz      (также используется системой Bluetooth, что может привести к сбоям при подключении к беспроводной системе)

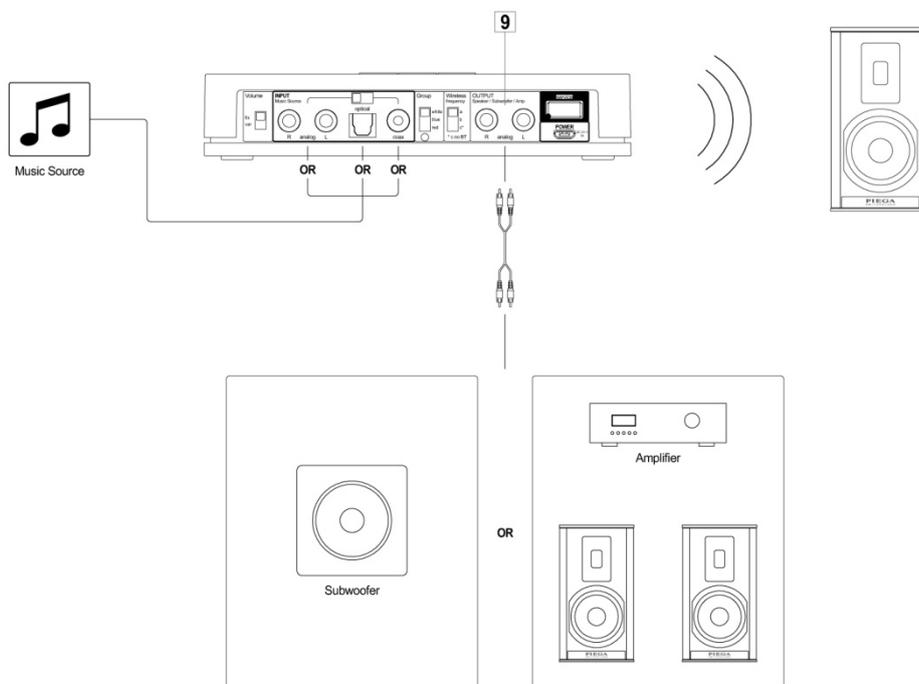
## Output (9)

Сабвуфер или дополнительные активные акустические системы можно подключить с помощью аналогового выхода.

PIEGA connect предлагает аналоговый выход в дополнение к беспроводной передаче музыкального сигнала.

Аналоговый сигнал соответствует беспроводному сигналу, то есть любая регулировка громкости также применяется к аналоговому выходу.

Возможно подключение сабвуфера, ИЛИ активной акустики, ИЛИ существующей стереосистемы.

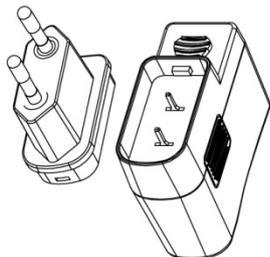


## Service (10)

Любые необходимые обновления программного обеспечения могут быть загружены через сервисное соединение USB. Вы можете найти актуальное программное обеспечение на нашем веб-сайте [www.piega.ch](http://www.piega.ch)

## Power (11)

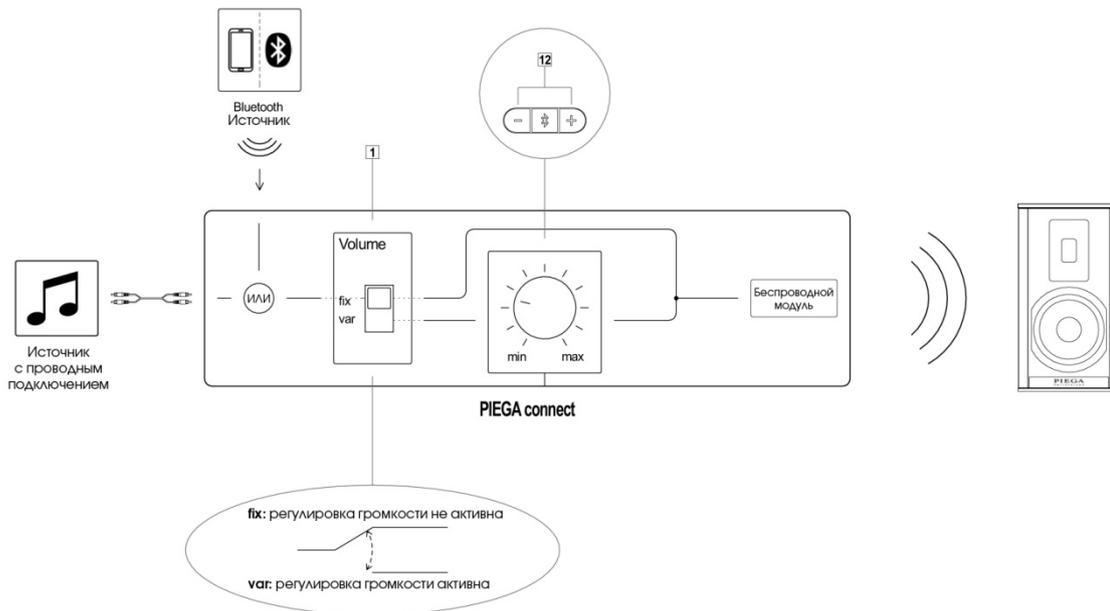
Пожалуйста, используйте адаптер и кабель micro USB, входящий в комплект поставки.



Кроме того, вы можете использовать стандартный USB-адаптер, который соответствует следующим спецификациям: 5V DC, 1A

## Регулировка громкости (12)

Настройка громкости на PIEGA connect (верхняя часть устройства): регулятор громкости (12) влияет на беспроводной музыкальный сигнал, а также на аналоговый выход (9).



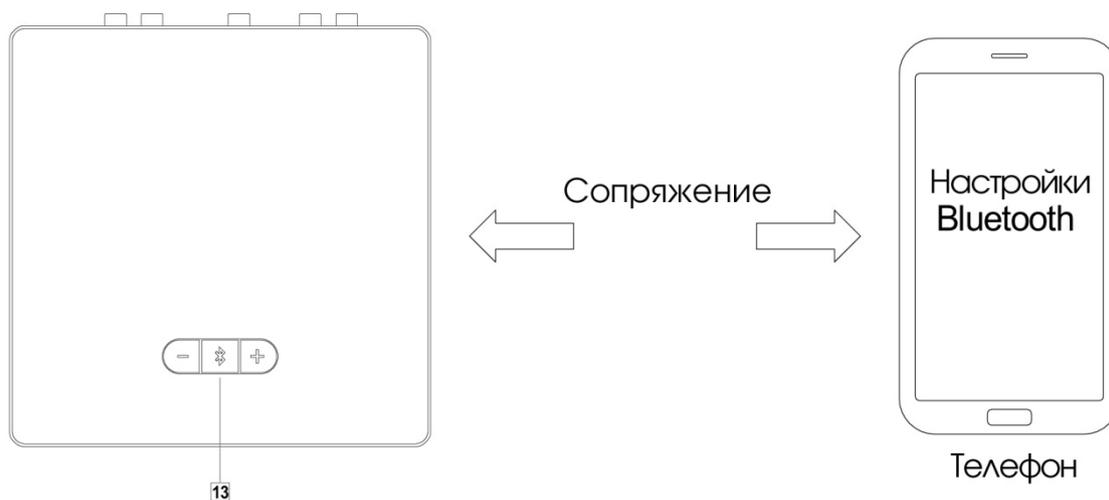
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для получения дополнительной информации о громкости см. пункт «Volume», стр. 7.

## Подключение по Bluetooth (13)

Bluetooth подключение устанавливает соединение между акустической системой PIEGA и вашим смартфоном, планшетом и т. д. Вы должны выполнить процесс сопряжения между устройством и PIEGA connect, чтобы установить соединение Bluetooth в первый раз.

После нажатия кнопки сопряжения (13) PIEGA connect будет распознано вашим Bluetooth устройством, что позволит установить соединение.

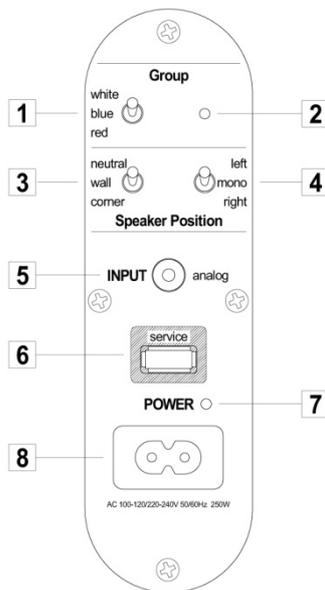
Мигание кнопки (13) сопряжения сигнализирует о режиме сопряжения.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** PIEGA connect поддерживает одновременное подключение до двух устройств Bluetooth.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Если к устройству PIEGA уже подключено два устройства Bluetooth, функция сопряжения больше не может быть выполнена. Чтобы включить сопряжение, соединение Bluetooth с одним из двух устройств должно быть отключено.

## Элементы управления акустическими системами PIEGA



Group		
1	Переключатель	Выбор группы
2	Индикатор	Статус группы (белый/синий/красный)
Speaker position		
3	Переключатель	Настройка акустических систем в зависимости от места установки (neutral /wall /corner)
4	Переключатель канала	Назначение канала акустических систем (left /mono/right)
Input		
5	Вход RCA	Аналоговый вход
Service		
6	Вход USB	Сервисное подключение
Power		
7	Индикатор	Индикатор включения
8	Сетевой разъем	Напряжение: 100 – 120 / 220 – 240 V. 50 / 60 Hz.

## Описание рабочих элементов акустических систем PIEGA

### Group (1) и (2)

Эта функция требуется только при использовании нескольких беспроводных систем PIEGA. Убедитесь, что выбрана та же группа, что и на PIEGA connect. Музыкальный сигнал отправляется только на акустические системы той же группы. Это обеспечивает бесперебойную работу до трех независимых беспроводных систем PIEGA в одной комнате / доме.

Индикатор статуса группы (2) показывает выбранный цвет группы и состояние соединения, который должен совпадать с соответствующим PIEGA connect.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В одной группе одновременно могут работать более двух колонок. Наши акустические системы и PIEGA connect поставляются со стандартной настройкой «белой» группы.

### Speaker position (3) и (4)

Различные настройки акустических систем согласно их положению в комнате можно задать с помощью функции «Speaker position».

Положение акустических систем в комнате влияет на воспроизведение музыки. Вот почему предлагается три разные настройки – NEUTRAL, WALL, CORNER.

#### NEUTRAL:



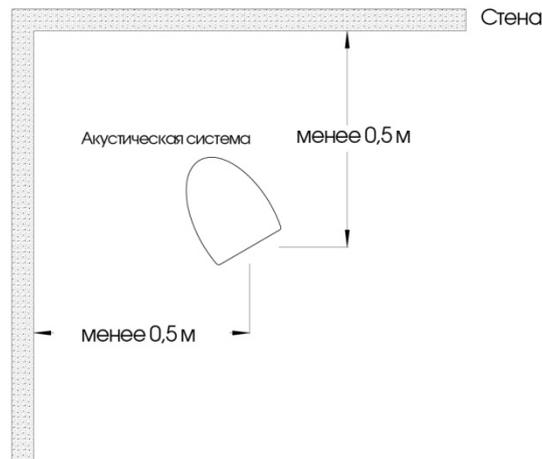
- Акустические системы расположены на расстоянии не менее 50 см от стены.
- Нейтральная частотная характеристика.

**WALL:**



- Акустические системы расположены на расстоянии менее 50 см от стены.
- Частотная характеристика с небольшим падением диапазона низких частот, чтобы нейтрализовать чрезмерный бас, вызванный местом размещения.

**CORNER:**

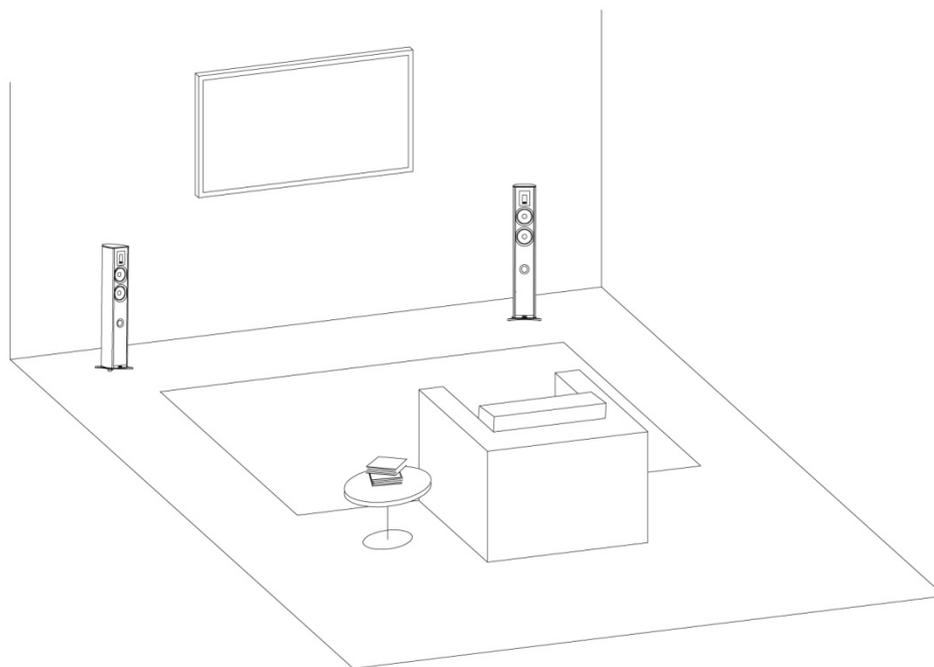


- Акустические системы расположены в углу комнаты
- Частотная характеристика со значительным падением диапазона низких частот, чтобы нейтрализовать чрезмерный бас, вызванный местом размещения
- Также подходит в сочетании с сабвуфером

#### Setup position (4)

Определение назначения акустической системы (left/right).

В беспроводном режиме обе аудиодорожки (левый и правый канал) достигают акустической системы. Вот почему соответствующая позиция должна быть указана при настройке.



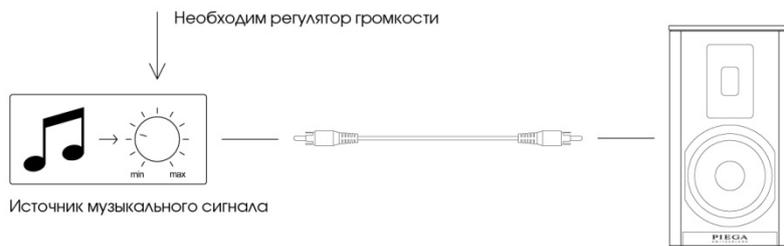
Вы также можете выбрать настройку «Моно». Выберите эту настройку, только если в комнате используется одна акустическая система (например, на кухне, в ванной и т. д.).

В режиме «Моно» воспроизводятся как левый, так и правый каналы.

## Input (5)

«Input» относится к аналоговому музыкальному сигналу / аналоговому входу. Беспроводные акустические системы PIEGA также можно использовать в качестве активных, т. е. вместо беспроводной передачи сигнала их также можно подключить с помощью кабеля RCA.

**ВНИМАНИЕ:** Для этой конфигурации используйте только источники со встроенным регулятором громкости.



В этой конфигурации беспроводное устройство в акустической системе отключено и, таким образом, больше не отправляет и не принимает данные.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Подключайте или отключайте кабель только при выключенном устройстве.

## Service (6)

Любые необходимые обновления программного обеспечения могут быть загружены через сервисное соединение USB. Вы можете найти операционное программное обеспечение на нашем сайте [www.piega.ch](http://www.piega.ch)

## Power (7), (8)

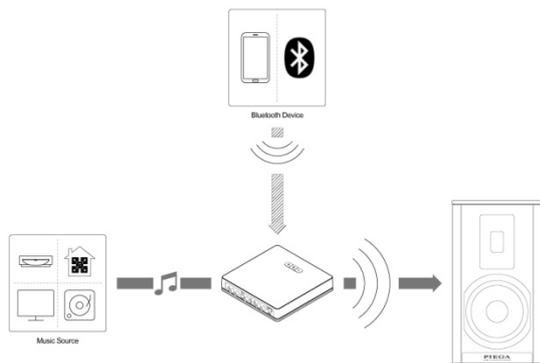
Подключите акустические системы при помощи прилагаемого кабеля питания (8) AC 100 – 120 / 220 – 240 V. 50 / 60 Hz. Засветится индикатор режима работы (7).

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Отображение состояния», стр. 33.

## Инструкция по установке

### БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА

дополнительная информация на стр. 22



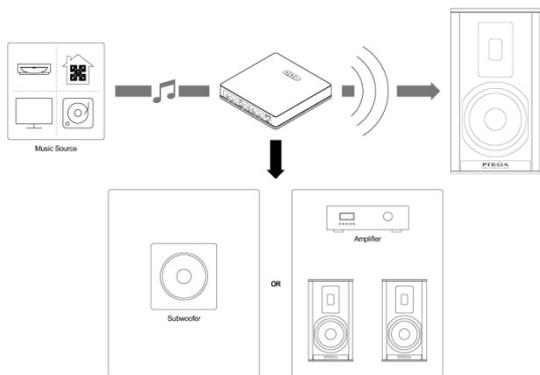
Беспроводное подключение к акустическим системам и подключение по Bluetooth

#### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала\*
- PIEGA connect для беспроводной передачи сигнала
- Устройство Bluetooth
- Беспроводная акустическая система PIEGA

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО)

дополнительная информация на стр. 26



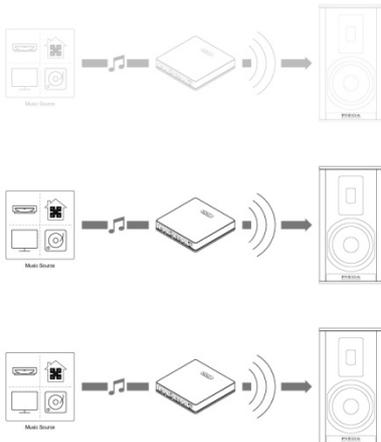
Дооснащение беспроводной системы сабвуфером

#### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала\*
- PIEGA connect для беспроводной передачи сигнала
- Устройство Bluetooth
- Беспроводная акустическая система PIEGA
- Сабвуфер / усилитель /

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ PIEGA CONNECT

дополнительная информация на стр. 27



Установка нескольких систем PIEGA connect в одной комнате / доме

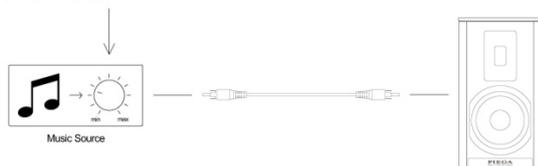
### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала\*
- Более чем одна система PIEGA connect
- Беспроводная акустическая система PIEGA

## В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

дополнительная информация на стр. 30

Необходим регулятор громкости!



Проводное подключение акустических систем

### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала\*
- Соединительный кабель RCA
- Беспроводная акустическая система PIEGA

\*Примеры источников музыкального сигнала:

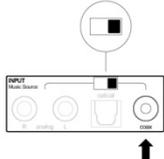
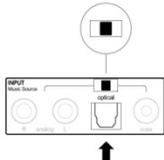
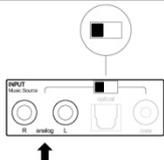
- Телевизор
- Поточный проигрыватель

## Беспроводное подключение акустических систем

### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала
- PIEGA connect для беспроводной передачи сигнала
- Устройство Bluetooth
- Беспроводная акустическая система PIEGA

### 1) Подключение источников сигнала к PIEGA connect

Выход устройства воспроизведения	Кабель	Вход PIEGA Connect
Цифровой выход Coax Coaxial S/PDIF 		
Цифровой выход Optical 		
Аналоговый выход Analog 		

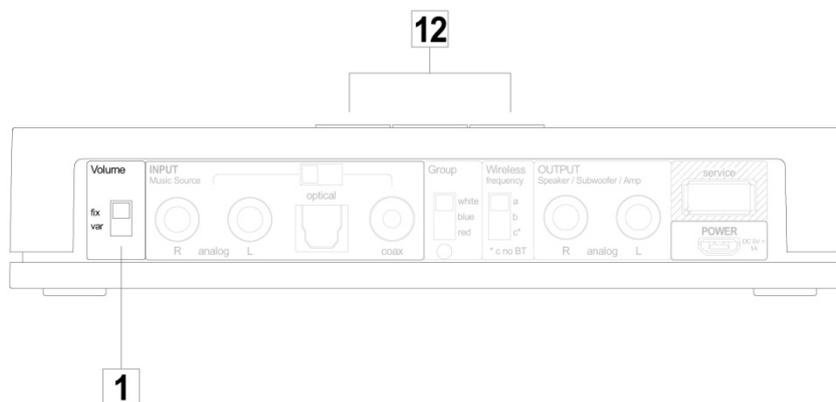
Рекомендуется выбирать цифровое соединение, когда это возможно

- Coax / coaxial (S/PDIF)
- Optical

**ВАЖНО:** Убедитесь, что положение переключателя выбора источника входного сигнала (5) соответствует выбранному входу. Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Input», стр. 10.

## 2) НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

### Volume



Эта настройка активирует и деактивирует регулятор громкости (12).

fix Обычно используется в сочетании с источниками сигнала:

- Мультирум-система - громкость обычно контролируется через соответствующее приложение.
- Соединение через Bluetooth - громкость обычно регулируется через соответствующее устройство Bluetooth.
- Сетевой проигрыватель со встроенным регулятором уровня
- Телевизор

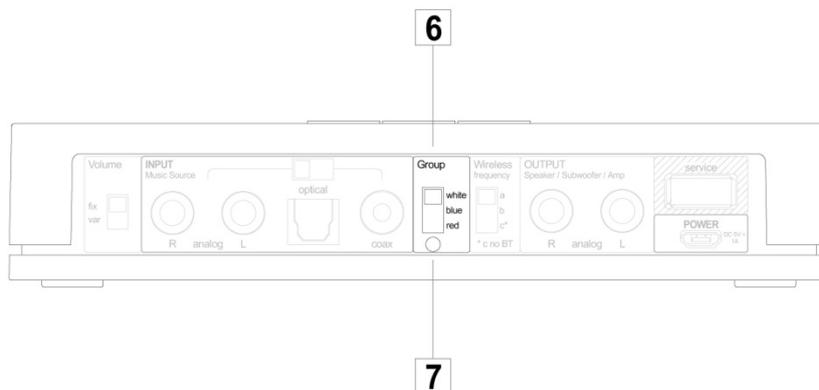
var Обычно для использования в сочетании с источниками сигнала:

- CD проигрыватель
- LP проигрыватель

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Volume», стр. 7.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые устройства воспроизведения могут иметь отключаемый регулятор громкости.

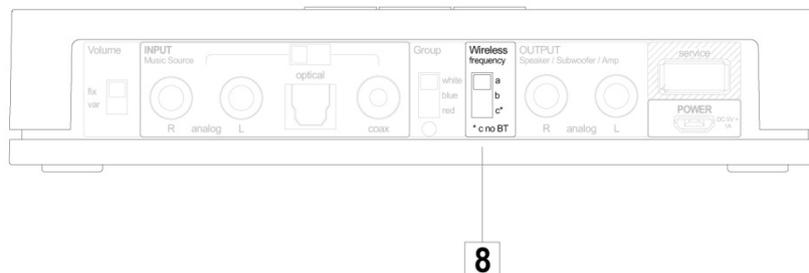
## Group



Эта функция требуется только при использовании нескольких беспроводных систем PIEGA. Настройка группы должна соответствовать используемой акустической системе. Рекомендуемая настройка группы - «White» (установлено по умолчанию).

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Group», стр. 11 и в разделе «Использование нескольких систем PIEGA connect», стр. 28.

## Wireless



Эта функция требуется только для устранения возможных помех, например, отсутствие соединения или прерывание / заикание при воспроизведении музыки. Рекомендуется режим «a» (установлено по умолчанию).

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Wireless», стр. 13.

### 3) ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ PIEGA CONNECT

Подсоедините прилагаемый блок питания к разъему блока питания (11). При успешном подключении загорится индикатор состояния (14).

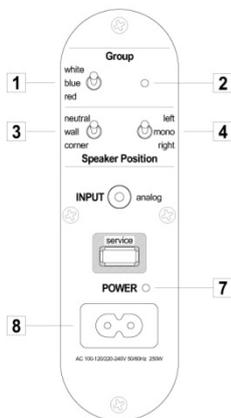
### 4) РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Пожалуйста, соблюдайте инструкцию по эксплуатации и информацию о гарантии, прилагаемую к акустическим системам. Поместите громкоговорители в нужное место установки. Вы также можете найти советы и подсказки в прилагаемой инструкции по эксплуатации и информации о гарантии.

### 5) ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ К АКУСТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ

Подключите акустические системы к розетке с помощью прилагаемого кабеля питания. Светодиодный индикатор включения (7) будет указывать на успешное подключение.

### 6) НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



#### Group (1) (2):

Убедитесь, что настройки группы соответствуют настройкам вашего PIEGA connect.

#### Sound tuning (3):

Доступны три разные настройки.

- Neutral (нейтральная)
- Wall (акустические системы установлены близко к стене)
- Corner (акустические системы установлены в углу комнаты)

#### Stereo (4):

Отрегулируйте расположение акустических систем относительно места прослушивания.

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе (1) и (2) «Group» и (3) и (4) «Speaker position» на стр.16.

### 7) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА ПО BLUETOOTH (ОПЦИЯ)

После нажатия кнопки сопряжения (13) PIEGA connect будет распознано вашим устройством Bluetooth, что позволит установить соединение.

Мигание кнопки сопряжения (13) сигнализирует о режиме сопряжения.

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Подключение по Bluetooth», стр. 16.

**ВАША СИСТЕМА ГОТОВА!**

## Подключение сабвуфера (опционально)

### Состав системы:

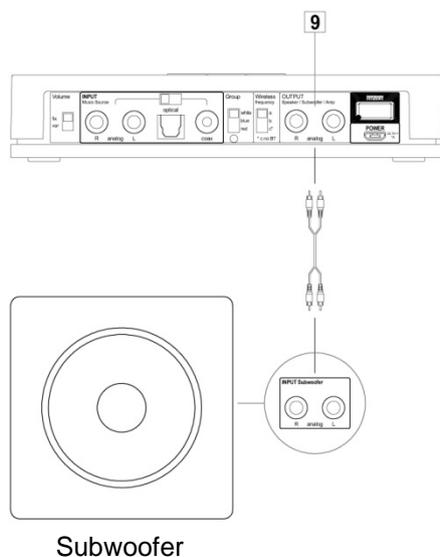
- Источник музыкального сигнала\*
- PIEGA connect для беспроводной передачи сигнала
- Устройство Bluetooth
- Беспроводная акустическая система PIEGA

### 1) ВСТУПЛЕНИЕ

Вы можете расширить существующую беспроводную акустическую систему PIEGA с помощью сабвуфера или периферийного оборудования по вашему выбору.

PIEGA connect предлагает аналоговый выход, включая регулятор громкости. Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Output», стр. 12.

### 2) ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА К PIEGA CONNECT



Для подключения сабвуфера используйте стандартные межблочные кабели RCA.

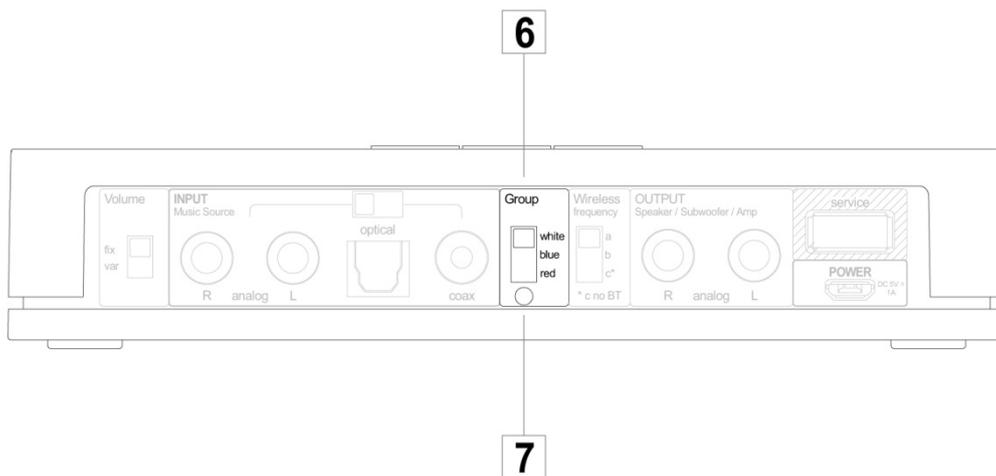
## Использование нескольких систем PIEGA connect

### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала\*
- Более чем одна система PIEGA connect
- Беспроводная акустическая система PIEGA

При использовании нескольких систем PIEGA connect в одной комнате / доме следуйте инструкциям по установке, приведенным в разделе «Беспроводное подключение акустических систем», стр. 22. За исключением пункта «Настройка оборудования», стр. 23, необходимо соблюдать следующие настройки в разделе «Group».

### GROUP

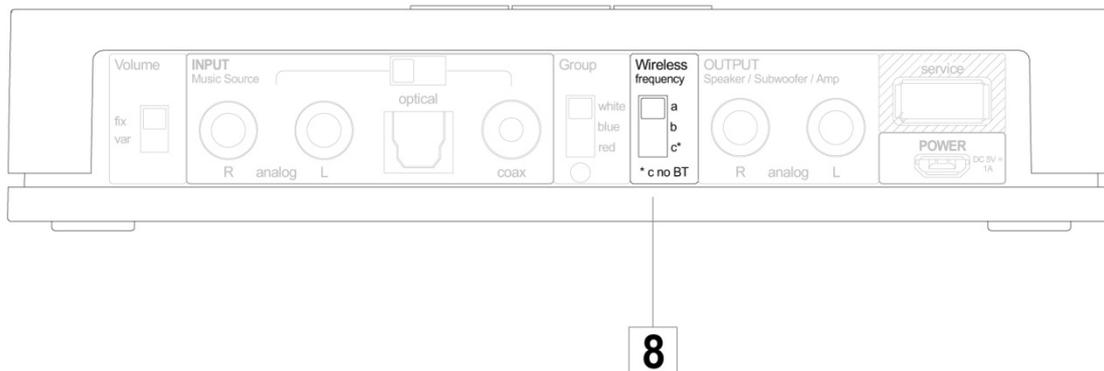


Если в радиусе действия беспроводной связи есть несколько PIEGA connect, функция «Group» обеспечит стабильную работу. В одной комнате можно использовать максимум три системы PIEGA connect (беспроводной диапазон).

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Group», стр. 11.

## WIRELESS

Использование нескольких PIEGA connect может привести к проблемам с передачей сигнала. По этой причине рекомендуется по возможности использовать разные частоты. Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Wireless», стр. 11.



Примеры подключения:

PIEGA connect	Group	Wireless	Расположение
PIEGA connect 1	White	a	Гостиная
PIEGA connect 2	Blue	a	Спальня
PIEGA connect 3	Red	b	Кухня

## Проводное подключение акустических систем

### Состав системы:

- Источник музыкального сигнала
- PIEGA connect для беспроводной передачи сигнала
- Устройство Bluetooth
- Беспроводная акустическая система PIEGA

### 1) УСТРОЙСТВО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

В этой конфигурации громкость должна регулироваться через подключенное устройство воспроизведения.

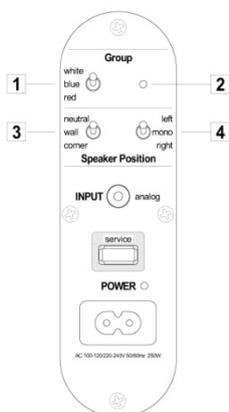
### 2) РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Пожалуйста, соблюдайте инструкцию по эксплуатации и информацию о гарантии, прилагаемую к акустической системе.

Поместите акустические системы в нужное место установки. Вы также можете найти советы и подсказки в прилагаемой инструкции по эксплуатации и информации о гарантии.

**ВНИМАНИЕ:** Включайте акустические системы только после того, как вы завершили настройку параметров и установили соединение с устройством воспроизведения.

### 3) НАСТРОЙКА АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



#### Group (2)

В данной конфигурации эта функция не используется.

#### Sound tuning (3)

Доступны три разные настройки.

- Neutral
- Wall (акустическая система установлена близко к стене )
- Corner (акустическая система установлена в углу комнаты)

#### Stereo (4)

В данной конфигурации эта функция не используется.

Вы можете найти дополнительную информацию в разделе «Group», стр. 11 и «Speaker position», стр. 16.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Основное

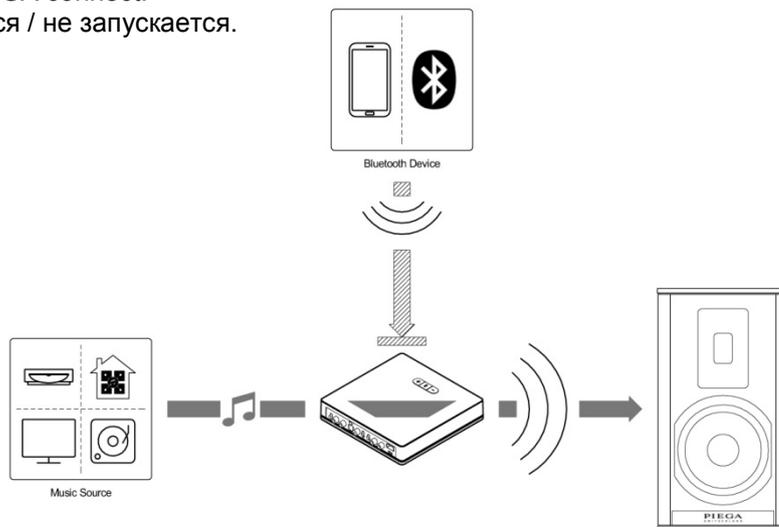
Благодаря функции автоматического перехода в режим ожидания, беспроводная система PIEGA работает без выключателя. Как только появляется музыкальный сигнал, система запускается с минимальной задержкой. Если музыкальный сигнал отсутствует, беспроводная акустическая система PIEGA переключается в режим ожидания примерно через 10 минут.

### Bluetooth функции и приоритет

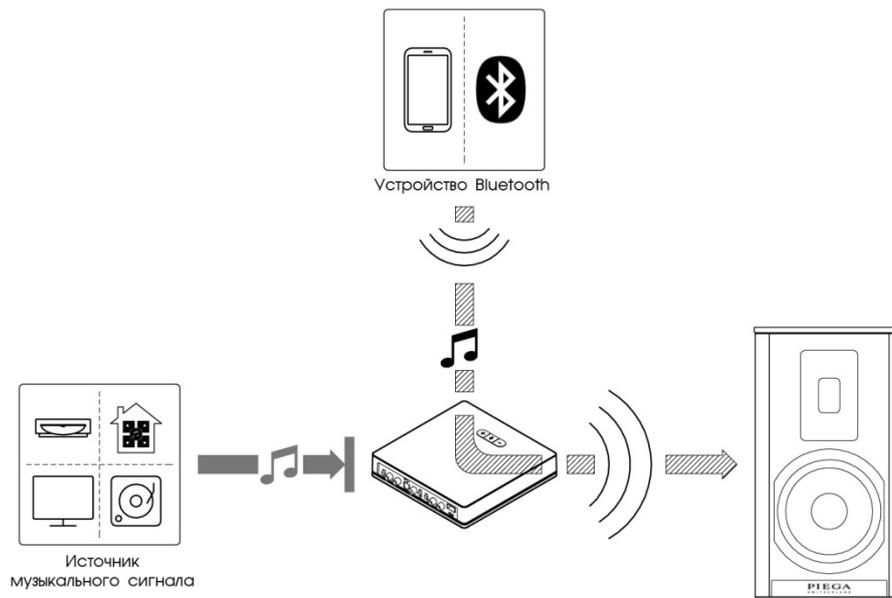
Приоритет всегда отдается воспроизведению через Bluetooth, т. е. как только музыка воспроизводится через Bluetooth, устройство воспроизведения, подключенное через кабель, отключается.

Например:

1. Музыка воспроизводится на внешнем устройстве воспроизведения (источник музыкального сигнала):
  - a. CD проигрыватель
  - b. Мультирум система
  - c. Телевизор
  - d. LP проигрыватель и т.д.
  
2. Устройство Bluetooth подключено к PIEGA connect.  
Воспроизведение музыки останавливается / не запускается.



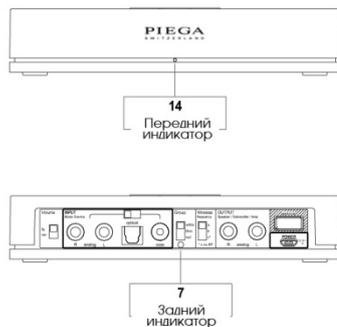
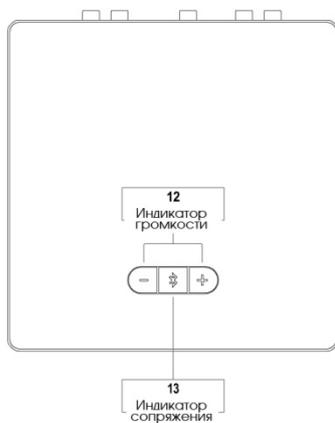
3. Воспроизведение музыки начинается на вашем Bluetooth устройстве
4. Воспроизведение музыки с внешнего устройства воспроизведения прекращается
5. Воспроизводится музыка с вашего Bluetooth устройства



6. Как только воспроизведение музыки на вашем Bluetooth устройстве прекращается, PIEGA connect снова переключается на внешнее устройство воспроизведения. Скорость переключения существенно зависит от используемого Bluetooth устройства.

## ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ

PIEGA connect



PIEGA Акустическая система



Режим работы	Состояние	PIEGA connect				Акустическая система PIEGA	
		7 Задний индикатор	14 Передний индикатор	12 Индикатор громкости	13 Индикатор сопряжения	2 Индикатор группы	7 Индикатор питания
Wireless	Режим ожидания	вкл	вкл	выкл	выкл	вкл	Красный
	Нормальное функционирование	вкл	вкл	выкл	выкл	вкл	Белый
	Ошибка подключения, акустическая система не подключена	Мигает	Мигает	выкл	выкл	Мигает	Белый
	Ошибка подключения, как минимум, одна акустическая система подключена к PIEGA connect	вкл	вкл	вкл	выкл	Мигает	Белый
	Подключение по Bluetooth	вкл	вкл	выкл	Мигает	вкл	Белый
	Регулировка громкости	вкл	вкл	вкл Пока нажата кнопка	выкл	вкл	Белый
Активная АС	Режим ожидания	-	-	-	-	выкл	Красный
	Нормальное функционирование	-	-	-	-	выкл	Белый

## Технические данные

### PIEGA connect

<b>Модель</b>	PIEGA connect
<b>Аналоговые входы</b>	Линейный RCA
<b>Цифровые входы</b>	Коаксиальный и оптический
<b>Аналоговый выход</b>	Линейный RCA
<b>Разрешение аналогового входа</b>	24 Бит / 96 кГц
<b>Разрешение аналогового выхода</b>	24 Бит / 96 кГц
<b>Bluetooth</b>	aptX, A2DP, AVRCP
<b>Диапазоны WI-FI</b>	A: 5.2 GHz, B: 5.8 GHz, C: 2.4 GHz
<b>Беспроводная передача данных</b>	Группы Белая и Синяя: 24Бит / 48кГц Группа красная: 24Бит / 96кГц
<b>Габариты (В x Ш x Г)</b>	33 x 162 x 167 мм
<b>Вес</b>	650 г
<b>Блок питания</b>	5 В / 1 А постоянное напряжение

### PIEGA wireless speaker

Модель	301	501	701
<b>Частотный диапазон</b>	39 Гц – 35 кГц	36 Гц – 35 кГц	34 Гц – 35 кГц
<b>Мощность усилителя</b>	100 Вт	180 Вт	200 Вт
<b>Габариты (В x Ш x Г)</b>	34 x 18 x 23 см	101 x 16 x 21 см	106 x 18 x 23 см
<b>Вес</b>	9 кг	21 кг	28 кг
<b>Тип</b>	2 полосная полочная система	2 ½ полосная напольная система	2 ½ полосная напольная система
<b>Динамики</b>	1 x LDR 2642 MKII ribbon 1 x 140 mm MDS	1 x LDR 2642 MKII ribbon 2 x 120 mm MDS	1 x LDR 3056 ribbon 2 x 140 mm MDS
<b>Разрешение аналогового входа</b>	24 Бит / 192 кГц	24 Бит / 192 кГц	24 Бит / 192 кГц
<b>Энергопотребление в режиме ожидания RCA / беспроводном</b>	500 мВт / 1Вт	500 мВт / 1Вт	500 мВт / 1Вт
<b>Сетевое напряжение</b>	Переменное напряжение 100-120 220-240В~50/60Гц	Переменное напряжение 100-120 220-240В~50/60Гц	Переменное напряжение 100-120 220-240В~50/60Гц
<b>Максимальная температура окружающей среды</b>	45° C	45° C	45° C

## Возможные проблемы

Проблема	Возможные решения	Дополнительная информация
Светодиодные индикаторы PIEGA connect не светятся.	Проверьте, правильно ли подключено устройство к электросети. Пожалуйста, используйте прилагаемый адаптер для этой цели.	Power (11)
Светодиодный индикатор на акустике PIEGA не светится.	Проверьте, правильно ли подключено устройство к электросети.	Power (7), (8)
Мигают светодиодные индикаторы (7) и (14) на PIEGA Connect.	Акустическая система не подключена к PIEGA connect.	
	Проверьте настройки группы. PIEGA connect и акустические системы должны использовать одинаковые группы.	Group (6), (7) Group (1), (2)
	Расстояние между PIEGA connect и акустическими системами слишком велико. Использование PIEGA connect в металлическом ящике может значительно ограничить максимальный радиус действия беспроводной сети.	
Мигает светодиодный индикатор (2) на акустической системе Piega.	Нет соединения с PIEGA connect.	
	Проверьте настройки группы. PIEGA connect и акустическая система должны использовать одинаковые группы.	Group (1), (2)
	Расстояние между PIEGA connect и акустическими системами слишком велико. Использование PIEGA connect в металлическом ящике может значительно ограничить максимальный радиус действия беспроводной сети.	
Несмотря на то, что светодиодные индикаторы на акустической системе и PIEGA connect светятся непрерывно, музыка не воспроизводится.	Убедитесь, что Ваше устройство воспроизведения проигрывает музыку.	Input (2), (3), (4), (5)
	Проверьте, что устройство воспроизведения подключено к PIEGA connect.	
	<u>Устройство воспроизведения:</u> Используйте выход для подключения к PIEGA connect.	
	<u>PIEGA connect:</u> Проверьте, соответствует ли положение переключателя (5) выбранному входу.	
Воспроизведение музыки останавливается или идет с перерывами.	Беспроводное подключение не стабильно	
	При помощи переключателя (8) используйте альтернативную частоту.	Wireless (8)
Подключение через Bluetooth невозможно.	Процесс сопряжения должен выполняться во время первого соединения через Bluetooth.	Подключение по Bluetooth (13)
	PIEGA connect может подключаться максимум к двум устройствам через Bluetooth одновременно. Если два устройства уже подключены, дополнительное устройство не может быть подключено. Функция сопряжения также отключена в этой конфигурации.	

## Контакты

Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки:  
Официальный дистрибьютор и сервисный центр в России - группа компаний «Т-АРТ»  
Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3, БЦ «Гранд Сетунь Плаза», web-site: [www.t-art.ru](http://www.t-art.ru)  
тел.: +7 495 2280913  
e-mail: [info@t-art.ru](mailto:info@t-art.ru)

