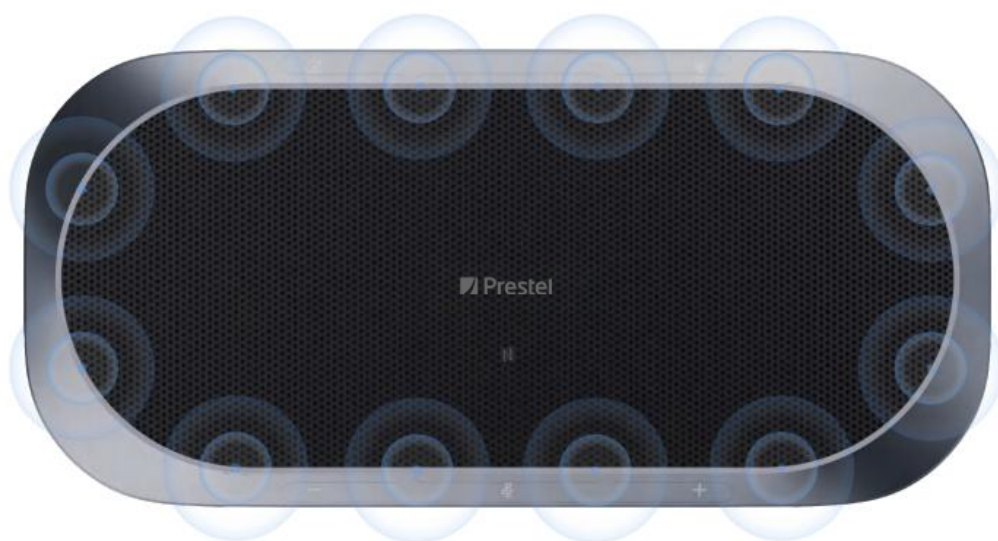




Prestel SP-112/112W

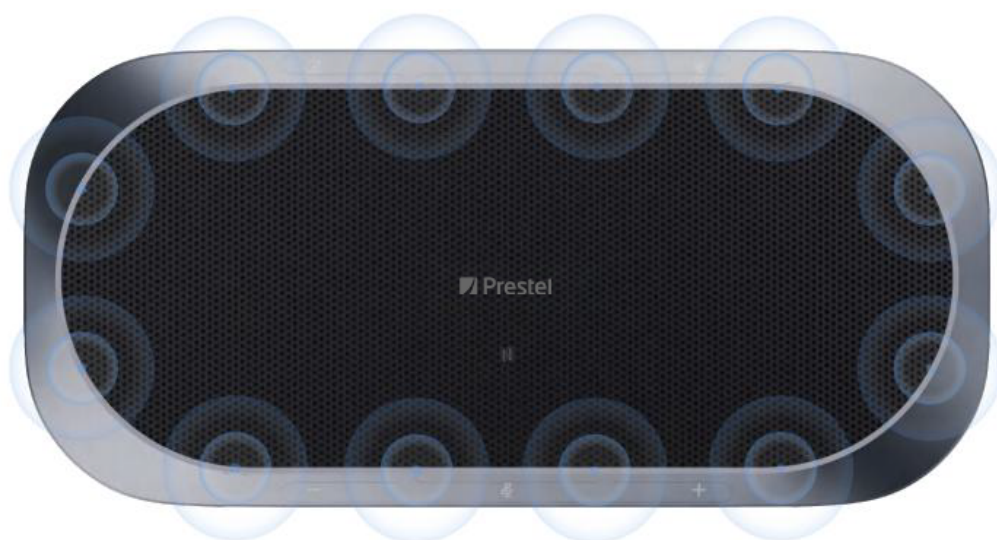
Спикерфон для конференций с 12-ю встроенными микрофонами



High noise-resistancy and high stability circular 12 microphones array, 360° sound pickup in all directions

1.Общее описание

SP-112/112W — это конференц-спикерфон корпоративного класса с 12-ю встроенными микрофонами, обеспечивающий высокочувствительный прием звука. Благодаря конструкции с двумя динамиками, достигается четкая и громкая передача голосов собеседников. В средних и малых конференц-залах, спикерфон SP-112/112W может предоставить пользователям возможность для качественных онлайн-встреч.



High noise-resistancy and high stability circular 12 microphones array, 360° sound pickup in all directions

2. Описание кнопок, индикаторов и интерфейса

2.1. Кнопка

Bluetooth

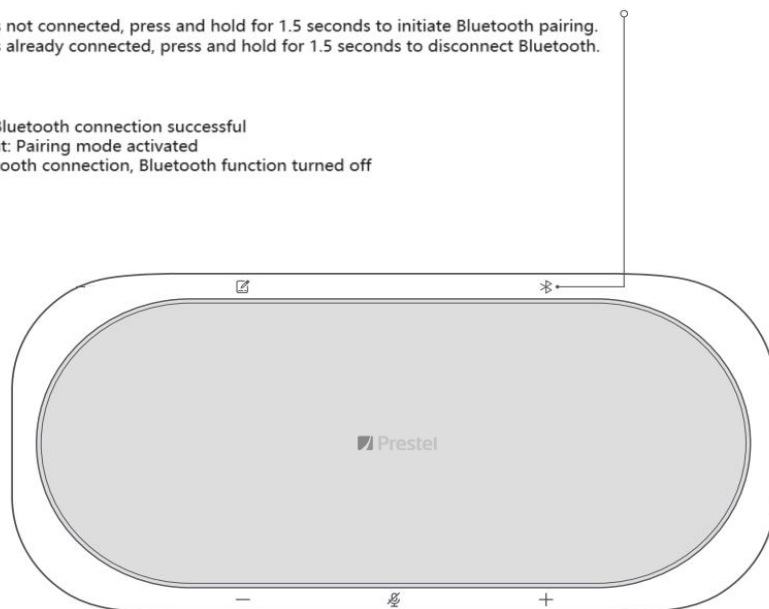
When Bluetooth is not connected, press and hold for 1.5 seconds to initiate Bluetooth pairing.
When Bluetooth is already connected, press and hold for 1.5 seconds to disconnect Bluetooth.

Status indicator:

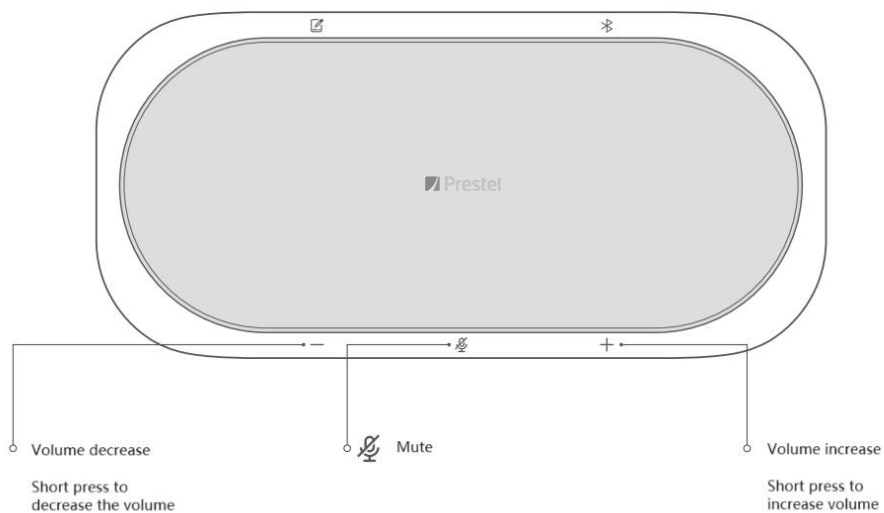
Solid white light: Bluetooth connection successful

Blinking white light: Pairing mode activated

Light off: No Bluetooth connection, Bluetooth function turned off



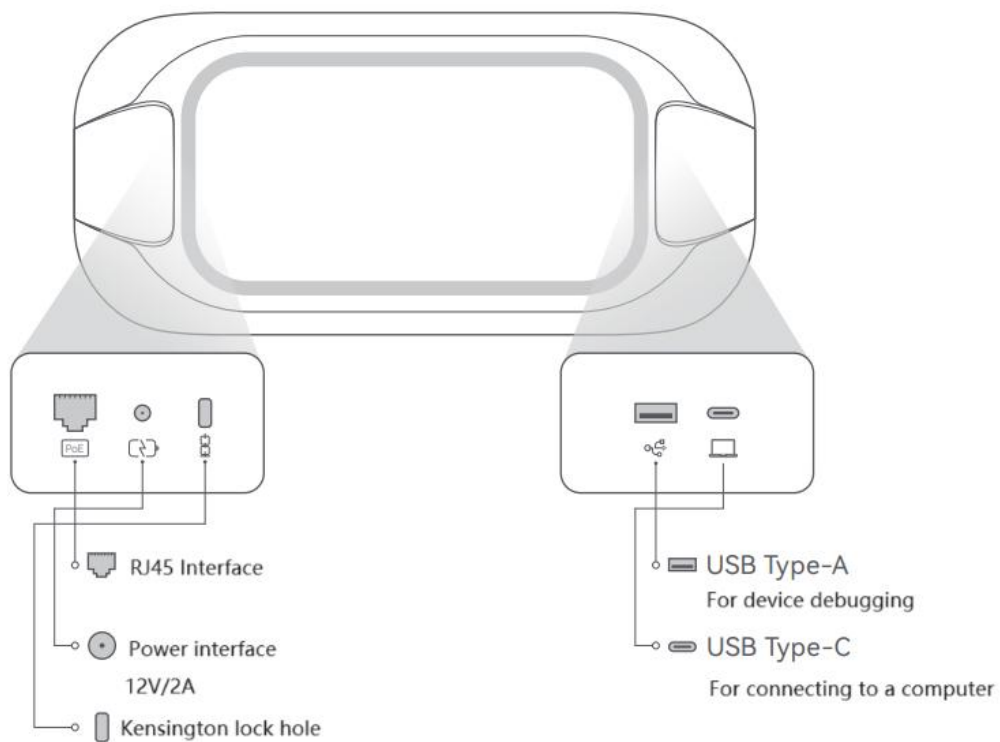
* Bluetooth поддерживается только в SP-112W



2.2. Световой индикатор

Статус	Световые индикаторы
Загрузка	Зеленая светодиодная лента загорается одна за другой
Поддержка	Мигающий свет
Не в режиме разговора (не отключен звук)	Зеленый свет постоянно горит
Не в режиме разговора (звук отключен)	Красный свет постоянно горит
В режиме разговора (звук не отключен)	Загорится зеленый свет, направленный в сторону динамика.
В режиме разговора (без звука)	Красный свет горит постоянно
Спящий режим	Свет выключен
Обновление	Синий свет

2.3 Интерфейсы



3. Руководство пользователя

3.1. Использование одного спикерфона



Если площадь переговорной комнаты составляет менее 20 квадратных метров, размещение одного SP-112/112W на столе для совещаний может удовлетворить требованиям по аудиосъемке и воспроизведению голосов удаленных участников онлайн-встреч. В этом случае вы можете развернуть и использовать его, выполнив следующие шаги.

Шаг 1:

Разместите один SP-112/112W в центре конференции-стола.

Шаг 2:

Согласно инструкции, подключите адаптер питания к розетке, вставьте выходной разъем к порту постоянного тока SP-112/112W и включите питание.

Шаг 3:

После включения устройство переходит в рабочее состояние. Индикаторы, расположенные по краям устройства, будут светиться, периодически мигая.

Шаг 4:

SP-112/112W можно подключить к компьютеру тремя способами. выберите один в соответствии с вашими потребностями:

I Подключение через USB-кабель

После включения устройства подключите SP-112/112W к компьютеру. Используя прилагаемый USB-кабель для передачи данных. Как только вы услышите звуковой сигнал, это означает, что соединение установлено успешно.

II Подключение через Bluetooth

* Bluetooth поддерживается только в SP-112W

После включения устройства нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth в течение 1,5 секунд. Когда индикатор Bluetooth начнет мигать, откройте страницу настроек Bluetooth на вашем компьютере. Выберите необходимое Bluetooth устройство для сопряжения. Если индикатор горит постоянно, это означает, что соединение установлено успешно.

III Подключение через Bluetooth-модем

* Bluetooth поддерживается только в SP-112W

После включения устройства нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth в течение 1,5 секунд. Когда индикатор Bluetooth начнет мигать, вставьте Bluetooth-модем в ПК, кодек конференцсвязи или конференц-дисплей. Дождитесь подключения устройства. Когда вы услышите звуковой сигнал и индикатор Bluetooth на устройстве загорится ровным светом, это означает, что подключение установлено успешно.

3.2. Каскад из двух спикерфонов



Если площадь вашего конференц-зала составляет от 20 до 38 квадратных метров, мы рекомендуем использовать 2 спикерфона SP-112/112W для каскадного использования, чтобы обеспечить лучшую слышимость онлайн-встречи.

Шаг 1

Равномерно распределите два спикерфона SP-112/112W на столе конференц-зала.

Шаг 2

Следуя инструкциям, подключите адаптер питания к розетке, вставьте выходной разъем к порту постоянного тока каждого SP-112/112W и включите питание.

Шаг 3

После включения устройства перейдут в рабочее состояние, а индикаторные лампы, расположенные по краям устройств, загорятся, периодически мигая.

Шаг 4

Используйте кабель Ethernet Cat6 для соединения сетевых интерфейсов RJ45 двух устройств.

Шаг 5

После успешного каскадирования устройства перейдут в режим ожидания, а индикаторные лампочки, расположенные по краям устройств, загорятся, периодически мигая.

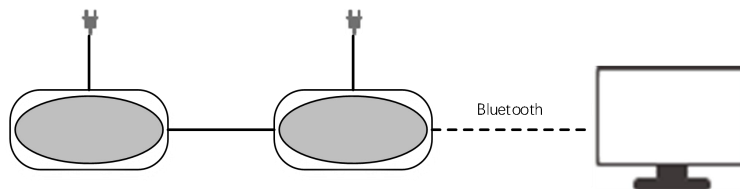


Рисунок 1

3.3. Каскад из множества спикерфонов



Если площадь вашего конференц-зала превышает 38 квадратных метров, мы рекомендуем использование нескольких устройств SP-112/112W для каскадного использования для обеспечения более качественной онлайн-встречи

Шаг 1

Как показано на рисунке выше, равномерно распределите устройства на столе для переговоров.

Шаг 2

Для подключения SP-112/112W используйте кабели Ethernet Cat6, входящие в комплект поставки. Подключите устройства к коммутатору PoE. Включите коммутатор и включите функцию PoE.

Шаг 3

После включения устройства перейдут в рабочее состояние, а индикаторные лампы, расположенные по краям устройств, загорятся, периодически мигая.

Шаг 4

Затем с помощью кабелей Cat6 Ethernet, входящих в комплект поставки, подключите следующее устройство SP-112/112W к коммутатору PoE и включите функцию PoE на коммутаторе.

Шаг 5

После успешного каскадирования новое устройство перейдет в рабочее состояние, а индикаторные лампочки, расположенные по всему периметру устройства, загорятся, периодически мигая.

Шаг 6

Повторяйте шаг 4, пока не будут подключены все необходимые спикерфоны SP-112/112W.

Стоит отметить, что наше решение для каскадного подключения SP-112/112W поддерживает максимум 5 блоков SP-112/112W.

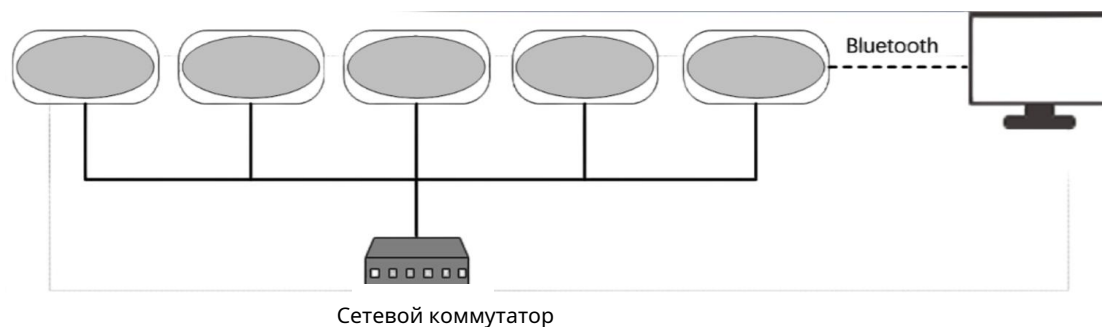


Рисунок 2

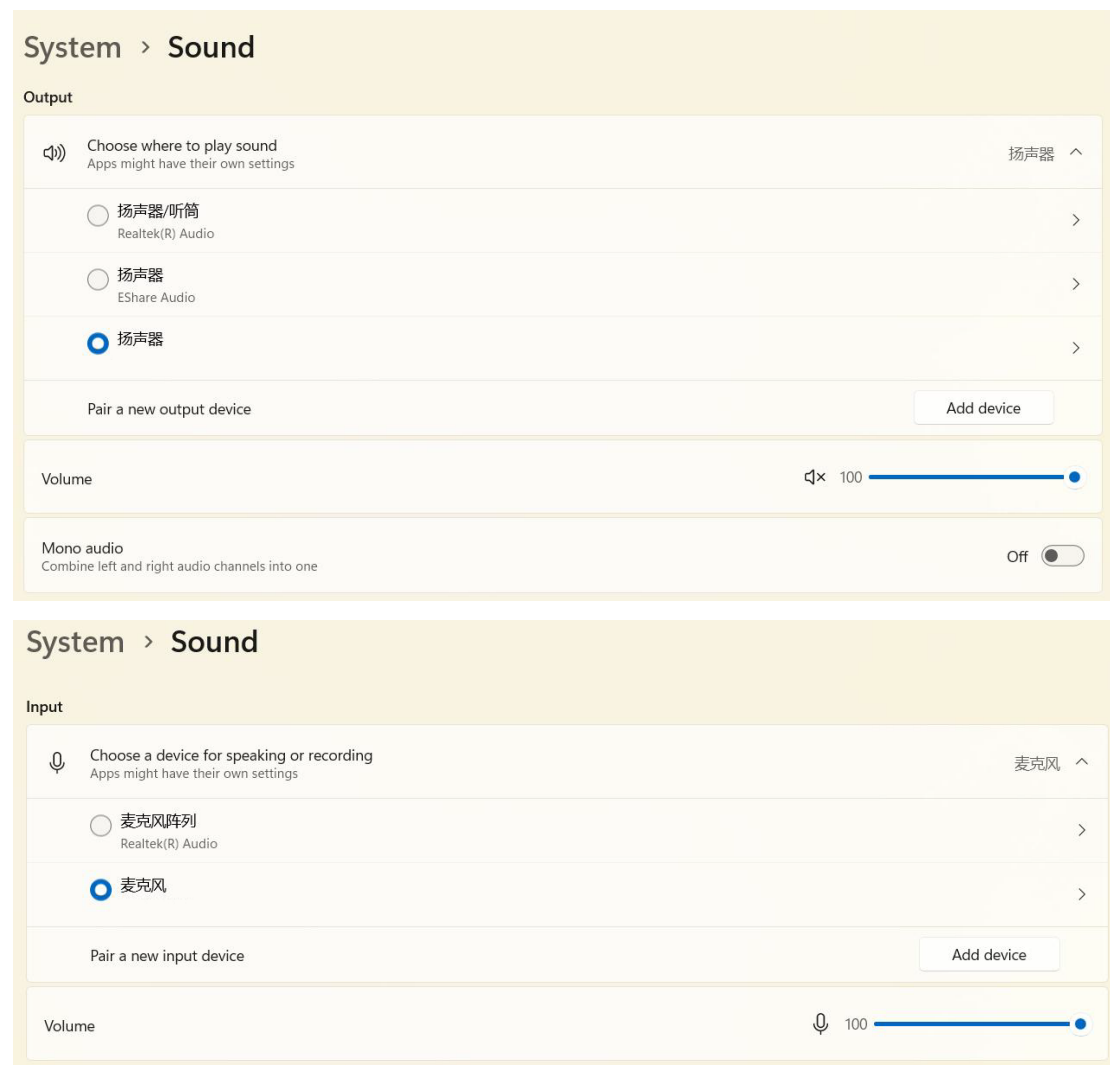
Примечание:

Устройства SP-112/112W, подключенные к компьютеру по USB или Bluetooth, служат ведущим устройством в каскадной системе, а другие устройства SP-112/112W — ведомыми. Состояние ведущего и ведомого устройств автоматически синхронизируется сетевым коммутатором.

* Bluetooth поддерживается только в SP-112W

4. Настройки звука ПК и настройки звука конференц-связи

4.1. Настройки звука ПК

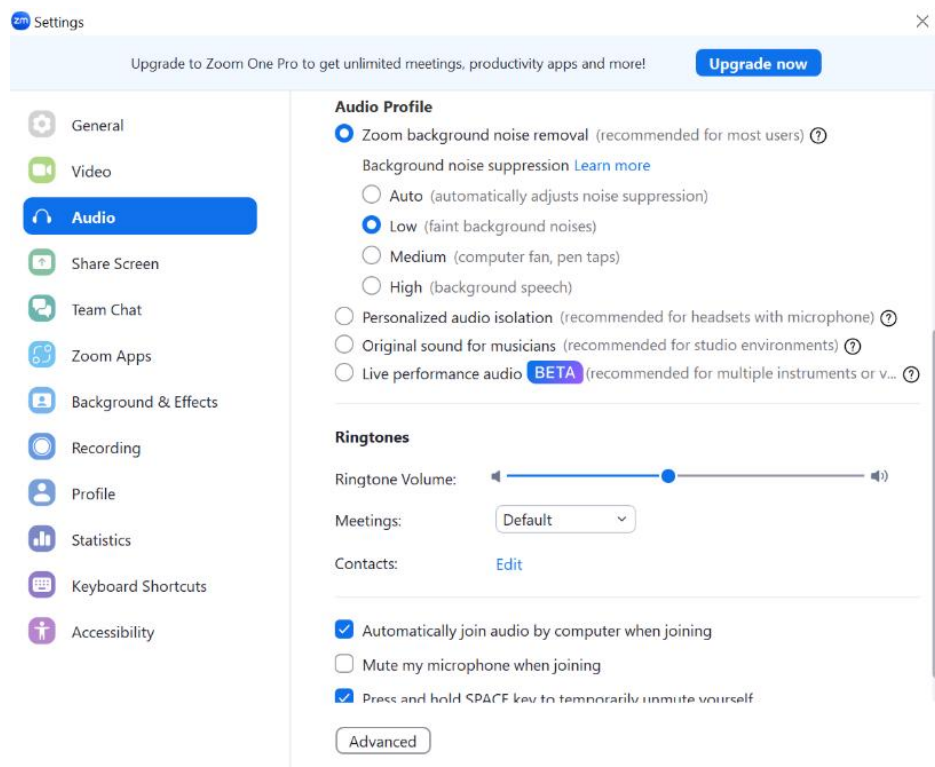
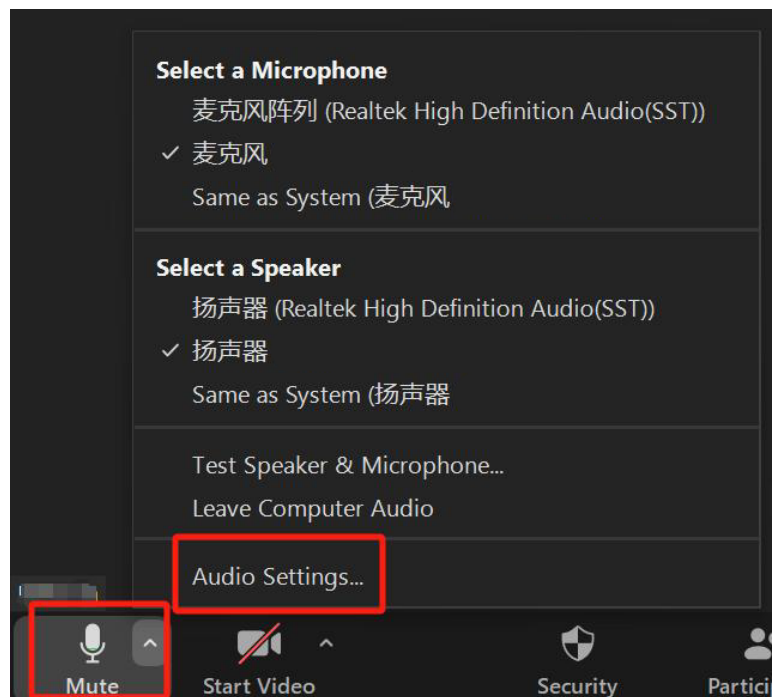


Примечание:

1. При использовании USB-подключения выберите имя устройства SP-112.
2. При использовании Bluetooth-подключения выберите имя устройства «112W» «Четыре цифры серийного номера».

4.2. Настройки звука программного обеспечения для конференций

(На примере Zoom)



Примечания:

1. Если Bluetooth компьютера не определяет имя устройства: проверьте, мигает ли кнопка Bluetooth на SP-112W. В процессе работы убедитесь, что Bluetooth на SP-112W включен, прежде чем выполнять поиск Bluetooth.
2. Если SP-112W подключен к большому экрану/компьютеру, но не принимает или не воспроизводит звук: проверьте способ подключения. При использовании подключения через адаптер выберите его в настройках аудиосистемы/программного обеспечения для конференций. При использовании Bluetooth-подключения выберите SP-112W. Четыре цифры серийного номера в настройках аудиосистемы/программного обеспечения для конференций.