

ViewSonic®



WPG-370

Wireless Presentation Gateway

Руководство пользователя

Модель № VS15180

Соответствие стандартам

Перед эксплуатацией данного устройства прочтите приведенную ниже информацию

- Используйте только сетевой блок питания, предоставленный производителем устройства. Использование принадлежностей, не одобренных производителем, может привести к аннулированию гарантии.
- Не храните данное устройство (телефон) при температуре выше 50°C (122°F).
- Температура эксплуатации данного устройства составляет от 0°C (32°F) до 35°C (95°F).

Заявление FCC о соответствии стандартам

Следующее положение относится ко всем продуктам, получившим одобрение Федеральной комиссии связи США (FCC). Соответствующие продукты имеют логотип FCC и/или идентификатор FCC в формате FCC ID: GSS-VS15180 на этикетке продукта. Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна соответствовать следующим двум условиям: (1) данные устройства не могут являться источниками вредных помех, и (2) данные устройства должны работать в условиях помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе. Настоящее оборудование прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 правил Федеральной комиссии по средствам связи для цифровых устройств класса В. Эти ограничения были введены с тем, чтобы в разумных пределах обеспечить защиту от нежелательных и вредных помех в жилых районах. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае установки с нарушением правил и использования с нарушением инструкций может создавать помехи на линиях радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций не гарантируется отсутствие помех. Если данное оборудование создает вредные помехи при приеме радио- и телевизионных программ, что можно определить путем выключения/выключения данного устройства, пользователю предлагается попытаться устранить помехи, предприняв следующие меры:

- переориентировать или переместить приемную антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить устройство к электрической розетке или цепи, не используемой для питания приемника;
- проконсультироваться с продавцом или с теле- радиомастером.

Внесение любых изменений или выполнение любых модификаций данного устройства, не получивших четко выраженного одобрения изготовителя, может лишить пользователя юридических прав, связанных с использованием данного устройства. Антенна, применяемая с данным передатчиком не должна использоваться совместно с другим устройством или с другой антенной или передатчиком.

Данное устройство прошло проверку и соответствует измерительным эталонам и нормам, приведенным в бюллетене FCC OET Bulletin 65, Приложение С.

Информация FCC SAR

Данное устройство соответствует требованиям FCC к ограничению радиационного излучения для нерегулируемого оборудования. Конечные пользователи должны следовать специальным инструкциям по обеспечению соответствия требованиям в отношении РЧ-излучения.

Данный передатчик не должен использоваться совместно или эксплуатироваться с другой антенной или передатчиком. Это устройство следует устанавливать и использовать, обеспечив минимальное расстояние от радиатора до частей тела не менее 20 см.

Руководство пользователя или инструкция по эксплуатации радиопередающего устройства или излучателя непреднамеренных помех должно содержать предупреждения о том, что изменения или модификации, которые в прямой форме не одобрены стороной, отвечающей за соответствие, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

Соответствие СЕ для европейских стран

С **Е** Устройство соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС и Директиве по низкому напряжению 2006/95/ЕС, R&TTE Директиве 1999/5/ЕС.

Данная информация имеет отношение только к странам-участникам Европейского Союза (ЕС):

Символ, указанный справа, соответствует Директиве 2002/96/ЕС об Отходах электрического и электронного оборудования (WEEE). Продукция, обозначенная данным символом, не может быть утилизирована в виде обычного городского мусора, а должна быть утилизирована при помощи систем возврата и сбора, доступных в Вашей стране или регионе, в соответствии с местными законами.

Если на батареях, аккумуляторах и микробатареях, поставляемых с этим устройством имеются химические символы Hg, Cd или Pb, это означает, что батареи содержат тяжелые металлы: более 0,0005% ртути, более 0,002% кадмия или более 0,004% свинца.



Соответствие нормативным требованиям Европейского союза

Данное оборудование соответствует требованиям к воздействию радиочастотных излучений 1999/519/ЕС, рекомендации Совета от 12 июля 1999 г. по ограничению воздействия электромагнитных полей (с частотой 0–300 ГГц) на людей. Данное оборудование соответствует следующим стандартам: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328, EN301893.

Настоящим мы заявляем, что данный радиомодуль Wi-Fi соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Декларация о соответствии требованиям RoHS2

Данное устройство сконструировано и производится в соответствии с требованиями Директивы 2011/65/EU «По ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании» (RoHS2) Совета ЕС и Европейского парламента и удовлетворяет требованиям к максимальным концентрациям вредных веществ Европейского Комитета технической адаптации (ТАС), как указано ниже:

Вещество	Рекомендуемая максимальная концентрация	Фактическая концентрация
Свинец (Pb)	0,1%	< 0,1%
Ртуть (Hg)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шестивалентный хром (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Полибромдифенил (ПБД)	0,1%	< 0,1%
Полибромдифениловые эфиры (ПБДЭ)	0,1%	< 0,1%

Согласно Приложению III к Директиве RoHS2, упомянутой выше, в качестве исключения разрешается продажа определенных комплектующих изделий, содержащих вредные вещества:

Примеры комплектующих, разрешенных к продаже:

1. Ртуть во флуоресцентных лампах с холодным катодом и флуоресцентных лампах со внешними электродами (CCFL и EEFL) для специальных задач, в количестве (на лампу) не превышающем:
 - (1) Короткие лампы (≤ 500 мм): 3,5 мг на лампу.
 - (2) Средние лампы (> 500 мм и ≤ 1500 мм): 5 мг на лампу.
 - (3) Длинные лампы (> 1500 мм): 13 мг на лампу.
2. Свинец в стекле электронно-лучевых трубок.
3. Свинец в стекле флуоресцентных трубок, не более 0,2 % по весу.
4. Свинец как легирующая присадка к алюминию, не более 0,4 % по весу.
5. Сплав меди, содержащий до 4 % свинца по весу.
6. Свинец в припоях с высокой температурой плавления (т.е. сплавы на основе свинца, содержащие по весу 85 % или более свинца).
7. Детали электрических и электронных устройств, содержащие свинец в стекле или керамике, помимо изоляционной керамики в конденсаторах, напр. пьезоэлектрические приборы, или в стеклянную или керамическую соединения матрицы.

Авторские права

© Корпорация ViewSonic®, 2013. С сохранением всех прав.

ViewSonic, логотип с тремя птицами, OnView®, ViewMatch™ и ViewMeter® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic.

Ограничение ответственности: корпорация ViewSonic не несет ответственности ни за какие технические или редакторские ошибки, равно как и за недостаточность информации в данном документе; ViewSonic также не несет ответственности за побочный или косвенный ущерб, связанный с использованием настоящего документа, а также с характеристиками и эксплуатацией изделия.

С целью постоянного совершенствования своей продукции, корпорация ViewSonic оставляет за собой право на изменение характеристик изделия без предварительного уведомления.

Без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic запрещается копирование, воспроизведение или передача настоящего документа, полностью или частично, любыми способами и с любой целью.

Регистрация изделия

В будущем Вам может понадобиться дополнительная информация о продукции корпорации ViewSonic. Для получения этой информации Вам необходимо зарегистрировать Ваше изделие на странице сети Интернет: www.viewsonic.com.

Справочная информация

Наименование изделия:	WPG-370 Wireless Presentation Gateway
Номер модели:	VS15180
Номер документа:	WPG-370_UG_RUS Rev. 1B 04-11-13
Серийный номер:	_____
Дата покупки:	_____

Утилизация продукта по истечении срока эксплуатации

Компания ViewSonic заботится о состоянии окружающей среды и обязуется направить все свои усилия на создание экологически чистых условий работы и жизни. Компания признательна за ваш вклад в более «умные» и экологически чистые информационные технологии. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт компании ViewSonic.

США и Канада: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Европа: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Тайвань: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1: Вводная информация.....	3
1-1 Содержимое упаковки.....	3
1-2 Рекомендуемое оборудование.....	3
(1) Режим презентации (HDMI/VGA)	3
(2) Режим Intel WiDi (HDMI).....	4
(3) Режим потоковой передачи мультимедиа (HDMI/VGA).....	5
1-3 Основные функции	6
1-4 Пульт ДУ	7
1-5 Настройка оборудования/Установка.....	9
(1) Подключение устройства	9
(2) Подсоедините адаптер WPG-370 к источнику питания и нажмите кнопку питания.	9
Глава 2: Настройки администрирования беспроводного шлюза для презентаций WPG-370	11
2-1 Работа с ПО.....	11
2-2 Пункты меню	12
2-3 Подключение к веб-меню настройки	13
2-4 Информация о состоянии (Status & Info)	14
2-5 Сетевые параметры (Network Settings)	15
2-6 Параметры беспроводной сети (Wireless Settings).....	17
2-7 Настройка моста для точки доступа	20
2-8 Настройка проектора (Projection Setting).....	22
2-9 Установка пароля(Password Setting).....	23
2-10 Перезапуск (Restart).....	24
2-11 Обновление микропрограмм	25
2-12 авершение сеанса (Logout)	27
Глава 3: Использование WPG-370 в режиме презентации.....	28
3-1 Переключение адаптера WPG-370 в режим презентации.....	28
3-2 Проверка IP-адреса WPG.....	29
3-3 Беспроводное подключение к WPG.....	30
3-4 Использование прикладного ПО.....	31
Глава 4: Использование адаптера WPG-370 в режиме Intel WiDi.....	36
4-1 Переключите адаптер WPG-370 в режим Intel WiDi	36
4-2 Подключите свой адаптер WPG-370 к ПК с помощью технологии Intel WiDi.....	36
Глава 5: Использование WPG-370 в режиме потоковой передачи мультимедиа	40
5-1 Переключение адаптера WPG-370 в режим потоковой передачи мультимедиа ...	40

Приложение А: Поддерживаемое разрешение	42
Приложение В: Форматы мультимедиа, поддерживаемые адаптером WPG-370.....	43
Видео	43
Аудио.....	44
Фото	44

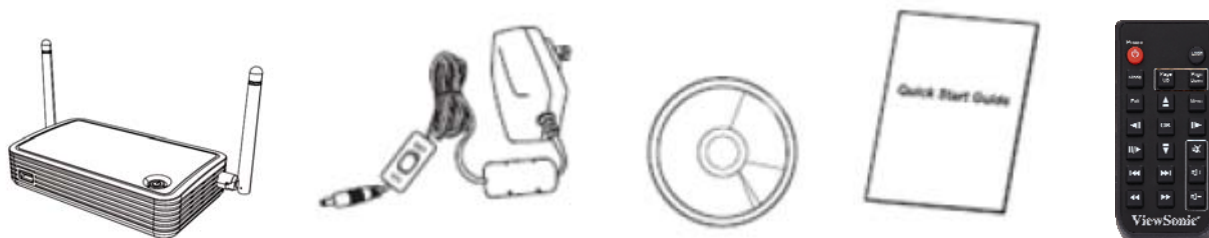
Глава 1: Вводная информация

Поздравляем вас с покупкой беспроводного адаптера для презентаций ViewSonic WPG-370.

В данном разделе представлена вводная информация об адаптере WPG-370 (далее WPG).

1-1 Содержимое упаковки

- (1) WPG-370
- (2) Адаптер питания от сети переменного тока с вилкой стандарта UK/EU/US
- (3) CD-диск
- (4) Краткое руководство по установке



1-2 Рекомендуемое оборудование

Адаптер WPG-370 обеспечивает функции проведения презентаций в реальном времени и потокового воспроизведения мультимедийных материалов Wireless Display® & Multimedia (WiDi) от компании Intel.

(1) Режим презентации (HDMI/VGA)

Адаптер WPG-370 позволяет просматривать файлы видео/музыки/фотографий с компьютера PC (только для ОС Windows 7/Window 8) на телевизоре.

ПК или ноутбук

- Процессор: Core 2 Duo 2,0 ГГц или более быстрый
- Память: 2,0 ГБ или более
- Сеть: 802.11g/n Wi-Fi и/или 100/1000 Мб/сек Ethernet
- Программное обеспечение: WPG-370 Utility (Windows & MAC)

(2) Режим Intel WiDi (HDMI)

Платформа пользователя должна быть совместима с технологией Intel WiDi[®], чтобы поддерживать функцию Intel Wireless Display.

Требования к совместимости платформы с Intel WiDi[®] изложены ниже

Системные компоненты	Требования
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Процессор Intel[®] Core™ i3/i5/i7 второго поколения для мобильных компьютеров• Процессор Intel[®] Core™ i3/i5/i7 третьего поколения для мобильных и настольных компьютеров Дополнительные сведения представлены на веб-сайте корпорации Intel: http://www.intel.com/support/wireless/wtech/iwd/sb/CS-031059.htm
Графика	<ul style="list-style-type: none">• Intel[®] HD Graphics 4000• Intel[®] HD Graphics 3000 (мобильный компьютер)• Intel[®] HD Graphics 2500• Intel[®] HD Graphics 2000 (мобильный компьютер)
Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none">• Intel[®] Centrino[®] Wireless-N 1000, 1030, 2200, или 2230• Intel[®] Centrino[®] Wireless-N 2200 for Desktop• Intel[®] Centrino[®] Advanced-N 6200, 6205, 6230, или 6235• Intel[®] Centrino[®] Advanced-N 6205 for Desktop• Intel[®] Centrino[®] Wireless-N + WiMAX 6150• Intel[®] Centrino[®] Advanced-N + WiMAX 6250• Intel[®] Centrino[®] Ultimate-N 6300
ПО	Должны быть установлены и активированы Intel [®] My WiFi Technology (Intel [®] MWT) ² и Intel [®] Wireless Display ¹ .
ОС:	Windows 7 64-бит*, Home Premium, Ultimate или Professional Windows 7 32-бит*, Home Premium, Ultimate, Professional или Basic Windows* 8 32-бит или 64-бит

Минимальные требования к драйверу и утилите

Intel WiFi Driver –15.5

Intel Graphics Driver –15.28

Intel WiDi –3.5

Автоматическое определение и поиск драйвера и программного обеспечения по ссылке ниже, автоматическая проверка системы и установка необходимых программ:

http://www.intel.com/p/en_US/support/detect/wireless-display

(3) Режим потоковой передачи мультимедиа (HDMI/VGA)

С помощью устройства WPG-370 вы сможете просматривать на телевизоре файлы видео/музыки/фотографий со своего персонального компьютера (на основе Windows 7), смартфона или планшетного ПК.

ПК или ноутбук

- Процессор: Core 2 Duo 2,0 ГГц или более
- Память: 1,0 ГБ или более
- Сеть: 802.11g/n Wi-Fi и/или 100/1000 Мб/сек Ethernet

Смартфон

- Процессор: 800 МГц или более
- Память: 256 МБ или более
- Сеть: 802.11g/n Wi-Fi или более

Планшетный ПК

- Процессор: 600 МГц или более
- Память: 256 МБ или более
- Сеть: 802.11g/n Wi-Fi или более

Рекомендуемое ПО

- ОС Android: AirFun или iMediaShare
- iOS: iMediashare

1-3 Основные функции










Благодарим вас за выбор этого изделия. Это устройство позволит нескольким пользователям одновременно подключаться к проектору по проводной или беспроводной сети и тем самым избежать хлопот, связанных с использованием кабеля VGA или HDMI.











Функции

- Поддержка беспроводной связи 802.11 a/b/g/n
- Поддержка стандарта двойного диапазона 802.11n 2,4 Гц и 5 Гц
- Поддержка как беспроводного подключения, так и Ethernet
- Подключения VGA или HDMI
- Беспроводная потоковая передача мультимедиа с разрешением Full HD 1080p
- Поддержка стандарта Intel® WiDi и других стандартов беспроводной передачи и воспроизведения
- Материалы с ПК, фильмы, фотографии и др. на большом экране вашего телевизора
- Совместимость с устройствами Windows, Apple и Android
- Сетевая безопасность
- Воспроизведение материалов с USB-устройств в режиме потоковой передачи мультимедиа

1-4 Пульт ДУ



№.	Кнопка	Описание
1		Вкл./Выкл. питание
2		Показать экран режима ожидания (отсутств. в данной модели)
3		Смена режима (по циклу, Презентация, Потокковая передача и WiDi)
4		Перейти на предыдущую страницу (отсутств. в данной модели)
5		Перейти на следующую страницу (отсутств. в данной модели)
6		Возврат на верхний уровень экранного меню или Выход из меню или Остановка воспроизведения музыки/видео
7		Показать экранное меню
8		Подтвердить выбор
9		Переместить курсор вверх

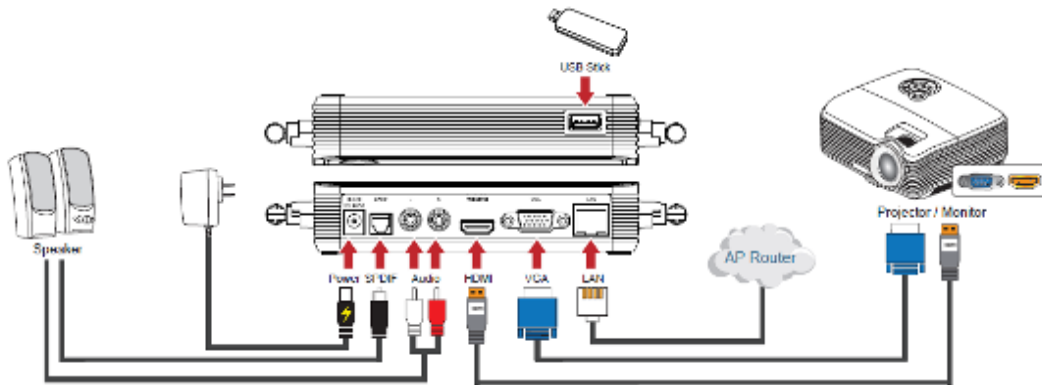
10		Переместить курсор вниз
11		Переместить курсор вправо
12		Переместить курсор влево
13		Воспроизведение или пауза музыки/видео
14		Предыдущий файл
15		Следующий файл
16		Быстрая перемотка назад
17		Быстрая перемотка вперед
18		Вкл./выкл. звук
19		Увеличить громкость
20		Уменьшить громкость

Примечание.

- 1) Эффективное расстояние для работы пульта ДУ составляет 7 метров. Это расстояние может быть меньше в некоторых средах, или при низком заряде батареи.
- 2) Если возле устройства WPG имеется яркий источник света и/или пульт дистанционного управления, то пульт ДУ устройства может не функционировать должным образом..

1-5 Настройка оборудования/Установка

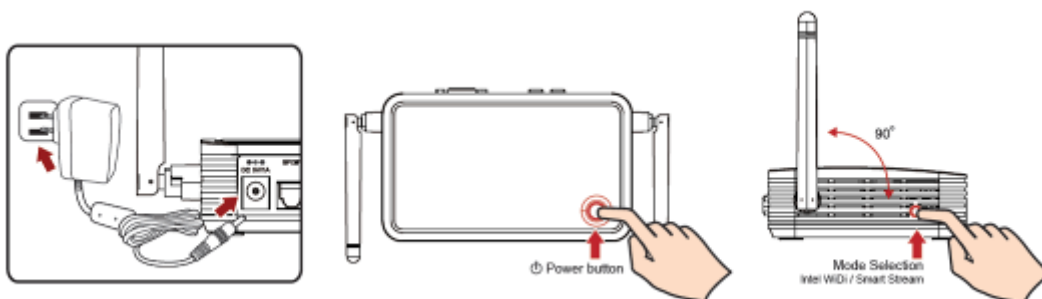
(1) Подключение устройства



Примечание: Кабели HDMI и VGA не могут быть подключены одновременно.

Примечание: USB-порт для обновления FW только в Intel (R) WiDi режиме

(2) Подсоедините адаптер WPG-370 к источнику питания и нажмите кнопку питания.



По истечении нескольких секунд вы увидите следующий экран: устройству назначен IP-адрес, система перешла в режим презентации и готова отображать файлы с вашего компьютера PC/Mac. Подключите адаптер WPG370 через Wi-Fi.

Wi-Fi Connect



Connect WPG-370 Remote



Presentation Mode



LOGIN CODE : 1234

TO CONNECT DIRECTLY TO YOUR WPG-370

1. Select WPG-370 from laptop/PC wireless network options.
2. Open an internet page and enter the 'Setup Page IP;' number shown at the bottom of this screen.
3. Download and install WPG-370 software according to OS system.
4. Change between 'Intel WiDi mode', 'Media Streaming mode' and 'Presentation mode' by pressing 'Mode' button on the remote or side of the WPG-370.

>> **NOTE:** Disable PC firewall if you encounter connection difficulty.
To connect WPG-370 to your network please refer to User Guide.

TO PRESENT USING A PC

1. Open 'WPG-370' software on your PC.
 2. Enter 'Login Code;' shown in the top right part of this screen and click 'OK'.
 3. Click on 'play' graphic to start presenting and 'stop' graphic to finish.
- >> **NOTE:** To send video/picture/audio from Tablet or Smartphone to WPG-370, please install 'MediaShare' app on your Tablet or Smartphone and change WPG-370 mode to 'Media Streaming mode'

SSID : WPG-370 456
Wired IP : 172.21.2.123
Wireless IP : 192.168.59.254

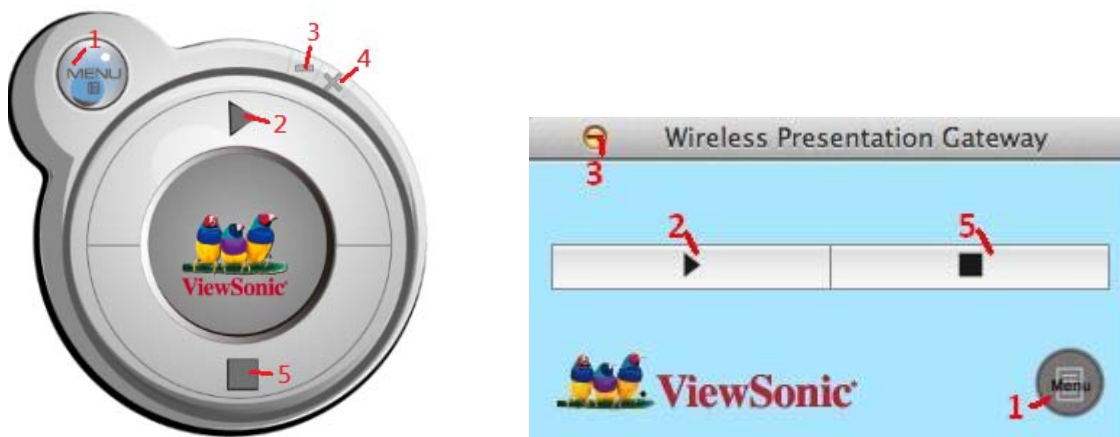
Setup Page IP : 192.168.59.254/remote/admin.html

(3) Нажатием кнопки "Режим" на пульте дистанционного управления или на боковой панели можно выбрать желаемый рабочий режим: Презентация, Адаптер Intel WiDi® или Поток видео-или аудиоданных.



Глава 2: Настройки администрирования беспроводного шлюза для презентаций WPG-370

2-1 Работа с ПО



№	Название	Описание
1	Menu (меню)	Вызов меню
2	Play / Pause (Воспроизведение/Пауза)	Начало / остановка воспроизведения презентации. При остановке текущей презентации отображаемая картинка замирает; нажмите кнопку воспроизведения для возобновления воспроизведения
3	Minimize (Свернуть)	Сворачивает окно программы
4	Close (Закреть)	Закрывает программу
5	Stop (Стоп)	Остановка текущей презентации

2-2 Пункты меню

Управление программой возможно также с помощью пунктов меню, вызываемых кнопкой Menu (Меню).

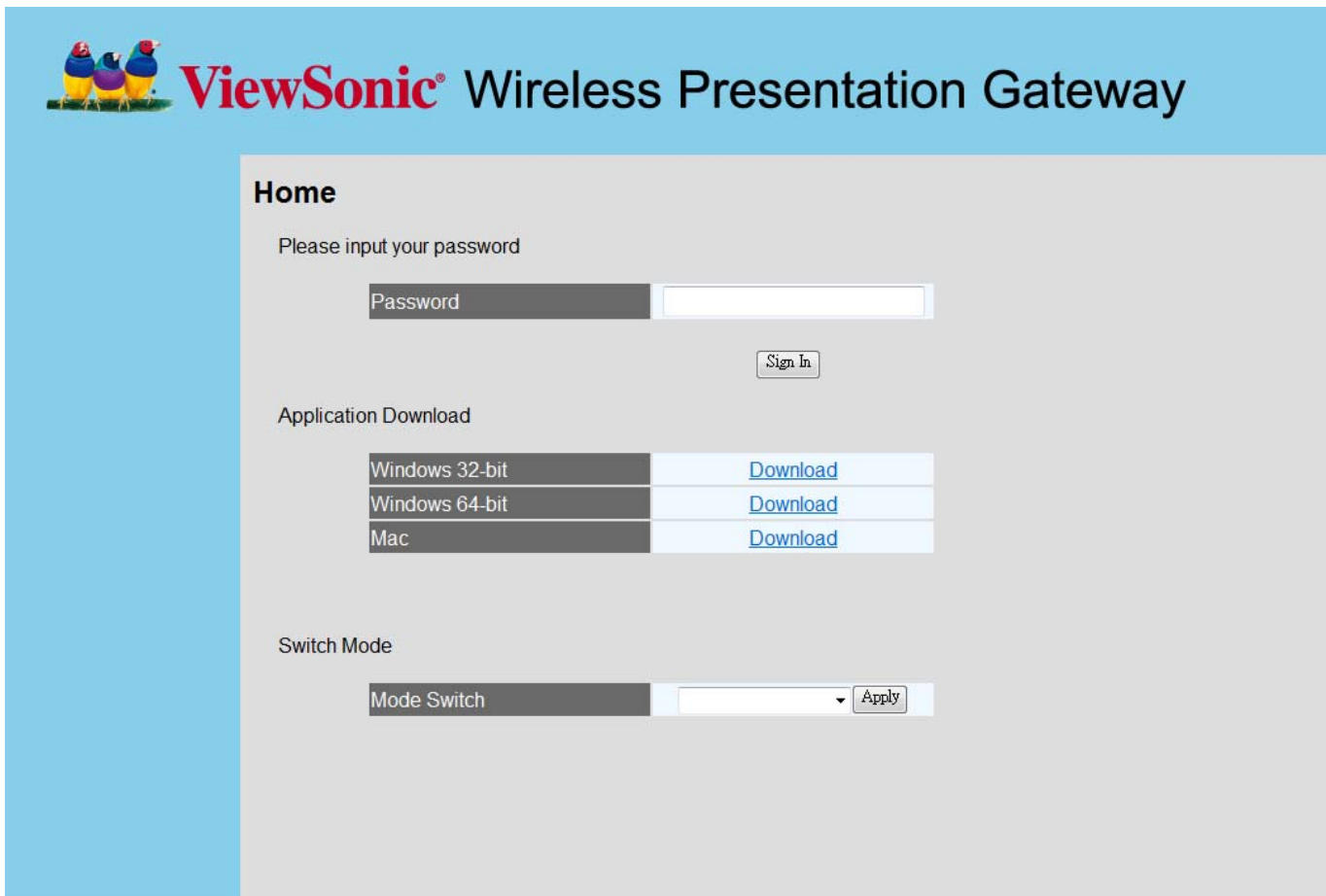
Пункт	Описание
Information (Информация)	Ознакомьтесь с информацией о подключенном WPG.
Projection Control (Управление воспроизведением)	Управление воспроизведением: Play (Воспроизведение): Запуск презентации. Pause (Пауза): Приостановка презентации. Stop (Остановка): Остановка презентации. Blank (Пустой): Отображение пустого экрана. Output Resolution (Разрешение выходного изображения): Изменение разрешения экрана, Можно отметить
Меню веб-конфигурации используется	веб-браузер для подключения к IP-адреса WPG (беспроводной / проводной IP-адрес). IP адрес WPG можно найти в нижнем левом углу страницы инструкций
Exit (Выход)	Выход из меню

2-3 Подключение к веб-меню настройки

Введите IP-адрес и суффикс (/remote/admin.html) в браузере,

Например: 192.168.59.254/remote/admin.htm


По умолчанию пароль "admin".



Параметр	Описание
Application download (Загрузка приложения)	Загрузка приложения с Интернета.
Mode switch (Переключение режима)	Переключение между режимами презентации, Intel WiDi® и потокового мультимедиа

2-4 Информация о состоянии (Status & Info)

Просмотр информации о системе (версия ПО, IP-адрес и другие полезные сведения).



ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

Status and Information

This page displays the general information and the status of the system

Version Information

Firmware Version	1.0.0
Hardware Version	1.00

Network Status

MAC Address	00.1A.EF.27.0A.E5
IP Address	192.168.0.9
Subnet Mask	255.0.0.0
Gateway	0.0.0.0

Wireless Status

Wireless IP (WLAN IP)	192.168.59.254
Mode	Infrastructure (AP)
Device Name (SSID)	WPG-370 704
Channel	11
Security	Open System
Wireless MAC Address	00.02.72.37.36.9B

Home

Status & Info

Network Settings

Wireless Settings

Projection Setting

Password Settings

Configuration Tools

Restart

2-5 Сетевые параметры (Network Settings)

ViewSonic Wireless Presentation Gateway

Network Settings

Set the IP Address of the system manually for getting IP Address from DHCP Server

IP Address Settings

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

IP Address		
Subnet Mask		
Gateway Address		

DNS Server

DNS Address		
-------------	--	--

Apply Cancel

Просмотр и настройка сетевых параметров.

ViewSonic Wireless Presentation Gateway

Network Settings

Set the IP Address of the system manually for getting IP Address from DHCP Server

IP Address Settings

Obtain an IP address automatically
 Use the following IP address

IP Address	192.168.0.9	
Subnet Mask	255.0.0.0	
Gateway Address	0.0.0.0	

DNS Server

DNS Address	0.0.0.0	
-------------	---------	--

Apply Cancel

Параметр	Описание
Obtain an IP address automatically (Автоматическое получение IP-адреса)	Настройка WPG на автоматическое получение адреса от DHCP-сервера.
Use the following IP address (Использовать следующий IP-адрес)	Задание IP-адреса вручную. Заполните соответствующие поля.
DNS Server (Сервер DNS)	Задание адреса сервера DNS.

Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку Apply (Применить).

Примечание: при изменении параметров необходимо выполнить сброс сетевого подключения с помощью кнопки Restart (Перезапуск).

2-6 Параметры беспроводной сети (Wireless Settings)

Настройка беспроводной сети.

(1) Параметры базовой конфигурации

ViewSonic Wireless Presentation Gateway

Basic Security Band AP Bridge

Wireless Settings

This page allows you to define Device Name (SSID), and Channel for the wireless connection. These parameters are used for the wireless stations to connect to the Access Point.

Mode : AP

Device Name (SSID) :

Channel Number : 11

Apply Cancel

- Home
- Status & Info
- Network Settings
- Wireless Settings
- Projection Setting
- Password Settings
- Configuration Tools
- Restart

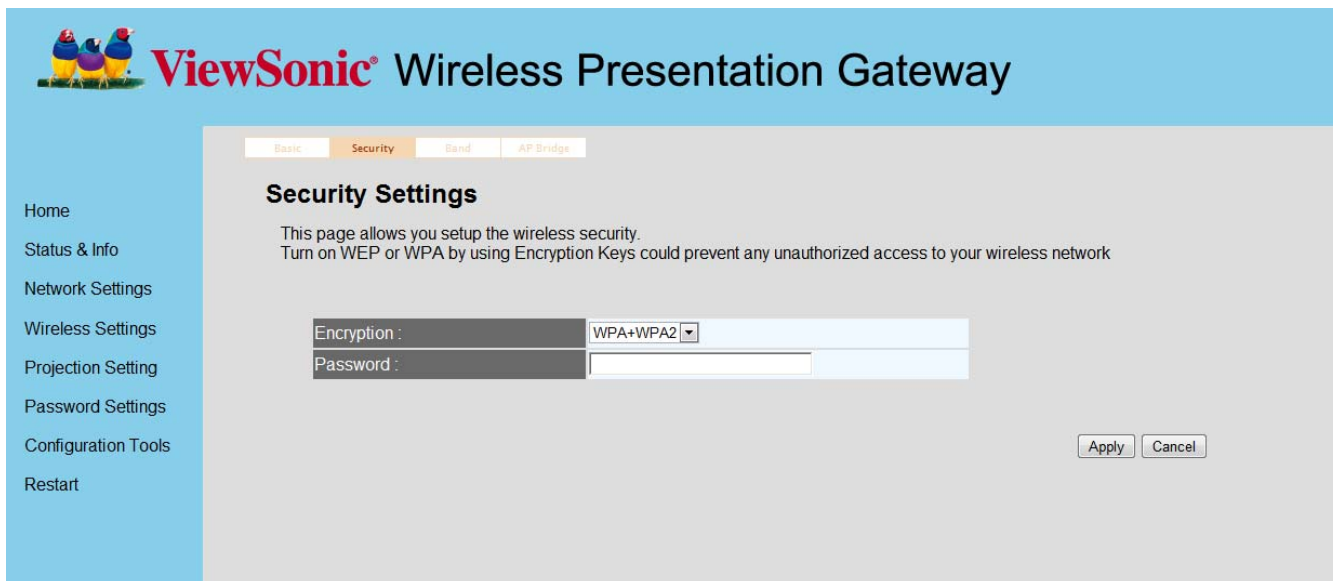
Просмотр и настройка параметров беспроводного подключения.

Параметр	Описание
Wireless Function (поддержка беспроводной сети)	Выберите Enable (Включить) для включения поддержки беспроводной сети или Disable (Отключить) для ее отключения.
Mode (Режим)	Select wireless mode. Only AP (Access Point) mode is supported.
Device Name (SSID) (Имя устройства)	Задайте имя устройства (и SSID соответственно). По умолчанию - WPG-350.
Channel Number (Номер канала)	Укажите номер канала от 1 до 13 (в некоторых версиях устройства – до 11).

Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку Apply (Применить).

Примечание: при изменении параметров необходимо выполнить сброс сетевого подключения с помощью кнопки Restart (Перезапуск).

(2) Параметры сетевой безопасности



ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

Basic Security Band AP Bridge

Security Settings

This page allows you setup the wireless security.
Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network

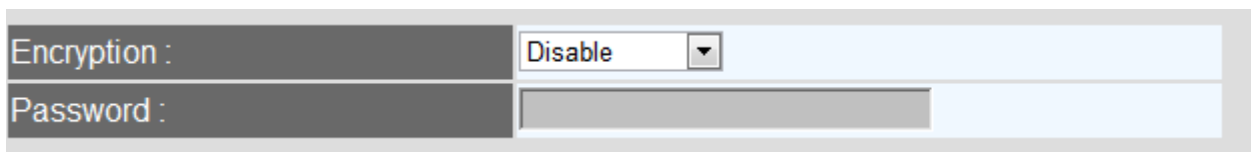
Encryption : WPA+WPA2

Password :

Apply Cancel

Encryption: Disabled (Шифрование: Отключено)

Отключает шифрование данных при передаче по беспроводной сети.



Encryption : Disable

Password :

Кодирование: WPA +WPA2

Включение кодирования WPA + WPA2. Беспроводные клиенты должны поддерживать кодирование WPA и знать пароль кодирования, который вы задаете здесь.

Примечание: при изменении параметров необходимо выполнить сброс сетевого подключения с помощью кнопки Restart (Перезапуск).

(3) Band Setting

ViewSonic Wireless Presentation Gateway

Basic Security **Band** AP Bridge

Band Settings

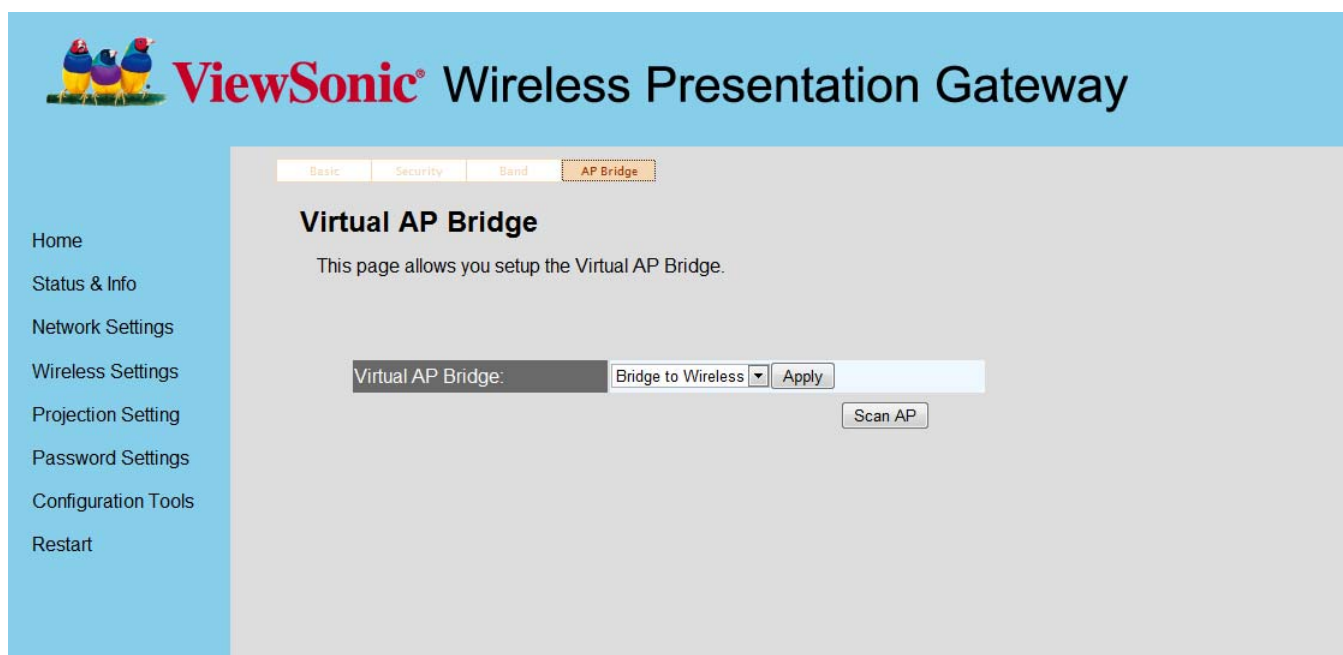
This page allows you setup the wireless band.

Band : 2.4GHz(B+G+N)

Apply Cancel

Параметр	Описание
Band (Полоса частот)	Выберите нужный стандарт. Поддерживаются следующие стандарты: 2.4GHz (B+G+N) - 802.11b, 802.11g и 802.11n. 5GHz (B+G+N) - 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2-7 Настройка моста для точки доступа



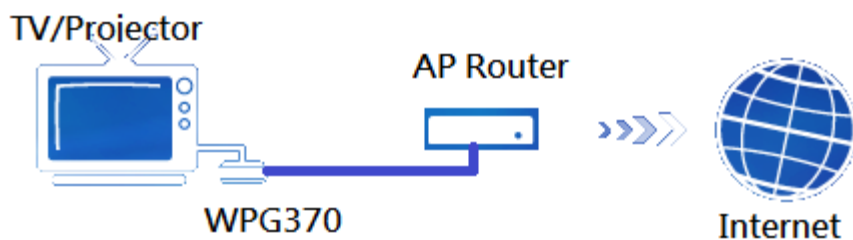
Параметр	Описание
Virtual AP only (Только виртуальная точка доступа)	Режим случайного назначения
Bridge to Wireless	Подключение к Интернету через беспроводной маршрутизатор точки доступа
Bridge to Ethernet	Подключение к Интернету через проводной маршрутизатор точки доступа

Bridge to Ethernet/ Проводное соединение

Шаг 1: Подсоедините локальную сеть к маршрутизатору точки доступа

Шаг 2: Смените режим Virtual AP Bridge на Bridge to Ethernet и нажмите Apply (Применить).

Теперь вы можете подключить WPG370 к Интернету.



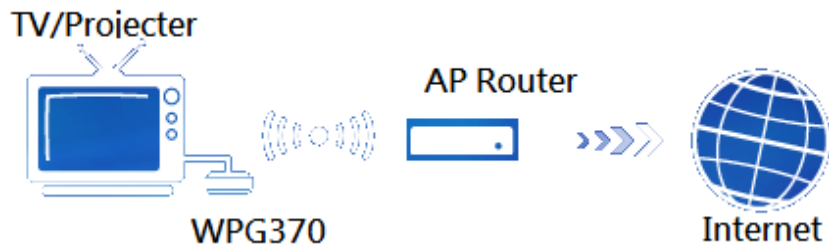
Примечание: Адаптер WPG 370 должен подключаться к маршрутизатору точки доступа, а не к региональной сети напрямую.

Bridge to Wireless/ Беспроводное соединение

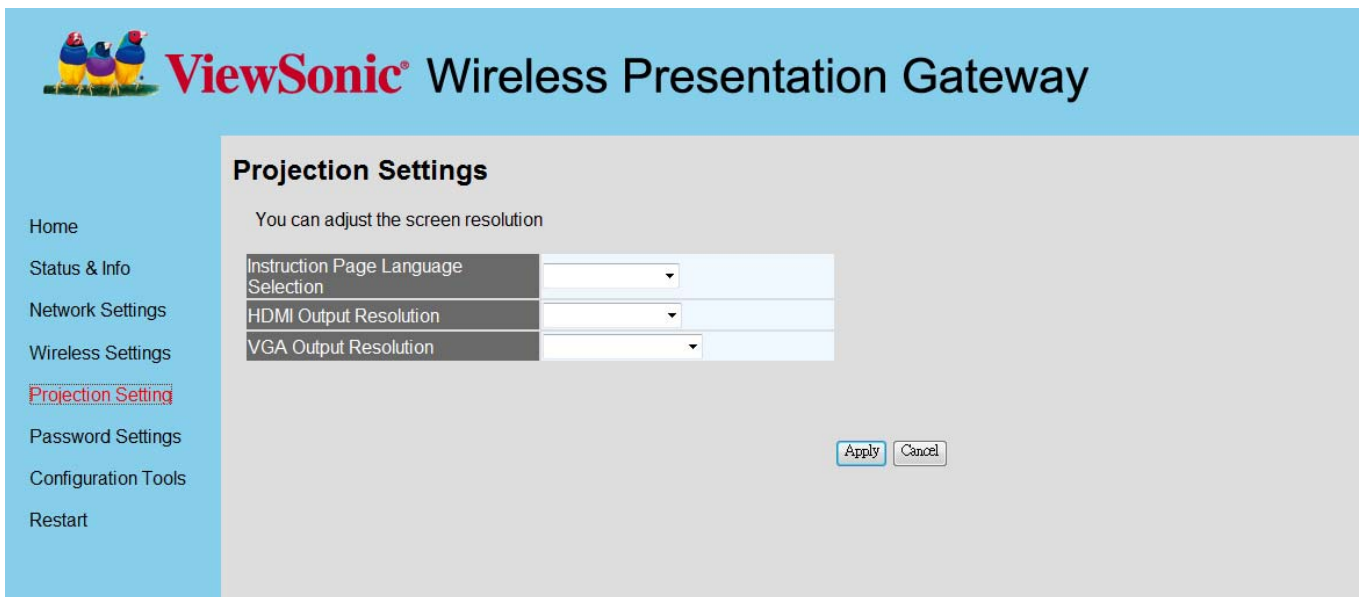
Шаг 1: Смените режим Virtual AP Bridge на Bridge to Wireless и нажмите Apply (Применить).

Шаг 2: Нажмите кнопку Wireless. На экране будет отображен список беспроводных точек доступа.

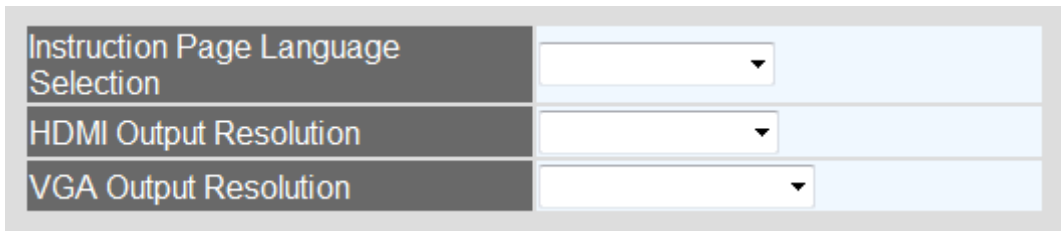
Выберите точку доступа для подключения.



2-8 Настройка проектора (Projection Setting)



Просмотр и настройка параметров проектора.



Параметр	Описание
Instruction Page Language Selection	Выбор языка информационной страницы.
HDMI Output Resolution	Установка выходного разрешения для изображения.
VGA Output Resolution	Установка выходного разрешения для изображения.

Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку Apply (Применить).

Примечание: при изменении параметров необходимо выполнить сброс сетевого подключения с помощью кнопки Restart (Перезапуск).

2-9 Установка пароля(Password Setting)

ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

Password Settings

You can change the password of the system required to log into the web management.

The password can contain up to 20 alphanumeric characters and case sensitive.

Current Password

New Password

Confirmed Password

Просмотр и настройка параметров парольной защиты..

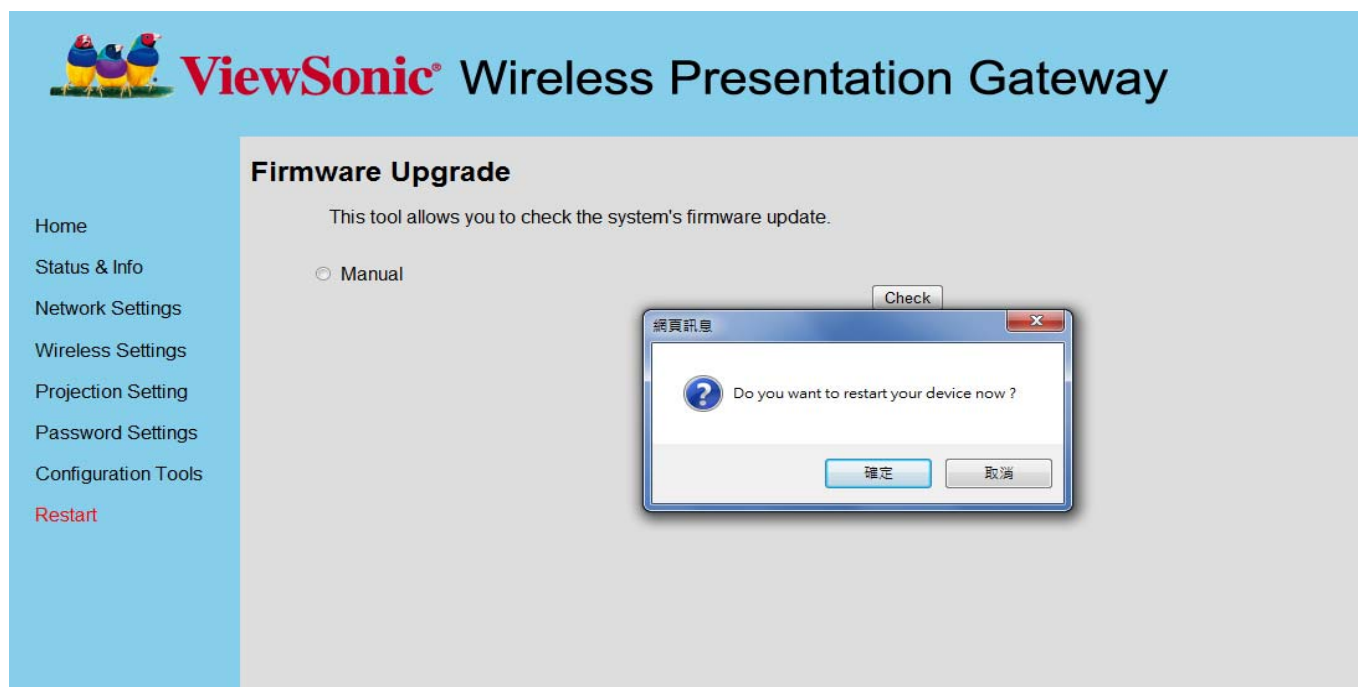
Параметр	Описание
Current Password	Введите текущий пароль По умолчанию пароль "admin".
New Password / Confirmed Password	New Password: введите новый пароль. Confirmed Password: подтвердите ввод нового пароля.

Для сохранения сделанных изменений нажмите кнопку Apply (Применить).

Примечание: при изменении параметров необходимо выполнить сброс сетевого подключения с помощью кнопки Restart (Перезапуск).

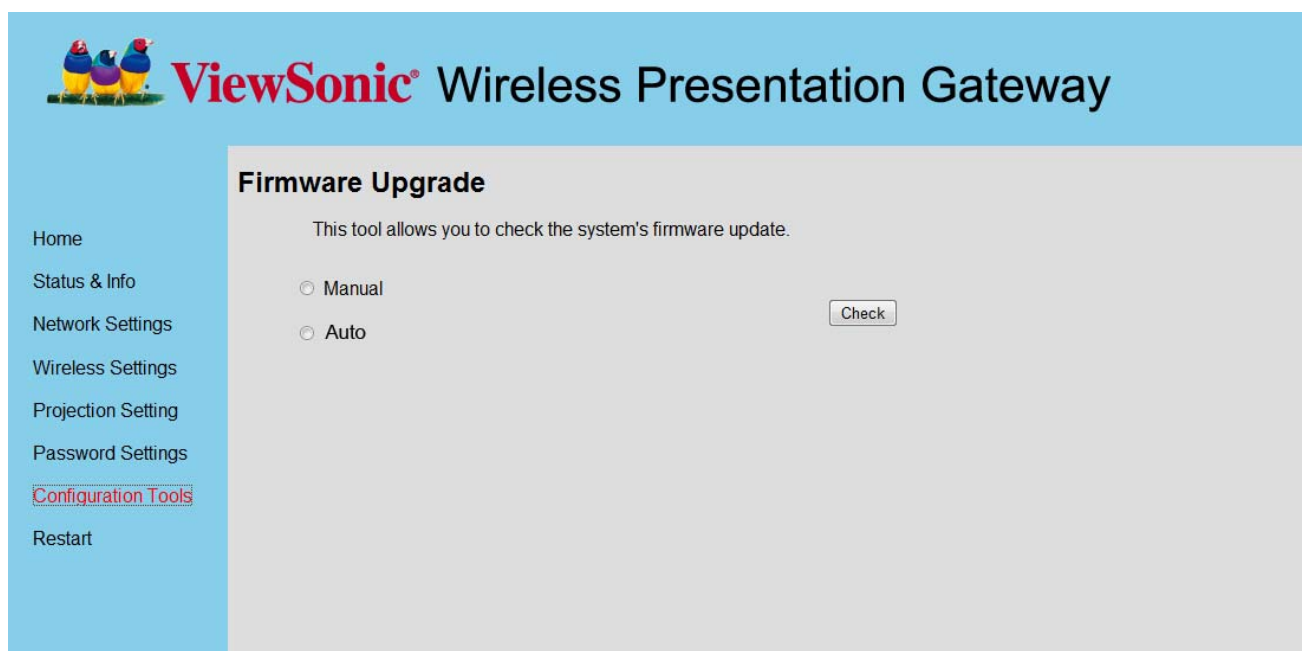
2-10 Перезапуск (Restart)

Перезапуск устройства может быть необходим, если оно работает нестабильно или если вы хотите применить изменения в настройке, сделанные в меню веб-интерфейса.



Нажмите OK для перезапуска WPG или Cancel для отмены.

2-11 Обновление микропрограмм

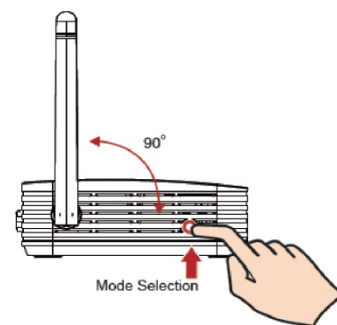


Обновление микропрограммного обеспечения WPG

Для обновления микропрограмм выберите пункт Auto и подключите WPG к сети Интернет. WPG загрузит и обновит текущие микропрограммы автоматически.

При сбое "Автоматического" обновления рекомендуется использовать ручной режим обновления микропрограммного обеспечения. В этом случае проведите процесс обновления, выполнив описанные ниже действия.

1. Загрузите микропрограммное обеспечение, нажав кнопку "Ручной".
2. Измените имя файла на "install.img", если имя иное.
3. Скопируйте файл "install.img" в корневой каталог USB-накопителя.
4. Нажмите и удерживайте кнопку выбора режима до тех пор, пока на дисплее не отобразится сообщение "Ожидание обновления USB".
5. Вставьте USB-накопитель в USB-порт. Микропрограммное обеспечение обновится автоматически.
6. После обновления система автоматически перезагрузится. После перезагрузки выключите и снова включите устройство.



Примечание:

для обновления микропрограмм рекомендуется использовать проводное Ethernet-подключение. Перед обновлением микропрограммного обеспечения выполните подключение к сети Интернет.

Если у вас имеется маршрутизатор в качестве точки доступа к Интернету, вы можете использовать настройки ниже, чтобы связать адаптер WPG370 с маршрутизатором и затем подключиться к Интернету. Подробнее см. раздел 2.7, «Настройки моста для точки доступа».

2-12 авершение сеанса (Logout)

ViewSonic Wireless Presentation Gateway

Home

Please input your password

Password

[Sign Out](#)

Application Download

Windows 32-bit	Download
Windows 64-bit	Download
Mac	Download

Switch Mode

Mode Switch [Apply](#)


Для выхода из меню веб-интерфейса нажмите кнопку Logout.

Глава 3: Использование WPG-370 в режиме презентации

3-1 Переключение адаптера WPG-370 в режим презентации

Нажимайте кнопку выбора режима на WPG-370, пока не увидите экран, изображенный ниже. Устройство готово работе в **режиме презентации**.

Presentation Mode

ViewSonic 

LOGIN CODE : 1234

SSID : WPG-370 456
Wired IP : 172.21.2.123
Wireless IP : 192.168.59.254

TO CONNECT DIRECTLY TO YOUR WPG-370

1. Select WPG-370 from laptop/PC wireless network options.
2. Open an internet page and enter the 'Setup Page IP:' number shown at the bottom of this screen.
3. Download and install WPG-370 software according to OS system.
4. Change between 'Intel WiDi mode', 'Media Streaming mode' and 'Presentation mode' by pressing 'Mode' button on the remote or side of the WPG-370.

>> **NOTE:** Disable PC firewall if you encounter connection difficulty.
To connect WPG-370 to your network please refer to User Guide.

TO PRESENT USING A PC

1. Open 'WPG-370' software on your PC.
2. Enter 'Login Code:' shown in the top right part of this screen and click 'OK'.
3. Click on 'play' graphic to start presenting and 'stop' graphic to finish.

>> **NOTE:** To send video/picture/audio from Tablet or Smartphone to WPG-370, please install 'MediaShare' app on your Tablet or Smartphone and change WPG-370 mode to 'Media Streaming mode'

Setup Page IP : 192.168.59.254/remote/admin.html

3-2 Проверка IP-адреса WPG

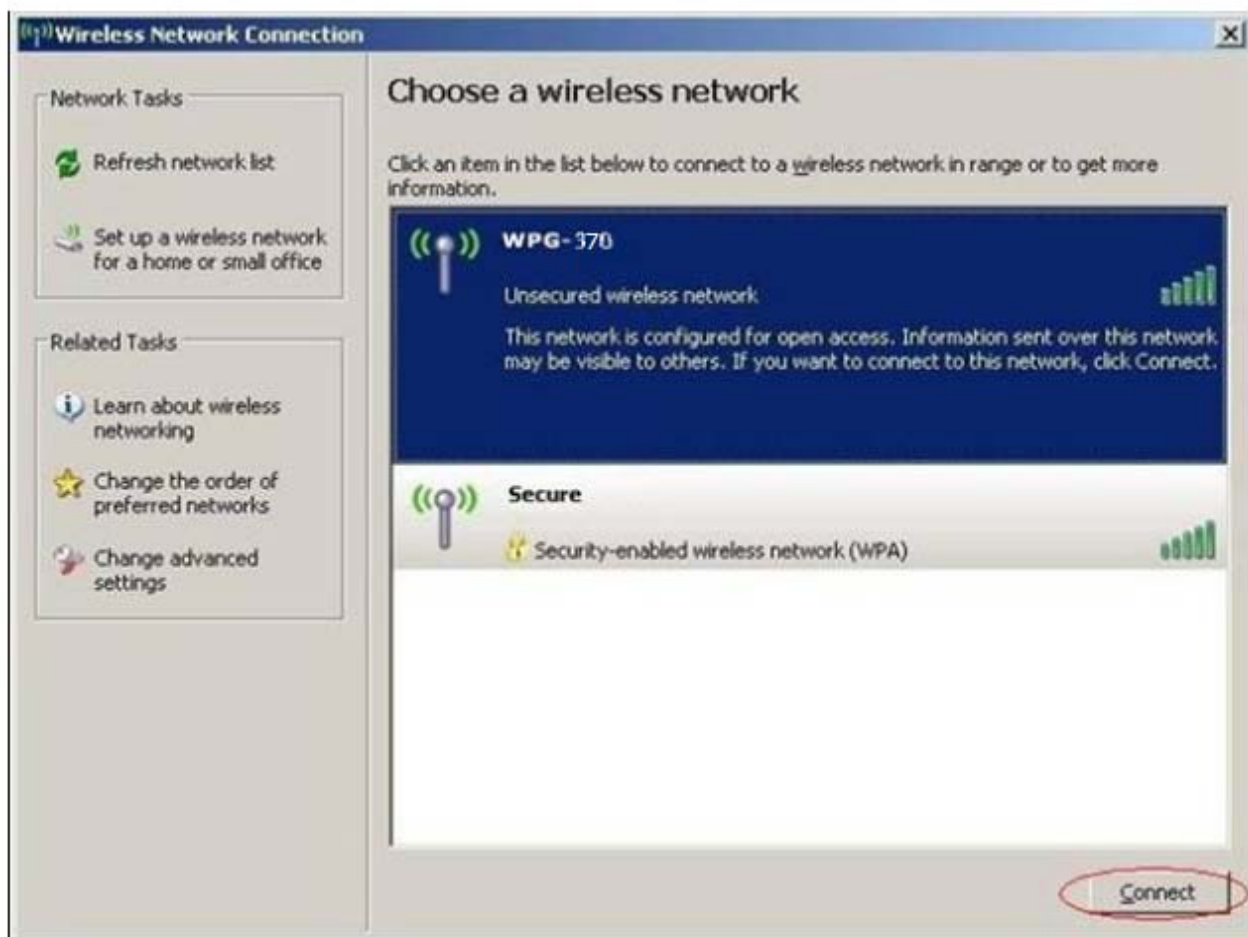
При включении питания WPG на подключенном дисплее отображается информация об IP-адресе устройства и инструкции по авторизации:



Подключение к WPG может быть выполнено по указанным адресам (как по проводному, так и беспроводному интерфейсу).

3-3 Беспроводное подключение к WPG

Для организации беспроводного подключения к WPG воспользуйтесь приложением Windows Wireless Network Connection (Подключение беспроводной сети). Выберите устройство из списка и нажмите кнопку Connect (Подключиться). Устройство имеет имя по умолчанию WPG-370.

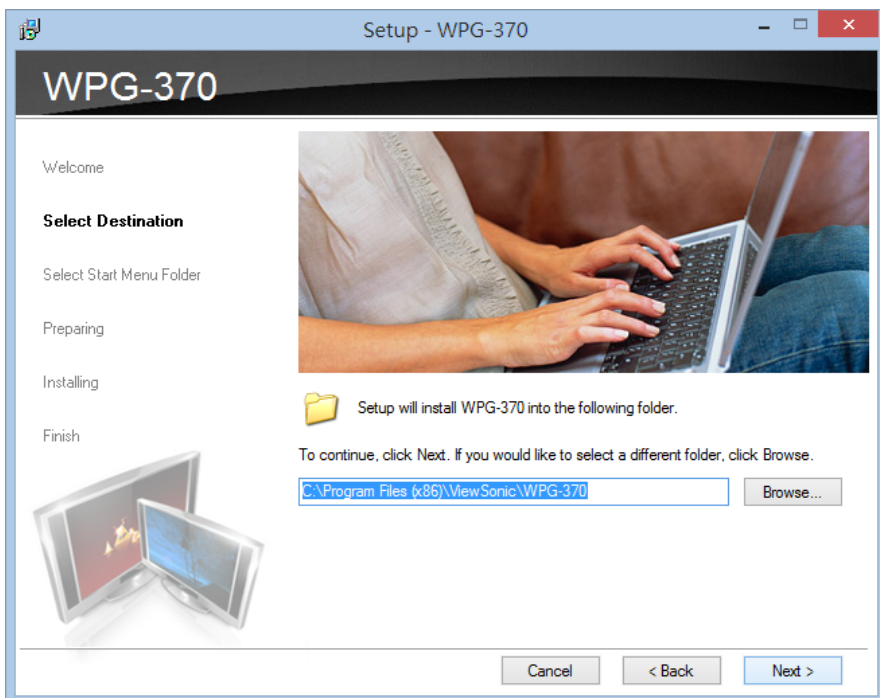
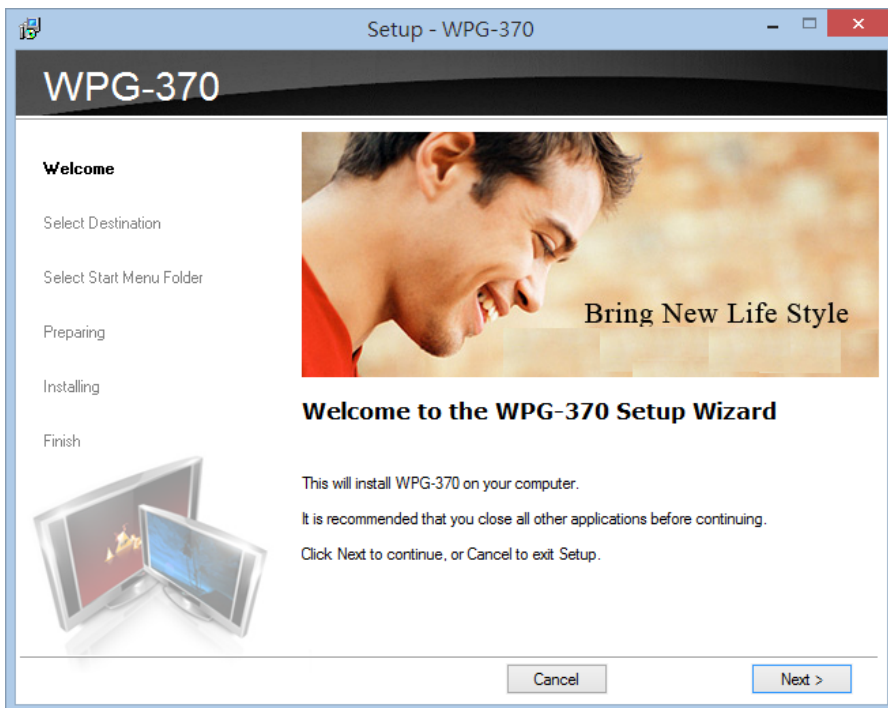


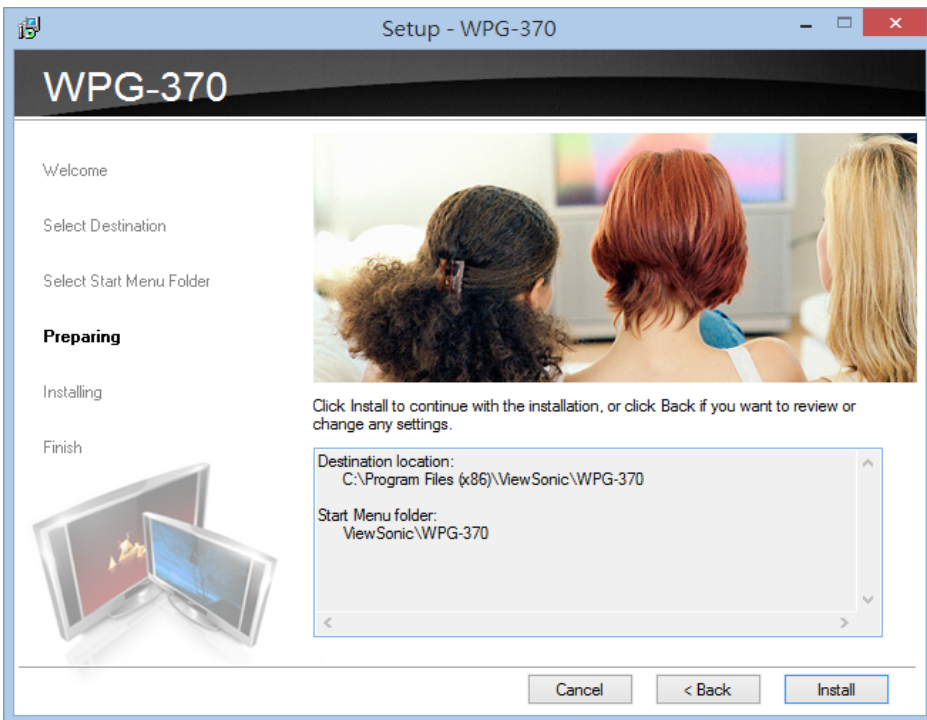
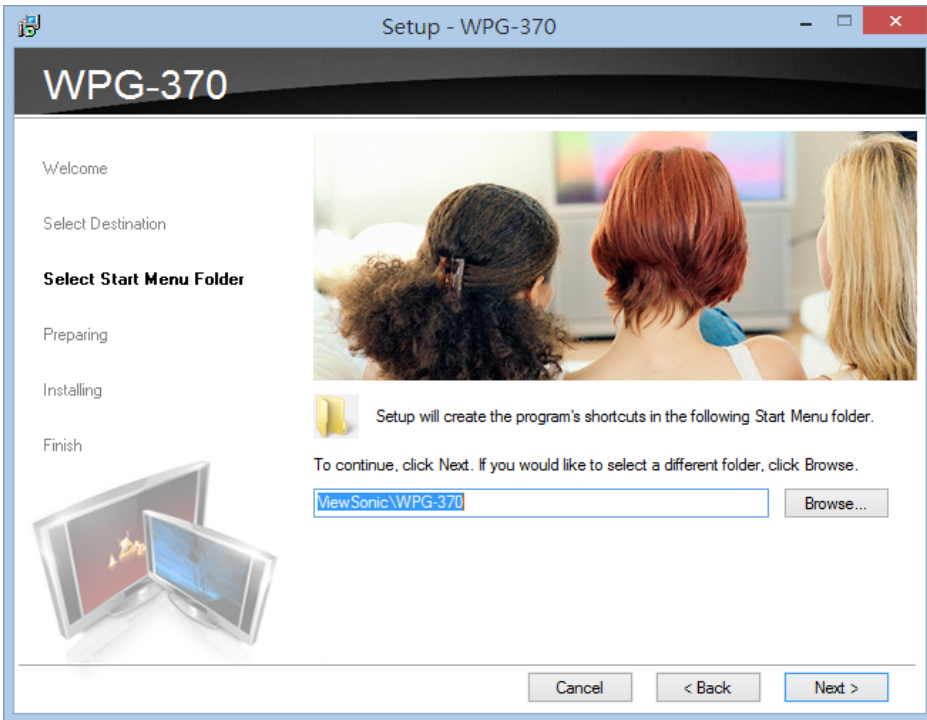
Примечание: При использовании клиента с другой операционной системой (не MS Windows) вышеприведенное окно может выглядеть иначе. За подробностями обратитесь к документации по компьютеру.

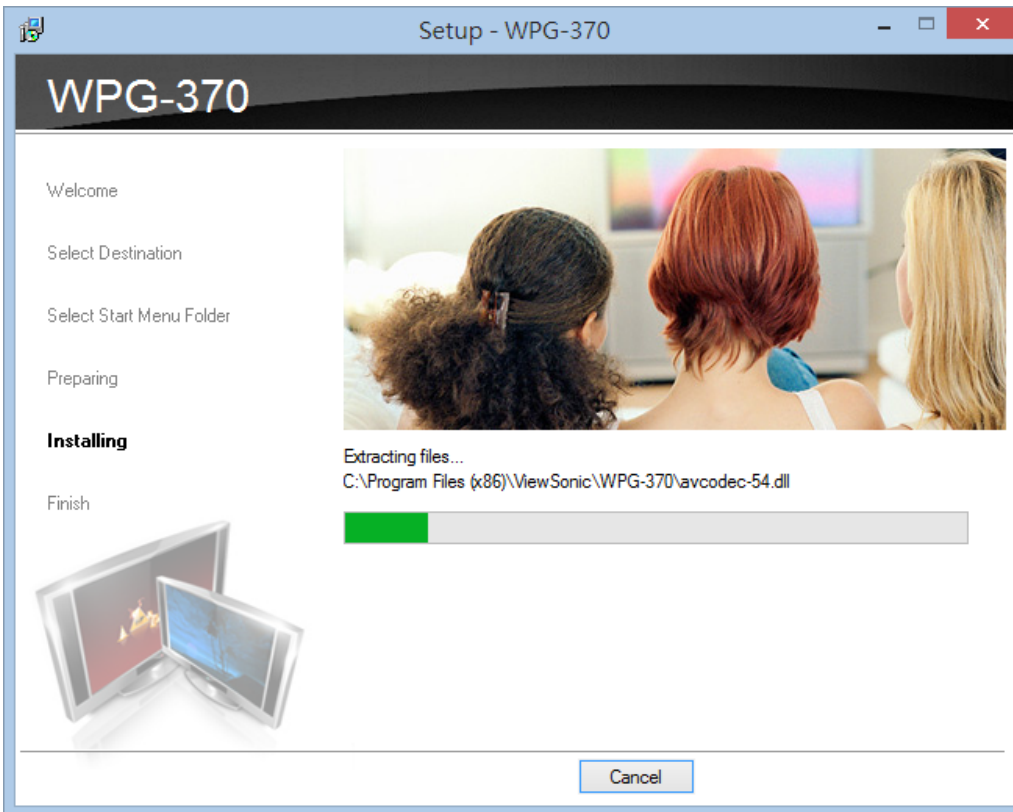
3-4 Использование прикладного ПО

Можно установить программное обеспечение для WPG370 с компакт-диска или загрузить приложение со страницы установки WPG-370, подробную информацию см. в пункте 2-1.

(1) Установка приложения с CD-диска

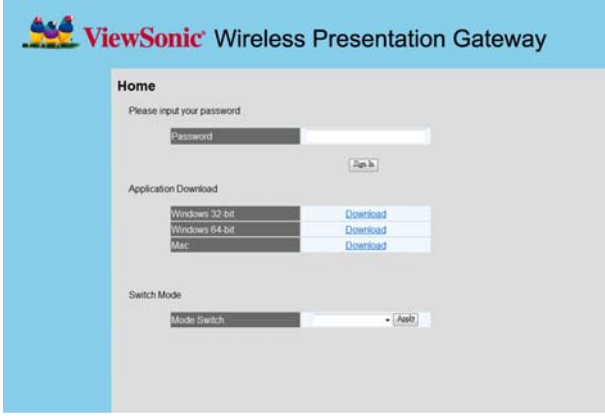

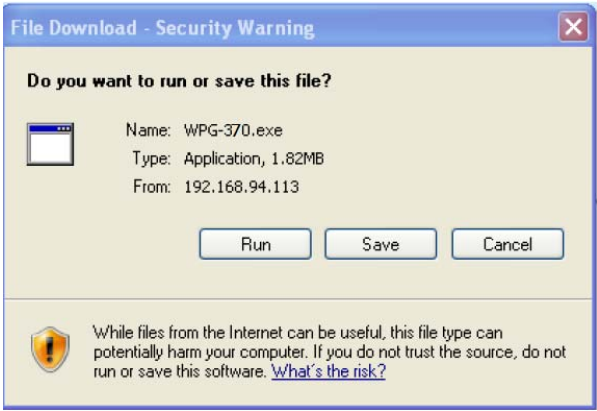



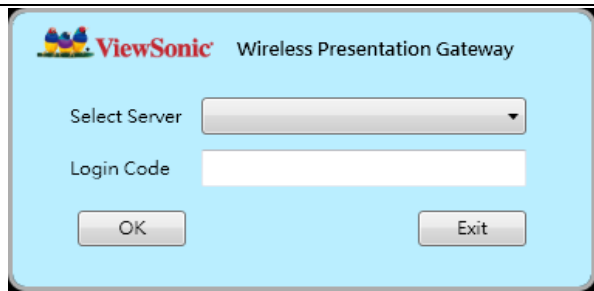




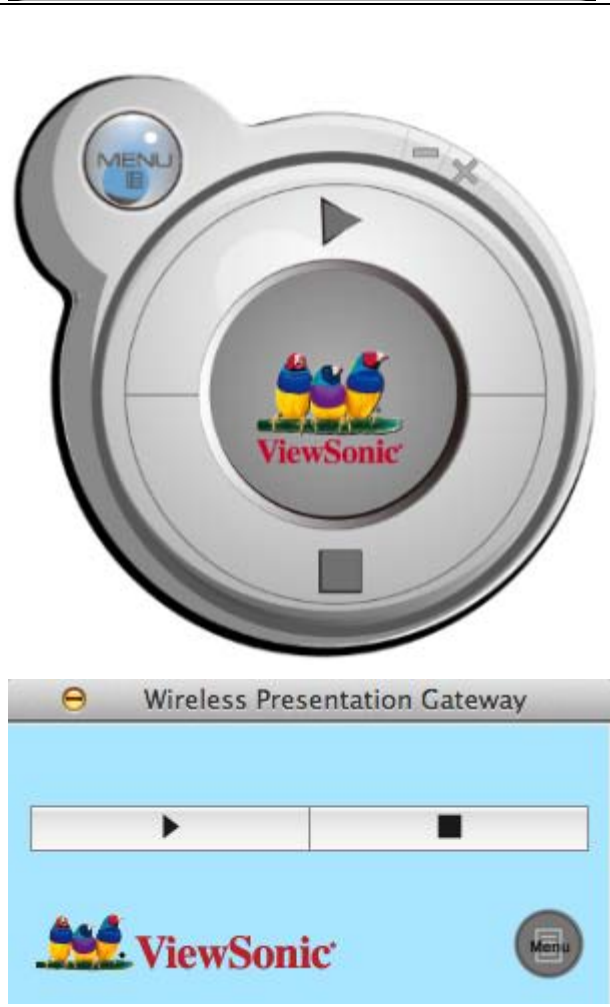
(2) Загрузка приложения с Интернета.

Для загрузки и установки прикладного ПО для адаптера WPG-370 следуйте инструкциям для вашей системы:

 	<p>Введите IP-адрес и суффикс (/remote/admin.html) в браузере, Например: 192.168.59.254/remote/admin.htm</p>
	<p>На запрос в диалоговом окне ответьте Run (Запустить) или Save (Сохранить файл).</p> <p>Во время установки ПО для MAC вам будет предложено установить программу Soundflower, чтобы MAC надлежащим образом выводил звук. Установите ее, перед тем как перейти к следующей операции.</p>
	<p>Если при запуске WPG появится такое сообщение (или любое подобное сообщение от антивирусной программы), щелкните Unblock (Разблокировать), чтобы дать ПО WPG доступ к сети, иначе клиентская программа WPG не сможет работать надлежащим образом.</p>



WPG автоматически определит Server IP (IP-адрес сервера), введите пароль, указанный на информационной странице.



Если введен верный пароль, то появится окно программы.

Глава 4: Использование адаптера WPG-370 в режиме

Intel WiDi

4-1 Переключите адаптер WPG-370 в режим Intel WiDi

Нажимайте кнопку выбора режима на WPG-370, пока не увидите экран, изображенный ниже. Устройство готово работе в режиме Intel Wireless Display .



4-2 Подключите свой адаптер WPG-370 к ПК с помощью

технологии Intel WiDi

Для устройств, поддерживающих платформу Intel WiDi, выполните шаги, описанные ниже, чтобы установить подключение Intel WiDi.

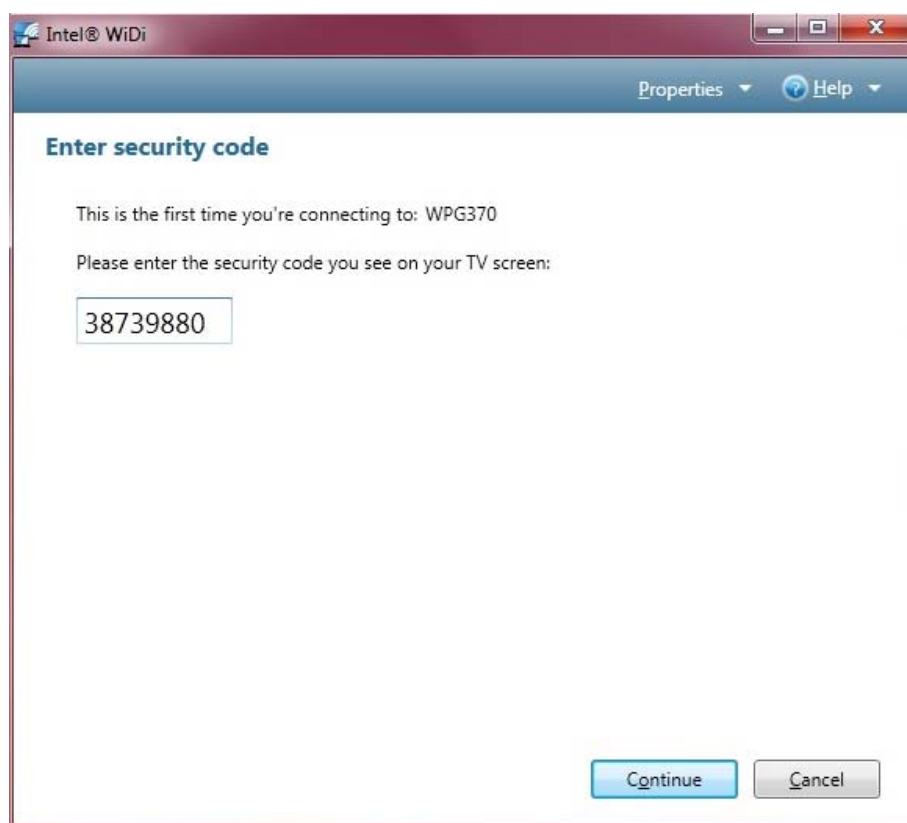
1. Дважды щелкните на значке Intel WiDi на экране своего ПК.



Нажмите “ Scan for available adapters” (Найти доступные адаптеры) и подключитесь к адаптеру с таким же идентификатором.



2. При первом подключении пользователи должны ввести пароль, отображаемый на проекторе или телеэкране.



3. После успешного подключения экран ПК будет отображаться на экране телевизора или проектора.



Глава 5: Использование WPG-370 в режиме поточковой передачи мультимедиа

5-1 Переключение адаптера WPG-370 в режим потоковой передачи мультимедиа

Нажимайте кнопку выбора режима на WPG-370, пока не увидите экран, изображенный ниже. Устройство готово к работе в **режиме потоковой передачи мультимедиа**.



В режиме Media Streaming (Потоковая передача мультимедиа) вы можете передавать фото/музыкальные/видео файлы со своего персонального компьютера, смартфона или планшетного ПК. Также можно воспроизводить видео/музыку/фотографии с USB-устройства.

Для организации потоковой передачи выполните следующее.

1. Подключитесь к адаптеру WPG-370 в списке Wi-Fi точек доступа.

Wi-Fi Connect

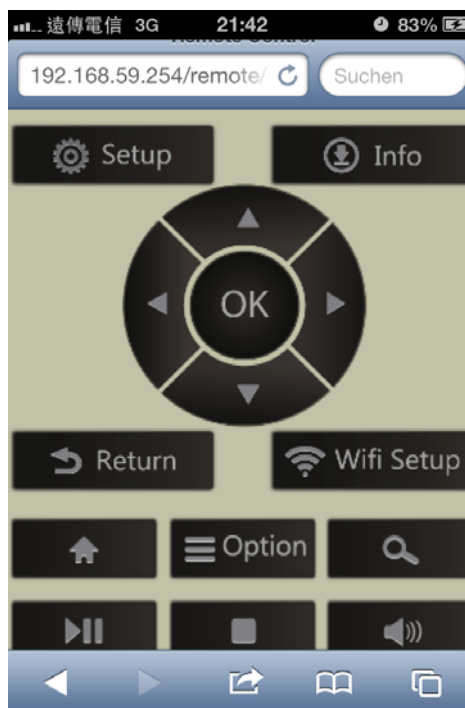


2. Воспроизводите свои мультимедийные файлы с помощью потоковой передачи по WiFi соединению. Мы рекомендуем следующее ПО: Более подробные сведения содержатся в руководстве пользователя для каждого ПО.

- Android: iMediaShare, Airfun
- iOS: iMediaShare, Wi-Fi Media

3. Воспроизведение мультимедиа с USB-накопителей

- Подключите USB-устройство к адаптеру WPG-370
- Используйте дистанционный или виртуальный пульт управления. (введите IP-адрес с суффиксом “/remote”) EX: 192.168.59.254/remote, появится экран, показанный ниже.



- Вы можете воспроизводить выбранные видео-, фото- или музыкальные файлы.

Приложение А: Поддерживаемое разрешение

Интерфейс	Выходное разрешение
VGA	800x600 при 60 Гц · 1024x768 при 60 Гц · 1280x800 при 60 Гц · 1280x1024 при 60 Гц · 1366x768 при 60 Гц
HDMI	NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p при 50 Гц, 720p при 60 Гц, 1080i при 50 Гц, 1080i при 60 Гц, 1080p при 50 Гц, 1080p при 60 Гц

Приложение В: Форматы мультимедиа, поддерживаемые адаптером WPG-370

Видео

Формат	Расширение файла
AVI	avi
MPEG-1	mpg, mpeg
MPEG-2	mpg, mpeg
MPEG-TS	m2t, tts
MPEG-4	mp4, mp4v, mpeg4, m4v
3GP	3gp, 3gpp
3GP2	3g2, 3gpp2
MOV	mov
WMV	wmv
DVR-MS	dvr, dvr-ms

Аудио

Формат	Расширение файла
MP3	mp3
LPCM	pcm, wav, l16
WMA	wma
WAV	wav
MP4	mp4
AAC	aac
OGG	ogg, oga, ogv

Фото

Формат	Расширение файла
GIF	gif
JPG	jpg, jpeg
BMP	bmp
PNG	png

Служба поддержки

Для получения технической поддержки или технического обслуживания изделия см. информацию, приведенную в таблице ниже, или обратитесь с организацией, в которой Вы приобрели монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ : Вам будет нужен серийный номер монитора.

Страна или регион	Веб-сайт	Телефон	Телефон
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com

Ограниченная гарантия

Сведения о гарантии см. на веб-сайте ViewSonic для своего региона, указанного в таблице «Служба поддержки клиентов» настоящего руководства.



ViewSonic®