



InstaShow™

Руководство пользователя

VS10

V 1.01

Авторское право

Авторское право © 2023 BenQ Corporation. Все права защищены. Запрещается воспроизведение, передача, перезапись, хранение в информационно-поисковых системах, а также перевод на любой язык (в том числе компьютерный) в любой форме и любым способом (электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, ручным и пр.) любой части данного документа без предварительного письменного разрешения BenQ Corporation.

Отказ от ответственности

BenQ Corporation не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в явной форме, ни подразумеваемых, относительно содержания данного документа и, в частности, заявляет об отказе от подразумеваемых гарантий коммерческого качества или соответствия определенной цели. Кроме того, BenQ Corporation оставляет за собой право время от времени перерабатывать этот документ и вносить в него изменения. BenQ Corporation не обязана уведомлять кого-либо о таких исправлениях или изменениях.

Это руководство пользователя призвано предоставить покупателям самую последнюю и точную информацию, поэтому все содержимое может время от времени меняться без предварительного уведомления. Самая последняя версия этого руководства доступна на веб-сайте www.BenQ.com.

Иллюстрации и изображения в этом руководстве приведены только для справки.

Заявление в отношении гиперссылок и сторонних веб-сайтов

BenQ не несет ответственности за содержимое веб-сайтов или аналогичных ресурсов, принадлежащих или контролируемых третьими лицами, ссылки на которые могут быть в этом продукте. Наличие ссылок на такие веб-сайты или аналогичные ресурсы не означает, что BenQ дает какие-либо прямо выраженные или подразумеваемые гарантии или делает какие-либо заявления в отношении их содержимого.

Все предустановленное в этом продукте стороннее содержимое или услуги предоставляются на условиях "как есть". BenQ не дает никаких прямо выраженных или подразумеваемых гарантий в отношении содержимого или сервисов, предоставленных третьими лицами. BenQ не гарантирует точность, действенность, актуальность, законность или полноту содержимого или сервисов, предоставленных третьими лицами. Ни при каких обстоятельствах BenQ не будет нести ответственность за содержимое или сервисы, предоставленные третьими лицами, включая ответственность за их небрежность. Сервисы, предоставляемые третьими лицами, могут быть прекращены временно или навсегда. Компания BenQ не гарантирует постоянную доброкачественность содержимого или услуг, предоставленных третьими лицами, и не несет ответственность за прекращение предоставления такого содержимого или услуг. Кроме того, компания BenQ не вовлечена ни в какие операции, которые вы выполняете на веб-сайтах или аналогичных ресурсах, которые поддерживают третьи лица.

При возникновении вопросов, опасений или споров вам нужно обращаться к поставщикам такого содержимого или сервисов.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Содержание

Авторское право	2
Отказ от ответственности.....	2
Заявление в отношении гиперссылок и сторонних веб-сайтов.....	2
BenQ ecoFACTS	3
Введение	6
Функции продукта	6
Состав комплекта поставки.....	8
Технические характеристики продукта.....	9
Обзор	11
Button.....	11
Host.....	11
Индикаторы на устройстве Button и блоке Host	12
Установка.....	14
Проверка условий эксплуатации	14
Сборка блока Host.....	15
Настройка блока Host	15
Крепление блока Host на потолке	15
Крепление блока Host к потолочному креплению	16
Установка блока Host на столе	16
Позиционирование антенн блока Host	19
В случае установки на потолке	19
В случае крепления к потолочному креплению.....	19
В случае установки на столе.....	20
Подключение HDMI-кабеля и питания	21
Сборка адаптера питания.....	21
Подключение кабеля HDMI	22
Подача питания через адаптер питания.....	22
Подключение к локальной сети.....	23
Подключение к сети Wi-Fi.....	23
Переключение на кабель HDMI устройства Button	24
Настройка устройства Button и подача питания на него	25
Сопряжение устройства Button и блока Host.....	28
Когда блок Host стоит на столе.....	28
Хранение устройств Buttons и USB-кабеля в подставке.....	30
Сброс блока Host.....	31
Сброс устройства Button	32
Включение режима ожидания сети.....	33
Запуск и останов презентаций.....	34
Подготовка к работе	34
Начало презентации	34
Презентация в режиме бездействия	35
Презентации в режиме разделения экрана	36
Начало презентации в режиме разделения экрана.....	36
Переключение из режима разделения экрана в режим презентаций во весь экран	37
Презентации с мобильных устройств	38
Сенсорное управление.....	38
Использование InstaShow в гибридных встречах	39

Настройка видеоконференции	39
Использование внешней веб-камеры	43
Использование одного устройства Button InstaShow в качестве микрофона	45
Использование нескольких устройств InstaShow Buttons в качестве микрофонов	46
Веб-управление	48
Доступ к интерфейсу веб-управления	48
Вход в интерфейс веб-управления по прямому подключению	48
Вход в интерфейс веб-управления по локальной сети	51
Вход в интерфейс веб-управления по беспроводной сети	51
Начало работы	53
Верхние командные кнопки	53
Панель функций	53
Главный столбец	53
Информация	54
WAN	57
Беспроводная сеть	58
Настройки периферийных устройств	64
Сопряжение	67
Дисплей	70
Дополнительные настройки	71
Составление расписания	73
Инструменты	75
Правовое уведомление	88
Устранение неполадок	89
Код ошибки	93

Введение

InstaShow VS10 – это решение для организации беспроводных конференций с использованием собственных устройств пользователей (BYOM). Для проведения видеоконференций пользователи могут использовать собственные устройства. Для этого вам будет нужно нажать несколько кнопок в приложении VS Assist. Докладчики могут использовать устройства VS10 Buttons для трансляции презентаций со своих устройств, поддерживающих технологию plug-and-play.

В стандартный комплект поставки продукта входят блок InstaShow™ VS10 Host (или "Host" в настоящем документе) и два устройства InstaShow™ VS10 Buttons (или "Buttons" в настоящем документе). Программное обеспечение базового блока может быть разным в зависимости от места покупки продукта. При необходимости вы сможете купить дополнительные комплекты устройств InstaShow™ VS10 Button.



- Далее в настоящем документе "InstaShow™" будет называться "продуктом".
- Далее в настоящем документе блок "InstaShow™ Host" будет называться блоком "Host".
- Далее в настоящем документе устройства "InstaShow™ Button/Buttons" будут называться устройствами "Button"/"Buttons".



Ваш продукт отвечает требованиям местных нормативов и правил использования беспроводных устройств. Гарантии на продукт действительны в той стране/регионе, где был куплен продукт. При использовании продукта в других странах/регионах (не тех, где он был куплен) не гарантируется работа беспроводных функций. Модификация любой части продукта сделает гарантии на него недействительными.

Сетевое оборудование InstaShow™ отвечает требованиям к высокой степени доступности в сети (high network availability, HiNA), так как обеспечивает доступ устройств InstaShow™ Buttons к беспроводной сети. Дополнительные сведения об операциях в режиме ожидания см. в разделе [Включение режима ожидания сети на стр. 33](#).

Функции продукта

В продукте реализованы следующие функции:

Особенности	Описание
Wi-Fi на базе маршрутизатора	Обеспечивает стабильное подключение по Wi-Fi и безопасность при использовании системы.
Автоматический выбор канала	После загрузки продукт автоматически выбирает лучший канал беспроводной сети, обеспечивая идеальные презентации в любых условиях.
Беспроводные конференции	
Микрофон устройства InstaShow Button для расширяемой беспроводной системы микрофонов*	Блок VS10 Host с устройствами VS20 Buttons обеспечат одинаково хорошую и четкую передачу речи из любого угла даже не специально оборудованной переговорной комнаты.
USB-разъемы	Подключайте устройства ВКС и присоединяйтесь к собраниям через облако.

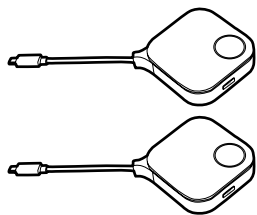
Беспроводная презентация	
Реальная технология Plug & Play	Просто подключите продукт к разъему USB-C (или разъемам USB-A и HDMI) и затем нажмите устройство Button, чтобы сразу начать презентацию.
Не требуется никакого специального ПО	Продукт вообще не требует установки и запуска ПО. Для запуска не нужно ничего устанавливать, конфигурировать или ждать появления всплывающих окон с подсказками. Достаточно подсоединить его к ПК или Mac, и можно сразу же начать презентацию.
Презентации в режиме разделения экрана	С помощью этого продукта до двух пользователей могут одновременно проецировать изображения со своих устройств на дисплей, разделенный на несколько экранов с разными вариантами компоновки, поэтому во время презентации вы можете одновременно просматривать и комментировать несколько документов/видеозаписей.
Сенсорное управление	Подключив блок Host к дисплею с сенсорным экраном через разъемы USB, вы сможете использовать сенсорный экран для управления экраном ПК, с которого ведется презентация, и активно взаимодействовать с отображаемым содержанием.
Трансляция экранов мобильных устройств	Проецируйте по беспроводной сети изображение с экрана вашего мобильного устройства, используя реализованные в нем функции трансляции экрана.
Видео и звук	Через выход HDMI продукта можно выводить видео стандарта DCI 1080 с частотой обновления до 60 Гц, а также стереозвук. Забудьте про путаницу проводов и сложности выбора драйвера.
Гарантированно высокая производительность	Высокая эффективность беспроводных презентаций обеспечивается без всяких забот для пользователя и без специальной настройки ПК.
Расширенный рабочий стол	Во время беспроводной презентации докладчик на экране своего ноутбука просматривает записи, пишет заметки и создает резервные копии данных, используя расширенный рабочий стол как в среде Windows, так и OS X.

* Только при использовании совместно с устройствами VS20 Buttons.

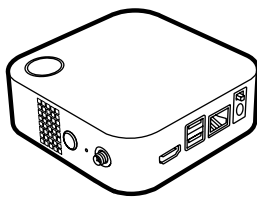


- Обратное сенсорное управление через разъем USB поддерживается только для ПК Windows, Mac и Chromebook. Мобильными устройствами нельзя управлять жестами на сенсорных экранах.
- Дальность передачи зависит от фактической окружающей среды. Заявленная дальность указана на основе данных измерений в условиях прямой видимости. Конструкции из стали, дерева, бетона или кирпича могут уменьшить дальность передачи.
- В соответствии с ограничениями национальных регулирующих органов разрешается использовать только те каналы Wi-Fi, которые одобрены в той стране, где был куплен продукт.

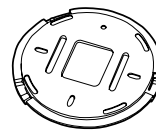
Состав комплекта поставки



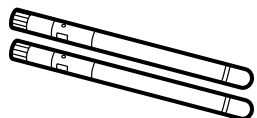
InstaShow™ Buttons



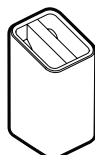
InstaShow™ Host



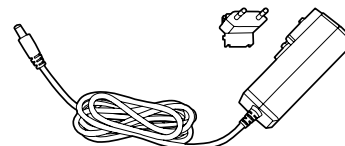
Крышка



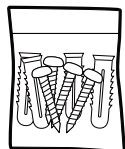
2 антенны



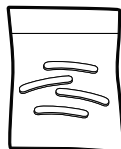
Подставка



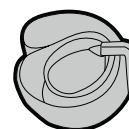
Адаптер питания и вилки



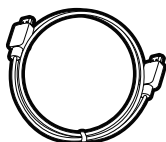
Шрупы и дюбели



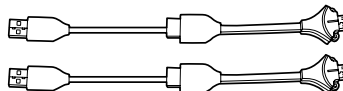
Резиновые ножки



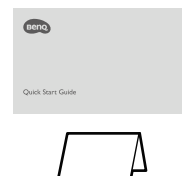
Ремешок с застежкой
велкро



Кабель: HDMI A
(штепсель)-на-HDMI A
(штепсель)



2 HDMI-кабеля устройства
Button



Краткое руководство и
Заявление о безопасности



- Вилка, прилагаемая к адаптеру питания, зависит от региона.
- Доступные принадлежности и приведенные здесь изображения могут отличаться от фактического комплекта поставки и модели, поставляемой в вашу страну.
- Для совместимости применяйте оригинальные принадлежности.
- Всегда храните продукт и принадлежности в месте, недоступном для детей.

Технические характеристики продукта

Основные характеристики	
Название модели	VS10
Цвет	Черный
Интерфейс	HDMI Out + RJ45 (Ethernet) + 2 x USB 2.0 (Type-A)
Разрешение HDMI-выхода блока Host	HDMI 1.4 (совместим с HDCP 1.4): 1920x1080P60, 1920x1080P50, 1920x1080P30, 1920x1080P24, 720x480P60, 640x480P60
Режим	Режим деления экрана (вкл./выкл.)
Количество одновременных подключений	32 устройства
Стандарт Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac, 5 ГГц, 2T2R, 4T4R • IEEE 802.11n, 2,4 ГГц, 5 ГГц, 2T2R
Макс. скорость передачи данных	До 867 Мбит/с + 300 Мбит/с (при 5 ГГц + 2,4 ГГц при 802.11n)
Диапазон частот	2,4 ГГц, 5 ГГц
Аутентификация Wi-Fi	WPA2 (WPA2-PSK (Pre-Shared key) (AES 128-разр.) / WPA2 Enterprise (AES 256-разр.))
WAN	1 Гбит/с
Поддерживаемые платформы	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводная презентация: Windows, Linux, MAC, Chrome • Беспроводные конференции: Windows
Поддержка мобильного дисплея	Поддержка беспроводной связи IOS
Диапазон температур	При работе: от 0°C до +40°C (от +32°F до +104°F)
	При хранении: от -10°C до +60°C (от +14°F до +140°F)
Влажность	При хранении: относительная влажность от 5% до 90%, без образования конденсата
	При работе: относительная влажность от 10% до 80%, без образования конденсата
Климатические	
Дальность действия	до 20 м**
Потребляемая мощность	Host: 6 Вт/15 Вт (тип./макс.)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 5 Вт
Диапазон температур	При работе: от 0°C до +40°C (от +32°F до +104°F)
	При хранении: от -10°C до +60°C (от +14°F до +140°F)
Влажность	При хранении: относительная влажность от 5% до 90%, без образования конденсата
	При работе: относительная влажность от 10% до 80%, без образования конденсата

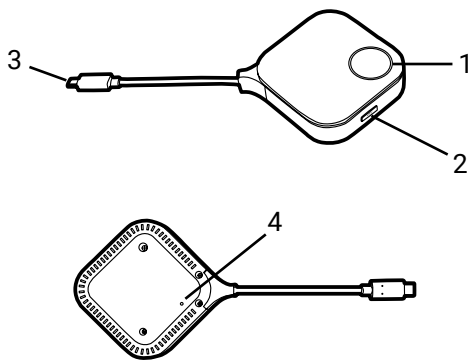
InstaShow™ Button			
Кабель	USB Type C	Источник питания	5 В ±10% пост. тока, 0,9 А
Кнопка Сброс	x1	Индикатор	Красный/Зеленый/Синий/Белый*
Кнопка Презентация	x1	Кнопка разделения экрана	x1 (объединена с кнопкой Сопряжение)
Вес	96 г		
Потребляемая мощность	до 4,5 Вт / 3,5 Вт (работа) / 2,5 Вт (ожидание)		
Протокол беспроводной передачи	IEEE 802.11 ac, 5 ГГц, 2T2R		
Скорость беспроводной передачи данных	До 867 Мбит/с (при 5 ГГц для 802.11ac)		
Диапазон частот	5 ГГц		
InstaShow™ Host			
Кнопка режима ожидания	x1	RJ45	x1
Кнопка питания	x1	Замок Kensington	x1
Разъем питания пост. напр.	x1	USB	x2 (USB Type-A)
Уровень шума	Обычный: 24 дБА	Видео	Выход HDMI: x1
Индикатор	Красный/Зеленый/Синий/Белый*	Источник питания	Пост. напр. 12 В ±10%, 2 А
Размеры (Ш x Г x В)	110 x 110 x 43 мм	Потребляемая мощность	Host: 6 Вт/15 Вт (тип./макс.)
Вес	218 г		
Подставка			
Размеры (Ш x Г x В)	85 x 98 x 170 мм	Вес	630 г
Комплект поставки			
InstaShow Button	x2	Ремешок с застежкой велькро	x1
InstaShow Host	x1	Краткое руководство	x1
Подставка	x1	Заявление о безопасности	x1
Кабель HDMI	x1	Винты	Да
Антенна	x2 (черная)	Адаптер питания	x1
Запасной HDMI-кабель устройства Button	x2		



* Дополнительные сведения о поведении индикатора см. в разделе [Индикаторы на устройстве Button и блоке Host на стр. 12.](#)

** Скорость беспроводного подключения и доступная максимальная дальность зависят от беспроводной сети.

Обзор Button



Button - вид снизу

1. Кнопка презентации с индикатором

Нажмите, чтобы начать или остановить презентацию.

2. Кнопка разделения экрана

Нажмите для включения презентации в режиме разделения экрана.

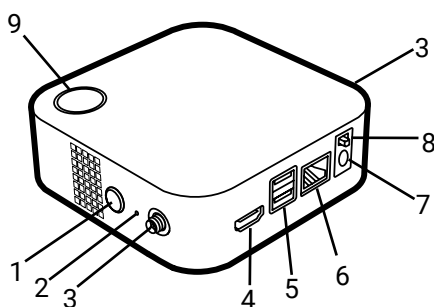
3. Штекер USB-C

Подключите к компьютеру или ноутбуку.

4. Reset

Вставьте острый предмет в отверстие Reset, чтобы сбросить устройство, если оно перестанет реагировать. Дополнительные сведения см. в разделе [Сброс устройства Button на стр. 32](#).

Host



1. Кнопка PAIRING

Нажмите для сопряжения с устройством Button.

2. RESET

Вставьте скрепку в отверстие **RESET**, чтобы сбросить устройство, если оно перестанет реагировать. Дополнительные сведения см. в разделе [Сброс блока Host на стр. 31](#).

3. Гнезда крепления антенн

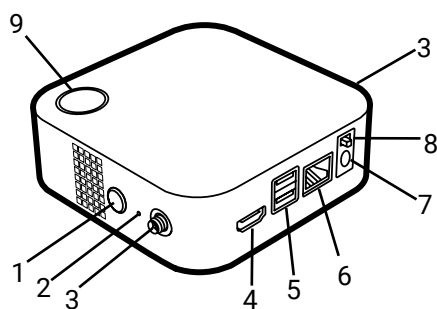
Дополнительные сведения см. в разделе [Сборка блока Host на стр. 15](#).

4. Разъем HDMI OUT

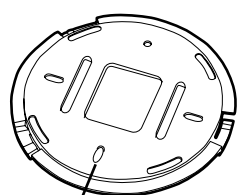
Служит для подключения к дисплею при помощи кабеля HDMI A (штепсель)-на-A (штепсель).

5. Разъемы USB 2.0

- Служат для подключения к веб-камере, микрофону и/или динамикам для проведения видеоконференций.
- Подключите дисплей с сенсорным экраном для управления экраном устройства докладчика с помощью сенсорных жестов.



10 Крышка блока Host



Отверстие выравнивания

6. Разъем WAN

Позволяет выполнять следующие подключения:

- Подключите блок Host к сети для доступа к Интернету.
- Подключите блок Host к ноутбуку для доступа к веб-интерфейсу управления блока Host.

7. Разъем пост. тока 2 А

Служит для подключения прилагаемого удлинителя шнура питания и адаптера для питания блока Host.

8. Выключатель питания

Сдвиньте, чтобы включить или выключить питание блока Host.

9. Кнопка режима ожидания с индикатором

Нажимайте для включения и выключения Host.

10. Крышка

Дополнительные сведения см. в разделе [Крепление блока Host на потолке на стр. 15.](#)

Индикаторы на устройстве Button и блоке Host

В следующих таблицах подробно описаны индикаторы для Button и Host и варианты их состояния.

Индикатор на устройстве Button	Описание состояния
Непрерывно горит синим	Устройство ведет презентацию.
Мигает синим	Устанавливается сопряжение устройства.
Мигает зеленым	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство запускается и подключается к блоку Host. • Загружается встроенное ПО устройства.
Непрерывно горит зеленым	Устройство находится в режиме ожидания и работает нормально.
Мигает красным	Устройство не может подключиться к блоку Host.
Выкл.	Питание устройства выключено.
Часто мигает зеленым	Обновляется встроенное ПО устройства.
Непрерывно горит белым	Включается питание устройства.

Индикатор на блоке Host	Описание состояния
Непрерывно горит синим	Подключенное устройство ведет презентацию.
Мигает синим	Устанавливается сопряжение устройства.
Мигает зеленым	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство запускается. • Обновляется встроенное ПО устройства.
Непрерывно горит белым	<ul style="list-style-type: none"> • Включается питание устройства. • Устройство находится в режиме ожидания сети.
Непрерывно горит зеленым	Устройство готово к презентации.
Выкл.	Питание устройства выключено.

Установка

В этом разделе описывается порядок подготовки устройства перед его первым использованием.

Проверка условий эксплуатации

Перед установкой комплекта InstaShow™ проверьте условия эксплуатации.

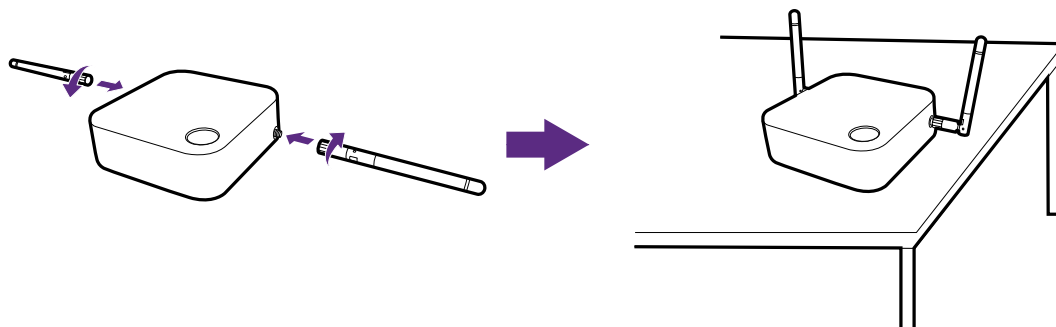
1. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как нагреватели, в местах, куда падает прямой солнечный свет, или в очень пыльных или влажных помещениях.
2. Ниже перечислены значения температуры окружающей среды. Макс. температура окружающей среды: +40°C или 104°F. Мин. температура окружающей среды: +0°C или 32°F. Температура при хранении: от -10°C до +60°C (от 14°F до 140°F).
3. Ниже перечислены значения влажности. При хранении относительная влажность должна быть в пределах от 5% до 90% (без образования конденсата). При эксплуатации относительная влажность должна быть в пределах от 10% до 80% (без образования конденсата).

Продукт может работать с разными дисплеями, поэтому процедура установки может быть разной в зависимости от фактических условий эксплуатации и технических характеристик вашего дисплея. Выполните описанные ниже процедуры, сверяясь с подробной информацией в указанных разделах.

1. Подсоедините антенны к блоку Host. Подробности см. в разделе [Сборка блока Host на стр. 15](#).
2. Подключите блок Host к дисплею и источнику питания надлежащим образом. Подробности см. в разделе [Подключение HDMI-кабеля и питания на стр. 21](#). Предусмотрены четыре способа установки.
 - Крепление блока Host на потолке
 - Крепление блока Host к потолочному креплению
 - Установка блока Host на столе
 - Установка блока Host на стене или тележке
3. Подключите устройства Buttons к нужным устройствам и источнику питания надлежащим образом. Подробности см. в разделе [Настройка устройства Button и подача питания на него на стр. 25](#).
4. Убедитесь, что у подключенных устройств включено питание. На дисплее нажмите кнопку источника и убедитесь, что передается сигнал от источника HDMI. Подробности см. в разделе [Сопряжение устройства Button и блока Host на стр. 28](#).

Сборка блока Host

Соберите блок Host с двумя антеннами, поворачивая антенны по часовой стрелке и против часовой стрелки, чтобы надежно закрепить их.

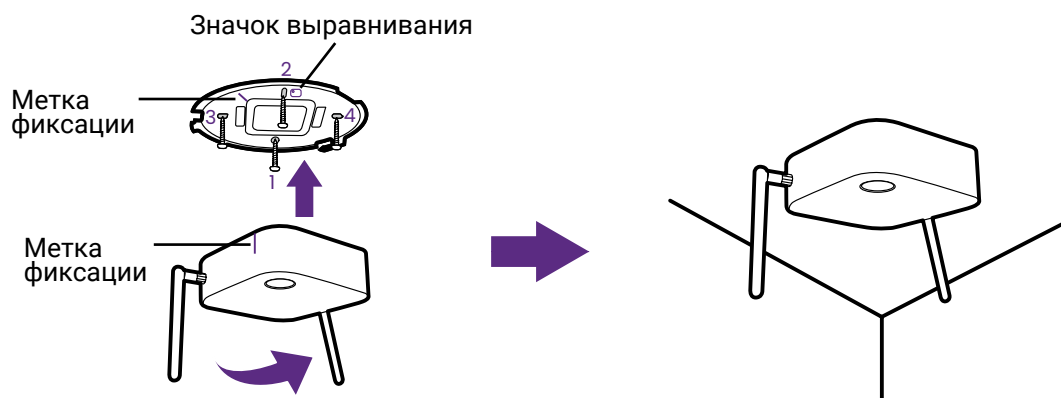


Настройка блока Host

Предусмотрено четыре способа установки блока Host. Общий вес блока Host зависит от модели. Вес вашего продукта см. в технических характеристиках.

Крепление блока Host на потолке

1. Разместите крышку на потолке так, чтобы значок выравнивания на крышке указывал туда, куда должна быть обращена передняя часть блока Host после установки.
2. С помощью прилагаемых шурупов и дюбелей приверните крышку к потолку.
3. Заверните шуруп в первом отверстии (1).
4. Следуя указаниям на рисунке внизу, заверните шурупы в других отверстиях (2-4).
5. Совместите метку фиксации на блоке Host с меткой фиксации на крышке и затем установите блок Host на крышку.
6. Поверните блок Host против часовой стрелки, чтобы прикрепить его к крышке.

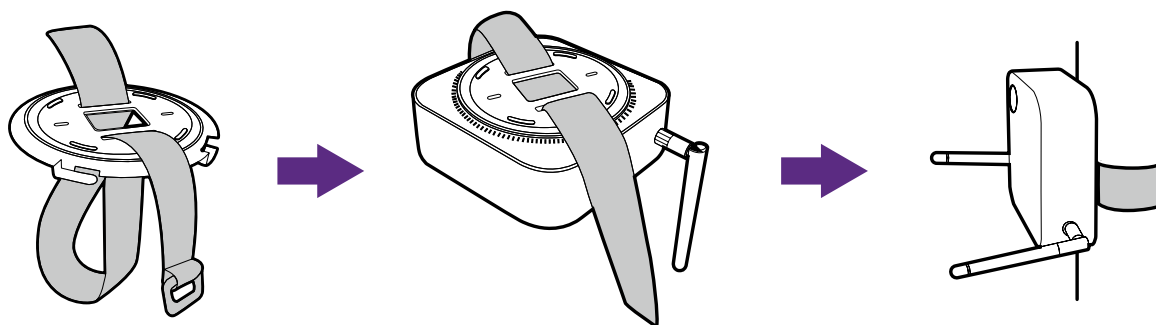


- Для крепления блока Host к потолку используйте только шурупы-саморезы (М3*16) и дюбели из прилагаемого монтажного комплекта.
- Руководство по позиционированию антенн для максимально эффективного приема сигналов см. в разделе [Позиционирование антенн блока Host на стр. 19](#).

Крепление блока Host к потолочному креплению

Если дисплей закреплен на потолке:

1. Прикрепите блок Host к потолочному креплению при помощи прилагаемого ремешка с застежкой велькро.
2. Прикрепите блок Host к монтажному держателю.
3. При помощи прилагаемого ремешка с застежкой велькро прикрепите монтажный держатель и блок Host к потолочному креплению, как показано на рисунке.

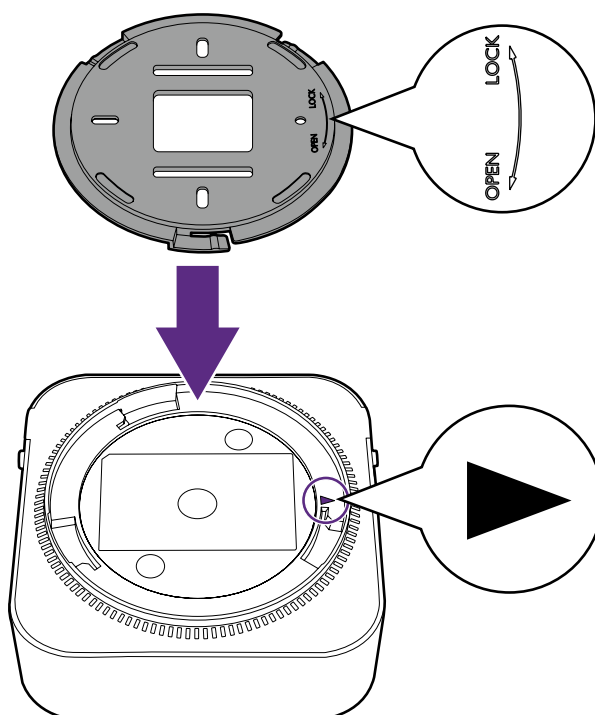


- Для крепления блока Host к потолочному креплению используйте только ремешок (300 мм (Д) * 25 мм (Ш)) с застежкой велькро из прилагаемого монтажного комплекта.
- Руководство по позиционированию антенн для максимально эффективного приема сигналов см. в разделе [Позиционирование антенн блока Host на стр. 19](#).

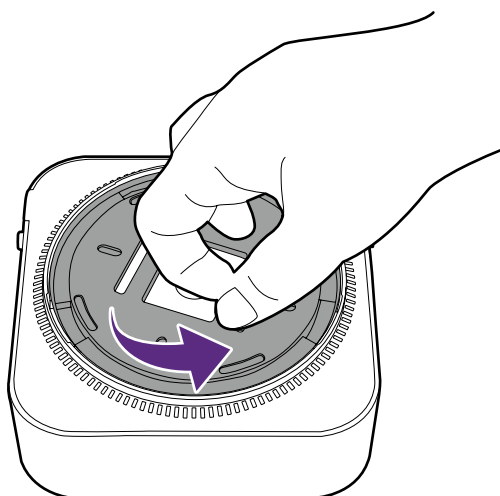
Установка блока Host на столе

Если дисплей установлен на столе, то сначала прикрепите крышку к блоку Host согласно описанной ниже процедуре:

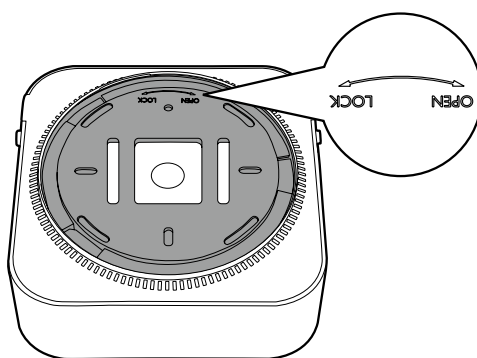
1. Поверните крышку над нижней частью блока Host так, чтобы надписи **OPEN** и **LOCK** на крышке совместились со значком треугольника на блоке Host, затем вставьте крышку в ее отсек.



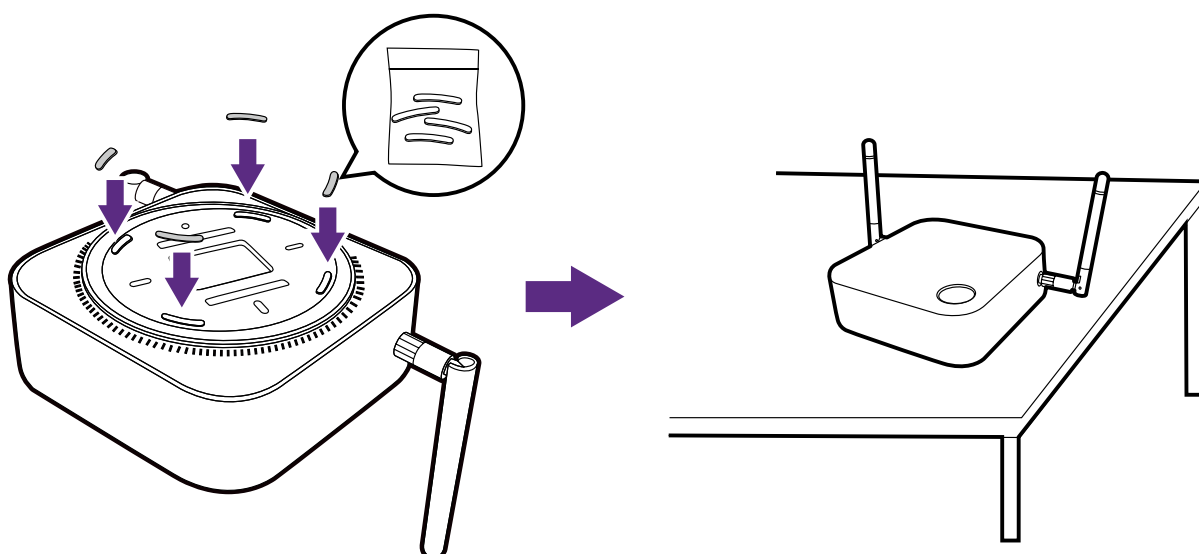
2. Поворачивайте крышку против часовой стрелки, пока она со щелчком не встанет на место.



3. Когда крышка правильно установлена на блок Host, надписи **OPEN** и **LOCK** на крышке должны быть обращены к задней стороне блока Host.

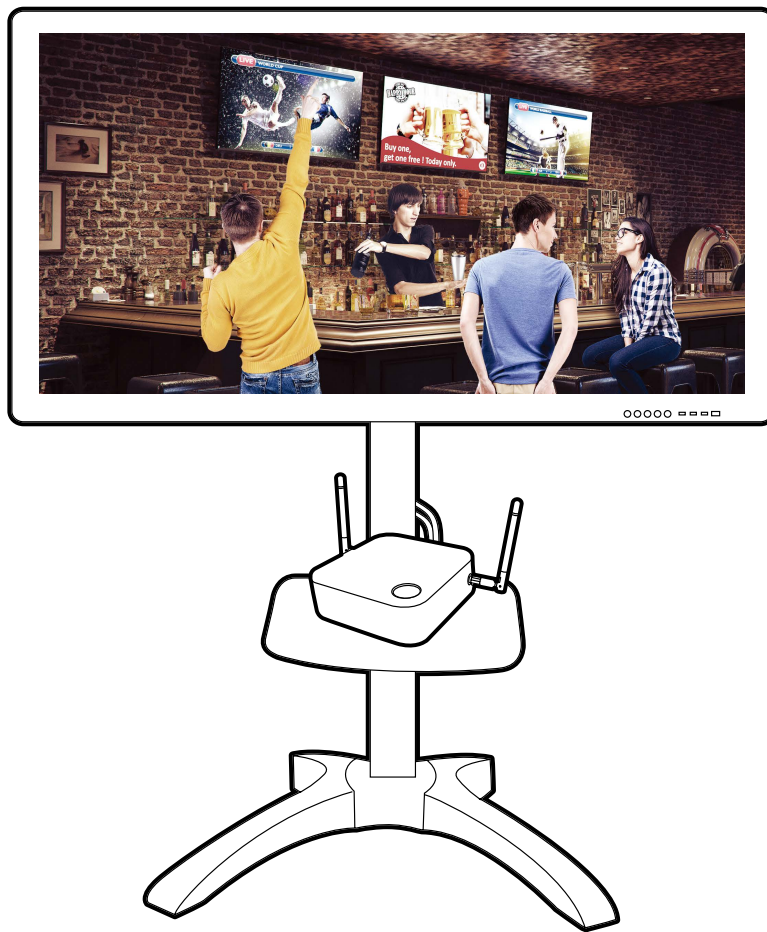


4. Вставьте резиновые ножки в углубления на основании крышки и установите блок Host близко к дисплею.



- Вставлять в основание блока Host следует только резиновые ножки из прилагаемого монтажного комплекта.
- Руководство по позиционированию антенн для максимально эффективного приема сигналов см. в разделе [Позиционирование антенн блока Host на стр. 19](#).

Можно также поместить блок Host на тележку для перевозки дисплея. См. рисунок.

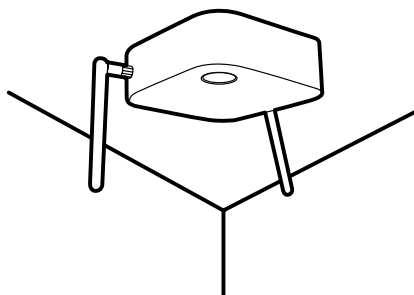


Позиционирование антенн блока Host

Правильно установив блок Host, выполните следующие инструкции, чтобы позиционировать антенны для наилучшего приема сигналов:

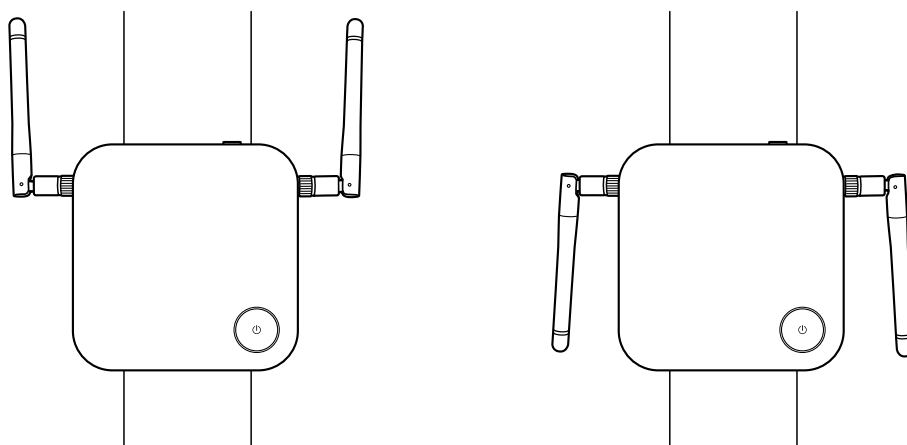
В случае установки на потолке

Позиционируйте антенны так, чтобы они обе были направлены вниз примерно перпендикулярно потолку:

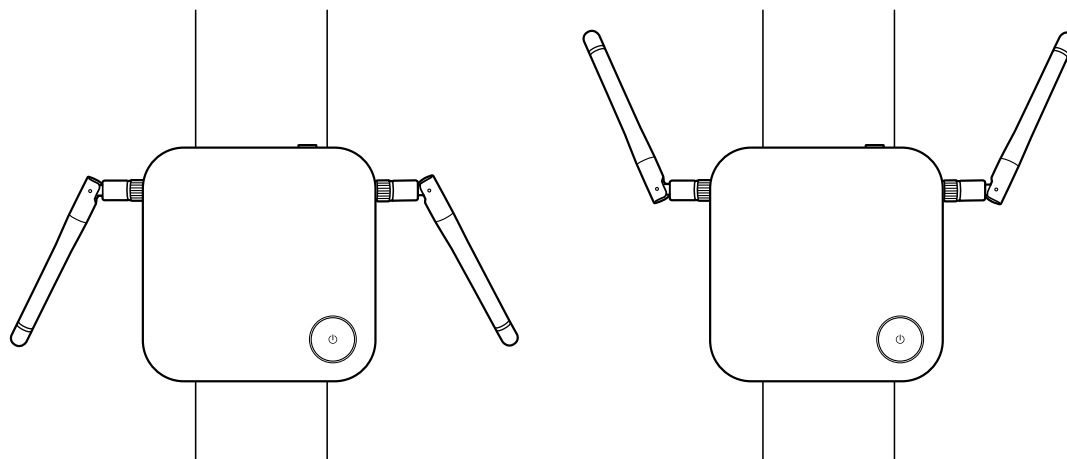


В случае крепления к потолочному креплению

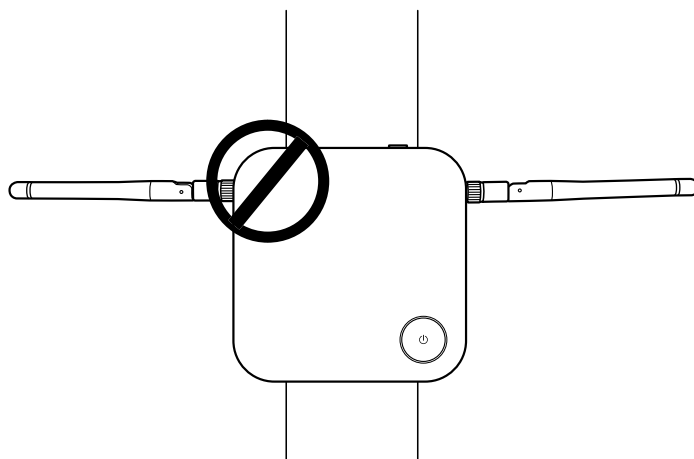
- Позиционируйте антенны так, чтобы они обе были направлены вверх или вниз примерно параллельно потолочному креплению:



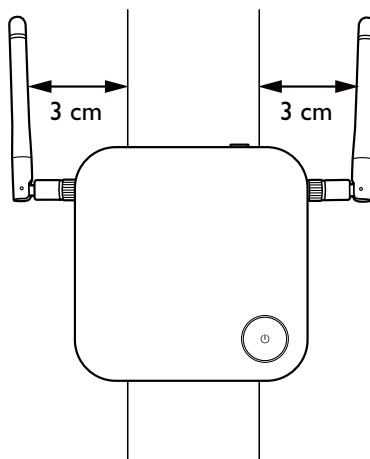
- В случае плохого приема сигналов при первоначальном использовании блока Host вы можете вручную отрегулировать антенны, наклоняя их под небольшим углом для наилучшего приема сигналов. При этом старайтесь не наклонять антенны в сторону потолочного крепления:



- Не позиционируйте антенны в горизонтальной плоскости, так как это может ухудшить прием сигналов:

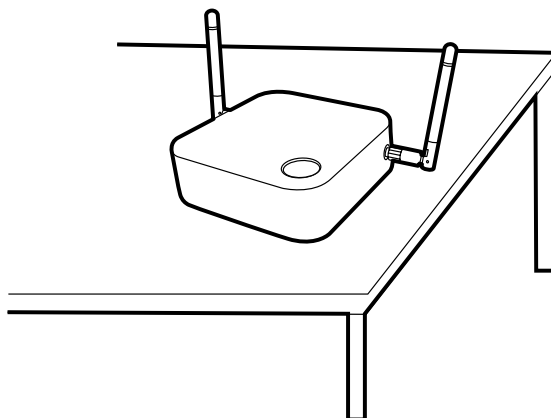


- Если блок Host прикреплен к металлическому потолочному креплению, то обеспечьте, чтобы антенны находились на расстоянии не менее 3 см от металлической части потолочного крепления:



В случае установки на столе

Позиционируйте антенны так, чтобы они обе были направлены вверх примерно перпендикулярно столу:



Подключение HDMI-кабеля и питания

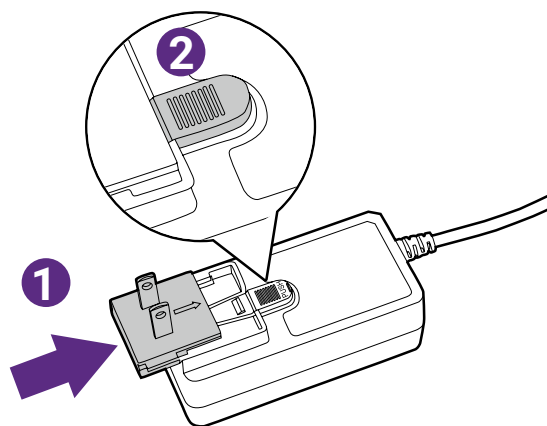
Правильно разместив блок Host рядом с дисплеем, подключите HDMI-кабель и питание для передачи сигнала.

Сборка адаптера питания

Каждый входящий в комплект поставки адаптер питания оснащен вилкой, соответствующей тому региону, где был куплен продукт.

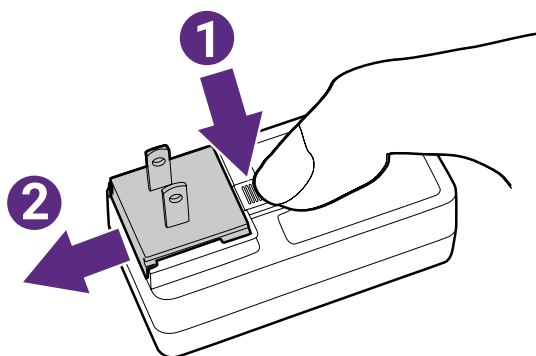
Чтобы подсоединить вилку, выполните следующие действия.

1. Выровняйте и вставьте вилку в адаптер питания.
2. Надавливайте вилку до упора, чтобы она со щелчком встала на место.



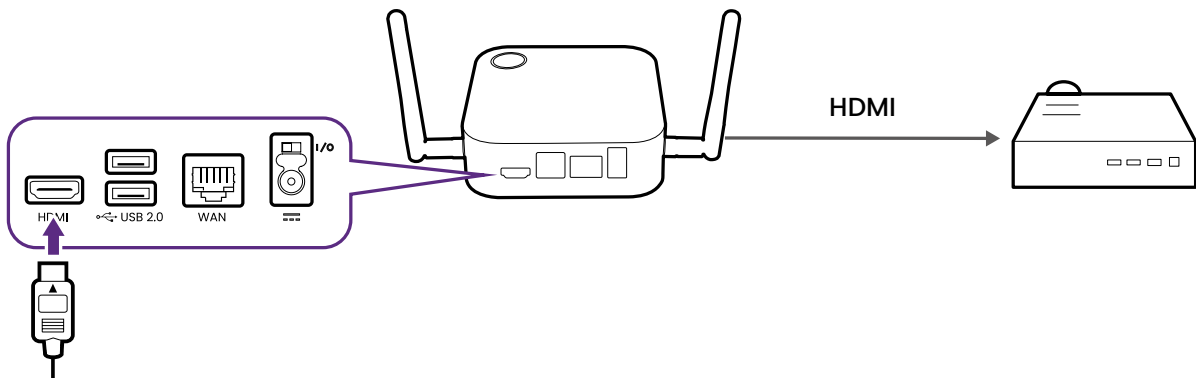
Чтобы отсоединить вилку, выполните следующие действия.

1. Надавите защелку посередине.
2. Отсоедините вилку, вытянув ее из держателя.



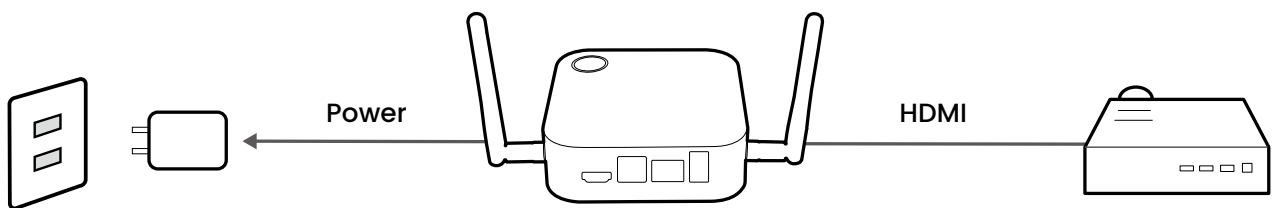
Подключение кабеля HDMI

Подключите кабель HDMI к выходному разъему HDMI блока Host и входному разъему HDMI проектора.



Подача питания через адаптер питания

Подключите прилагаемый адаптер питания к разъему питания на блоке Host, затем вилку на другом конце шнура адаптера питания вставьте в сетевую розетку. После этого включите выключатель питания на блоке Host. Когда будет подано питание, индикатор кнопки режима ожидания на блоке Host начнет непрерывно гореть зеленым.



Для интерактивных плоскочпанельных дисплеев (IFP) BenQ подавать питание нужно через адаптер питания.



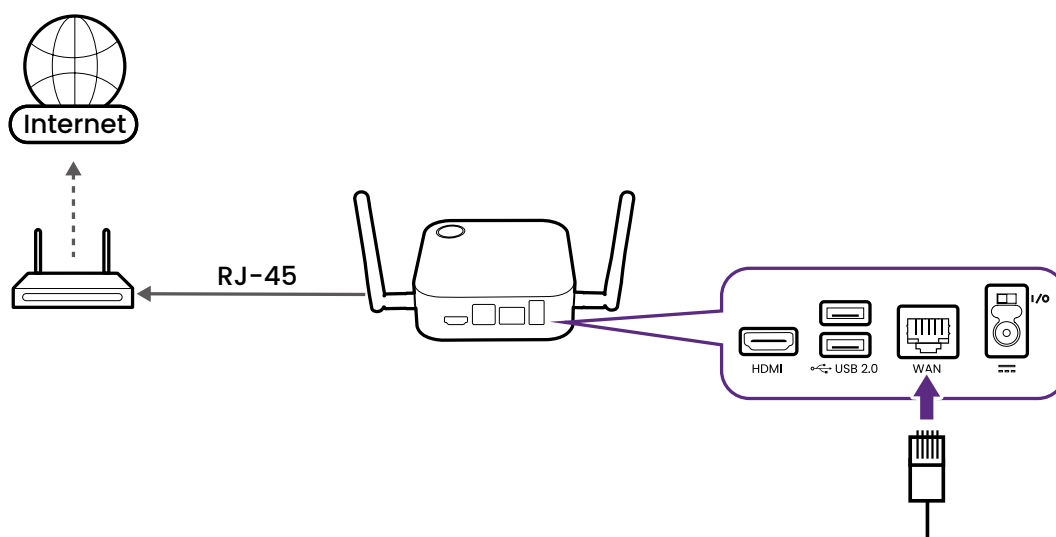
Не оставляйте устройство постоянно подключенным к источнику питания. Для повышения производительности отключайте питание устройства на 30 минут через каждые 24 часа, затем перезапускайте его.

Подключение к локальной сети

Блок Host через его порт **WAN** можно подключить к локальной сети или ноутбуку. Подключение к локальной сети можно использовать для:

- Доступа к Интернету для видеоконференций. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование InstaShow в гибридных встречах на стр. 39](#).
- Настройки продукта. Дополнительные сведения см. в разделе [Веб-управление на стр. 48](#).
- Обновления встроенного ПО. Дополнительные сведения см. в разделе [Обновление встроенного ПО на стр.76](#).

Один штекер RJ-45 сетевого кабеля вставьте в порт **WAN**, а другой подключите к локальной сети.



Подключение к сети Wi-Fi

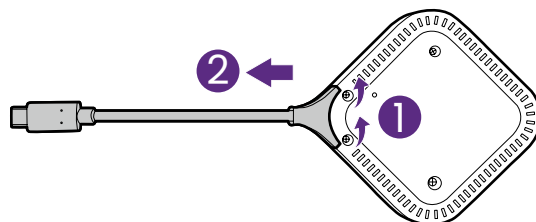
Блок Host можно также подключить к сети по Wi-Fi. Чтобы подключиться к сети Wi-Fi:

1. Войдите в меню веб-управления, выполнив действия, описанные в разделе [Доступ к интерфейсу веб-управления на стр. 48](#).
2. Нажмите меню **WAN** в меню веб-управления.
3. В поле **WAN Тип подключения** выберите **Повторитель**.
4. В поле **SSID** введите имя SSID точки доступа Wi-Fi, к которой хотите подключить блок Host.
5. В поле **Режим безопасности** выберите тип безопасности (либо **Открыть**, либо **Комбинированный WPA/WPA2**), который хотите использовать для подключение к сети Wi-Fi.
6. В поле **Настройка пароля** введите пароль для точки доступа Wi-Fi, к которой хотите подключить блок Host.
7. В поле **Частота** выберите частоту точки доступа Wi-Fi, к которой хотите подключить блок Host.
8. В нижней части меню нажмите **Применить**.

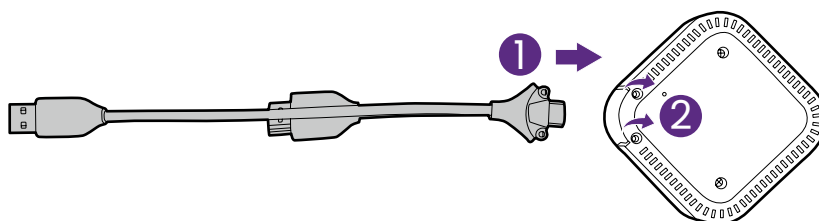
Переключение на кабель HDMI устройства Button

В комплект поставки продукта входит дополнительный HDMI-кабель устройства Button, который можно подключить к устройству Button, чтобы оно могло работать с ноутбуками, не имеющими разъема USB-C. Чтобы переключить кабель на устройстве Button на кабель HDMI, выполните следующие действия:

1. Отверните два винта на нижней стороне устройства Button рядом с кабелем USB-C.
2. Потянув за пластиковый наконечник кабеля USB-C, отсоедините его от устройства Button.



3. Вставьте кабель HDMI в отсек на устройстве Button так, чтобы штекер кабеля вошел в соответствующий разъем на устройстве Button.
4. Заверните обратно два винта на нижней стороне устройства Button.

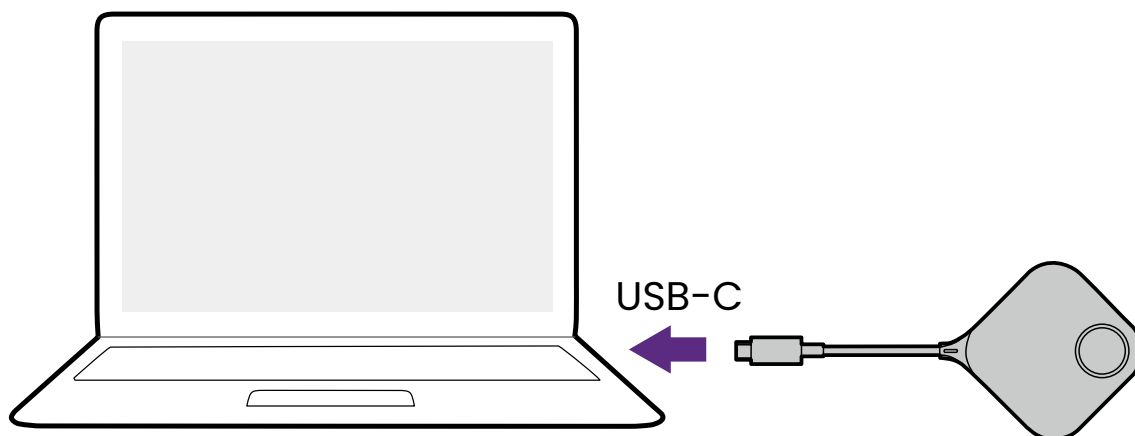


В комплект поставки входят два запасных винта на случай утраты любого из винтов устройства Button.

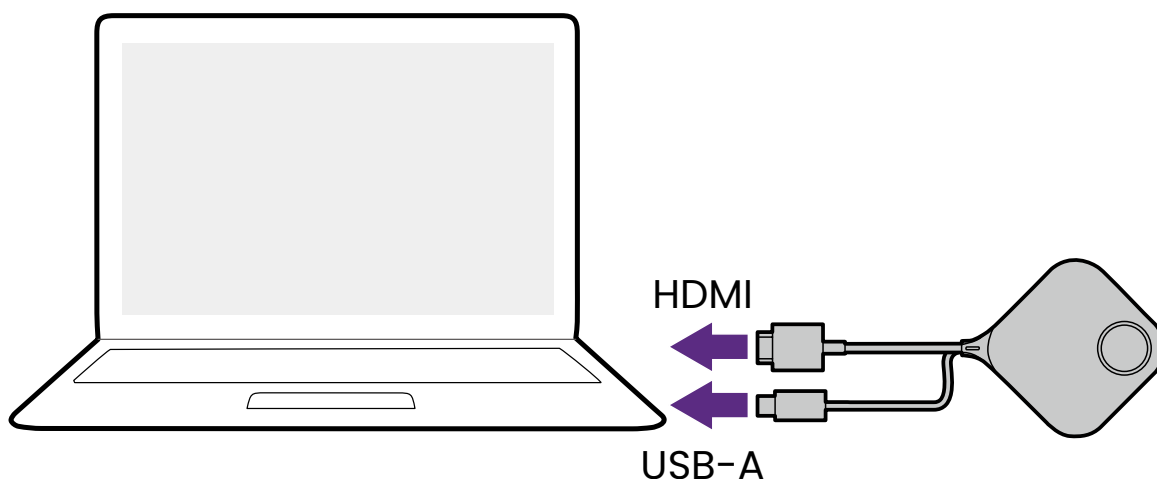
Настройка устройства Button и подача питания на него

1. Подключите устройство Button к ноутбуку одним из следующих способов:

- Подключите штекер кабеля USB-C от устройства Button к соответствующему входу ноутбука.

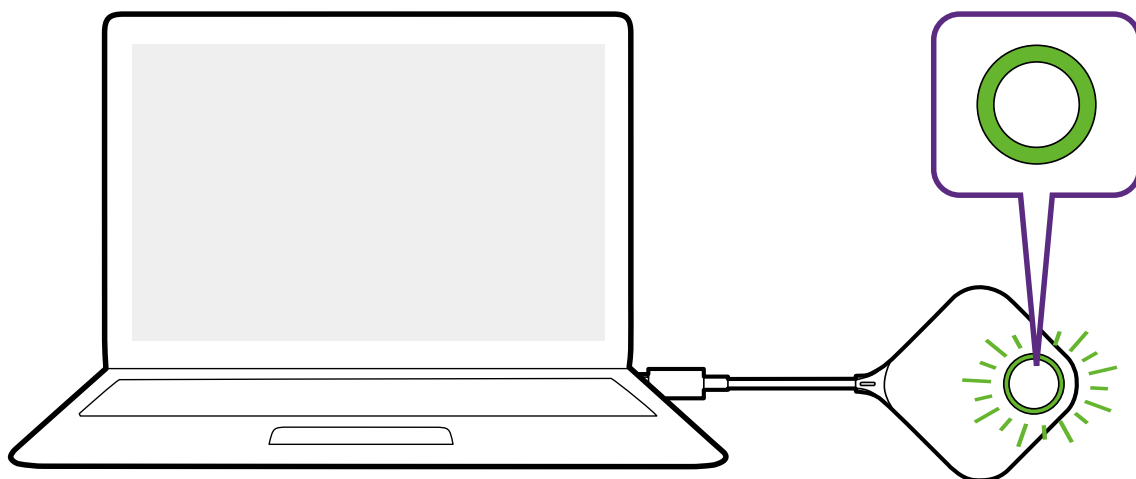


- Для устройств Buttons, разъемы которых были переключены на кабель HDMI, подключите штекеры кабелей HDMI и USB устройства Button к соответствующим входам ноутбука.

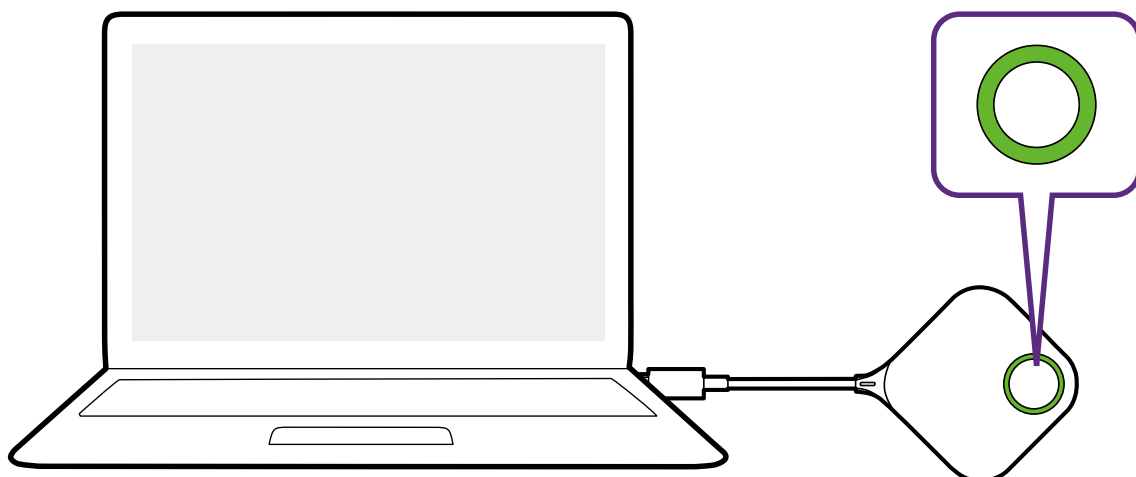


- Инструкции по переключению на кабель HDMI и USB-A для устройства Button см. в разделе [Переключение на кабель HDMI устройства Button на стр. 24](#).
- В дальнейшем рисунки и текст будут относиться только к устройству Button со стандартным кабелем USB-C.

2. Во время запуска устройства Button его индикатор будет мигать зеленым.



3. Когда устройство Button будет готово вести презентацию, индикатор станет непрерывно гореть зеленым. Когда этот индикатор загорится зеленым, нажмите кнопку Презентация.

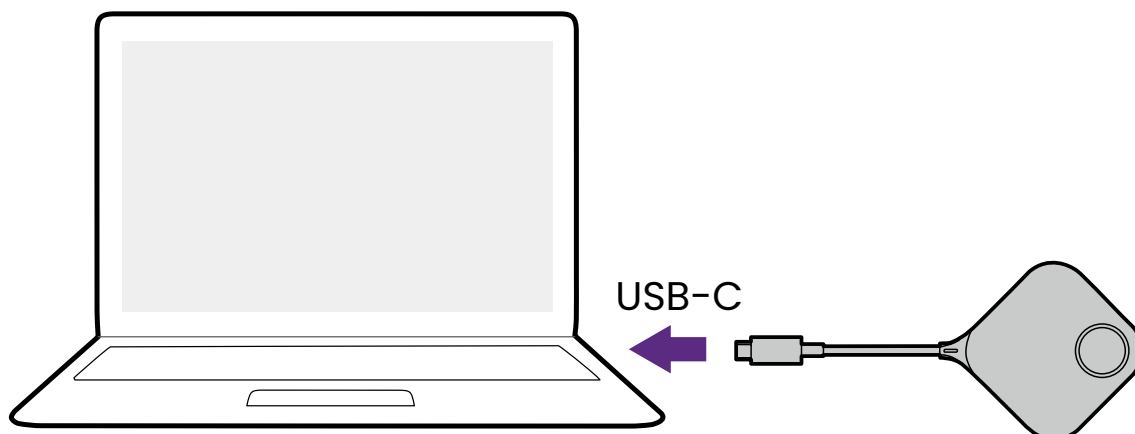


- Если во время запуска устройства Button при его сопряжении с блоком Host возникнут проблемы, то индикатор замигает красным. Повторяйте предыдущую процедуру, пока индикатор не станет непрерывно гореть зеленым. Дополнительные сведения о свечении индикатора см. в разделе [Индикаторы на устройстве Button и блоке Host на стр. 12](#).
- С кабелем устройства Button нужно обращаться осторожно. Грубое обращение может привести к повреждению.
- Когда вставляете или извлекаете устройства Buttons, давите и тяните за штекер, а не за кабель.

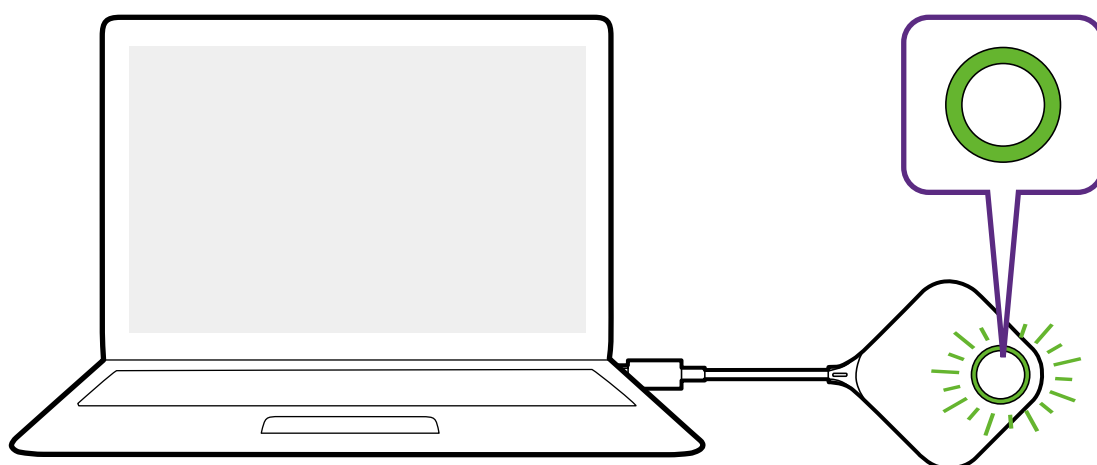
Если купите дополнительное устройство Button (комплект Button), то выполните описанную ниже процедуру:

1. Выполните указания по сопряжению, описанные в разделе [Сопряжение устройства Button и блока Host на стр. 28](#).

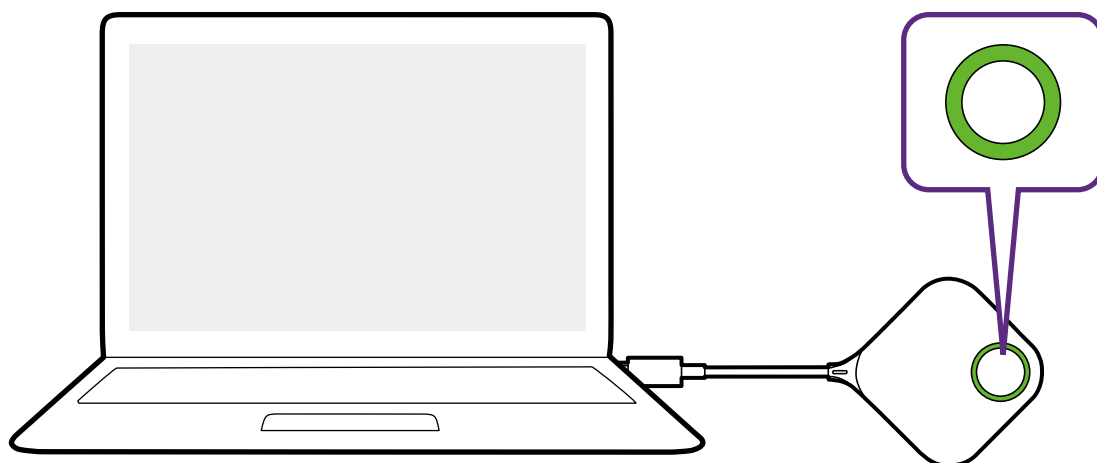
2. Подключите устройство Button к соответствующему входу ноутбука.



3. Во время запуска устройства Button его индикатор будет мигать зеленым.



4. Когда устройство Button будет готово вести презентацию, индикатор станет непрерывно гореть зеленым. Когда этот индикатор загорится зеленым, нажмите кнопку Презентация.



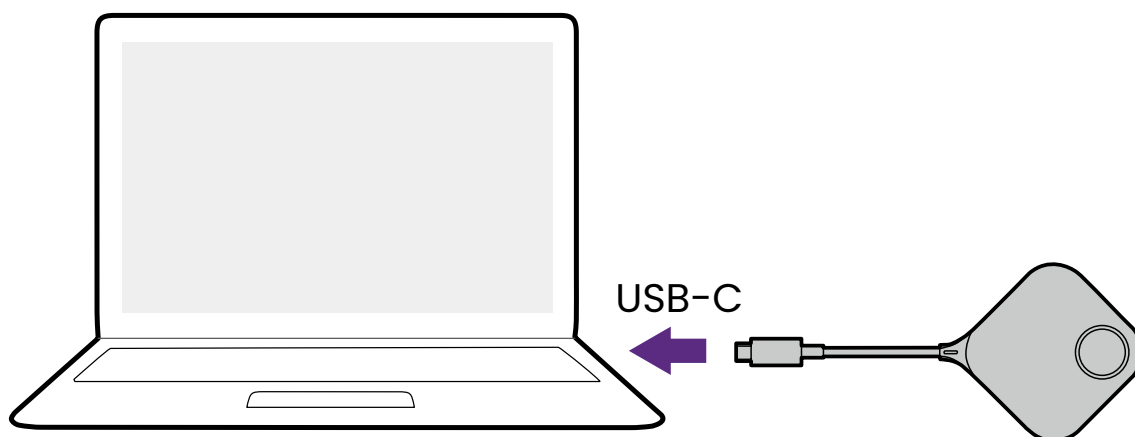
- С кабелем устройства Button нужно обращаться осторожно. Грубое обращение может привести к повреждению.
- Когда вставляете или извлекаете устройства Buttons, давите и тяните за штекер, а не за кабель.

Сопряжение устройства Button и блока Host

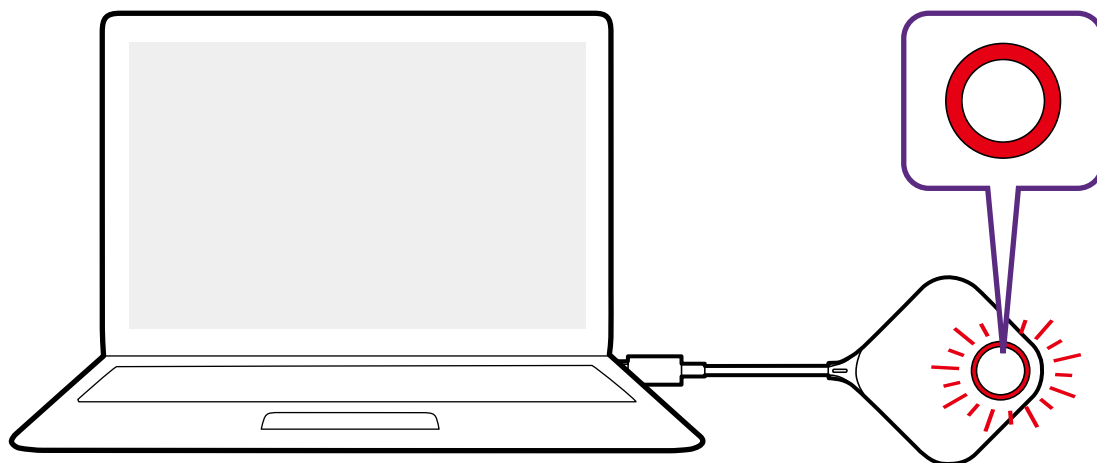
В комплект продукта входит блок Host и два устройства Buttons, уже сопряженные перед поставкой. Поэтому для них не нужно снова устанавливать сопряжение. Но если вы купите два или больше комплектов продукта и захотите установить сопряжение устройства Button с другим блоком Host, то вам будет нужно выполнить приведенные ниже инструкции. Если вы купите дополнительный комплект Button и захотите установить сопряжение новых устройств Buttons с блоком Host, то вам также будет нужно выполнить приведенные ниже инструкции.

Когда блок Host стоит на столе

1. Убедитесь в том, что блок Host готов к работе и на него подано питание. Подключите устройство Button к соответствующему входу ноутбука.

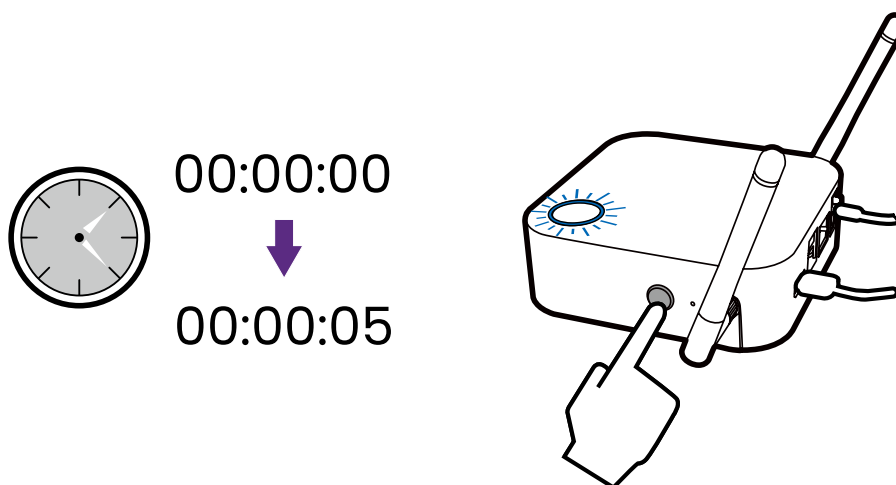



2. При подключении устройства Button к ноутбуку индикатор устройства Button замигает красным.



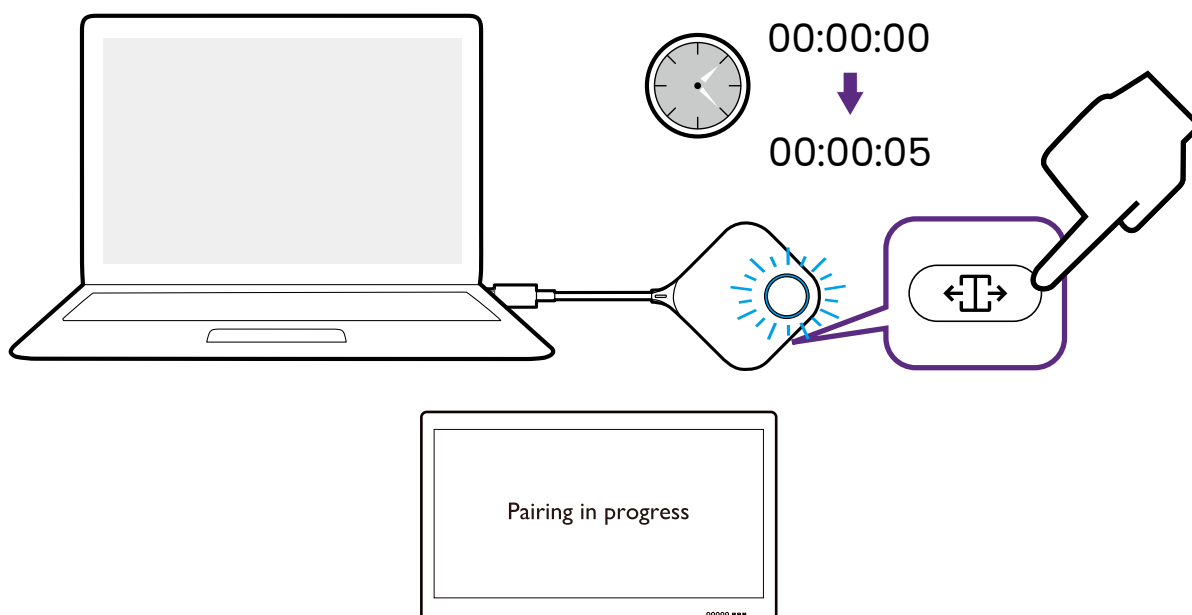
Если находящееся поблизости устройство Button ранее было сопряжено с блоком Host, то индикатор будет непрерывно гореть зеленым.

3. Нажмите и пять секунд удерживайте кнопку **PAIRING** на блоке Host, после этого индикатор на блоке Host будет мигать синим в течение двух минут, ожидая сопряжения с устройством Button.

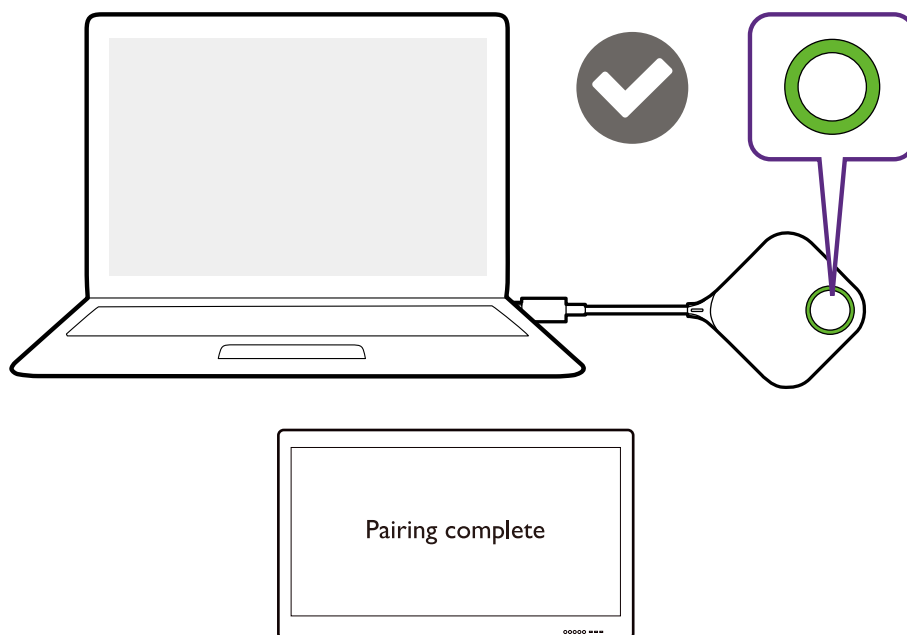


 Если блок Host закреплен на потолке и нажимать кнопку **PAIRING** неудобно, то используйте процедуру сопряжения через интерфейс веб-управления. Дополнительные сведения см. в разделе [Сопряжение на стр. 67](#).

4. Нажмите и пять секунд удерживайте кнопку разделения экрана на боковой грани устройства Button. Индикатор устройства Button будет мигать синим в течение примерно 10 секунд. Выполняется процесс сопряжения. На экране появится сообщение "**Выполняется сопряжение**".



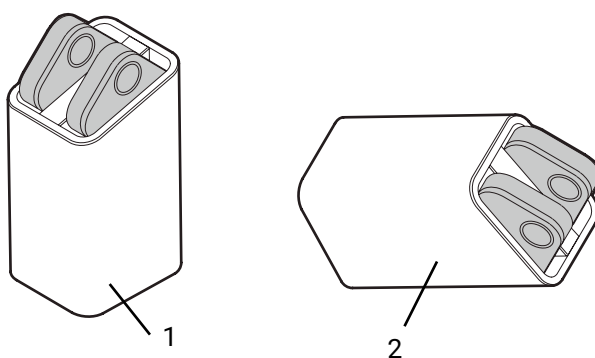
5. После успешного сопряжения блока Host с устройством Button индикатор устройства Button станет непрерывно гореть зеленым, и появится сообщение "Сопряжение установлено".



 С одним блоком Host можно установить сопряжение максимум 32 устройств Buttons.

Хранение устройств Buttons и USB-кабеля в подставке

Предусмотрены два способа хранения устройств Buttons в подставке. Поместите устройства Buttons в подставку вертикально (1) или горизонтально (2). См. рисунки внизу.



Сброс блока Host

Сброс блока Host позволяет для всех его параметров восстановить исходные заводские значения. Сброс блока Host целесообразен в следующих случаях:

- Вы хотите отменить все сделанные изменения настроек интерфейса веб-управления (информацию о сопряжении, пароли, SSID и т.п.) и восстановить для них значения по умолчанию. Дополнительные сведения см. в разделе [Веб-управление на стр. 48](#).
- Вы не можете получить доступ к интерфейсу веб-управления (например, если измените или забудете пароль).

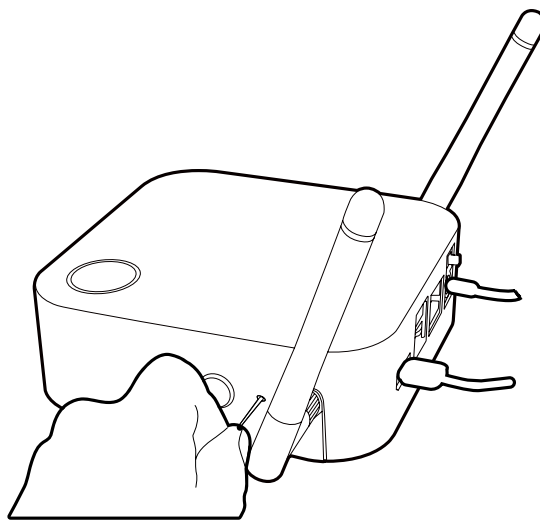
Для сброса блока Host выполните следующие действия:

1. Подключите к гнезду питания блока Host шнур от источника питания и подождите минимум 90 секунд.



Минимум через 90 секунд после подключения блока Host к источнику питания индикатор блока Host может показать один из вариантов индикации, описанных в разделе [Индикаторы на устройстве Button и блоке Host на стр. 12](#). Когда пройдет минимум 90 секунд после подключения блока Host к источнику питания, вы сможете перейти к следующему шагу процедуры сброса настроек независимо от состояния индикатора блока Host.

2. Вставьте скрепку в отверстие **RESET** на задней стенке блока Host, нажмите и удерживайте минимум 5 секунд, а затем выньте.



3. Индикатор блока Host начнет часто (дважды в секунду) мигать красным и будет так мигать 10 секунд, затем 3 секунды будет непрерывно гореть белым, указывая на то, что выполняется сброс настроек блока Host.
4. Когда индикатор блока Host станет непрерывно гореть зеленым, это будет означать окончание процедуры сброса.



Во время процедуры сброса не отключайте блок Host от источника питания.

Сброс устройства Button

Сброс устройства Button позволяет для всех его параметров восстановить исходные заводские значения. Сброс устройства Button целесообразен в следующих случаях:

- Вы купили дополнительное устройство Button (комплект Button) и хотите установить его сопряжение с блоком Host.
- Устройство Button, входившее в первоначальный комплект поставки, было сопряжено с другим блоком Host (из другого комплекта поставки), и вы хотите быстро установить его сопряжение с первоначальным блоком Host.
- Устройство Button, входившее в первоначальный комплект поставки, было сопряжено с другим блоком Host (из другого комплекта поставки), и вы хотите быстро восстановить его сопряжение с первоначальным устройством Button, когда питание блока Host не включено.

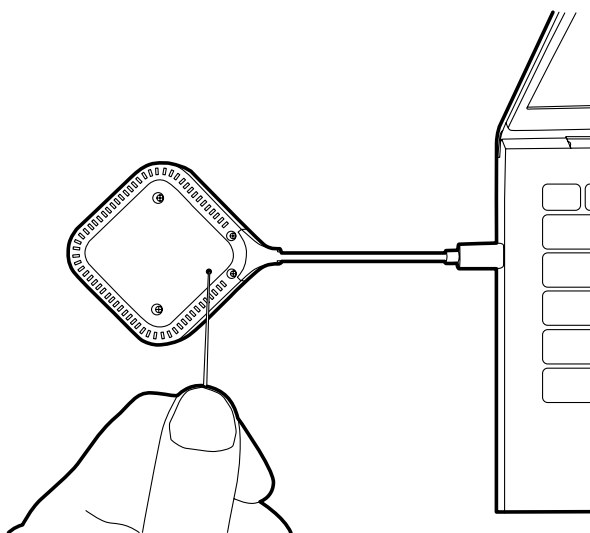
Для сброса устройства Button выполните следующие действия:

1. Подключите штекер USB-кабеля от устройства Button к включенному ноутбуку и подождите минимум 30 секунд.



Минимум через 30 секунд после подключения устройства Button к включенному ноутбуку индикатор устройства Button может показать одно из состояний, описанных в разделе [Индикаторы на устройстве Button и блоке Host на стр. 12](#). Когда пройдет минимум 30 секунд после подключения устройства Button к включенному ноутбуку, вы сможете перейти к следующему шагу процедуры сброса независимо от состояния индикатора устройства Button.

2. Вставьте скрепку в отверстие **RESET** снизу устройства Button, нажмите и удерживайте минимум 5 секунд.



3. Индикатор устройства Button начнет часто (дважды в секунду) мигать красным и будет так мигать 10 секунд, затем 2 секунды будет непрерывно гореть белым, указывая на то, что выполняется сброс настроек устройства Button.
4. Когда индикатор устройства Button станет непрерывно гореть зеленым, это будет означать окончание процедуры сброса.



Во время процесса сброса не отключайте устройство Button от источника питания.

Включение режима ожидания сети

Вы можете настроить перевод блока Host в режим ожидания сети по прошествии заданного периода бездействия. Для задания периода бездействия выберите **Веб-управление > Дополнительные настройки > Ожидание сети**. Дополнительные сведения см. в разделе [Дополнительные настройки на стр. 71](#).

Чтобы включить режим ожидания сети, выполните одно из следующих действий:

- дождитесь, когда блок Host автоматически перейдет в режим ожидания сети, если в течение заданного времени никакие беспроводные устройства (например, устройство Button, мобильное устройство или ноутбук) не подключатся к сети SSID блока Host и на блок Host не будут переданы никакие данные (от любых USB-устройств, таких как мышь, клавиатура или от функции обратного сенсорного управления).
- если в течение заданного времени к сети SSID блока Host не подключатся никакие беспроводные устройства, то нажмите кнопку режима ожидания на блоке Host, чтобы немедленно включить режим ожидания сети.

Когда блок Host перейдет в режим ожидания сети, индикатор на блоке Host начнет непрерывно гореть белым.

Режим ожидания сети отключится, когда:

- беспроводное устройство подключится к сети SSID блока Host или
- на блок Host начнут передаваться данные (от любых USB-устройств, таких как мышь, клавиатура или от функции обратного сенсорного управления) или
- вы нажмете кнопку режима ожидания на блоке Host.

Запуск и останов презентаций

В этом разделе описан порядок запуска и останова презентации при помощи продукта.

Подготовка к работе

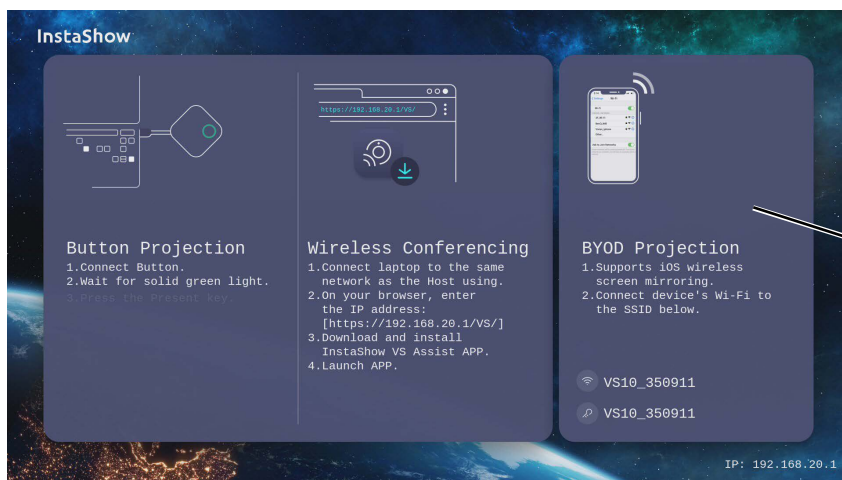
Убедитесь, что у всех подключенных устройств включено питание и что они готовы к презентации.

Ваш продукт может работать с разными проекторами, интерактивными плоскочасельными дисплеями, телевизорами или мониторами, имеющими стандартные разъемы HDMI, поэтому шаги, необходимые для того, чтобы начать презентацию, могут быть разными в зависимости от фактических условий использования и технических характеристик вашего устройства отображения. Выполните описанные ниже процедуры, сверяясь с подробной информацией в указанных разделах.

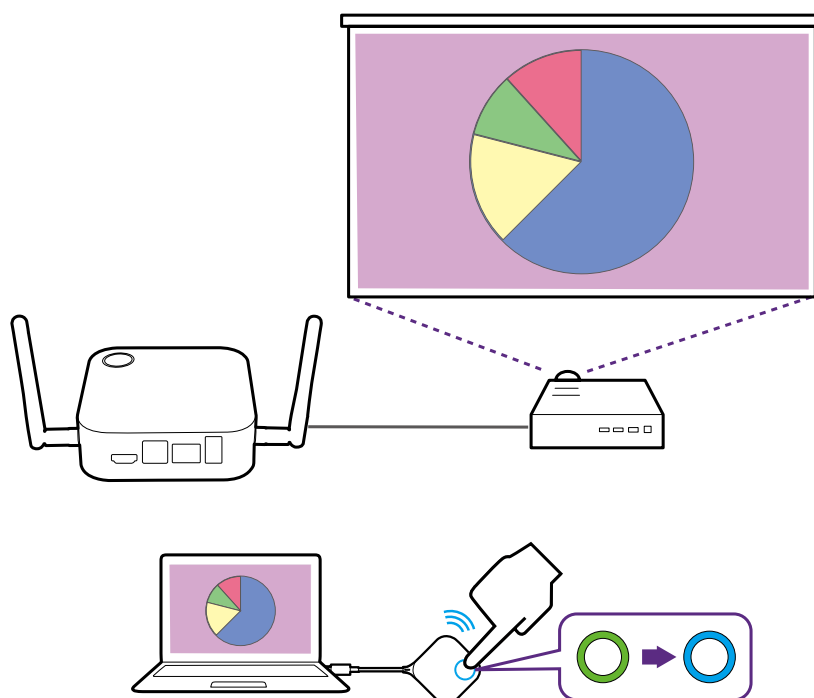
1. Подробное описание процедуры начала презентации см. в разделе [Начало презентации на стр. 34](#).
2. Подробное описание процедуры останова презентации см. в разделе [Презентация в режиме бездействия на стр. 35](#).
3. Подробное описание процедуры начала презентации в режиме разделения экрана см. в разделе [Презентации в режиме разделения экрана на стр. 36](#).
4. Подробное описание процедуры начала презентации с мобильного устройства см. в разделе [Сенсорное управление на стр. 38](#).
5. Порядок управления презентациями с сенсорных экранов или с помощью мыши/клавиатуры см. в разделе [Сенсорное управление на стр. 38](#).

Начало презентации

1. Убедитесь, что на блок Host подано питание. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение HDMI-кабеля и питания на стр. 21](#).
2. На дисплее выберите HDMI-источник, соответствующий блоку Host. Откроется экран "Руководство".



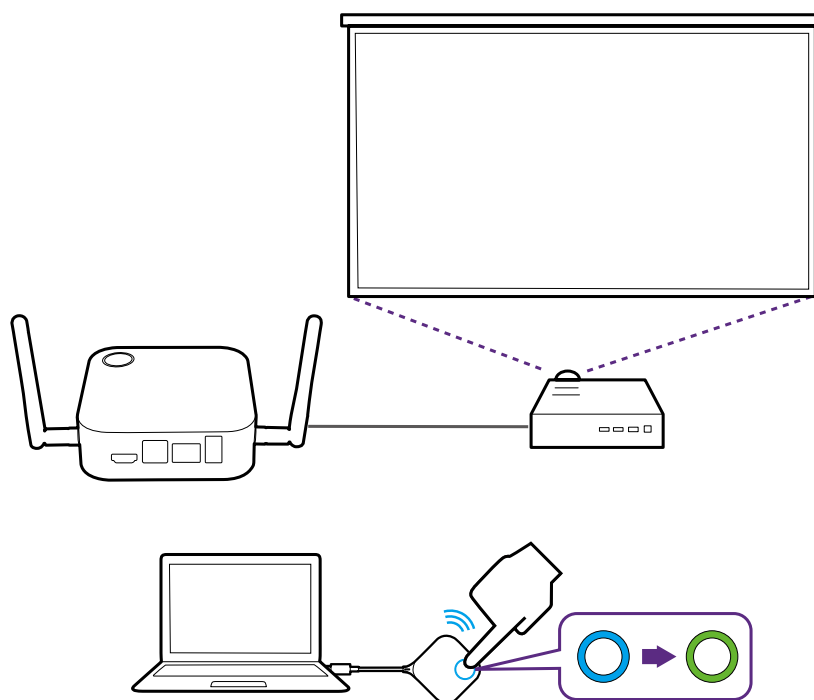
3. Чтобы подать питание на устройство Button, выполните указания, отображаемые на экране "Руководство". Дополнительные сведения можно также посмотреть в разделе [Настройка устройства Button и подача питания на него на стр. 25](#). Индикатор на устройстве Button непрерывно горит зеленым, когда устройство Button подключено и работает правильно.
4. Чтобы начать презентацию, нажмите кнопку Презентация.
5. Устройство начнет презентацию, и индикатор устройства Button начнет непрерывно гореть синим.



- Убедитесь, что расстояние между устройством Button и блоком Host не превышает 20 м и что на пути передачи сигнала нет никаких препятствий.
- Продукт может работать с ноутбуками MacBook и Windows для трансляции расширенного рабочего стола.

Презентация в режиме бездействия

1. Чтобы остановить презентацию, нажмите кнопку Презентация.
2. Устройство прекратит презентацию, а индикатор устройства Button начнет гореть зеленым.
3. Для возобновления презентации нажмите кнопку Презентация.



Презентации в режиме разделения экрана

Продукт позволяет максимум 2 пользователям одновременно вести презентации в режиме разделения экрана.

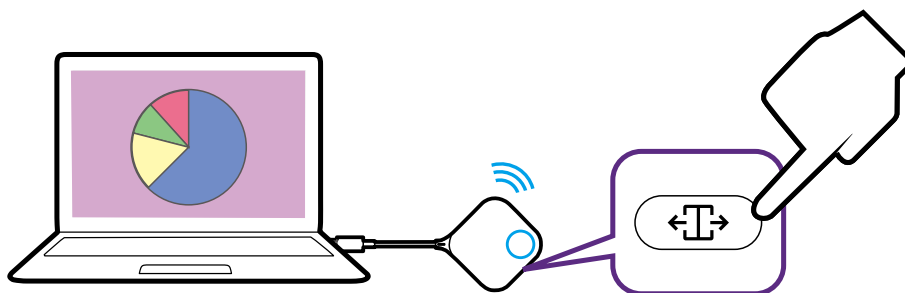
Начало презентации в режиме разделения экрана

1. Подключите устройство Button к каждому компьютеру, с которого будут вести презентации в режиме разделения экрана. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка устройства Button и подача питания на него на стр. 25](#).



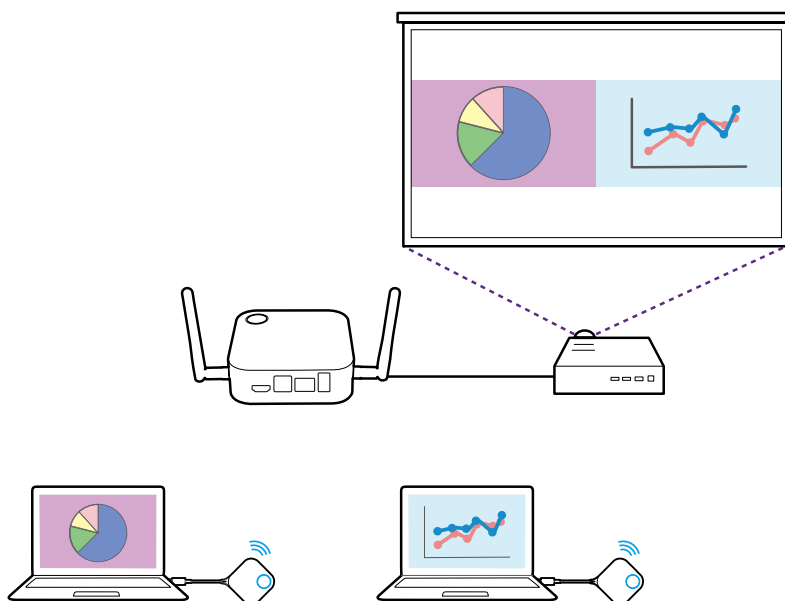
Убедитесь, что все устройства Buttons уже сопряжены с блоком Host, проецирующим презентацию. Дополнительные сведения см. в разделе [Сопряжение устройства Button и блока Host на стр. 28](#).

2. Начните обычную презентацию, нажав одну из кнопок блока Host. Дополнительные сведения см. в разделе [Начало презентации на стр. 34](#).
3. На устройстве Button, начавшем презентацию, нажмите кнопку разделения экрана, чтобы включить режим презентации в режиме разделения экрана.



4. Когда на экране появится уведомление о том, что включена функция разделения экрана, нажмите клавишу Презентация на устройстве Button второго компьютера, желающего присоединиться к презентации в режиме разделения экрана.

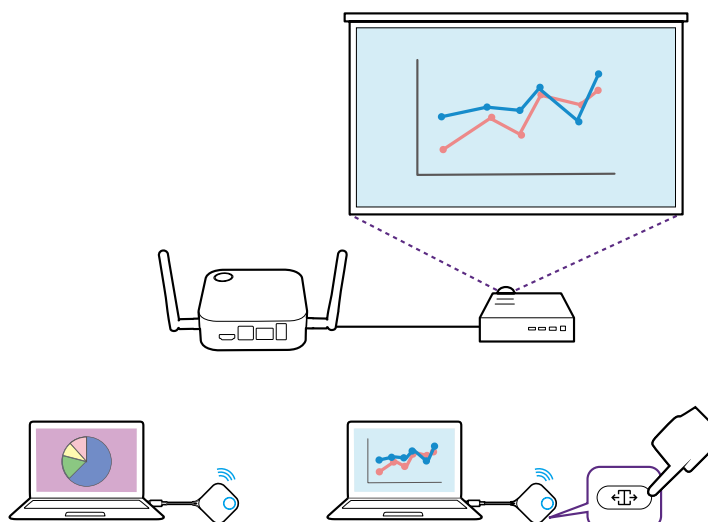
5. Повторите шаг 4 для всех других пользователей, желающих присоединиться к презентации в режиме разделения экрана.



- Вести презентации в режиме разделения экрана одновременно могут не более 2 пользователей.
- Компоновка разделенного экрана будет зависеть от количества пользователей, ведущих презентации.
- Если на первоначальном устройстве Button не включен режим разделения экрана, то все последующие подключения других устройств Buttons будут использоваться для презентаций во весь экран.

Переключение из режима разделения экрана в режим презентаций во весь экран

Во время презентации в режиме разделения экрана вы можете переключиться в режим полноэкранный презентации любого участника, нажав кнопку разделения экрана на устройстве Button того компьютера, презентацию с которого хотите вывести во весь экран.



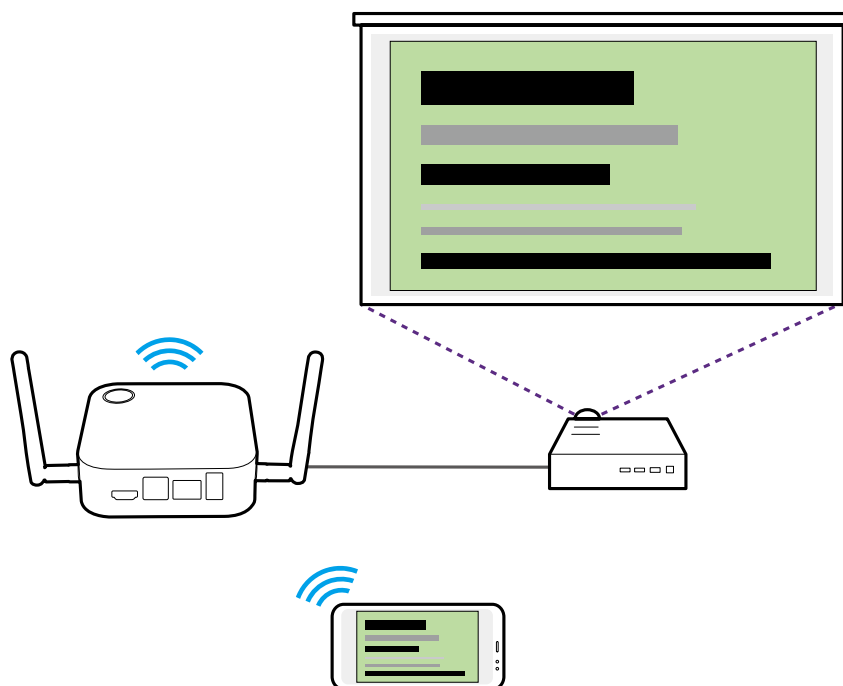
Для возврата к презентации в режиме разделения экрана повторите шаги, описанные в разделе [Начало презентации в режиме разделения экрана на стр. 36](#).

Презентации с мобильных устройств

InstaShow поддерживает реализованные в iOS функции беспроводной трансляции экрана, что позволяет вести презентации с мобильных устройств. Чтобы провести презентацию с мобильного устройства, подключите по Wi-Fi мобильное устройство к сети SSID блока Host, а затем выполните шаги для беспроводной трансляции экрана вашего мобильного устройства.

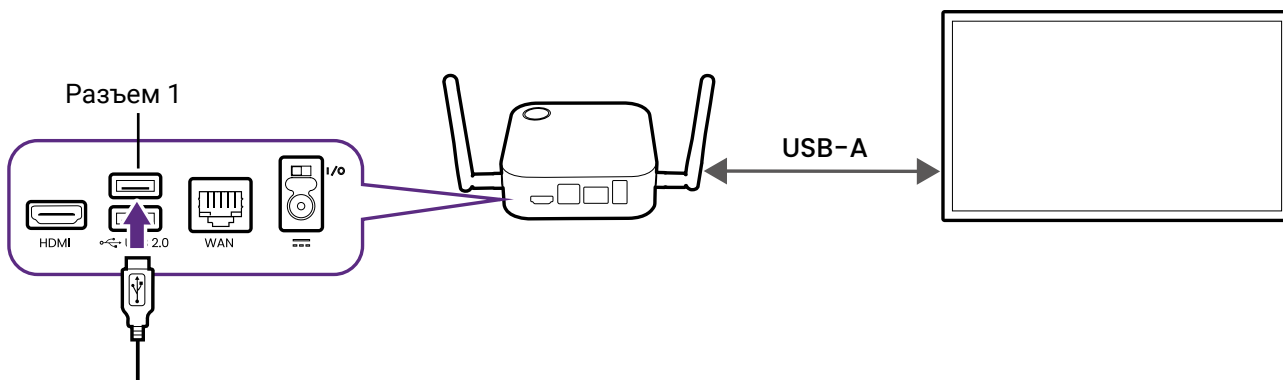


Имя сети SSID вашего блока Host показано в нижнем правом углу экрана "Руководство".



Сенсорное управление

Когда блок Host подключен к сенсорному дисплею и ПК ведет презентацию с помощью устройства Buton, вы можете с помощью кабеля USB Type-A подключить верхний разъем **USB 2.0** (разъем 1 на рисунке внизу) на задней стенке блока Host к входному USB-разъему сенсорного дисплея для удаленного управления интерфейсом ПК с помощью жестов на дисплее.



Продукт поддерживает обратное сенсорное управление только для ПК с Windows, компьютеров Mac и Chromebook. Он не поддерживает обратное сенсорное управление для смартфонов, подключенных с помощью соответствующей технологии трансляции экрана.

Использование InstaShow в гибридных встречах

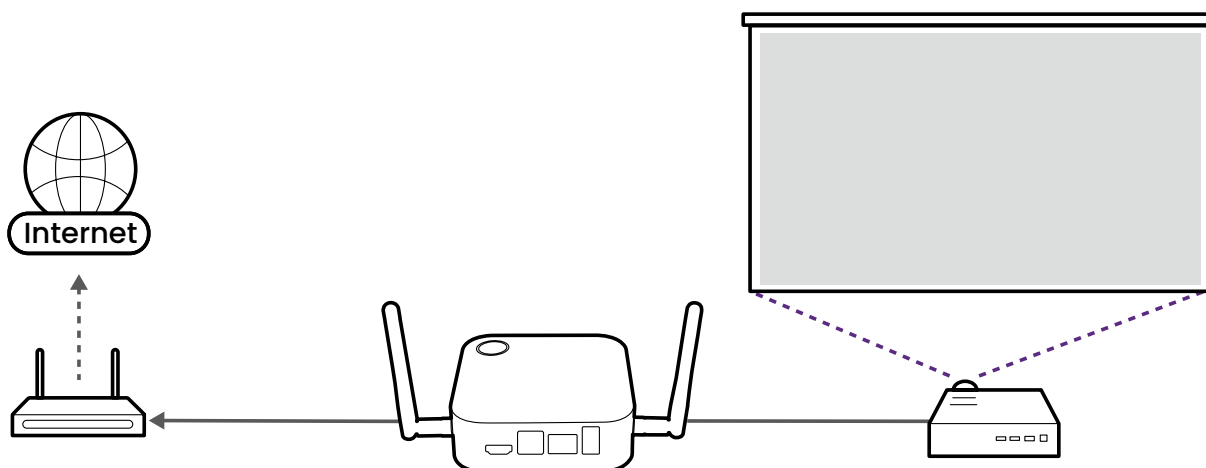
InstaShow – это система беспроводных презентаций, которую можно полностью интегрировать в любую гибридных конференций, когда удаленные участники используют приложения для видеоконференций и могут просматривать и взаимодействовать с любым содержимым, которое транслируется в конференц-зале с помощью InstaShow.

Настройка видеоконференции

Чтобы настроить видеоконференцию с InstaShow:

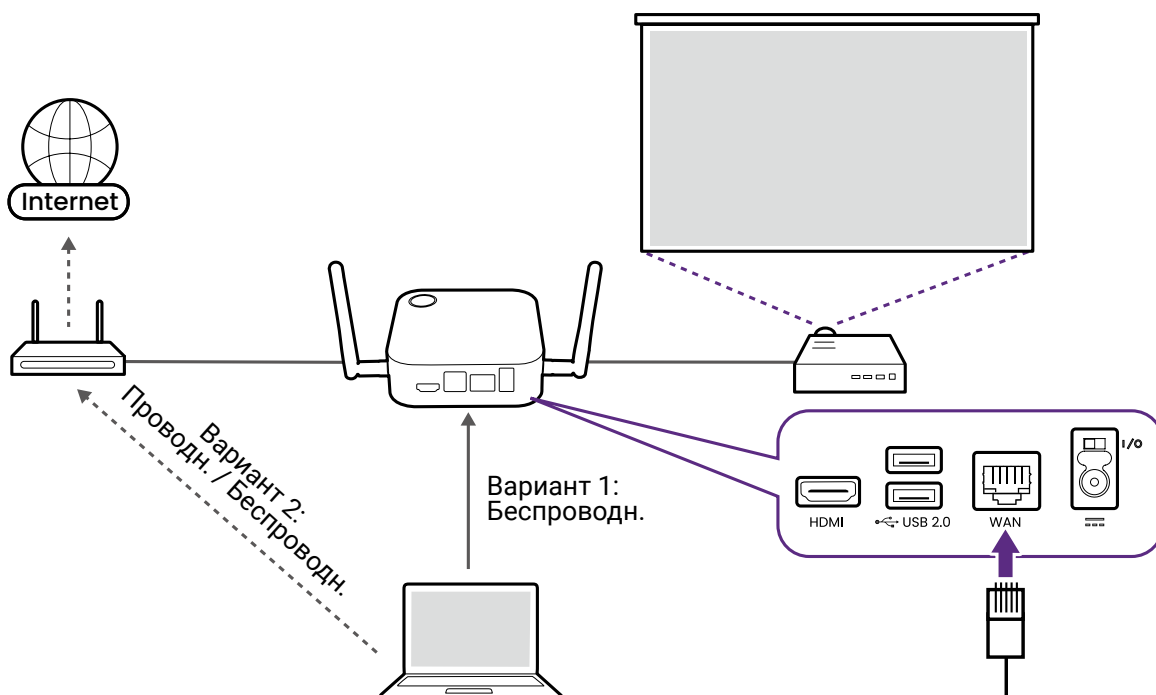
1. Подключите блок InstaShow Host к сети с доступом в Интернет одним из следующих способов:

- С помощью кабеля RJ-45 подключите порт **WAN** блока Host к сетевому маршрутизатору. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение к локальной сети на стр. 23](#).
- Подключите блок Host к сети Wi-Fi маршрутизатора. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение к сети Wi-Fi на стр. 23](#).



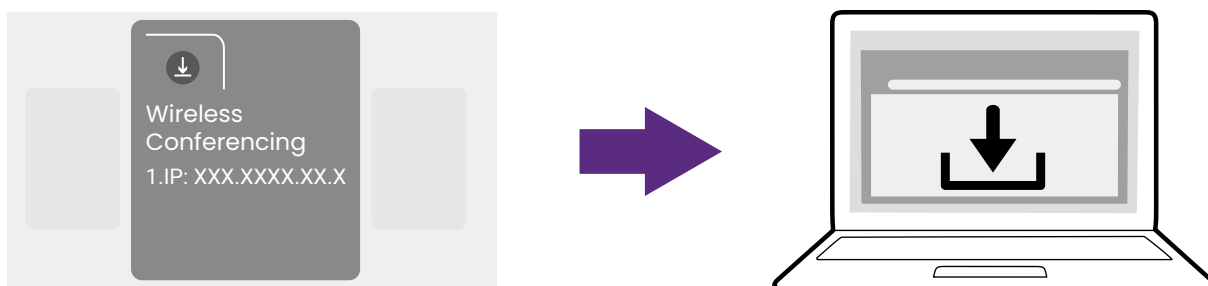
2. Подключите ноутбук, на котором будет запущено приложение для видеоконференций, к той же сети, что и блок Host, одним из следующих способов:

- По Wi-Fi подключите ноутбук к сети SSID блока Host, указанной в нижнем правом углу экрана "Руководство" InstaShow.
- Подключите ноутбук к сетевому маршрутизатору, используя проводное (RJ-45) или беспроводное подключение.



- Советуем подключаться к сети SSID блока Host, так как она обеспечивает более высокую скорость передачи.
- Имя сети SSID вашего блока Host показано в нижнем правом углу экрана "Руководство".

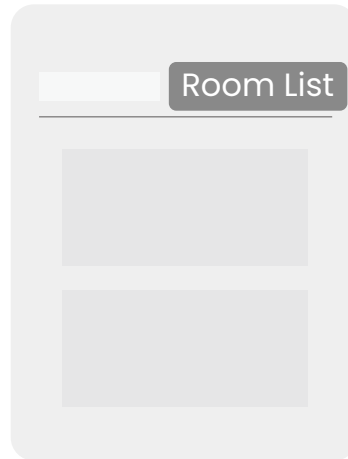
3. Загрузите и установите на ноутбук приложение **InstaShow VS Assist**, перейдя по URL-адресу, указанному на экране "Руководство" InstaShow.



4. Запуск приложения **InstaShow VS Assist**.




5. На главном экране приложения нажмите **Список комнат**.



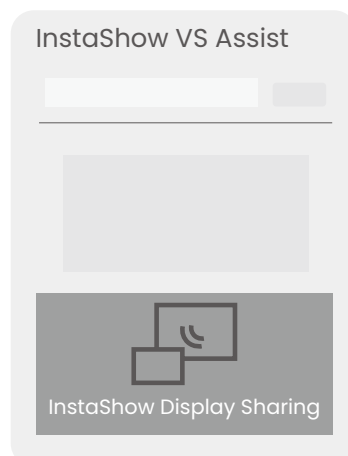
6. Нажмите кнопку поиска (лупа) в приложении, и оно найдет все блоки Host, доступные в сети.

7. Дважды щелкните имя нужного блока Host в столбце **Имя комнаты**.

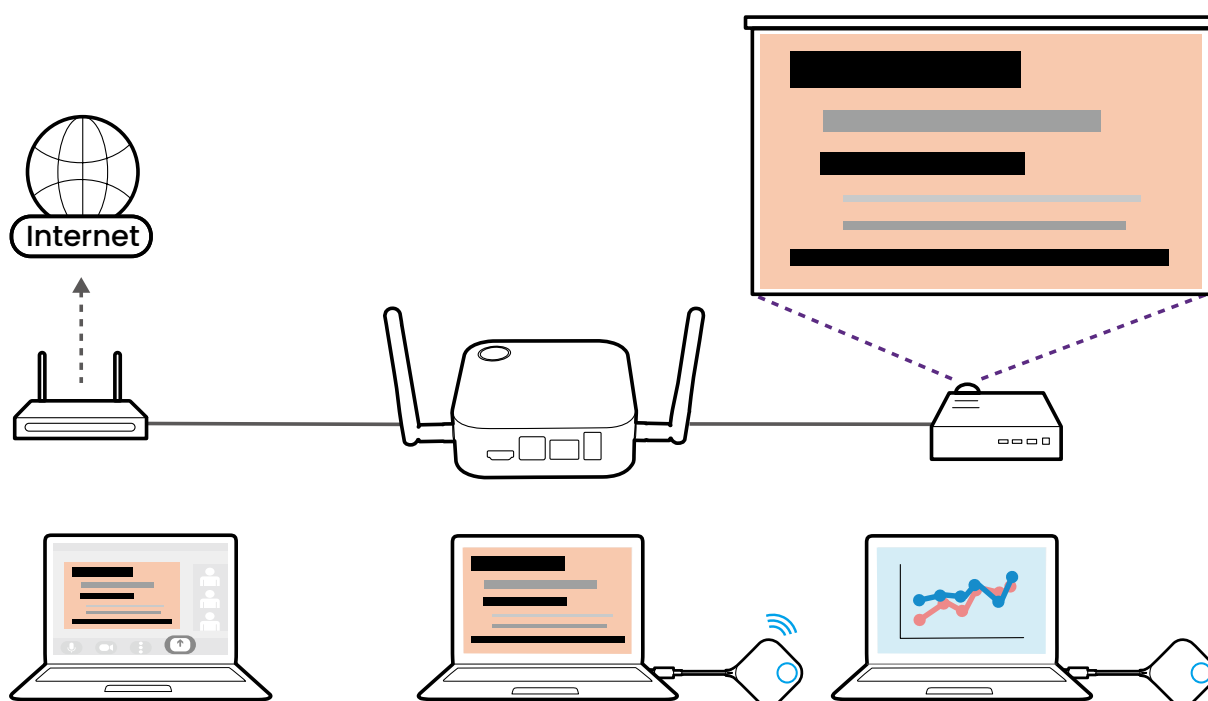
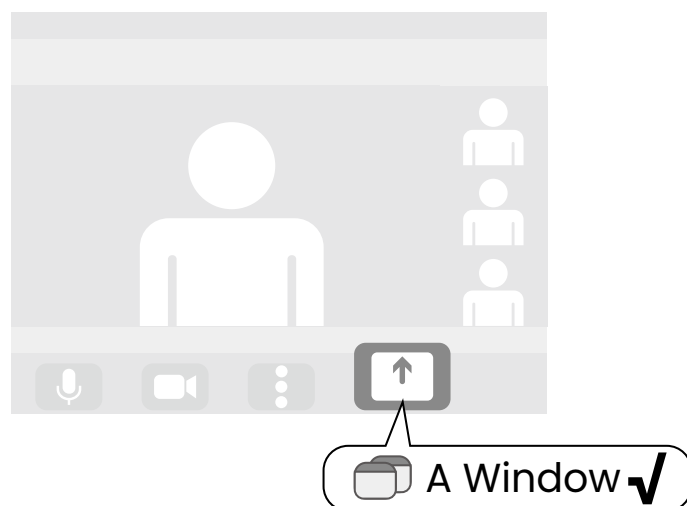



 Если не знаете имя своего блока Host, то сверьте IP-адрес, указанный в столбце **IP-адрес** приложения, с IP-адресом, указанным в нижнем правом углу экрана "Руководство".

8. На главном экране приложения нажмите **InstaShow Display Sharing**. На ноутбуке откроется новое окно с видео, которое транслирует блок Host.



9. Начните видеоконференцию, а затем откройте общий доступ к всплывающему окну **InstaShow Display Sharing** в приложении для видеоконференций.



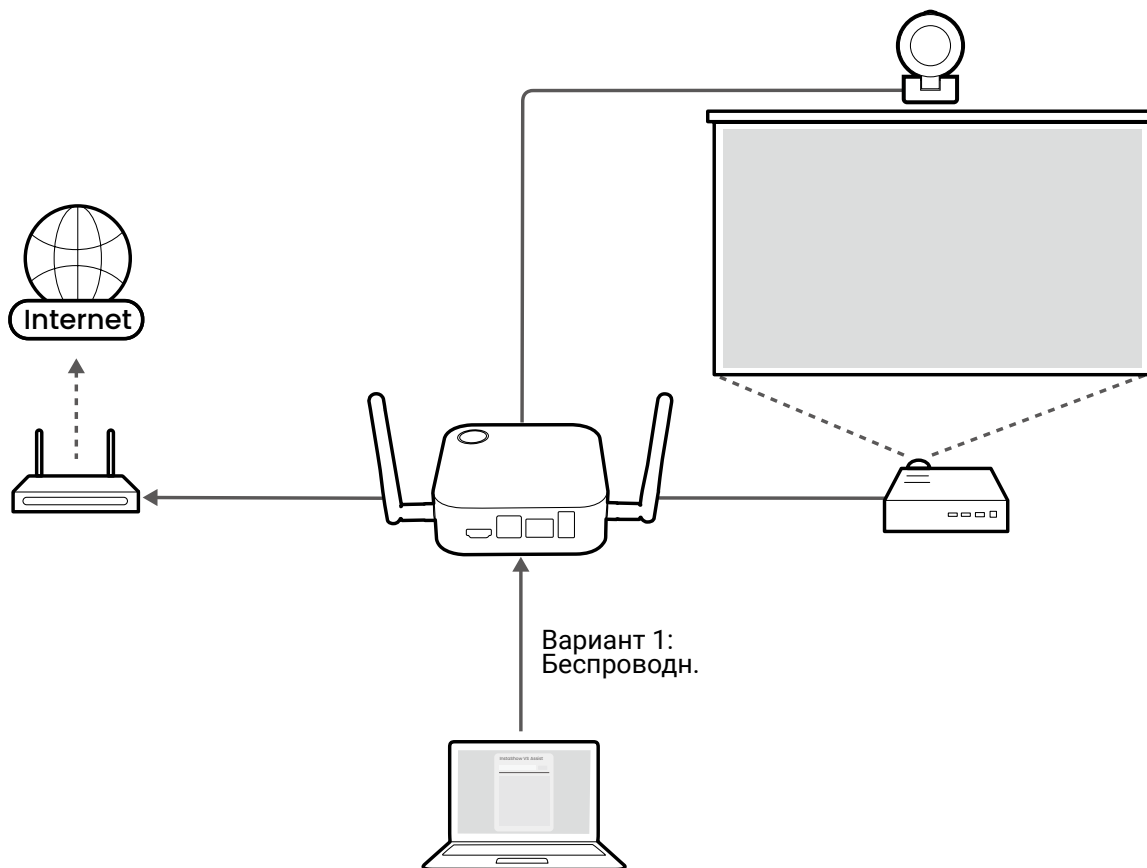
 Вы можете также выбрать параметр **InstaShow Display** в меню настроек **Видео > Camera (Камера)** приложения для видеоконференций, чтобы открыть для всех экран презентации, но учтите, что при использовании этого параметра изображение будет транслироваться с более низким разрешением и более высокой задержкой, чем при использовании способа **InstaShow Display Sharing**, указанного в инструкциях.

Использование внешней веб-камеры

В ходе гибридной конференции вы также можете переключиться с веб-камеры на ноутбуке на внешнюю веб-камеру, чтобы удаленные пользователи могли видеть весь конференц-зал во время конференции.

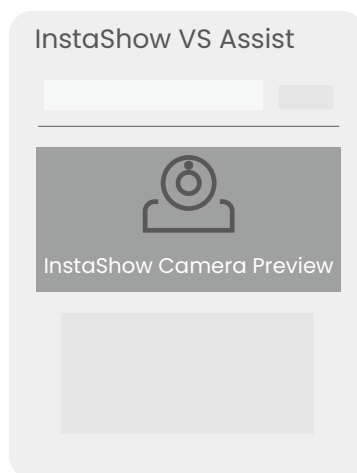
Чтобы в ходе гибридной конференции переключиться на внешнюю веб-камеру:

1. Подключите веб-камеру к одному из разъемов **USB 2.0** на блоке Host.



2. Запустите видеоконференцию, следуя инструкциям в разделе [Настройка видеоконференции на стр. 39](#).

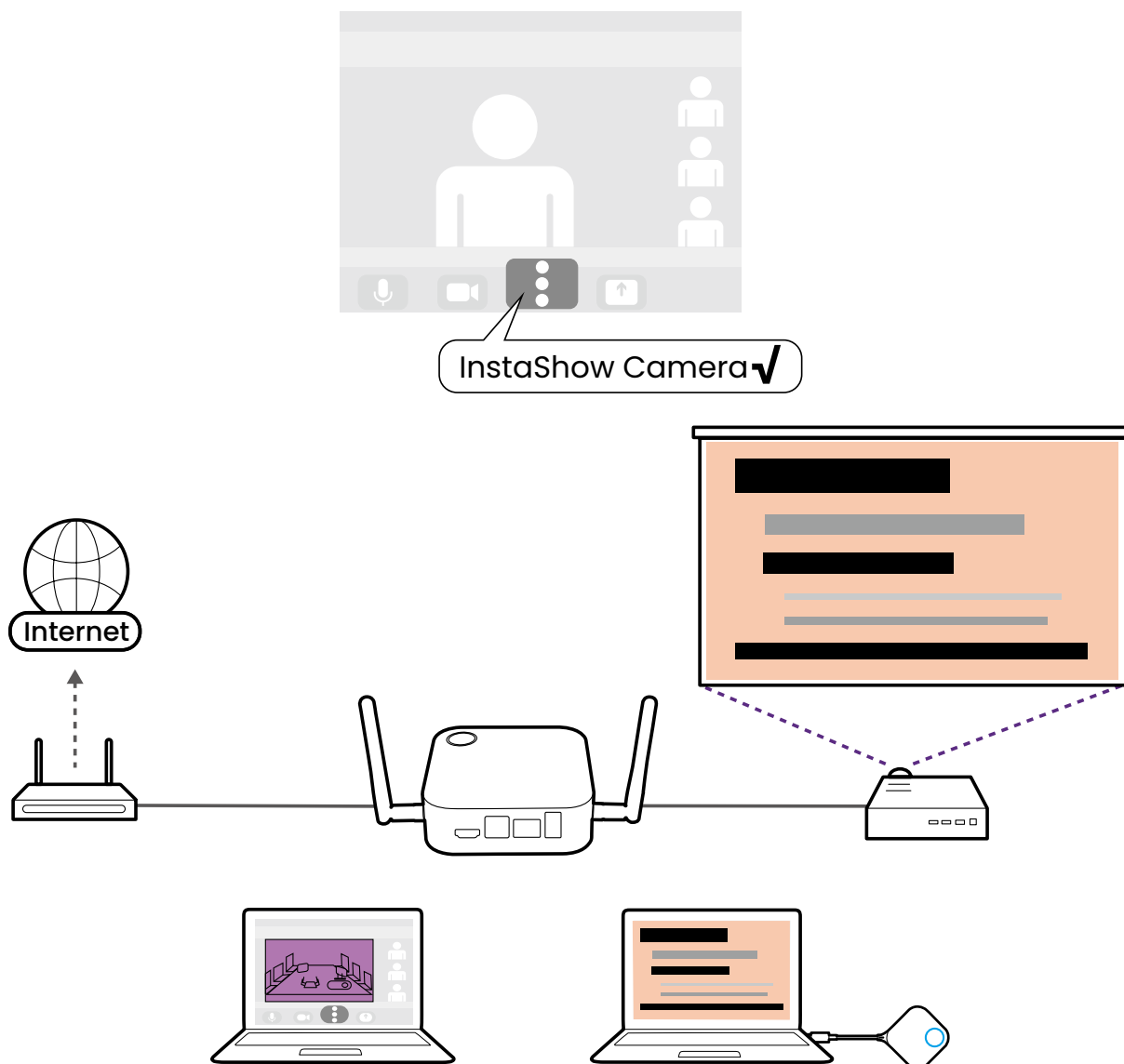
3. (Необязательно) Выберите **InstaShow Camera Preview** на главном экране приложения **InstaShow VS Assist** для предварительного просмотра видео с веб-камеры и проверки правильности ее подключения.






Если в окне предварительного просмотра отображается видео не с вашей веб-камеры, то повторите процесс и убедитесь, что в приложении выбран правильный блок Host/Имя комнаты.

4. В приложении для видеоконференций откройте меню источников входного сигнала веб-камеры и выберите **InstaShow Camera**.



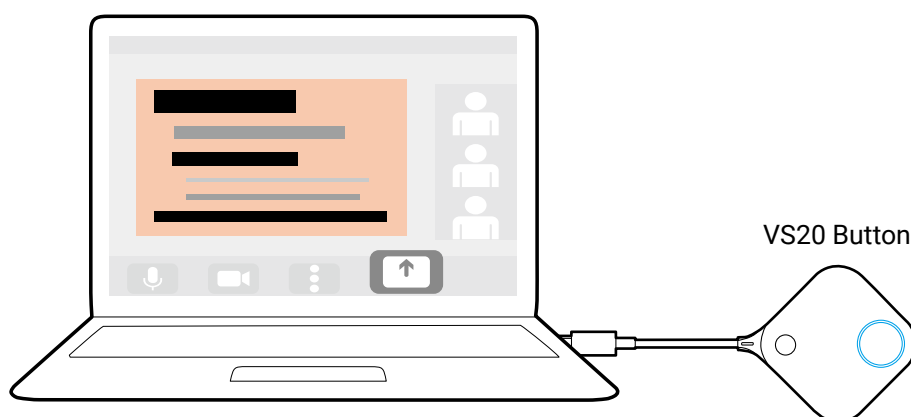
Использование одного устройства Button InstaShow в качестве микрофона

 Эта функция недоступна при использовании VS10 Button. Чтобы использовать эту функцию с блоком VS10 Host, дополнительно купите комплект устройств VS20 Buttons.

Для гибридных конференций, когда у вас нет веб-камеры со встроенным микрофоном или когда микрофон на ноутбуке, на котором запущено приложение для видеоконференций, недостаточно хорошо улавливает весь звук в зале, можно использовать устройство InstaShow Button в качестве микрофона.

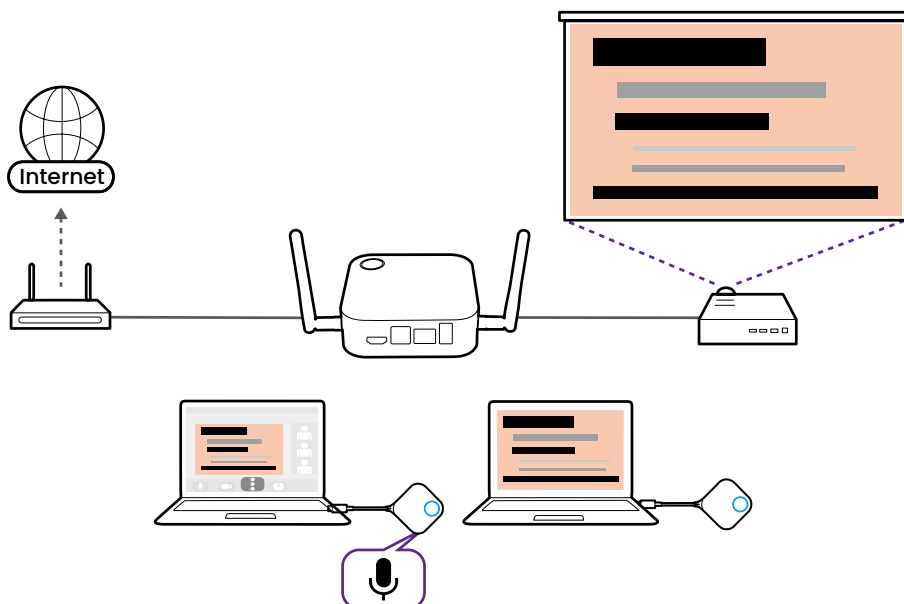
Чтобы использовать устройство Button в качестве микрофона для гибридной конференции:

1. Запустите видеоконференцию, следуя инструкциям в разделе [Настройка видеоконференции на стр. 39](#).
2. Подключите устройство Button к соответствующему разъему(-ам) на ноутбуке, на котором запущено приложение для видеоконференций.




3. В приложении для видеоконференций откройте меню источников входа микрофона и выберите **Микрофон устройства InstaShow Button**.





Использование нескольких устройств InstaShow Buttons в качестве микрофонов

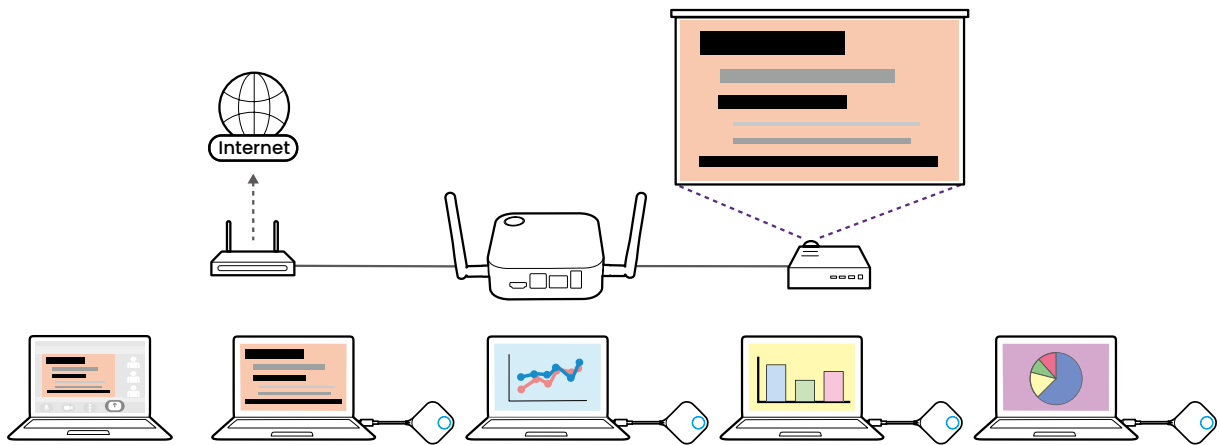
 Эта функция недоступна при использовании VS10 Button. Чтобы использовать эту функцию с блоком VS10 Host, дополнительно купите комплект устройств VS20 Buttons.

При проведении гибридных конференций в больших залах можно использовать несколько устройств InstaShow Buttons, подключенных к ноутбукам в разных местах зала, в качестве массива микрофонов для улавливания звука из любого угла зала и передачи этого звука всем участникам видеоконференции.

-  Если несколько устройств InstaShow Buttons используются в качестве микрофонов, то все оснащенные микрофонами периферийные устройства, подключенные к разъемам USB на задней панели блока Host, также будут использоваться вместе с устройствами InstaShow Buttons как часть массива микрофонов.
- Прежде чем создавать массив микрофонов из нескольких устройств Buttons, нужно сначала на ноутбук, на котором будет работать приложение для видеоконференций в зале, загрузить и установить приложение **InstaShow VS Assist**.

Чтобы использовать несколько устройств Buttons в качестве массива микрофонов для гибридной конференции:

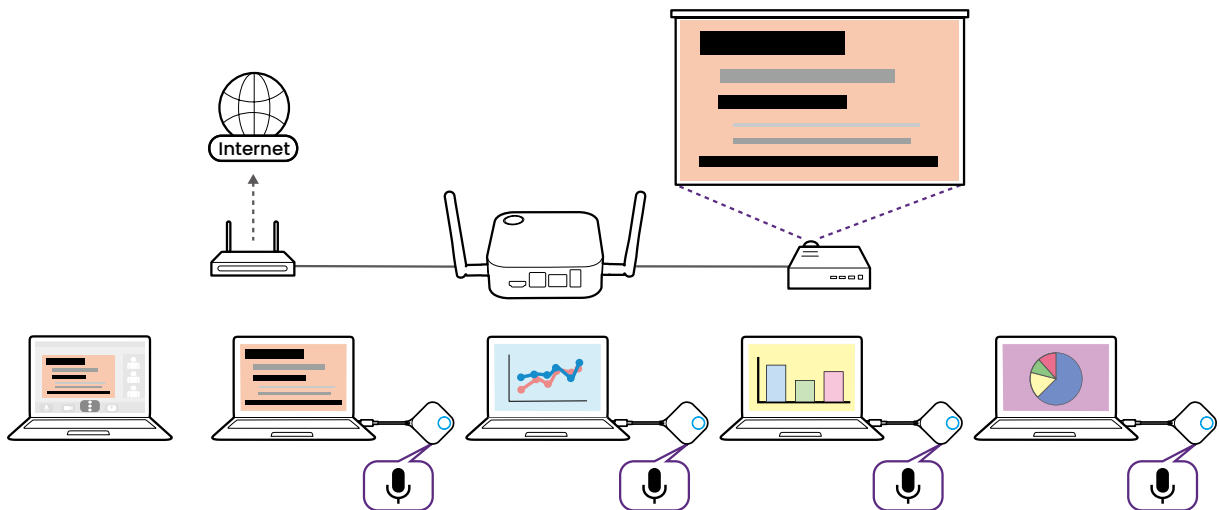
- Запустите видеоконференцию, следуя инструкциям в разделе [Настройка видеоконференции на стр. 39](#).
- Подключите устройство Button к каждому ноутбуку в зале, который хотите использовать как часть массива.



3. В приложении для видеоконференций откройте меню источников входа микрофона и выберите **InstaShow Audio**.



InstaShow Audio ✓




Если при проведении гибридных конференций к блоку Host будет подключена внешняя веб-камера со встроенным микрофоном, то этот микрофон также будет включен в массив.



- Чтобы при использовании массива микрофонов отключить один микрофон/устройство Button, нажмите кнопку "Выключить звук" на соответствующем устройстве Button.
- Чтобы отключить и/или настроить функцию массива микрофонов, используйте меню **Настройки периферийных устройств** в веб-интерфейсе управления. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройки периферийных устройств на стр. 64](#).


Веб-управление

Продукт поддерживает интерфейс веб-управления, позволяющий настраивать его параметры через браузер, такой как Google Chrome (версия 49.0.26), Internet Explorer (версия 8.0) или Firefox (версия 46.0.1).

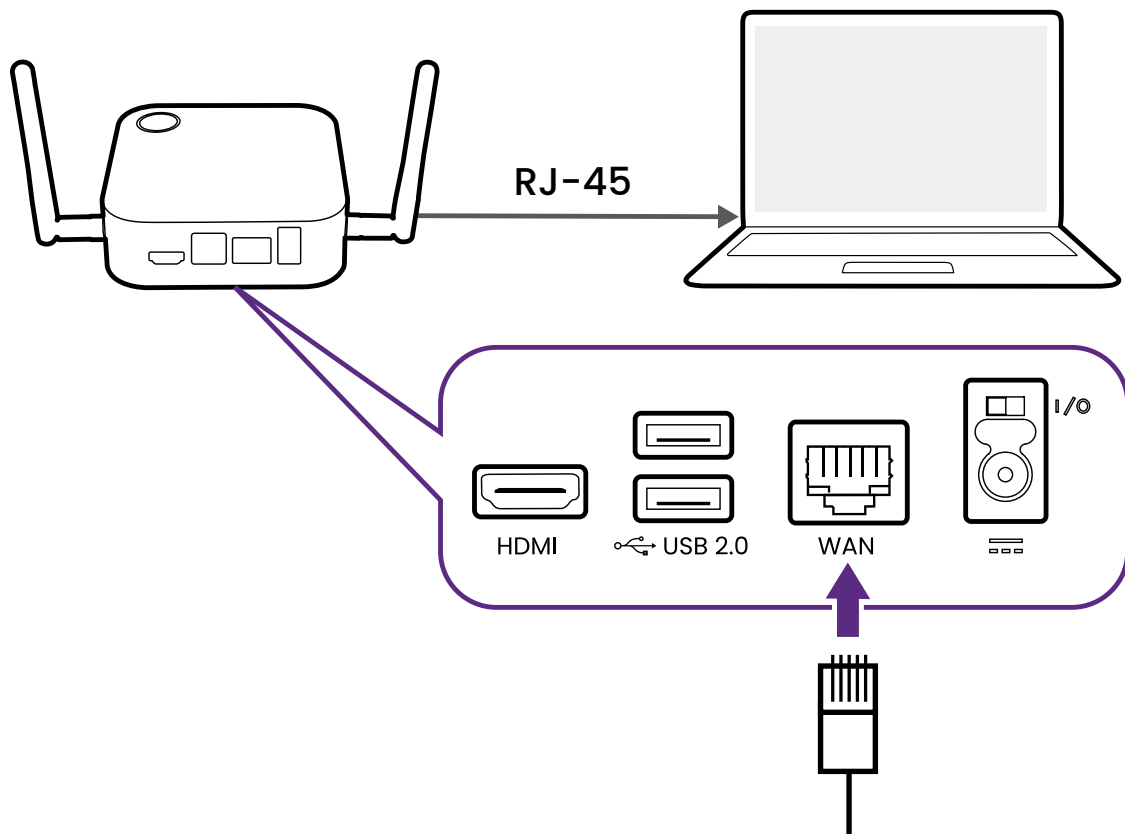
 Функциональные возможности могут быть разными в зависимости от разных версий встроенного ПО.

Доступ к интерфейсу веб-управления

Вход в интерфейс веб-управления по прямому подключению

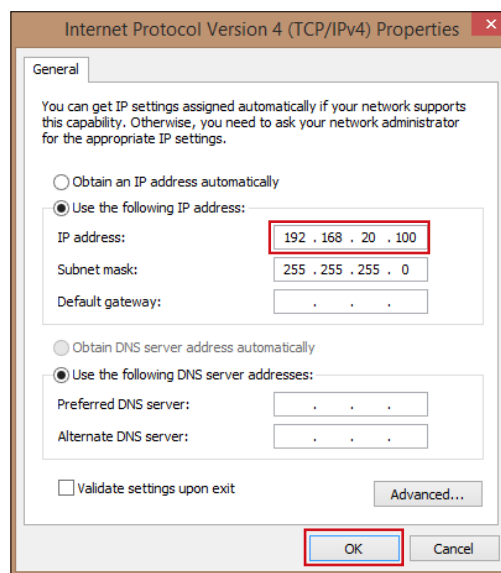
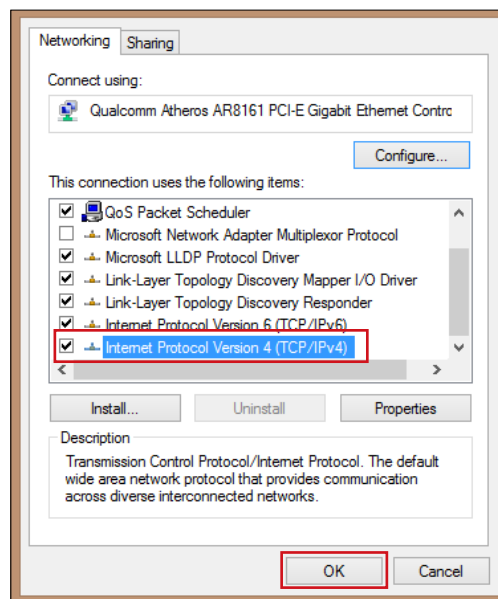
 После того, как вы подключите блок Host к сети Wi-Fi, выполнив шаги, описанные в разделе [Подключение к сети Wi-Fi на стр. 23](#), вы не сможете получить доступ к веб-интерфейсу управления по прямому подключению. Для доступа к веб-интерфейсу управления вам будет нужно выполнить шаги, описанные в разделе [Вход в интерфейс веб-управления по беспроводной сети на стр. 51](#).

1. Подключите блок Host напрямую к ноутбуку с помощью сетевого кабеля (RJ-45) и к сети питания с помощью адаптера питания.

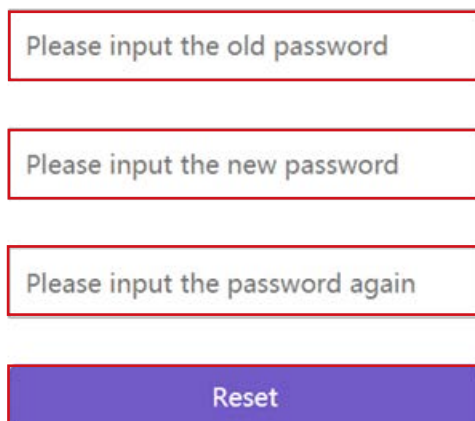


2. Подождите, пока индикатор на блоке Host станет непрерывно гореть зеленым.

3. По умолчанию для блока Host задан IP-адрес 192.168.20.1. Измените IP-адрес вашего ноутбука на 192.168.20.x (например, 192.168.20.100).



4. В браузере введите IP-адрес: 192.168.20.1. При первом доступе к веб-интерфейсу управления или после обновления встроенного ПО вам, возможно, будет предложено изменить пароль для продолжения. Введите пароль по умолчанию (0000) в качестве старого пароля и установите новый.



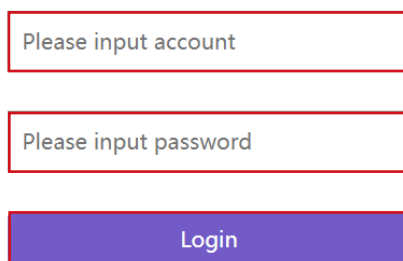
Please input the old password

Please input the new password

Please input the password again

Reset

Если изменение пароля не потребуется на странице входа, то введите пароль пользователя по умолчанию (admin) и ваш пароль (измененный ранее).



Please input account

Please input password

Login

5. После этого вы успешно войдете в интерфейс веб-управления.

Вход в интерфейс веб-управления по локальной сети

Если блок Host подключен к локальной сети (той же сети, к которой подключен ваш ноутбук), то вы можете в веб-браузере ввести показанный на экране IP-адрес.

The image shows the InstaShow interface with three main sections: Button Projection, Wireless Conferencing, and BYOD Projection. Below these is a browser window showing the admin page.

InstaShow

Button Projection

1. Connect Button.
2. Wait for solid green light.
3. Press the Present key.

Wireless Conferencing

1. Connect laptop to the same network as the Host using.
2. On your browser, enter the IP address: [https://192.168.4.132/VS/]
3. Download and install InstaShow VS Assist APP.
4. Launch APP.

BYOD Projection

1. Supports iOS wireless screen mirroring.
2. Connect device's Wi-Fi to the SSID below.

VS10_350911
VS10_350911

IP: 192.168.4.132

Browser address: <https://192.168.4.132/cgi-bin/lucl/admin/information/sys/summary>

System Information

Serial Number	MT762120E21350911
Firmware Version	VS10(R)_0.50
Room Name	VS10_350911
Power Saving	Normal Operating

WAN

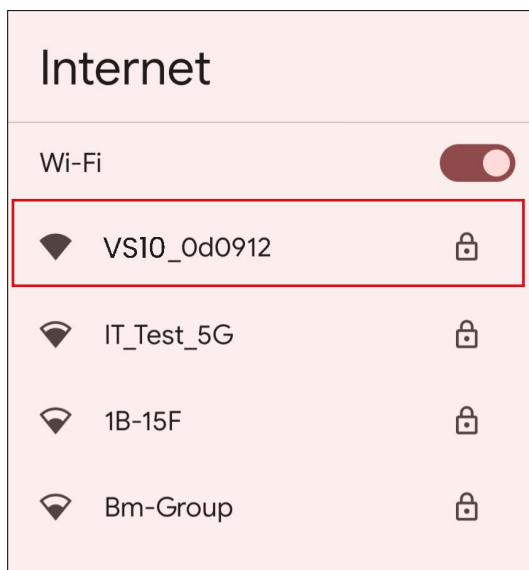
Connection Status	Connected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.4.132
WAN MAC Address	00:0E:A0:35:09:12

Вход в интерфейс веб-управления по беспроводной сети

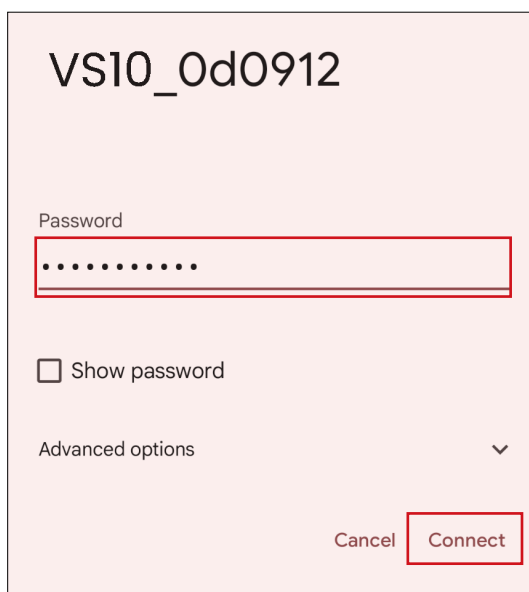
Продукт поддерживает беспроводную сеть стандарта 802.11 ac/n. Он совместим с большинством устройств, имеющих модуль Wi-Fi (таких как ноутбук и мобильные устройства). Вы можете найти сеть блока Host по имени VS10_xxxxxx SSID (оно показано на экране "Руководство"/"Бездействие") в меню беспроводной сети на ноутбуке или мобильном устройстве и подключиться к ней. По умолчанию в качестве пароля используется имя SSID (например, если имя SSID - это "VS10_374DEF", то паролем будет "VS10_374DEF"). Когда устройство подключено к блоку Host, в веб-браузере введите IP-адрес, показанный на экране Руководство/Бездействие, затем введите имя пользователя и пароль, показанные на шаге 4 процедуры [Вход в интерфейс веб-управления по прямому подключению на стр. 48](#).

Ниже показан пример того, как можно войти в интерфейс веб-управления с мобильного устройства по беспроводному подключению.

1. На мобильном устройстве откройте меню Wi-Fi и найдите SSID вашего блока Host: VS10_0d0912.



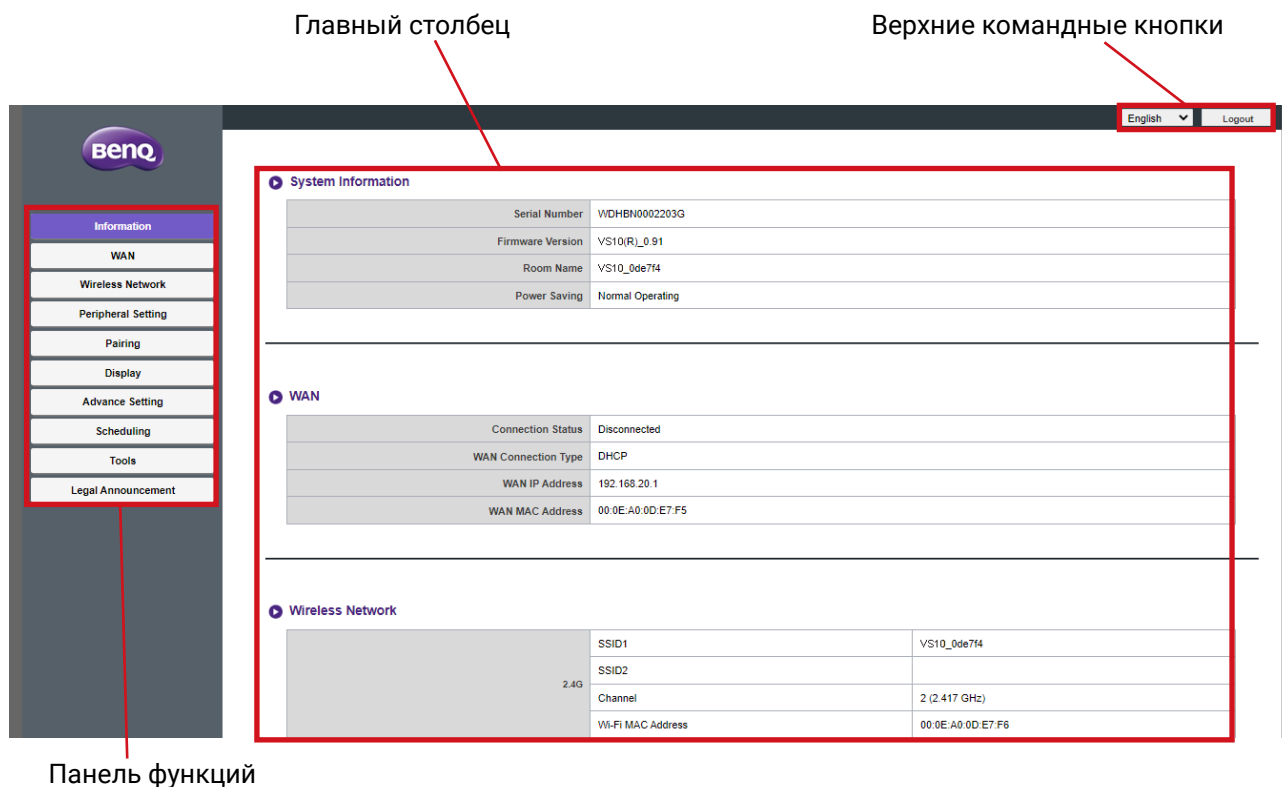
2. Введите используемый по умолчанию пароль "VS10_0d0912" и нажмите **Подключить**.



3. Для доступа к интерфейсу веб-управления выполните шаги 4-5 процедуры [Вход в интерфейс веб-управления по прямому подключению на стр. 48](#).

Начало работы

Теперь вы можете использовать интерфейс веб-управления для настройки разных параметров блока Host.



Верхние командные кнопки

Язык

Языком веб-интерфейса управления по умолчанию является английский.

Выход

Нажмите **Logout (Выход)** в верхнем правом углу.

Панель функций

На панели функций показаны меню настроек, доступные в интерфейсе веб-управления.

Главный столбец

Главный столбец показывает подробное содержимое панели функций.

Информация

Нажмите **Информация**, и вы увидите подробную информацию для **Информация о системе**, **WAN**, **Беспроводная сеть**, **Мой экран** и **Сообщение на экране**.

The screenshot shows the BenQ system information menu on the left, with 'Information' highlighted. The main content area displays four sections: System Information, WAN, Wireless Network, and My Screen. The 'System Information' section shows details like Serial Number (WDHBN002203G), Firmware Version (VS10(R)_0.91), Room Name (VS10_0de7f4), and Power Saving (Normal Operating). The 'WAN' section shows Connection Status (Disconnected), WAN Connection Type (DHCP), WAN IP Address (192.168.20.1), and WAN MAC Address (00:0E:A0:0D:E7:F5). The 'Wireless Network' section shows settings for 2.4G and 5G bands, including SSID, Channel, and Wi-Fi MAC Address. The 'My Screen' section shows Guide Screen and Idle Screen settings, both set to 'Original'. There is also a 'Screen Message' section with an input field and 'Apply' and 'Cancel' buttons.

System Information	
Serial Number	WDHBN002203G
Firmware Version	VS10(R)_0.91
Room Name	VS10_0de7f4
Power Saving	Normal Operating

WAN	
Connection Status	Disconnected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.20.1
WAN MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F5

Wireless Network		
2.4G	SSID1	VS10_0de7f4
	SSID2	
	Channel	2 (2.417 GHz)
	Wi-Fi MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F6
5G	SSID1	VS10_0de7f4
	SSID2	
	Channel	48 (5.240 GHz)
	Wi-Fi MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F7
Wi-Fi Area	A SKU	

My Screen	
Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

Информация о системе

В подменю **Информация о системе** перечислены следующие основные сведения о системе блока Host:

- **Серийный номер**
- **Версия встроенного ПО** - Порядок обновления встроенного ПО см. в разделе [Обновление встроенного ПО на стр.76](#).
- **Имя комнаты** - Имя комнаты – это SSID блока Host. Дополнительные сведения об изменении SSID см. в разделе [Настройка на стр. 58](#).
- **Энергосбережение** - режим, в котором сейчас находится блок Host (обычный режим или режим ожидания).

WAN

В подменю **WAN** перечислены следующие сведения о подключениях блока Host к сети WAN:

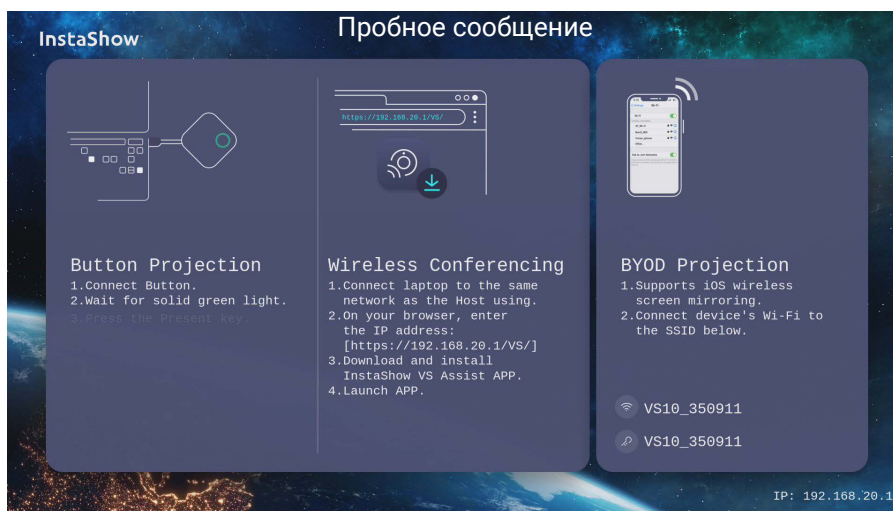
- **Состояние подключения**
- **WAN Тип подключения** - Способ получения блоком Host своего IP-адреса, маска подсети и шлюз по умолчанию. Дополнительные сведения о настройке параметра **WAN Тип подключения** см. в разделе [Общие на стр. 57](#).
- **IP-адрес WAN**
- **MAC-адрес WAN**

Беспроводная сеть

В подменю **Беспроводная сеть** перечислены следующие сведения о подключении блока Host: частота Wi-Fi (**2,4 ГГц** и **5 ГГц**), SSID, каналы и MAC-адреса для каждой частоты, а также **Область Wi-Fi** блока Host. Дополнительные сведения о настройке этих элементов см. в разделе [Настройка на стр. 58](#).

Сообщение на экране

Подменю **Сообщение на экране** позволяет добавить сообщение в верхней части экранов "Руководство"/"Бездействие".



Чтобы добавить экранное сообщение, в пустое поле введите текст, который хотите отображать на экранах, и затем нажмите **Применить**, чтобы сохранить сообщение. Ваше сообщение будет показано вверху экрана "Руководство"/"Бездействие".



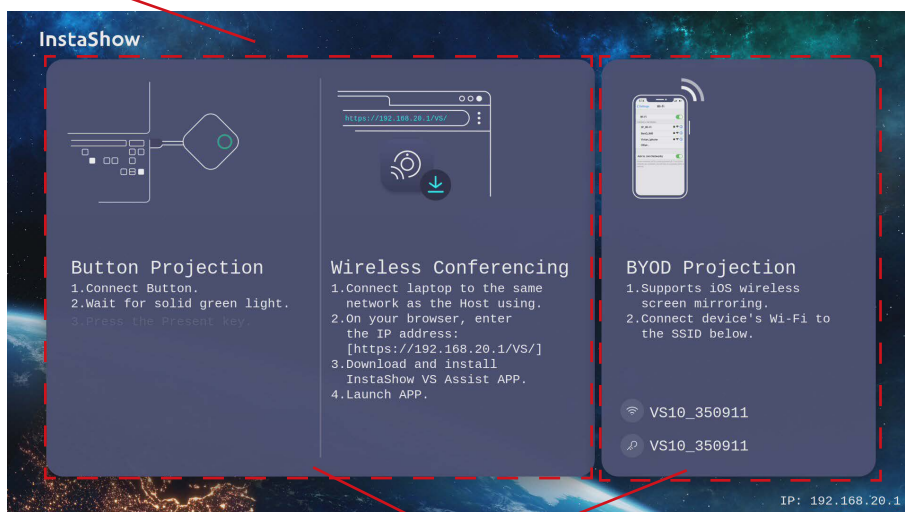
Ограничение по количеству символов для **Сообщение на экране**: не более 64 букв, цифр или китайских символов.

Мой экран

Подменю **Мой экран** позволяет настроить **Экран "Бездействие"** и **Экран "Руководство"**, которые отображаются при подключении блока Host к проектору или дисплею.

Фоновое изображение

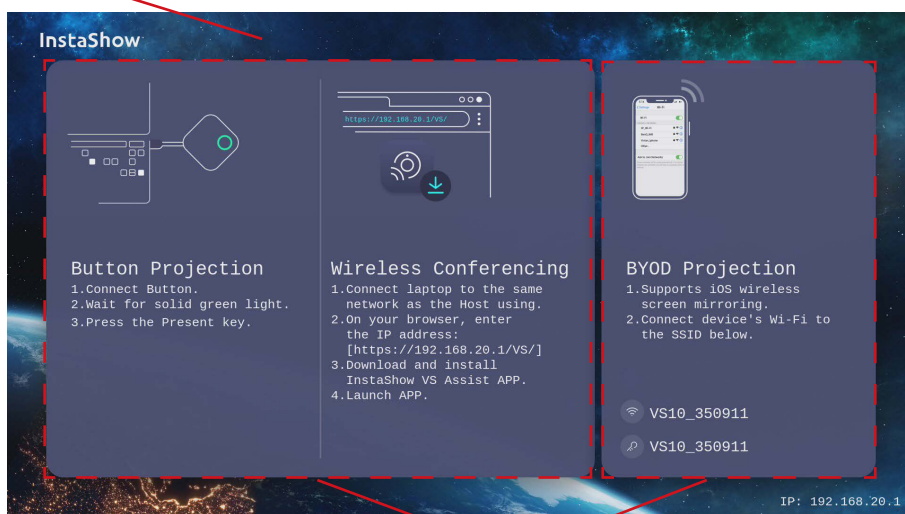
Экран "Руководство"



Окна с инструкциями

Фоновое изображение

Экран "Бездействие"



Окна с инструкциями

Чтобы настроить **Экран "Бездействие"** и/или **Экран "Руководство"**:

1. Нажмите раскрывающееся меню для любого экрана и выберите **Пользовательский**.
2. Нажмите появившуюся кнопку **Выберите изображение**.
3. Найдите в локальной папке и выберите файл изображения, который вы хотите использовать как **Экран "Руководство"** или **Экран "Бездействие"** блока Host.
4. Нажмите **Обновление изображения**, чтобы переключить изображение на изображение, выбранное вами.



- Чтобы скрыть окна с инструкциями в Экран "Руководство" или Экран "Бездействие", установите флажок **Скрыть руководство**.
- Чтобы восстановить используемые по умолчанию Экран "Руководство" или Экран "Бездействие", выберите **Исходный** в поле соответствующего экрана.

WAN

Нажмите **WAN** в подменю **Общие**, чтобы настроить параметры проводного подключения блока Host.

The screenshot shows the BenQ web interface. On the left sidebar, the 'WAN' menu item is highlighted with a red rectangle. The main content area is titled 'General' and contains a form for WAN configuration. The form has the following fields:

WAN Connection Type	Static IP	
WAN IP Address	192.168.20.1	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Subnet Mask	255.255.255.0	
Default Gateway	0.0.0.0	
DNS Server	0.0.0.0	
DNS Relay	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

At the bottom of the form are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Общие

Подменю **Общие** содержит следующие настраиваемые параметры подключения блока Host к проводной сети через порт **WAN**:

- **WAN Тип подключения** - Выберите один из следующих параметров, чтобы настроить способ получения блоком Host параметров подключения к **WAN**, включая IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию:
 - **DHCP** - Этот параметр позволяет блоку Host автоматически получать настройки конфигурации с DHCP-сервера вашей сети
 - **Статический IP-адрес** - Этот параметр позволяет вам вручную задать IP-адрес сервера.
 - **Повторитель** - Этот параметр позволяет подключить блок Host к другой точке доступа Wi-Fi. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение к сети Wi-Fi на стр. 23](#).
- **IP-адрес WAN** - Если для параметра **WAN Тип подключения** установлено значение **DHCP** или **Повторитель**, то в этом поле будет указан IP-адрес блока Host. Если установлено значение **Статический IP-адрес**, то введите IP-адрес, который хотите назначить блоку Host.
- **Маска подсети** - Если для параметра **WAN Тип подключения** установлено значение **DHCP** или **Повторитель**, то в этом поле будет указана маска подсети блока Host. Если установлено значение **Статический IP-адрес**, то введите маску подсети, которую хотите назначить блоку Host.

- **Шлюз по умолчанию** - Если для параметра **WAN Тип подключения** установлено значение **DHCP** или **Повторитель**, то в этом поле будет указан шлюз по умолчанию для блока Host. Если установлено значение **Статический IP-адрес**, то введите шлюз по умолчанию, который хотите назначить блоку Host.
- **Сервер DNS** - В этом поле введите сервер системы доменных имен (DNS) для блока Host.
- **Ретрансляция DNS** - В этом поле выберите, включить или отключить ретрансляцию DNS.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Общие**.

Беспроводная сеть

Нажмите **Беспроводная сеть**, и вы увидите подменю **Настройка**, **Настройка Wi-Fi радио** и **Состояние беспров. узлов** параметров беспроводного подключения блока Host.

The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a navigation menu with 'Wireless Network' highlighted. The main content area is divided into three sections:

- Setting**: A table of wireless settings.

SSID1 Setting	\vs10_0d0912	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	\vs10_0d0912	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
- Wi-Fi Radio Setup**: A table of radio configuration settings.

Transmission Power	Heavy
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20 MHz
2.4G Mode	B/G/N mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40 MHz
5G Mode	NIAC mix
- Wireless Nodes**: A table with columns for MAC Address, Device Name, IP Address, Signal Strength, 2.4G/5G, and Uptime. The table is currently empty, showing 'No information available'.

Настройка

Подменю **Настройка** содержит следующие основные настройки сигнала Wi-Fi блока Host:

- **Настройка SSID1** - Это поле позволяет настроить SSID (и **Имя комнаты**) для блока Host. Установите флажок **Скрыть**, чтобы пользователи не могли обнаруживать сигнал Wi-Fi блока Host.
- **Способ защиты Wi-Fi** - В этом поле перечислены параметры безопасности Wi-Fi для сигнала Wi-Fi блока Host.

- **Настройка пароля** - Это поле позволяет настроить пароль для SSID блока Host.
- **Включить несколько SSID2** - Этот параметр позволяет включать/отключать дополнительную сеть SSID для блока Host. После его включения станут доступны следующие параметры:
 - **Настройка SSID2** - Это поле позволяет настроить вторую сеть SSID для блока Host.
 - **Способ защиты Wi-Fi** - В этом поле перечислены параметры безопасности Wi-Fi для второго сигнала Wi-Fi блока Host. Если установить значение **WPA2 корпоративный**, то вы сможете настроить **Порт RADIUS**. Дополнительную информацию см. в разделе [Включение шифрования WPA2 корпоративный для безопасности второй сети SSID на стр. 60](#).
 - **Настройка пароля** - В этом поле можно настроить пароль для второго сигнала Wi-Fi/SSID блока Host.
- **Включить 2,4 ГГц** - Этот параметр позволяет включать или отключать частоту 2,4 ГГц для сигнала Wi-Fi блока Host. Сигнал Wi-Fi 2,4 ГГц обеспечивает большее покрытие, но менее высокую скорость передачи данных и чаще используется более старыми мобильными устройствами.
- **Включить 5 ГГц** - Этот параметр нельзя отключить, так как все подключения между блоком Host и устройствами Buttons осуществляются по Wi-Fi на частоте на 5 ГГц.



- Некоторые мобильные устройства не могут подключаться к сетям Wi-Fi 5 ГГц из-за аппаратных ограничений. Если ваше мобильное устройство не может подключиться к блоку Host по Wi-Fi, то выберите **Enable (Включить)** в поле **Включить 2,4 ГГц**.
- Параметры **Включить 2,4 ГГц** и **Включить 5 ГГц** можно включать одновременно.

- **Изолировать устройство** - Если включить этот параметр, то вы сможете в целях безопасности заблокировать связь между устройствами, подключенными к сети блока Host, включая устройства Buttons, ПК и мобильные устройства.
- **ATF (Справедливость эфирного времени)** - Этот параметр используется для включения или отключения технологии ATF, которая позволяет более быстрым клиентам иметь больше эфирного времени, чем более медленные клиенты, и за счет этого повысить общую производительность сети. Однако это может еще больше замедлить доступ медленных клиентов.
- **Band Steering (динамическое распределение беспроводных клиентов по диапазонам)** - Этот параметр позволяет включить или отключать функцию **Band Steering (динамическое распределение беспроводных клиентов по диапазонам)**, которая выравнивает сетевые подключения по каналам, переводя клиентов, поддерживающих работу в двух диапазонах, на более быстрый диапазон Wi-Fi 5 ГГц и оставляя менее загруженный диапазон Wi-Fi 2,4 ГГц для тех клиентов, которые поддерживают только 2,4 ГГц, тем самым повышая скорость Wi-Fi для всех клиентов. При использовании функции **Band Steering (динамическое распределение беспроводных клиентов по диапазонам)** вам нужно будет подключить только один SSID ("VS10_XXXXXX") с одним паролем.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Настройка**.

Включение шифрования WPA2 корпоративный для безопасности второй сети SSID

1. В интерфейсе веб-управления войдите в меню **Беспроводная сеть**.

The screenshot shows the BenQ web management interface. On the left sidebar, the 'Wireless Network' menu item is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Setting' and contains a table of configuration options:

SSID1 Setting	VS10_0e00e3	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS10_0e00e3	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off	
SSID2 Setting		
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password	<input type="checkbox"/> Show Password	
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

At the bottom of the settings table are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

2. В поле **Включить несколько SSID2** выберите **Вкл.**

The screenshot shows the same BenQ web management interface. The 'Wireless Network' menu item is still highlighted. In the 'Setting' table, the 'Enable SSID2 Multiple' option is now set to 'On' and is highlighted with a red box. The 'SSID2 Setting' field now contains the text 'VS20_0e00e3_Laptop'.

SSID1 Setting	VS10_0e00e3	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS10_0e00e3	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
SSID2 Setting	VS20_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password	<input type="checkbox"/> Show Password	
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

At the bottom of the settings table are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

3. В поле **Настройка SSID2** введите имя, которое хотите использовать для второй сети SSID.

4. В поле **Способ защиты Wi-Fi** выберите **WPA2 корпоративный**.



В поле **Способ защиты Wi-Fi** исходной сети SSID зафиксировано значение WPA2 Personal Mixed, которое нельзя менять.

The screenshot shows the BenQ wireless network configuration interface. On the left is a navigation menu with options like Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main area is titled 'Setting' and contains a table of configuration options. The 'Wi-Fi Security Option' for the SSID 'VS10_0e00e3_Laptop' is set to 'WPA2 Enterprise', which is highlighted with a red rectangular box. Other settings include SSID1 Setting (VS10_0e00e3), Password Setting (VS10_0e00e3), and various enable/disable options for 2.4G, 5G, Device Isolate, ATF, and Band Steering.

SSID1 Setting	VS10_0e00e3	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS10_0e00e3	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
SSID2 Setting	VS10_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password		<input type="checkbox"/> Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

Buttons: Apply, Cancel

5. В полях **IP-адрес сервера Radius** и **Порт Radius** введите соответствующую информацию для сети вашей организации.

This screenshot is similar to the previous one, but with the 'RADIUS Server IP Address' and 'RADIUS Port' fields highlighted by a red box. The IP address is set to '0.0.0.0' and the port is '1812'. The 'Wi-Fi Security Option' remains 'WPA2 Enterprise'. The rest of the interface, including the navigation menu and other settings, is identical to the previous screenshot.

SSID1 Setting	VS10_0e00e3	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS10_0e00e3	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
SSID2 Setting	VS10_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address	0.0.0.0	
RADIUS Port	1812	
RADIUS Password	*****	<input type="checkbox"/> Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

Buttons: Apply, Cancel

6. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить настройки.

The screenshot shows the BenQ wireless network settings interface. On the left is a navigation menu with options: Information, WAN, Wireless Network (highlighted), Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main area is titled 'Setting' and contains a table of configuration options. At the bottom, the 'Apply' button is highlighted with a red box, next to a 'Cancel' button. The top right corner shows 'English' and 'Logout' options.

Setting	Value	Options
SSID1 Setting	VS10_0e00e3	<input type="checkbox"/> Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS10_0e00e3	<input checked="" type="checkbox"/> Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
SSID2 Setting	VS10_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address	0.0.0.0	
RADIUS Port	1812	
RADIUS Password	*****	<input type="checkbox"/> Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
ATF (Air Time Fairness)	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	
Band Steering	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off	

Apply Cancel

Настройка Wi-Fi радио

Подменю **Настройка Wi-Fi радио** содержит следующие дополнительные настройки для сигнала Wi-Fi блока Host:

- **Мощность передачи** - В этом поле можно задать мощность сигнала Wi-Fi со следующими параметрами:
 - **Высокая** - Этот параметр задает высокую мощность для сигнала Wi-Fi (10 дБм для 2,4 ГГц; 16 дБм для 5 ГГц).
 - **Стандарт** - Этот параметр задает стандартную мощность для сигнала Wi-Fi (7 дБм для 2,4 ГГц; 13 дБм для 5 ГГц).
 - **ЭКО** - Этот параметр задает более слабый, энергосберегающий уровень сигнала Wi-Fi (1 дБм для 2,4 ГГц; 7 дБм для 5 ГГц).
- **Канал 2,4 ГГц** - Это поле позволяет задать, как блок Host будет выбирать беспроводный канал для своего сигнала 2,4 ГГц. Выберите **Авто**, чтобы блок Host выбирал канал беспроводной связи 2,4 ГГц с максимальной производительностью, либо вручную задайте канал для сигнала.

 - Если в этом поле выбрано **Авто**, то **Канал 5 ГГц** также автоматически переключится на Авто. После переключения вы все равно сможете вручную изменить настройку **Канал 5 ГГц** на другой канал.
 - Когда в этом поле выбран конкретный канал, **Канал 5 ГГц** автоматически переключится на текущий канал. После переключения вы все равно сможете вручную изменить настройку **Канал 5 ГГц** на другой канал.
- **Ширина канала 2,4 ГГц** - В этом поле можно выбрать ширину канала **20 МГц** или **40 МГц** для сигнала 2,4 ГГц.
- **Режим 2,4 ГГц** - В этом поле указан стандарт Wi-Fi для сигнала 2,4 ГГц.
- **Канал 5 ГГц** - Это поле позволяет задать, как блок Host будет выбирать беспроводный канал для своего сигнала 5 ГГц. Выберите **Авто**, чтобы блок Host выбирал канал беспроводной связи 5 ГГц с максимальной производительностью, либо вручную задайте канал для сигнала.

 - Если в этом поле выбрано **Авто**, то **Канал 2,4 ГГц** также автоматически переключится на Авто. После переключения вы все равно сможете вручную изменить настройку **Канал 2,4 ГГц** на другой канал.
 - Когда в этом поле выбран конкретный канал, **Канал 2,4 ГГц** автоматически переключится на текущий канал. После переключения вы все равно сможете вручную изменить настройку **Канал 2,4 ГГц** на другой канал.
- **Ширина канала 5 ГГц** - В этом поле можно выбрать ширину **20 МГц**, **40 МГц**, или **80 МГц** для канала 5 ГГц.
- **Режим 5 ГГц** - В этом поле указан стандарт Wi-Fi для сигнала 5 ГГц.


 - Указанные поддерживаемые каналы беспроводной связи могут быть разными в зависимости от нормативных требований к беспроводной связи в странах/регионах, указанных в поле **Область Wi-Fi**.
 - Для сигнала Wi-Fi стандарт Wi-Fi задан, и его нельзя изменить.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Настройка Wi-Fi радио**.

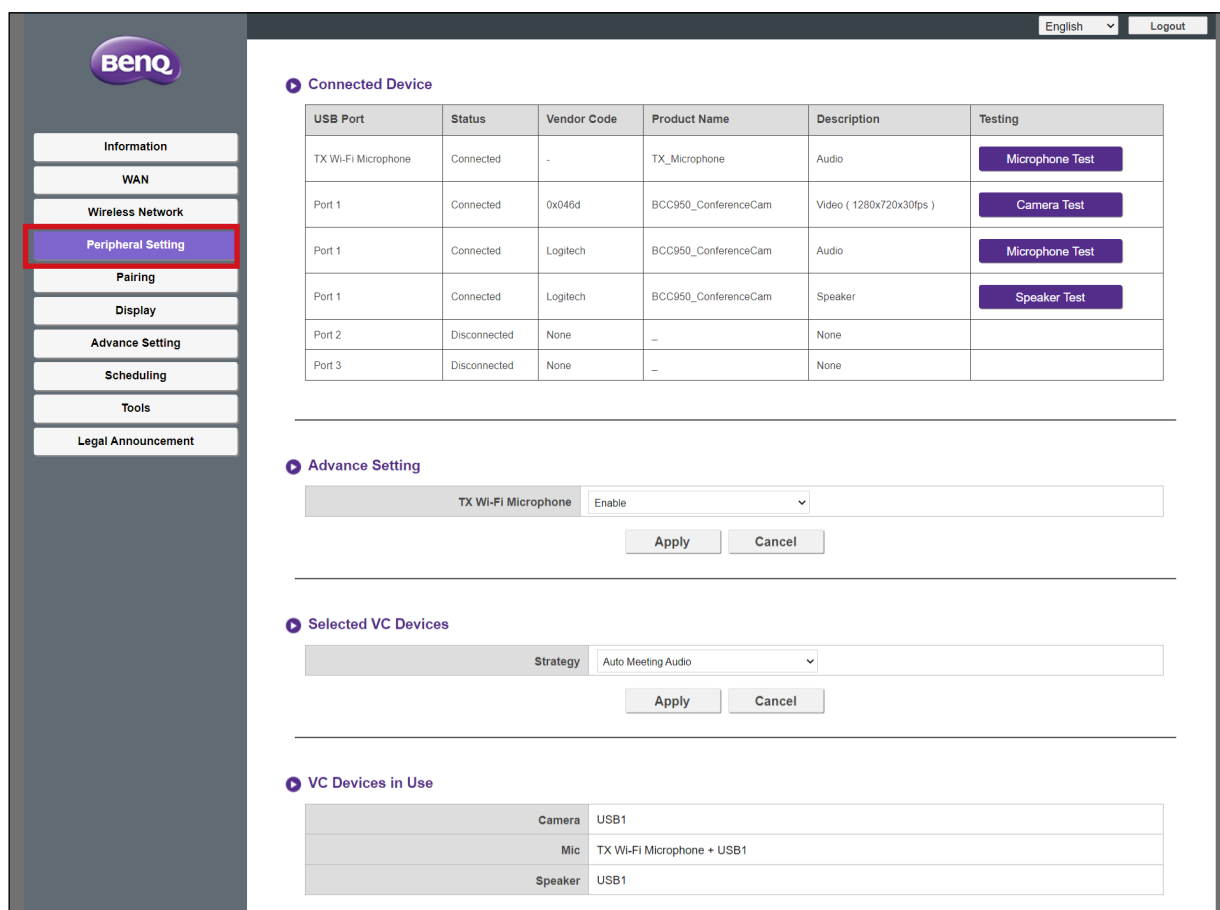
Состояние беспров. узлов

В подменю **Состояние беспров. узлов** перечислены все устройства, подключенные к блоку Host по Wi-Fi, их **MAC-адрес**, **Имя устройства**, **IP-адрес**, используемый канал Wi-Fi (**2,4 ГГц/5 ГГц**) и время подключения (**Время работы**).

Настройки периферийных устройств

 Функция TX Wi-Fi Микрофон доступна только при использовании вместе с устройствами VS20 Buttons.

Нажмите **Настройки периферийных устройств**, чтобы открыть подменю **Подключенное устройство**, **Дополнительные настройки**, **Выбранные устройства ВК** и **VC Devices in Use** (Используемые устройства ВК) для блока Host.



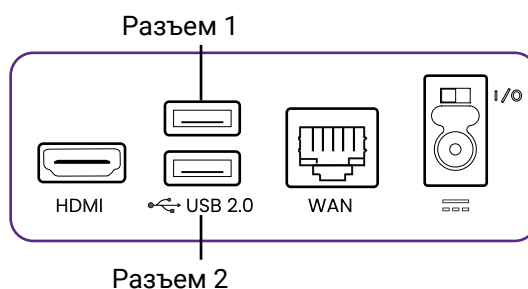
The screenshot shows the BenQ web interface with the 'Peripheral Setting' menu item highlighted in red. The main content area displays the 'Connected Device' section with a table of connected devices and their testing options.

USB Port	Status	Vendor Code	Product Name	Description	Testing
TX Wi-Fi Microphone	Connected	-	TX_Microphone	Audio	<button>Microphone Test</button>
Port 1	Connected	0x046d	BCC950_ConferenceCam	Video (1280x720x30fps)	<button>Camera Test</button>
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Audio	<button>Microphone Test</button>
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Speaker	<button>Speaker Test</button>
Port 2	Disconnected	None	-	None	
Port 3	Disconnected	None	-	None	

Below the table, there are sections for 'Advance Setting' (TX Wi-Fi Microphone: Enable), 'Selected VC Devices' (Strategy: Auto Meeting Audio), and 'VC Devices in Use' (Camera: USB1, Mic: TX Wi-Fi Microphone + USB1, Speaker: USB1).

Подключенное устройство

В подменю **Подключенное устройство** перечислены USB-разъемы блока Host (см. расположение каждого разъема на рисунке внизу) и соответствующие периферийные устройства (веб-камеры, микрофоны или динамики), подключаемые к каждому из разъемов блока Host, и его сигнал Wi-Fi (для устройств InstaShow Buttons), которые используются как микрофоны).





- Для устройств с несколькими функциями будет показан отдельный список для каждой отдельной функции. Например, для веб-камеры типа 3-в-1 будут показаны три отдельных списка: один для функции камеры, один для функции микрофона, и один для функции динамика.
- Устройства InstaShow Buttons, которые используются как микрофоны, будут перечислены как **TX Wi-Fi Микрофон**. Дополнительные сведения об использовании устройств Buttons в качестве микрофонов см. в разделе [Использование одного устройства Button InstaShow в качестве микрофона на стр. 45](#).
- Список **TX Wi-Fi Микрофон** будет всегда отображаться в подменю **Подключенное устройство** независимо от того, подключены ли какие-либо устройства InstaShow Buttons к блоку Host. Только когда устройство Button подключено к блоку Host для использования в качестве микрофона и в подменю **Дополнительные настройки** для параметра **TX Wi-Fi Микрофон** установлено значение **Enable (Включить)**, в поле **Status (Состояние)** будет отображаться значение **Подключено**, в противном случае будет отображаться значение **Отключено**.

Для каждого перечисленного устройства в подменю также отображается статус их подключения и соответствующие описания. В зависимости от типа подключенного устройства столбец **Testing (Тестирование)** также может содержать возможность протестировать различные функции устройства, связанные с видеоконференциями:

- Нажмите **Тест камеры**, чтобы проверить, правильно ли камера устройства выводит видео на блок Host. После нажатия на проекторе/дисплее, подключенном к блоку Host, будет показано 5-секундное видео предварительного просмотра.
- Нажмите **Тест микрофона**, чтобы проверить, правильно ли микрофон устройства или устройства Button улавливает звук. После нажатия экран, отображаемый на проекторе/дисплее, на несколько секунд станет серым; в этот момент скажите что-нибудь в соответствующий микрофон, и вскоре после этого блок Host воспроизводит звук.
- Нажмите **Тест динамика**, чтобы проверить, правильно ли динамики устройства принимают звук от блока Host. После нажатия прозвучат несколько коротких тестовых звуковых сигналов.

Дополнительные настройки

В подменю **Дополнительные настройки** можно включать/отключать параметр **TX Wi-Fi Микрофон**, позволяющий использовать несколько устройств InstaShow Buttons в качестве микрофонов для видеоконференций через Wi-Fi-подключение блока Host. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование одного устройства Button InstaShow в качестве микрофона на стр. 45](#).

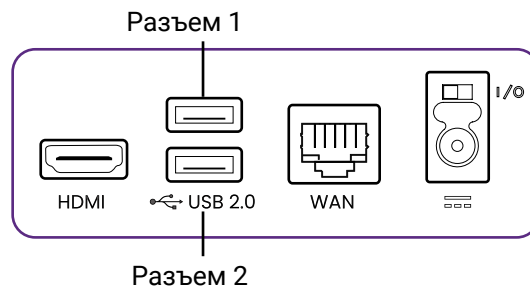
Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Дополнительные настройки**.

Выбранные устройства ВК



Функция TX Wi-Fi Микрофон в этом меню недоступна при использовании устройства VS10 Button. Чтобы использовать эту функцию с блоком VS10 Host, дополнительно купите комплект устройств VS20 Buttons.

Подменю **Выбранные устройства ВК** содержит следующие параметры, которые определяют, какой из USB-разъемов блока Host нужно использовать для того или иного периферийного устройства (например, веб-камеры, микрофона и динамика):



- **Стратегия** - В этом поле выберите **Auto Meeting Audio (Авт. звук конференции)**, чтобы блок Host автоматически сканировал свои USB-разъемы в поисках наиболее оптимального устройства (то есть многофункционального устройства, обеспечивающего большинство функций видеоконференций) и использовать его как устройство по умолчанию для каждой соответствующей функции (камера, микрофон, динамик).



- Если к блоку Host не подключено многофункциональное устройство и выбрано значение **Auto Meeting Audio (Авт. звук конференции)**, то блок Host выберет первое обнаруженное поддерживающее устройство для соответствующей функции.
- Если включен параметр **TX Wi-Fi Микрофон**, то функция будет работать совместно с любым оснащенным микрофоном устройством, подключенным к USB-порту блока Host. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование одного устройства Button InstaShow в качестве микрофона на стр. 45](#).
- Если к блоку Host одновременно подключено несколько многофункциональных устройств, то блок Host определит приоритет устройств по следующим критериям: (1) веб-камера 3-в-1, (2) комбинация микрофона и динамика, (3) другие комбинации 2-в-1.

В этом поле выберите **По предпочтениям пользователя**, чтобы вручную указать USB-разъем, который блок Host будет использовать для каждого типа функций видеоконференции. Если выбрать **По предпочтениям пользователя**, то появится следующий список функций, чтобы вы могли назначить разъем или исключить его из использования:

- **Camera (Камера)** - В этом поле укажите USB-разъем, к которому следует подключить веб-камеру для использования, или выберите отключение использования веб-камеры.
- **Mic (Микрофон)** - Если параметр **TX Wi-Fi Микрофон** в подменю **Дополнительные настройки** включен, то в этом поле укажите порт USB, к которому нужно подключить устройство, чтобы его можно было использовать в качестве микрофона совместно с любыми устройствами InstaShow Buttons, подключенными по сигналу Wi-Fi блока Host. Когда выбран параметр **TX Wi-Fi Микрофон**, функция микрофона будет деактивирована на любом периферийном устройстве, подключенном к любому из USB-разъемов блока Host. Когда параметр **TX Wi-Fi Микрофон** в подменю **Дополнительные настройки** отключен, в этом поле укажите только тот USB-разъем, к которому нужно подключить устройство, чтобы использовать его в качестве микрофона. Выберите **Disable (Отключить)**, чтобы отключить подключение любого внешнего микрофонного устройства к блоку Host.
- **Speaker (Динамик)** - В этом поле укажите USB-разъем, к которому следует подключить устройство, чтобы его можно было использовать в качестве динамика, или выберите отключение использования внешнего динамика.

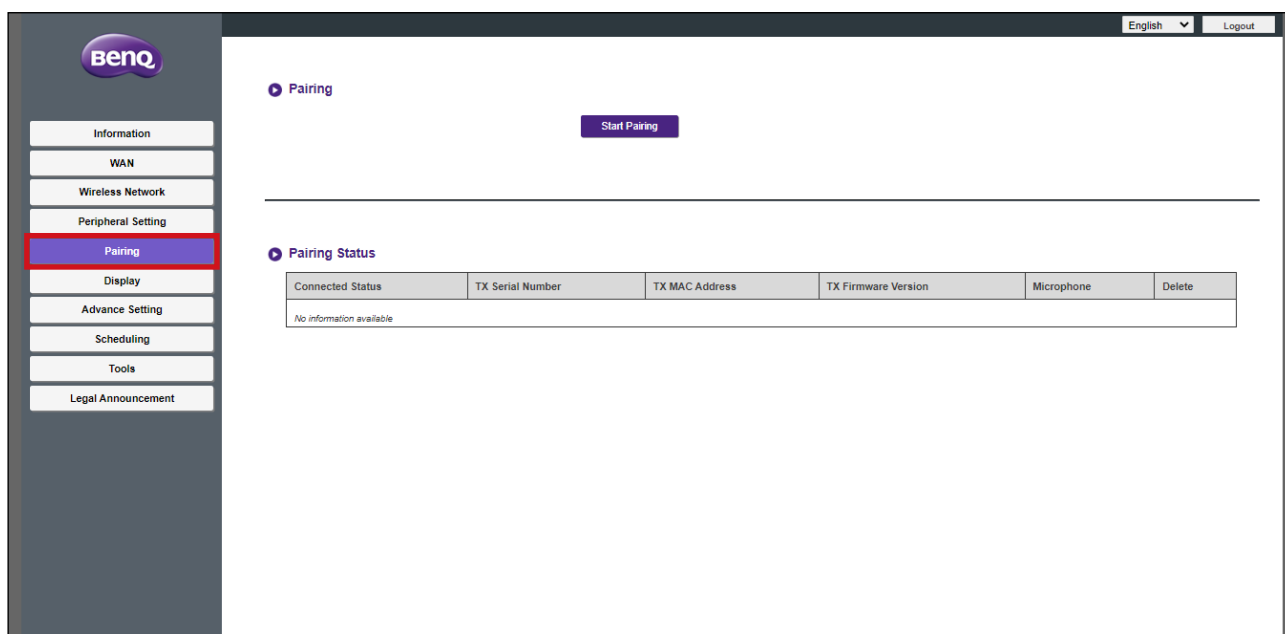
Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Выбранные устройства ВК**.

VC Devices in Use (Используемые устройства ВК)

В подменю **VC Devices in Use (Используемые устройства ВК)** перечислены разъемы и/или устройства InstaShow Button, предназначенные для использования для каждой функции видеоконференции (камера, микрофон, динамик), в зависимости от настроек, выбранных в подменю **Дополнительные настройки и Выбранные устройства ВК**.

Сопряжение

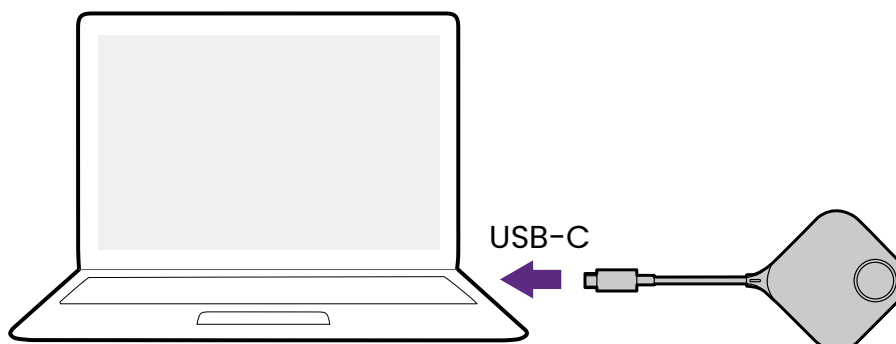
Нажмите **Сопряжение**, чтобы открыть подменю **Сопряжение** и **Состояние сопряжения**.



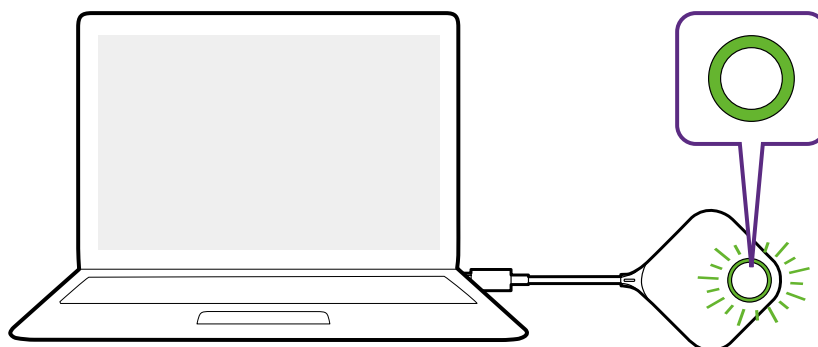
Сопряжение

Подменю **Сопряжение** используется, когда блок Host закреплен на потолке и нажимать на нем кнопку **PAIRING** неудобно. Чтобы установить сопряжение между устройством Button и блоком Host через интерфейс веб-управления:

1. Подключите штекер кабеля USB от устройства Button к соответствующим разъемам ноутбука.



2. После успешного подключения устройства Button к ноутбуку индикатор на устройстве Button замигает зеленым.



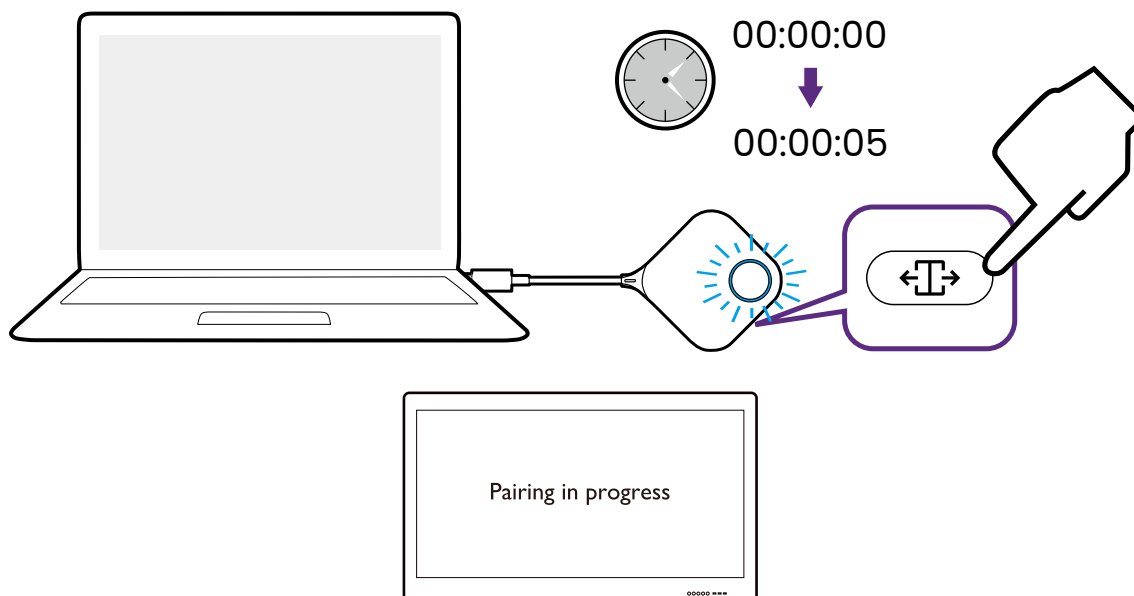
3. Убедитесь, что блок Host надежно подключен к источнику питания.

4. Нажмите **Начать сопряжение** для сопряжения блока Host с устройством Button через интерфейс веб-управления (на сопряжение с Button отводится две минуты).

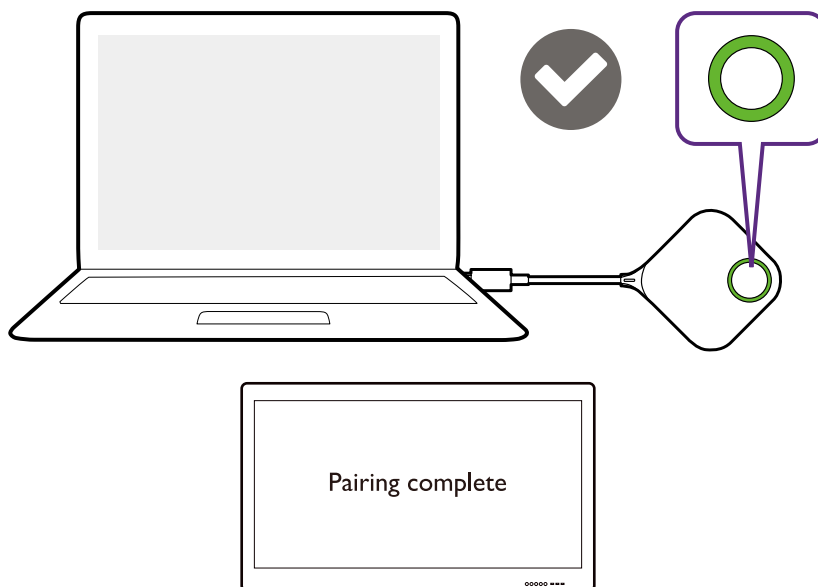
▶ Pairing

Start pairing

5. Нажмите и пять секунд удерживайте кнопку разделения экрана на боковой грани устройства Button. Индикатор устройства Button будет мигать синим в течение примерно 10 секунд. Выполняется процесс сопряжения. На экране появится сообщение "**Выполняется сопряжение**".



6. После успешного сопряжения блока Host с устройством Button индикатор на устройстве Button станет непрерывно гореть зеленым.



- Иллюстрации приведены только для справки. У каждого продукта есть свой индивидуальный серийный номер.
- С одним блоком Host можно установить сопряжение максимум 32 устройств Buttons.

7. Для остановки процесса сопряжения в любое время можно нажать **Остановить сопряжение**.

▶ Pairing

Stop pairing

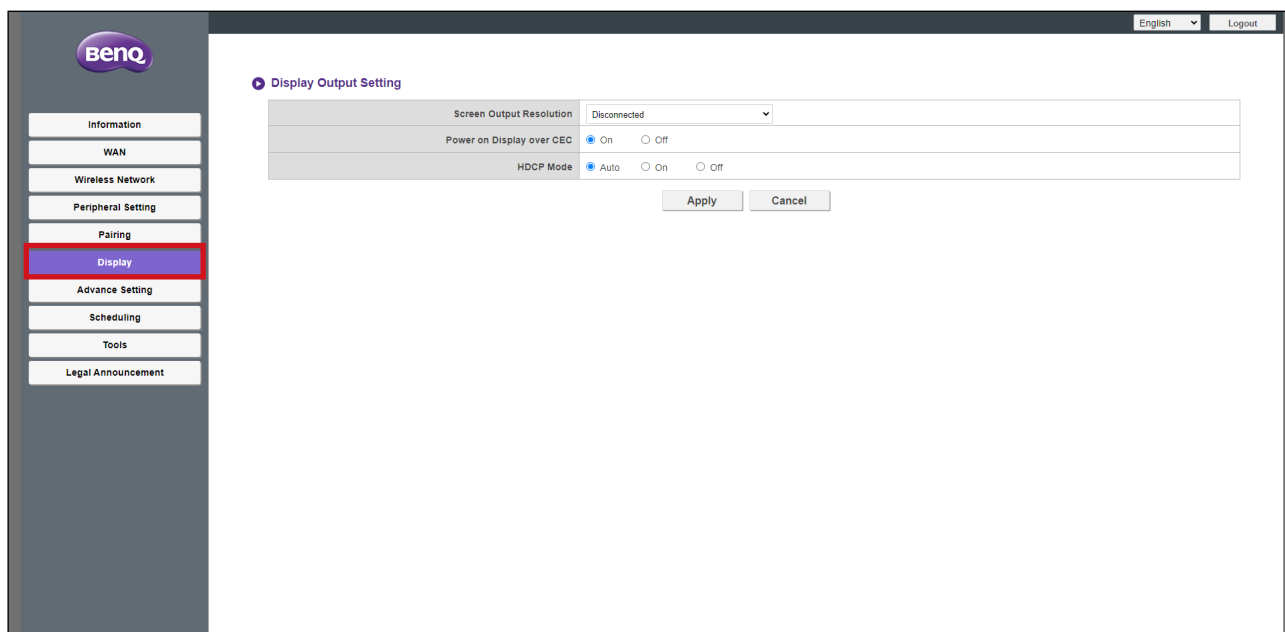
Pairing remaining time: 104s

Состояние сопряжения

В подменю **Состояние сопряжения** перечислены все устройства Buttons, уже подключенные к блоку Host.

Дисплей

Нажмите **Дисплей**, чтобы открыть подменю **Настройка вывода на дисплей**.



Настройка вывода на дисплей

Подменю **Настройка вывода на дисплей** содержит следующие параметры вывода видео блоком Host на дисплей, подключенный к его разъему **HDMI OUT**:

- **Разрешение вывода на экран** - Эти параметры настраивают выходное разрешение видео, которое транслирует блок Host. Если для параметра **Разрешение вывода на экран** установить значение **Авто**, то блок Host будет выбирать выходное разрешение в зависимости от собственных характеристик подключенного дисплея; либо вы можете вручную выбрать выходное разрешение.
- **Включение питания дисплея по стандарту CEC** - Когда этот параметр включен, питание дисплея, подключенного к разъему **HDMI OUT** блока Host, будет автоматически включаться при каждом включении питания блока Host.
- **HDCP Mode** - Этот параметр позволяет настроить, надо или не надо для содержимого, выводимого блоком Host, включать защиту широкополосного цифрового содержимого от копирования (High-Bandwidth Digital Content Protection, HDCP) (HDCP). Если установлено значение **Авто**, то устройство Button будет проверять, имеет ли контент, передаваемый через разъем USB-C или HDMI, защиту от копирования HDCP, и передавать его на блок Host, который определит, следует ли включать или отключать защиту HDCP для контента, который он выводит. Если установлено значение **Вкл.**, то блок Host будет всегда включать защиту HDCP для контента, который он выводит. Если установлено значение **Выкл.**, то блок Host отключит защиту HDCP для контента, который он выводит.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Настройка вывода на дисплей**.

Дополнительные настройки

Нажмите **Дополнительные настройки**, чтобы открыть подменю **Дополнительные настройки**, **Firewall (Межсетевой экран)**, **Сетевая служба**, **Restart (Перезапустить)** и **Энергосбережение**.

The screenshot shows the BenQ web management interface. On the left is a navigation menu with the following items: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, **Advance Setting** (highlighted in red), Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled 'Advance Setting' and contains several sections:

- Advance Setting**:
 - BYOD Wireless Display: iOS
 - Network Standby: 15 Minutes
 - Video Conference Standby: Disable
 - Buttons: Apply, Cancel
- Button(TX) USB Setting**:
 - Button(TX) USB Functions: InstaShow Button Microphone (UAC), Touch Back (HID), Auto Connection (Storage)
 - Buttons: Apply, Cancel
- Firewall**:
 - Firewall: Enable, Disable
 - Enable DoS Protection: On, Off
 - Block WAN ICMP Request: On, Off
 - Buttons: Apply, Cancel
- Network Service**:
 - Http over SSL: Enable, Disable
 - Buttons: Apply, Cancel
- Restart**:
 - Button: Restart
- Power Saving**:
 - Button: Standby

Дополнительные настройки

Подменю **Дополнительные настройки** содержит следующие расширенные настройки блока Host:

- **Беспроводной дисплей BYOD** - Этот параметр позволяет разрешать или запрещать мобильным устройствам iOS вести презентации через блок Host. Установите флажок рядом с операционной системой, чтобы разрешить устройствам, использующим соответствующую операционную систему, вести презентации.

- **Ожидание сети** - Этот параметр позволяет задать время бездействия, по прошествии которого блок Host перейдет в режим ожидания сети. После перехода в режим ожидания сети для продолжения работы пользователь должен будет повторно ввести логин и пароль для входа в веб-меню управления.
- **Видеоконференция в режиме ожидания** - Если включить этот параметр, то окно InstaShow будет автоматически скрываться в интерфейсе видеоконференцсвязи каждый раз, когда InstaShow не ведет презентацию. Это позволит приложению для видеоконференций экономить место на экране, когда InstaShow не используется напрямую. Окно InstaShow будет снова появляться в интерфейсе видеоконференцсвязи по команде каждый раз, когда нажимается устройство Button и начинается презентация через блок Host.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Дополнительные настройки**.

Button (TX) USB Setting (Настройка USB устройства Button (TX))

В подменю **Button (TX) USB Setting (Настройка USB устройства Button (TX))** можно включать/отключать следующие функции для подключенных устройств Buttons, устанавливая/снимая флажок рядом с соответствующей функцией.

- **InstaShow Button Microphone (UAC) (Микрофон устройства InstaShow Button (UAC))**
- **Touch Back (HID) (Обратное сенсорное управление (HID))**
- **Auto Connection (Storage) (Авт. подключение (Хранилище))**



- Пункты подменю Button (TX) USB Setting (Настройка USB устройства Button (TX)) можно применять только к устройствам VS10 Buttons, их нельзя применять к устройствам VS20 Buttons.
- Каждую функцию можно включать/отключать независимо от других функций.
- Функция **InstaShow Button Microphone (UAC) (Микрофон устройства InstaShow Button (UAC))** не поддерживается на устройствах VS10 Buttons, даже если ее флажок установлен.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Button (TX) USB Setting (Настройка USB устройства Button (TX))**.

Firewall (Межсетевой экран)

Подменю **Firewall (Межсетевой экран)** содержит следующие настройки межсетевого экрана блока Host:

- **Firewall (Межсетевой экран)** - Этот параметр позволяет включить встроенный межсетевой экран блока Host.
- **Включить защиту от DoS-атак** - Эти параметры позволяют включить встроенную защиту блока Host от отказа в обслуживании (Denial of Service, DoS). DoS-атаки направлены на то, чтобы лишить пользователей доступа к сети путем переполнения сети искусственным трафиком, который замедляет работу сети до такой степени, что она становится непригодной для использования.
- **Заблокировать ICMP-запрос WAN** - Этот параметр позволяет заблокировать запросы ICMP (Internet Control Message Protocol - протокол управляющих сообщений Интернета), который является типом передачи данных по сети, обычно используемым в атаках типа DoS.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Firewall (Межсетевой экран)**.

Сетевая служба

В подменю **Сетевая служба** можно включить параметр **HTTP поверх SSL**, который добавляет SSL-защиту подключению между устройством, получающим доступ к меню веб-управления, и блоком Host. Если этот параметр включен, то для URL-адреса, используемого для доступа к меню, требуется префикс "HTTPS://".

Restart (Перезапустить)

Нажмите кнопку **Restart (Перезапустить)**, чтобы перезапустить блок Host.

Энергосбережение

Подменю **Энергосбережение** позволяет перевести блок Host в режим **Режим ожидания**, когда он активен, или **Пробудить** блок Host из режима **Режим ожидания**.

Составление расписания

Нажмите **Составление расписания**, чтобы открыть подменю **Системное время** и **Планировщик**.

The screenshot shows the BenQ web interface. On the left is a navigation menu with 'Scheduling' highlighted in red. The main content area is divided into two sections: 'System Time' and 'Scheduler'.

System Time

Time Zone	Greenwich Mean Time (GMT+00:00)
Auto Date and Time	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
NTP Server	europa.pool.ntp.org

Buttons: Apply, Cancel

Scheduler

Current Time	Wed Oct 26 03:23:56 2022		
Enable	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable		
Sun.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Mon.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Tue.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Wed.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Thu.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Fri.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	
Sat.	Wakeup Time	0 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
	Standby Time	0 0 (24-Hour Format)	

Buttons: Apply, Cancel

Системное время

Подменю **Системное время** содержит следующие настройки времени для блока Host:

- **Часовой пояс** - Это поле позволяет выбрать часовой пояс для блока Host.
- **Авт. дата и время** - В этом поле выберите, должен ли блок Host автоматически получать данные даты и времени из Интернета. Когда установлено значение **Disable (Отключить)**, вы можете вручную установить **Дата** и **Время**. Настройки времени будут соответственно сохранены во внутренней памяти.

- **Сервер NTP** - Когда для параметра **Авт. дата и время** установлено значение **Enable (Включить)**, в этом поле введите сервер, с которого будут получаться данные времени.

Нажмите **Применить**, чтобы сохранить все изменения в полях **Системное время**.

Планировщик

В подменю **Планировщик** можно задать время, когда блок Host будет автоматически пробуждаться или переходить в режим ожидания в любой день недели. Чтобы настроить **Планировщик**:

1. Установите флажок **Enable (Включить)**.
2. Отметьте **Enable (Включить)** для дней, когда планировщик должен был активен.
3. Выберите **Время пробуждения** для соответствующего дня.
4. Выберите **Время ожидания** для соответствующего дня.
5. Нажмите **Применить**, чтобы сохранить расписание.

Scheduler

Current Time: Wed Oct 26 03:23:56 2022

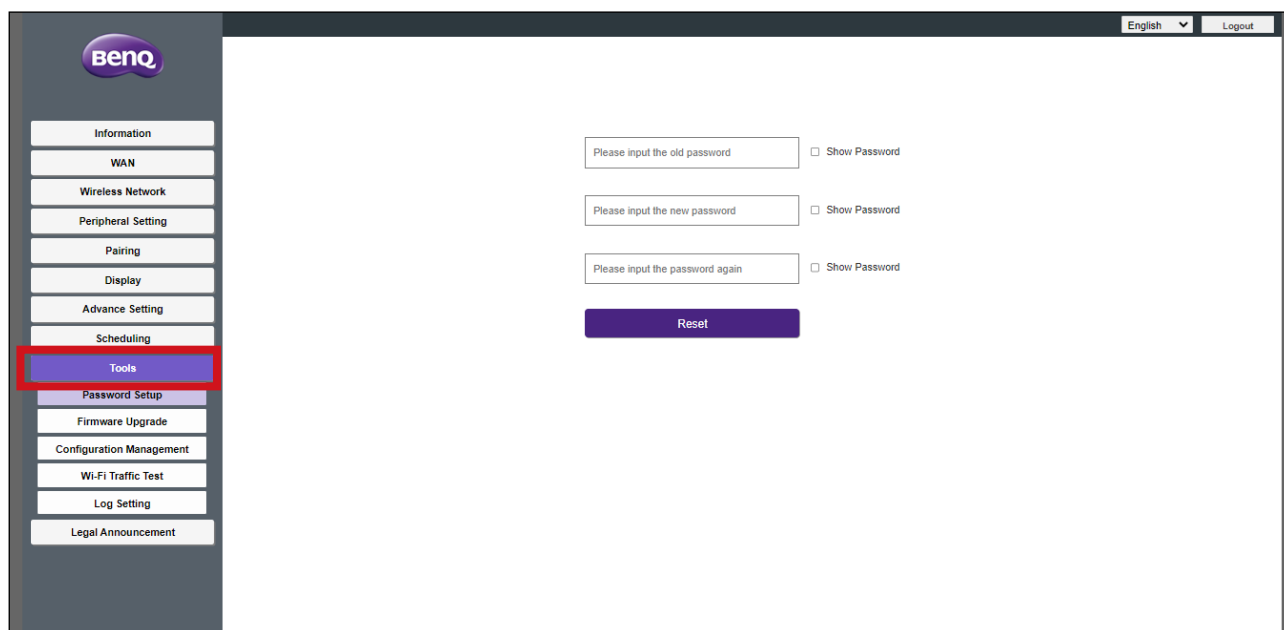
Enable Enable Disable

Day	Wakeup Time	Standby Time	Enable
Sun.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Mon.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Tue.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Wed.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Thu.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Fri.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable
Sat.	0 : 0 (24-Hour Format)	0 : 0 (24-Hour Format)	<input type="checkbox"/> Enable

Apply Cancel

Инструменты

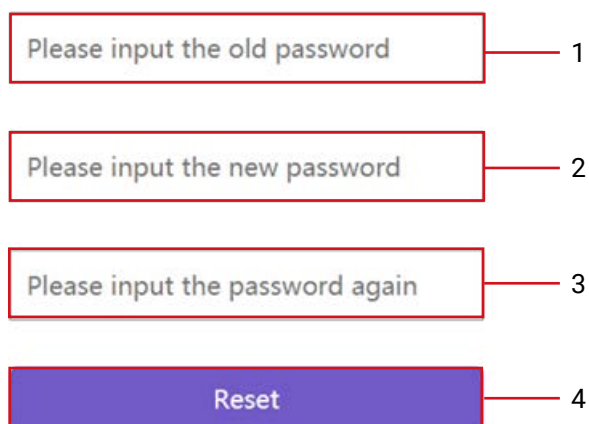
Нажмите **Инструменты**, чтобы показать инструменты/подменю **Настройка пароля**, **Обновление встроенного ПО**, **Управление конфигурацией**, **Тест трафика Wi-Fi** и **Настройка журнала**.



Настройка пароля

Настройка пароля позволяет изменить **Пароль** для меню веб-управления. Чтобы изменить пароль:

1. Введите старый пароль.
2. Введите новый пароль.
3. Еще раз введите новый пароль для его подтверждения.
4. Нажмите **Reset**, чтобы сохранить пароль.



Обновление встроенного ПО

Подменю **Обновление встроенного ПО** позволяет проверять наличие и выполнять обновления встроенного ПО как для блока Host (через подменю **Host(RX) Обновление встроенного ПО**), так и для устройства Button (через подменю **Обновление встроенного ПО устройства Button (TX)**).

Прежде чем проверять наличие обновления встроенного ПО для блока Host или устройства Button, сначала убедитесь, что блок Host подключен к маршрутизатору, имеющему доступ в Интернет. Для обновления встроенного ПО устройства Button также убедитесь, что устройство Button сопряжено с блоком Host и подключено к нему.

The screenshot shows the BenQ web interface with a sidebar menu on the left containing options like Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, Password Setup, Firmware Upgrade (highlighted in red), Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, Log Setting, and Legal Announcement. The main content area is divided into two sections: 'Host(RX) Firmware Upgrade' and 'Button(TX) Firmware Upgrade'. In the 'Host(RX) Firmware Upgrade' section, the 'New Firmware Check' button and the 'Periodical Check' checkbox are highlighted with a red box. Below the sections, a warning message is displayed: 'Warning: Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading. Don't close the window during the process of firmware upgrading.'

Чтобы проверить наличие обновления встроенного ПО для блока Host и/или устройства Button, нажмите кнопку **Проверка наличия новой версии встроенного ПО** в соответствующем подменю для устройства.

This is a close-up view of the 'Host(RX) Firmware Upgrade' section. It shows a table with columns for 'OTA' and 'Firmware File'. The 'New Firmware Check' button and the 'Periodical Check' checkbox are highlighted with a red box. The table also shows the current firmware version (VS10(R)_0.48) and the new host firmware version on the OTA server (VS10(R)_0.48). The 'Firmware File' section has radio buttons for 'From OTA Server', 'From a Local File' (selected), and 'From Host(RX)'. A 'Select File' button is next to the 'From a Local File' option. At the bottom, there is a 'Firmware Upgrade' button.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> <input checked="" type="radio"/> 70:F7:54:88:7E:8C VS10(T)_0.44



- Чтобы блок Host или устройство Button периодически проверяли наличие обновлений встроенного ПО, установите флажок **Периодическая проверка** в соответствующем подменю устройства.
- Блок Host будет периодически проверять наличие обновлений встроенного ПО, только когда он через порт WAN подключен к маршрутизатору с доступом к Интернету.

Host(RX) Обновление встроенного ПО

При наличии обновления встроенного ПО его новая версия будет указана в поле **Новая версия встроенного ПО устройства Host на сервере OTA**.

Чтобы выполнить по воздуху (OTA) обновление встроенного ПО блока Host:

1. Выберите **С сервера OTA** в поле **Файл встроенного ПО**.
2. Нажмите кнопку **Обновление встроенного ПО** в поле **Обновить устройство InstaShow Host**.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS10(R)_0.51
New Host Firmware Version on OTA Server	VS10(R)_0.52
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From OTA Server <input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>



Для обновления по воздуху убедитесь, что блок Host подключен к маршрутизатору с доступом к Интернету.



При проведении обновления любого типа **НЕЛЬЗЯ**:

- выключать питание или нажимать кнопку сброса на блоке Host или устройстве Button.
 - закрывать окно браузера в интерфейсе веб-управления.
- Нарушение этих требований вызовет сбой обновления встроенного ПО и неисправность продукта.

Для прямого обновления путем запуска файла обновления на локальном компьютере выполните следующие действия:



Перед прямым обновлением встроенного ПО загрузите файлы обновления с сайта вашего регионального офиса BenQ.

1. Выберите **Из локального файла** и затем нажмите кнопку **Выберите файл** в поле **Файл встроенного ПО**.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS10(R)_0.51	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS10(R)_0.52	
Firmware File	<input type="radio"/> From OTA Server <input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/>	
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	

2. Найдите и выберите файл обновления встроенного ПО.

3. Нажмите кнопку **Обновление встроенного ПО** в поле **Обновить устройство InstaShow Host**.

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
Firmware Version	VS10(R)_0.51	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS10(R)_0.52	
Firmware File	<input type="radio"/> From OTA Server <input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> VS10(R)_0.50.07.zip	
Upgrade InstaShow Host	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/>	



При проведении обновления любого типа **НЕЛЬЗЯ**:

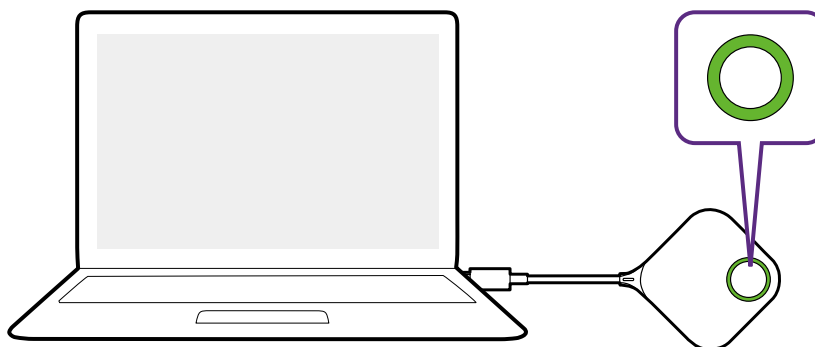
- выключать питание или нажимать кнопку сброса на блоке Host или устройстве Button.
- закрывать окно браузера в интерфейсе веб-управления.

Нарушение этих требований вызовет сбой обновления встроенного ПО и неисправность продукта.

Обновление встроенного ПО устройства Button (TX)

Для обновления встроенного ПО устройства Button путем запуска файла обновления на локальном компьютере выполните следующие действия:

1. Подключите устройство Button, встроенное ПО которого хотите обновить, к ноутбуку, на котором запущен веб-интерфейс управления, и дождитесь, когда светодиодный индикатор устройства Button загорится зеленым.



2. Выберите **Из локального файла** в поле **Файл встроенного ПО** и затем нажмите кнопку **Выберите файл**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) (VS10(T)_0.51) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> ● 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50

3. Найдите и выберите файл обновления встроенного ПО.

4. Выберите устройство Button, которое хотите обновить, и затем нажмите кнопку **Обновление встроенного ПО** в поле **Обновить выбранное устройство InstaShow Button**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input checked="" type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> VS10(T)_0.50.07.zip <input type="radio"/> From Host(RX) (VS10(T)_0.51) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> ● 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50



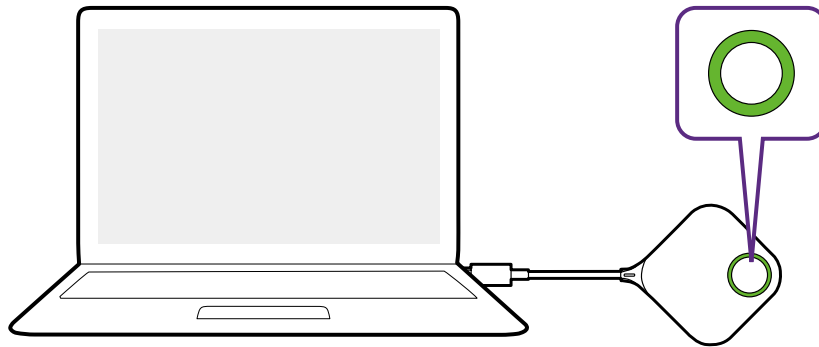
При проведении обновления любого типа **НЕЛЬЗЯ**:

- выключать питание или нажимать кнопку сброса на блоке Host или устройстве Button.
- закрывать окно браузера в интерфейсе веб-управления.

Нарушение этих требований вызовет сбой обновления встроенного ПО и неисправность продукта.

Чтобы обновить встроенное ПО устройства Button непосредственно с блока Host через подключение между устройством Button и блоком Host.

1. Подключите устройство Button, которое хотите обновить, к ноутбуку, а затем дождитесь, когда устройство Button установит связь с блоком Host и светодиодный индикатор загорится зеленым.



2. Выберите **С устройства Host (RX)** в поле **Файл встроенного ПО**.

▶ Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input checked="" type="radio"/> From Host(RX) (VS10(T)_0.51) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50

3. Выберите устройство Button, которое хотите обновить, и затем нажмите кнопку **Обновление встроенного ПО** в поле **Обновить выбранное устройство InstaShow Button**.

▶ Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input checked="" type="radio"/> From Host(RX) (VS10(T)_0.51) <input type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50



При проведении обновления любого типа **НЕЛЬЗЯ**:

- выключать питание или нажимать кнопку сброса на блоке Host или устройстве Button.
- закрывать окно браузера в интерфейсе веб-управления.
- Кнопка "Обновление встроенного ПО" становится серой (неактивной), если на устройстве Button версия новее, чем версия на блоке Host.

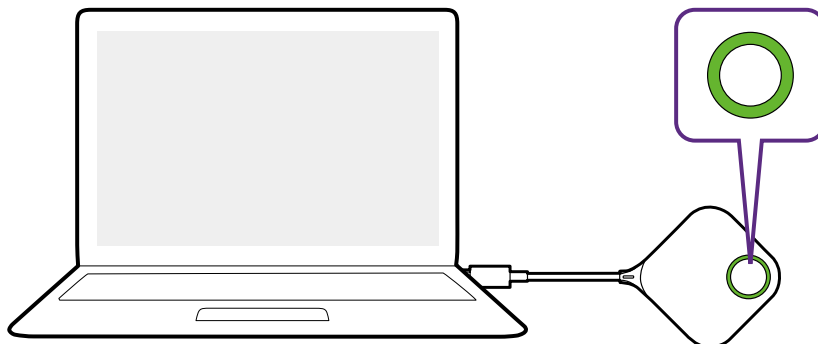
Нарушение этих требований вызовет сбой обновления встроенного ПО и неисправность продукта.

При наличии обновления встроенного ПО по воздуху его новая версия будет указана в поле **Новая версия встроенного ПО устройства Button на сервере OTA**. Чтобы выполнить обновление по воздуху для устройства Button, выполните следующие действия:



Для обновления по воздуху убедитесь, что блок Host подключен к маршрутизатору с доступом к Интернету.

1. Подключите устройство Button, которое хотите обновить, к ноутбуку, на котором запущен веб-интерфейс управления, и дождитесь, когда устройство Button установит связь с блоком Host и светодиодный индикатор загорится зеленым.



2. Выберите **С сервера ОТА** в поле **Файл встроенного ПО**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) <input checked="" type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50

3. Выберите устройство Button, которое хотите обновить, и затем нажмите кнопку **Обновление встроенного ПО** в поле **Обновить выбранное устройство InstaShow Button**.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	<input type="button" value="New Firmware Check"/> <input checked="" type="checkbox"/> Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	VS10(T)_0.52
Firmware File	<input type="radio"/> From a Local File <input type="button" value="Select File"/> <input type="radio"/> From Host(RX) (VS10(T)_0.51) <input checked="" type="radio"/> From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	<input type="button" value="Firmware Upgrade"/> 00:0E:A0:07:17:19 VS10(T)_0.50



Чтобы выполнить обновление по воздуху, убедитесь, что блок Host через порт WAN подключен к маршрутизатору с доступом в Интернет, а устройство Button сопряжено и подключено к блоку Host.



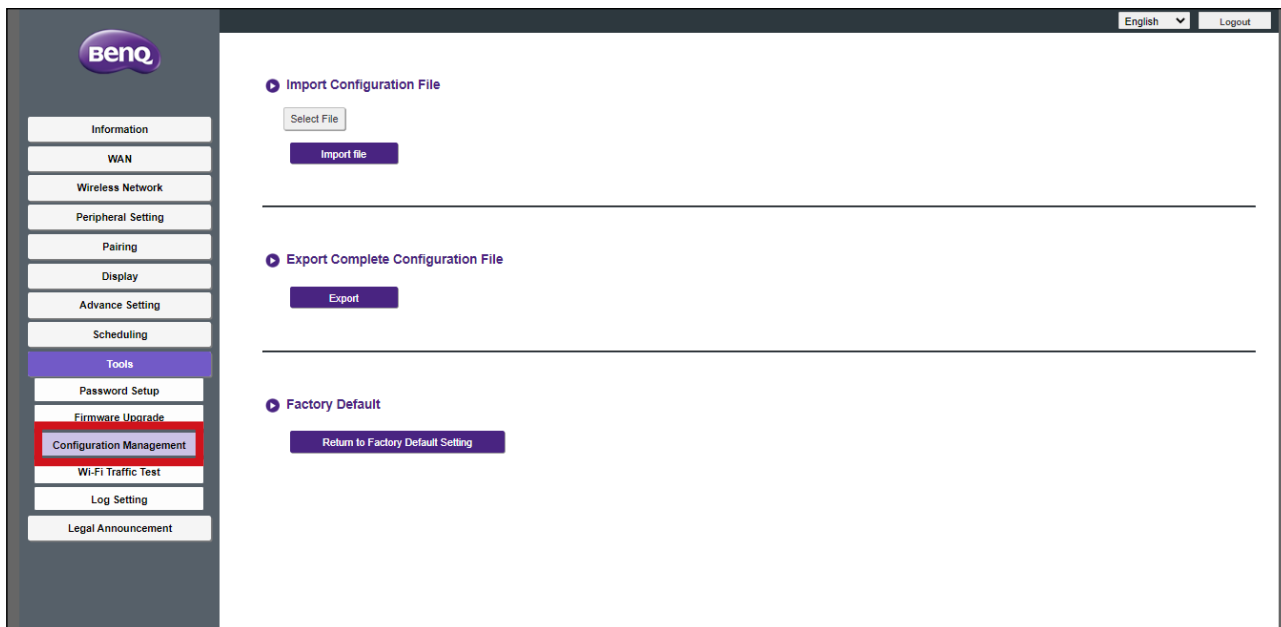
При проведении обновления любого типа **НЕЛЬЗЯ**:

- выключать питание или нажимать кнопку сброса на блоке Host или устройстве Button.
- закрывать окно браузера в интерфейсе веб-управления.

Нарушение этих требований вызовет сбой обновления встроенного ПО и неисправность продукта.

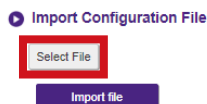
Управление конфигурацией

В резервных копиях файлов конфигурации сохраняются параметры конфигурации Host, за исключением имени базы, пароля и имени беспроводной сети SSID, а также состояния сопряжения. В разделе **Управление конфигурацией** можно выбрать **Импортировать файл конфигурации**, **Экспортировать полный файл конфигурации** и **Заводские настройки**.



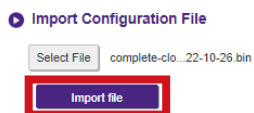
Чтобы импортировать файлы конфигурации:

1. Нажмите **Выберите файл** в подменю **Импортировать файл конфигурации**.



2. Найдите и выберите файл конфигурации, который хотите импортировать с локального компьютера.

3. Нажмите **Импортировать файл** и выберите файл для импорта.



Вы можете экспортировать полную резервную копию файла конфигурации в подменю **Экспортировать полный файл конфигурации**:

1. Нажмите **Экспортировать**.

▶ Export Complete Configuration File

Export

2. На локальном компьютере укажите папку для сохранения файла резервной копии и нажмите **Сохранить**.

! Экспортированный файл конфигурации может импортировать только на тот блок Host, с которого был экспортирован этот файл. Никакие другие блоки Host не смогут импортировать этот файл конфигурации.

Чтобы для параметров блока Host восстановить значения **Заводские настройки**, нажмите **Восстановить заводские настройки**.

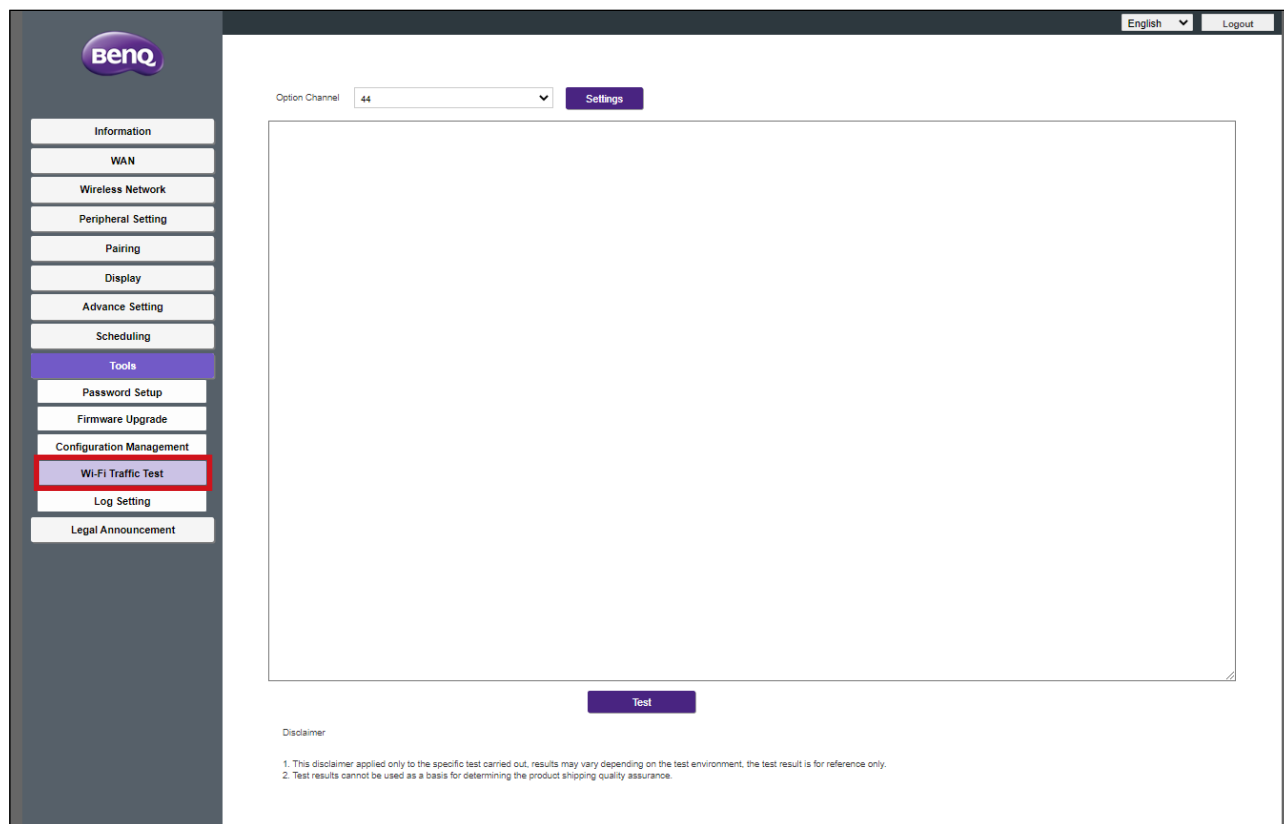
▶ Factory Default

Return to Factory Default Setting

После подтверждения процесса блок Host начнет восстанавливать **Заводские настройки**, индикатор будет часто (дважды в секунду) мигать красным, после чего блок Host перезапустится. После перезапуска блока Host весь процесс завершится.

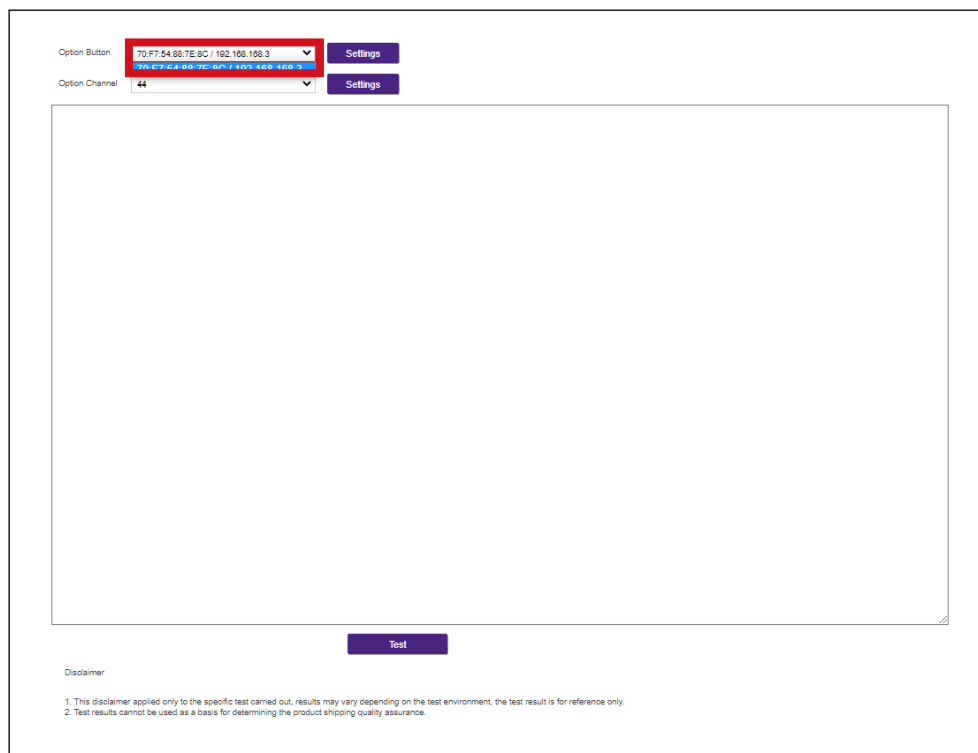
Тест трафика Wi-Fi

Подменю **Тест трафика Wi-Fi** позволяет протестировать скорость подключения между блоком Host и устройством Button.



Чтобы протестировать скорость подключения, выполните следующие действия:

1. В поле **Дополнительное устройство Button** выберите устройство Button, для которого хотите протестировать скорость подключения.



2. Нажмите кнопку **Настройки** в поле **Дополнительное устройство Button**.

Option Button: 70:F7:54:68:7E:9C / 192.168.168.3 [Settings]

Option Channel: 44 [Settings]

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

3. В поле **Дополнительный канал** выберите канал, скорость которого хотите протестировать.

Option Button: 70:F7:54:68:7E:9C / 192.168.168.3 [Settings]

Option Channel: 44 [Settings]

- Auto
- 36
- 40
- 44
- 48
- 149
- 153
- 157
- 161

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

4. Для настройки теста канала нажмите кнопку **Настройки**.

The screenshot shows a web interface for configuring a test. At the top left, there are two dropdown menus: 'Option Button' with the value '70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3' and 'Option Channel' with the value '44'. To the right of each dropdown is a purple button labeled 'Settings', both of which are highlighted with a red rectangular border. Below these controls is a large, empty rectangular area, likely a visualization or data display. At the bottom center of this area is a purple button labeled 'Test'. Below the main area, there is a 'Disclaimer' section with two lines of small text: '1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.' and '2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.'

5. Нажмите кнопку **Тест**. Результаты теста будут показаны в главном окне.

Option Button: 70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3

Option Channel: 44

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Option Button: 70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3

Option Channel: 44

[4] 78.0-79.0 sec 15.1 MBytes 152 Mbits/sec
[4] 79.0-80.0 sec 16.2 MBytes 136 Mbits/sec
[4] 80.0-81.0 sec 18.4 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 81.0-82.0 sec 19.1 MBytes 152 Mbits/sec
[4] 82.0-83.0 sec 17.0 MBytes 142 Mbits/sec
[4] 83.0-84.0 sec 15.5 MBytes 130 Mbits/sec
[4] 84.0-85.0 sec 18.2 MBytes 153 Mbits/sec
[4] 85.0-86.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 86.0-87.0 sec 18.5 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 87.0-88.0 sec 17.8 MBytes 149 Mbits/sec
[4] 88.0-89.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 0.0-90.0 sec 1.51 GBytes 144 Mbits/sec

Test over.....

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Настройка журнала

В журналах записываются все системные действия блока Host, и служба технической поддержки может использовать их для поиска ошибок и неисправностей. В меню **Настройка журнала** вы можете:

- Загрузить системный журнал на локальный компьютер, нажав **Загрузить на ПК**.
- Очистить системный журнал, нажав **Очистить журнал**.
- Просмотреть системный журнал в окне **Просмотреть системный журнал**.

The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools (highlighted in purple), Password Setup, Firmware Upgrade, Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, Log Setting (highlighted in red), and Legal Announcement. The main content area has three sections: 'Download to PC' with buttons for 'Download to PC' and 'Download TX Log'; 'Clear Log' with a 'Clear Log' button; and 'System Log View' which displays a scrollable log of system events. The log entries include network device status, interface connectivity, DHCP and DNS services, and user login attempts.

Правовое уведомление

Чтобы прочитать заявление об отказе от ответственности и политику конфиденциальности, нажмите **Правовое уведомление**.

Устранение неполадок

Категория	Проблема	Причина	Решение
Ваш экран	Ваш экран не появляется на дисплее при нажатии устройства Button.	Устройство Button подключается к другому блоку Host.	Нужно заново установить сопряжение устройства Button с блоком Host.
		Недостаточное время нажатия.	Нажимайте кнопку Презентация, пока цвет светодиодного индикатора не сменится с зеленого на синий.
	Когда блок Host ведет презентацию, экран становится пустым или мерцает.	Недостаточная мощность источника питания.	Убедитесь, что на устройство подается питание надлежащим образом.
	Изображение на экране сильно тормозит, а звук иногда пропадает.	Недостаточная мощность питания для устройства Button. В качестве источника питания для устройства Button можно использовать ноутбук с разъемом USB 2.0.	Убедитесь, что вы используете разъем USB 3.0 в качестве источника питания для устройства Button.
		Помехи Wi-Fi или затухание сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что дальность передачи не превышает 20 м и на пути сигнала нет препятствий. Перезапустите блок Host, чтобы заново провести поиск на канале Wi-Fi 5 ГГц. Войдите в Веб-управление > Беспроводная сеть > Настройка Wi-Fi радио > переключить Мощность передачи

Категория	Проблема	Причина	Решение
Устройство Button	Устройство Button иногда автоматически перезапускается.	Недостаточная мощность источника питания.	Убедитесь, что вы используете разъем USB 3.0 в качестве источника питания для устройства Button.
	Светодиодный индикатор не устройстве Button продолжает непрерывно гореть красным даже после включения на 30 секунд.	Питание устройства Button было отключено неправильно в процессе сброса.	Сбросьте устройство Button.
	Функция сопряжения. Сбросьте устройство Button. Не удается выполнить функцию сопряжения нажатием клавиши MODE , когда питание устройства Button включено и светодиод начинает мигать красным.		
Блок Host	На дисплее вообще ничего не отображается.	Дисплей выключен.	Включите дисплей.
		Выбран неправильный вход.	Выберите правильный вход.

Категория	Проблема	Причина	Решение
Блок Host	На дисплее вообще ничего не отображается.	Неправильно подключен видеокабель.	Заново соедините HDMI-кабелем блок Host и устройство отображения.
		Дисплей не отображает выходной сигнал от блока Host при разрешении 1080p на экранах "Руководство" или "Бездействие".	Замените дисплей новым, поддерживающим выходное разрешение 1080p.
		Блок Host находится в Режим ожидания сети , когда включены режим ожидания видеоконференции и функция.	Чтобы начать презентацию, нажмите клавишу Презентация на устройстве Button.
		Питание блока Host выключено.	Кратковременно нажмите кнопку ожидания на блоке Host.
		Недостаточная мощность источника питания.	Измените источник питания блока Host, подключив адаптер питания.
	Индикатор на блоке Host продолжает непрерывно гореть красным даже после включения питания на 30 секунд.	Питание блока Host было отключено неправильно в процессе сброса.	Сбросьте блок Host.
EDID	После подключения устройства Button к ноутбуку не удается обнаружить второй экран (InstaShow™).	Пропало подключение HDMI между ноутбуком и устройством Button.	Отключите и снова подключите HDMI-кабель к устройству Button.
		Проблема с ноутбуком	Перезагрузите ноутбук.
		Устройство Button выключено.	Отключите и снова подключите USB-кабель у устройству Button.

Категория	Проблема	Причина	Решение
Сопряжение	Во время установки сопряжения блока Host с устройством Button на дисплее отображается сообщение Сбой при сопряжении .	1. Ошибка: 1103 2. Для блока Host достигнуто максимальное количество сопряжений.	Войдите в систему веб-управления и затем выберите Сопряжение > Состояние сопряжения > Удалить . Удалите ненужные сопряжения.
		Помехи Wi-Fi или затухание сигнала.	Убедитесь, что дальность передачи не превышает 20 м и на пути сигнала нет препятствий.
		Устройство Button своевременно не вошло в режим сопряжения.	Когда блок Host входит в режим сопряжения, устройство Button также должно войти в режим сопряжения в течение двух минут.
ПО Windows	Во время презентации видеофайла с помощью приложения Gom Media Player полноэкранное изображение разрезано на верхнюю и нижнюю половины.	Медиаплеер	Для воспроизведения видеофайлов используйте другие медиаплееры, например, Проигрыватель Windows Media.
Веб-управление	Не удается войти	Пользователь забыл учетную запись и пароль.	1. Сбросьте блок Host. 2. Используемая по умолчанию учетная запись для входа: admin 3. Используемый по умолчанию пароль для входа: 0000.
	Ноутбук, используя правильный пароль, не может подключиться к SSID по Wi-Fi.	Модуль Wi-Fi в ноутбуке не поддерживает стандарт 802.11 ac.	Ноутбук можно подключить к блоку Host по Ethernet-кабелю, а не по Wi-Fi.

Код ошибки

Код ошибки приемника	Причина
0101	Ошибка файла встроенного ПО
1101	Истекло время сопряжения
1102	Остановить сопряжение вручную
1103	Достигнуто предельное количество сопряжений
2101	Вентилятор остановился



BenQ.com

© 2023 BenQ Corporation.
Все права защищены. Сохранены права на внесение изменений.