

ZAVIG



D5113

Краткое руководство пользователя

Zavio D5113 Краткое руководство пользователя

Пожалуйста следуйте нижеприведенной последовательности шагов для того, чтобы произвести первичную установку вашей купольной IP-камеры D5113

Содержание

Проверка комплектности поставки

Аппаратное описание

Описание значений светодиодной индикации

Принципиальная схема подключения устройств ввода-вывода

Порядок установки устройства и подключения кабелей

Установка в ОС Microsoft

Доступ к IP-камере с помощью утилиты Intelligent IP Installer.

Доступ к камере из Mac ОС, использование браузера Safari Browser

Изменение настроек освещенности

Изменение настроек предпочитаемого языка Web-интерфейса камеры

Доступ в интернет

Примеры использования IP-камер ZAVIO

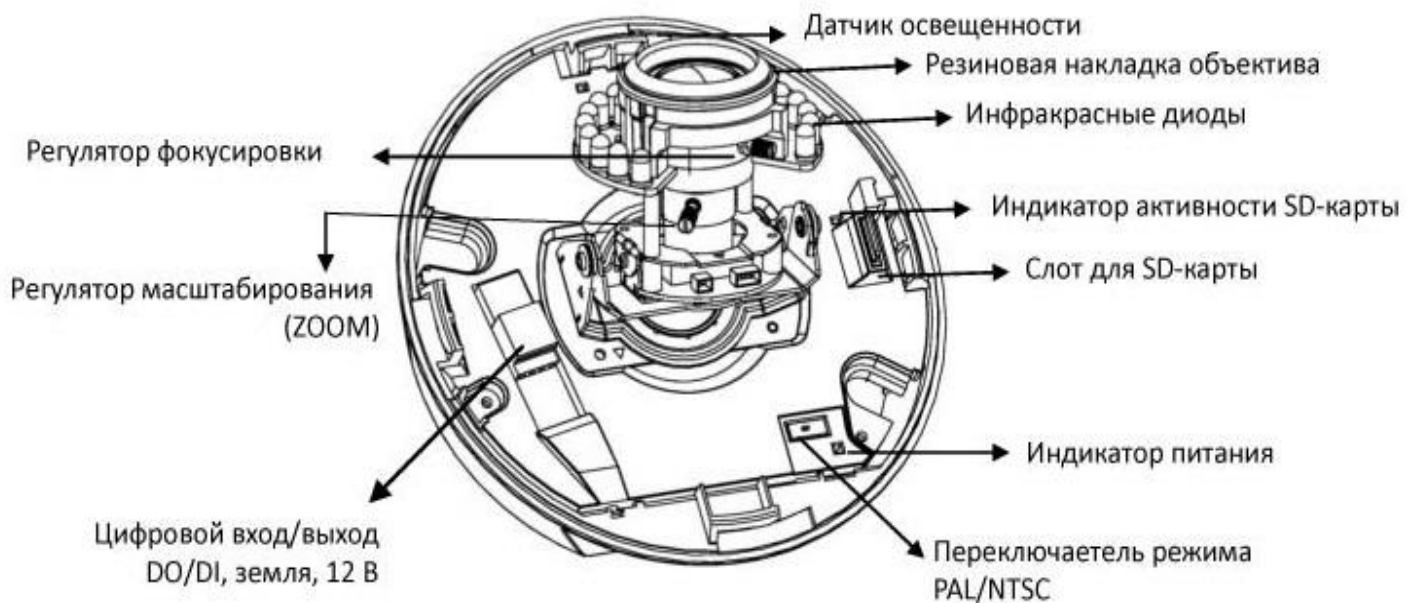
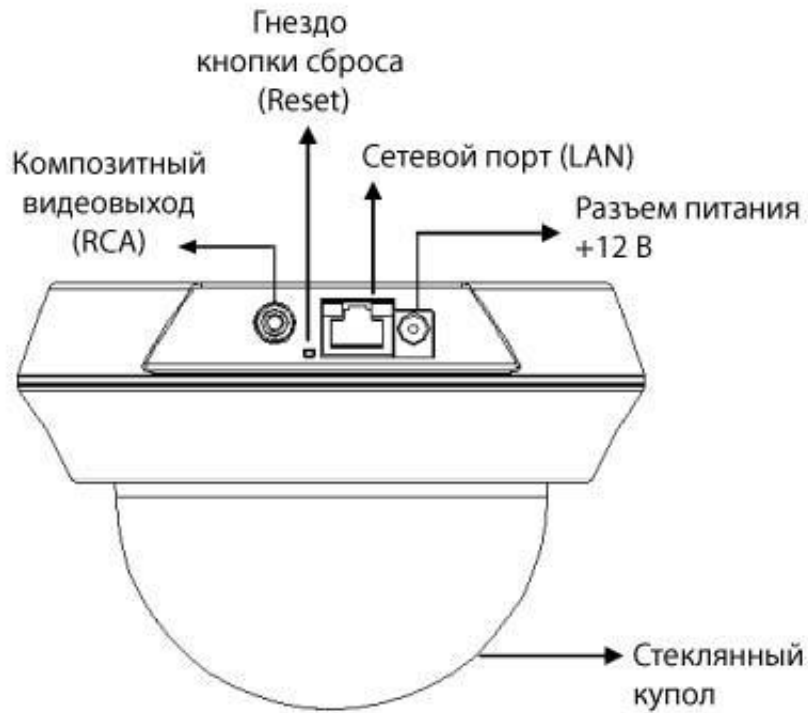
Для получения более детальной информации посетите сайт www.zavio.com и www.zavio.com.ru

Комплект поставки камеры

Камера	D5113 IP-камера
Краткая инструкция на английском языке	Краткое описание продукта и порядка введения его в работу
CD с ПО	IP ПО для обнаружения камеры в сети ПО для автоматической конфигурации камеры ПО для записи видео с камеры на ПК Полное руководство пользователя на английском языке Дополнительные пакеты для установки языка
Монтажный набор и аксессуары	Три пластиковых дюбеля и шурупа, наклейка расположения, 4-контактный разъем ввода-вывода
Сетевой адаптер	12 В постоянного тока, максимально 6 Вт

Аппаратное описание

Схема расположения узлов крепления, интерфейсов, переключателей и элементов корпуса D5113



Описание значений светодиодной индикации

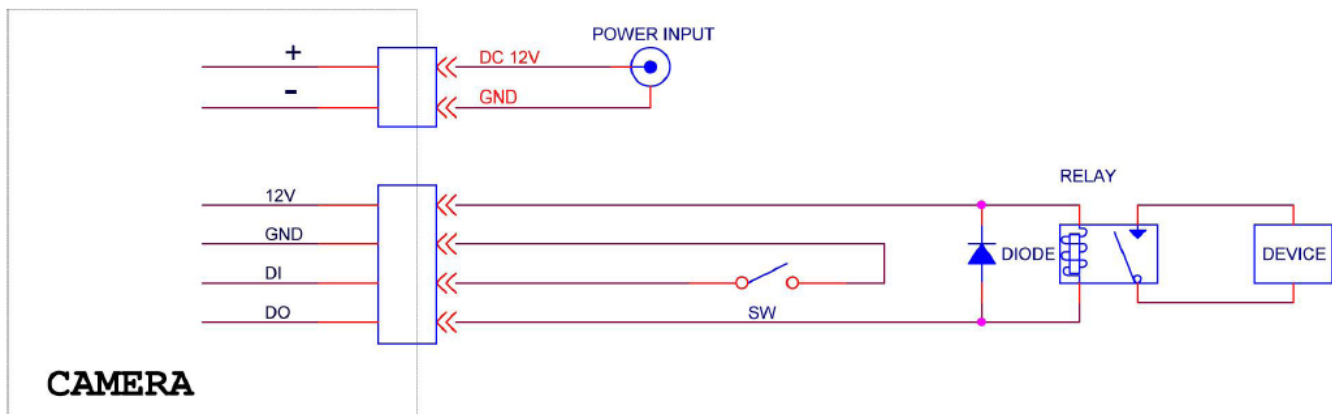
Индикатор	Цвет	Значение
Сеть	Зеленый	Горит зеленым светом при подключении к сети.
	Оранжевый	Мигает оранжевым светом во время передачи данных по сети.
Питание	Красный	Горит красным светом во время загрузки; горит красным светом в течение 30 секунд в случае сбоя конфигурации WPS.
	Синий	Горит синим светом после завершения процесса загрузки.
	Фиолетовый	Мигает фиолетовым светом во время обновления микропрограммного обеспечения.
	Не горит	При нажатии Reset (кнопки сброса)
Карта SD	Оранжевый	Горит оранжевым светом при готовности карты SD.
		Мигает оранжевым светом во время доступа к карте SD.

Сброс: чтобы перезапустить устройство нажмите кнопку сброса. Питание камеры должно быть при этом включено. Удерживайте кнопку сброса нажатой в течение 10 секунд, чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию.

Процесс сброса: нажмите кнопку сброса, чтобы индикатор изменял состояние следующим образом: не горит -> горит красным светом (процесс загрузки) -> горит синим светом (завершение загрузки).

Процесс восстановления настроек по умолчанию: нажмите кнопку, чтобы индикатор изменял состояние следующим образом: горит синим светом -> горит красным светом (процесс загрузки) -> горит синим светом (завершение загрузки).

Принципиальная схема подключения устройств ввода-вывода

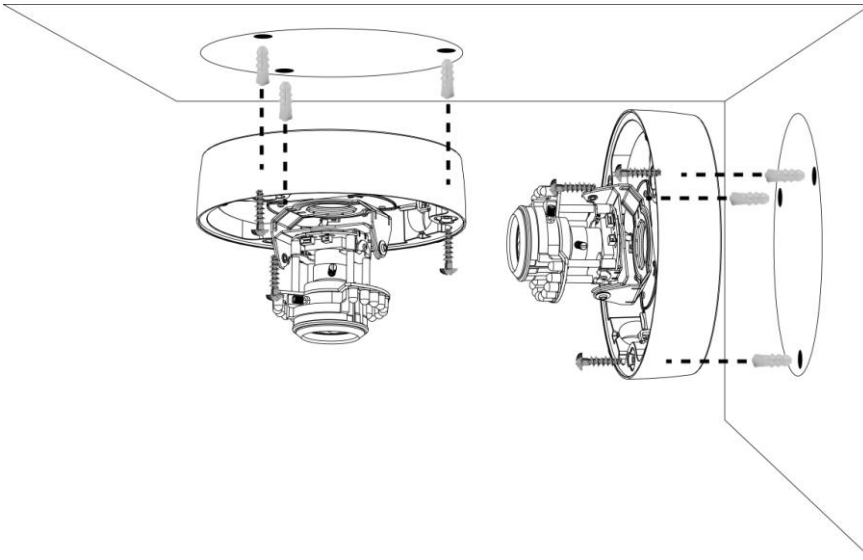


Вход тревоги 1/2: Макс.: 30В пост.
Выход тревоги 1/2: Макс.: 24В / 100мА

Установка камеры и подключение кабелей

а. Установка на стену или на потолок

1. Прикрепите наклейку со схемой расположения отверстий на стену или потолок и просверлите три отверстия.
2. Молотком забейте прилагаемые пластиковые дюбели в просверленные отверстия.
3. Совместите три отверстия в основании камеры с тремя пластиковыми дюбелями в стене или потолке, затем вставьте и заверните прилагаемые винты в отверстия.



б. Подключение кабелей

в1. Питание через Ethernet (PoE)

1. Подключите IP-камеру стандартным сетевым кабелем RJ-45 к концентратору/коммутатору/маршрутизатору с поддержкой питания по технологии PoE.



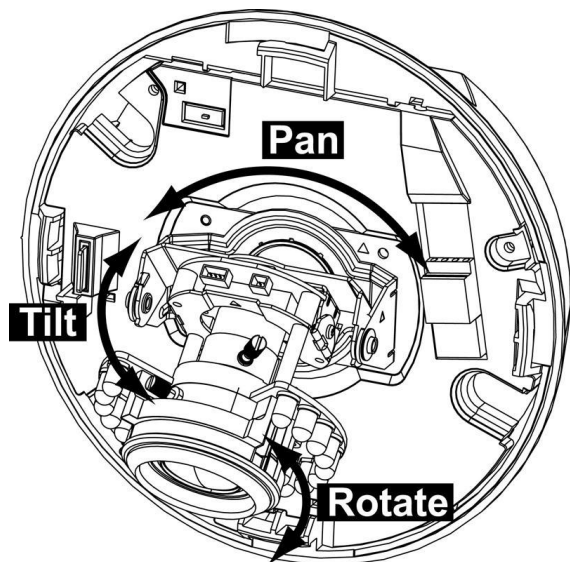
в2. Без питания через Ethernet (PoE)

1. Подключите сетевой адаптер (блок питания) к IP-камере.
2. Подключите IP-камеру стандартным сетевым кабелем RJ-45 к обычному концентратору/коммутатору/маршрутизатору.



в. Регулировка угла обзора: механизм с регулировкой по 3 осям

- в1. Поверните основание модуля объектива влево или вправо в требуемое положение панорамирования (Pan).
- в2. Поверните модуль объектива вверх или вниз в требуемое положение наклона (Tilt).
- в3. Поверните модуль объектива (Rotate), чтобы установить требуемый угол ориентации изображения.

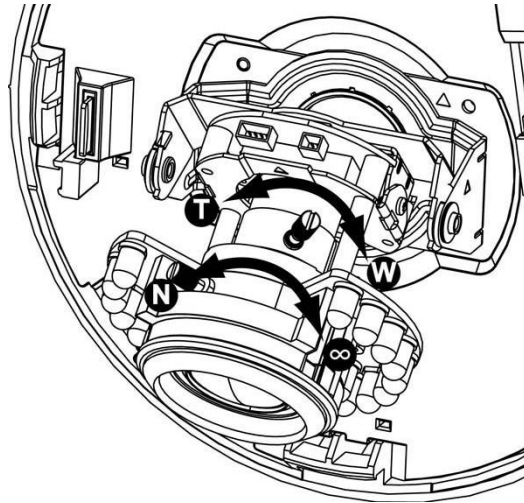


г. Использование регуляторов масштабирования и фокусировки (только для модели D5111)

- г1. Поверните регуляторы масштабирования (ZOOM) и фокусировки против часовой стрелки, чтобы

отрегулировать фокусировку на требуемые объекты и установить нужную зону обзора камеры.

г2. Зафиксируйте регуляторы масштабирования и фокусировки, повернув винт по часовой стрелке после надлежащей фокусировки.

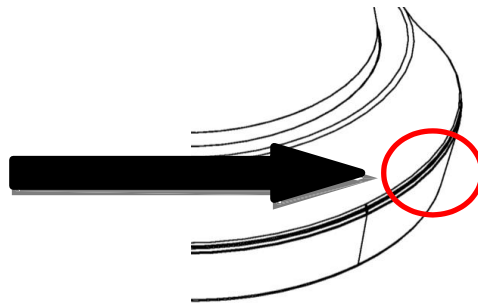
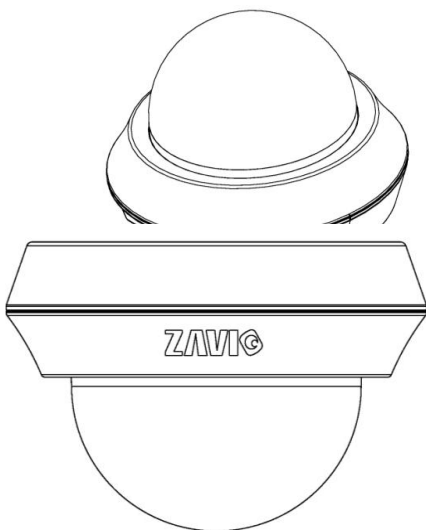


д. Завершение

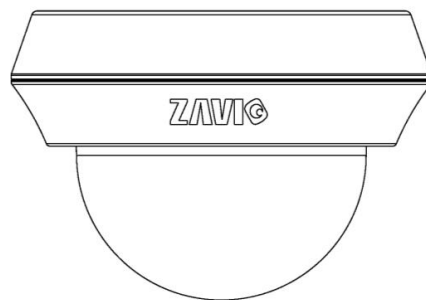
д1. Очистите купол от пыли и отпечатков пальцев.

д2. Поверните черный экран купола в соответствии с положением камеры.

д3. Прикрепите крышку купола к основанию, повернув крышку по часовой стрелке так, чтобы совместить две небольшие точки на боковой части корпуса.



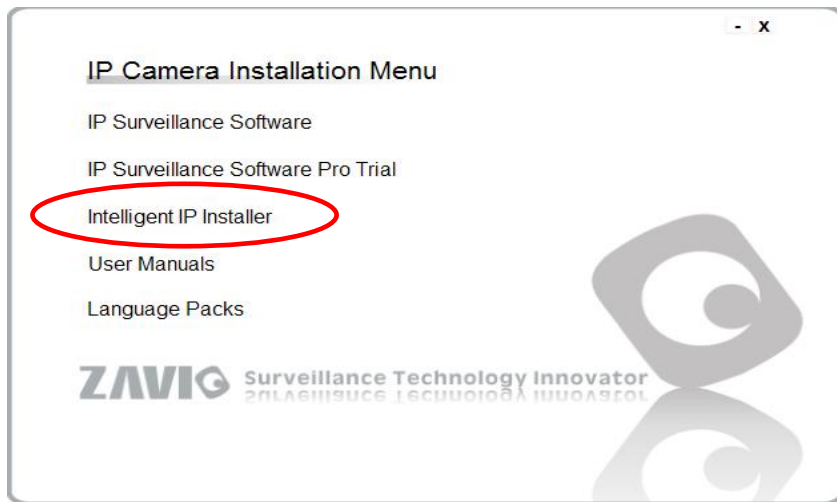
ол в конечное положение и дважды проверьте правильность



Операционная система Microsoft Windows: установка приложения Intelligent IP Installer с компакт-диска с программным обеспечением

Включите компьютер и вставьте прилагаемый компакт-диск в привод. Страница установки откроется автоматически. Установите программное обеспечение, следуя приведенным ниже инструкциям.

Выберите пункт «**Intelligent IP Installer**» и следуйте инструкциям на экране для выполнения установки.

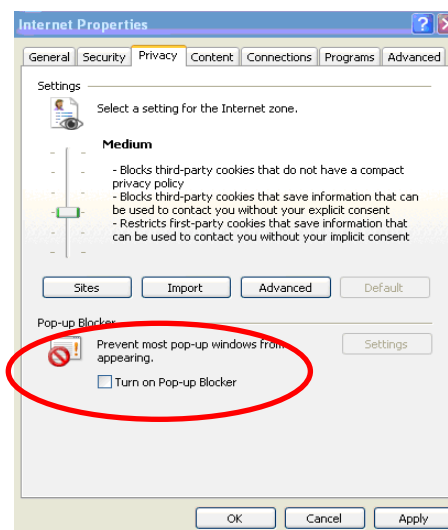
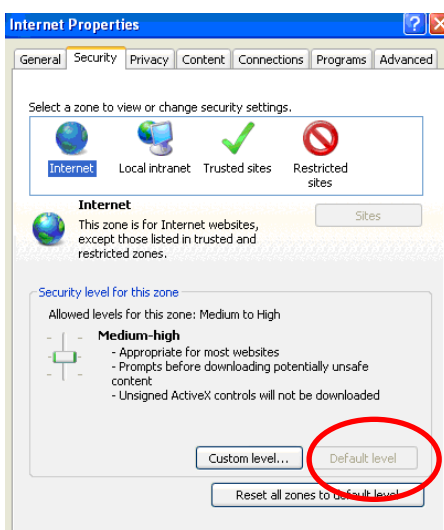


Доступ к IP-камере из приложения Intelligent IP Installer

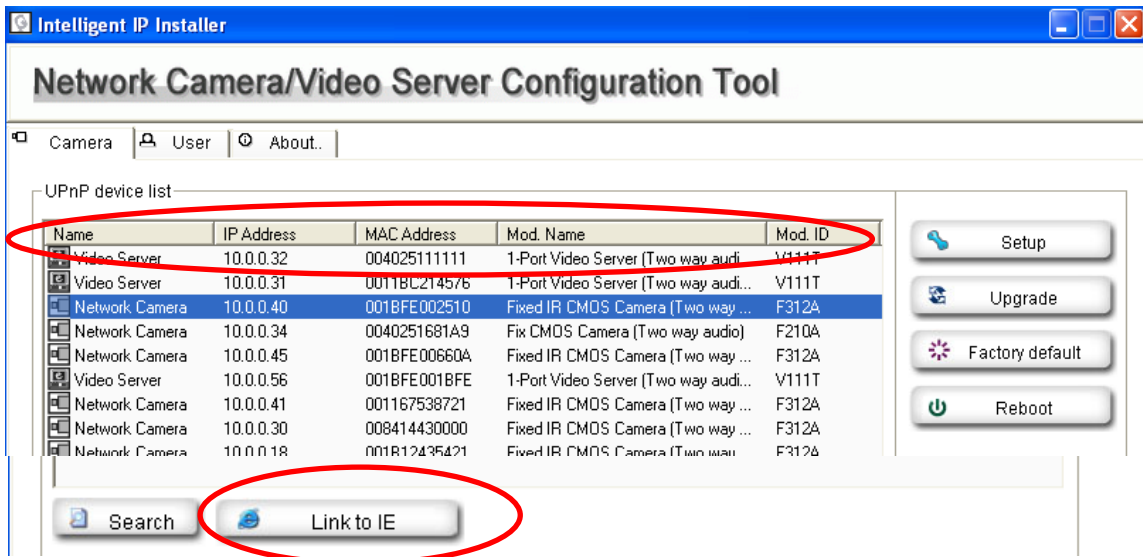
1. Перед тем как использовать приложение Intelligent IP Installer, проверьте две настройки.

а. Internet Properties (Свойства обозревателя)
→ Security (Безопасность) → **Default Level (По умолчанию)**

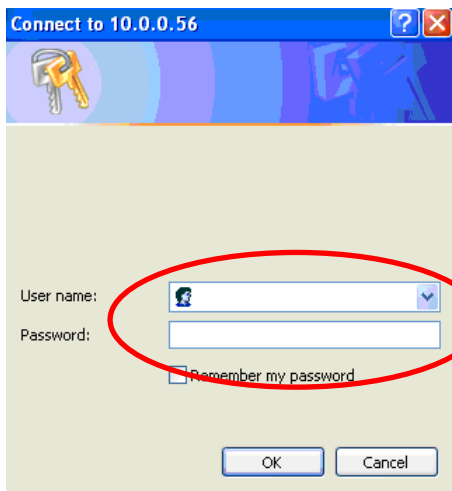
б. Internet Properties (Свойства обозревателя)
→ Privacy (Конфиденциальность)
→ Снимите флажок **Pop-up Blocker (Блокировать всплывающие окна)**



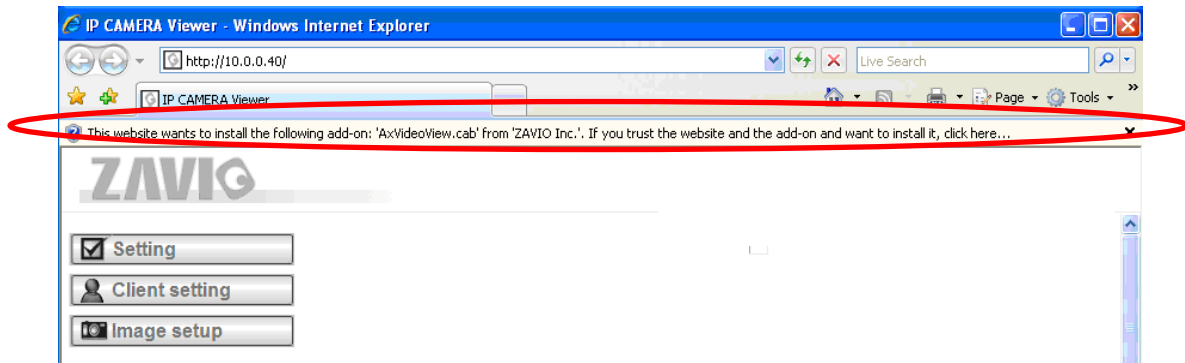
2. На рабочем столе щелкните значок приложения Intelligent IP Installer. На главной странице отобразится перечень всех активных камер и видеосерверов. В списке выберите требуемую IP-камеру и нажмите кнопку **Link to IE (Открыть в IE)**.



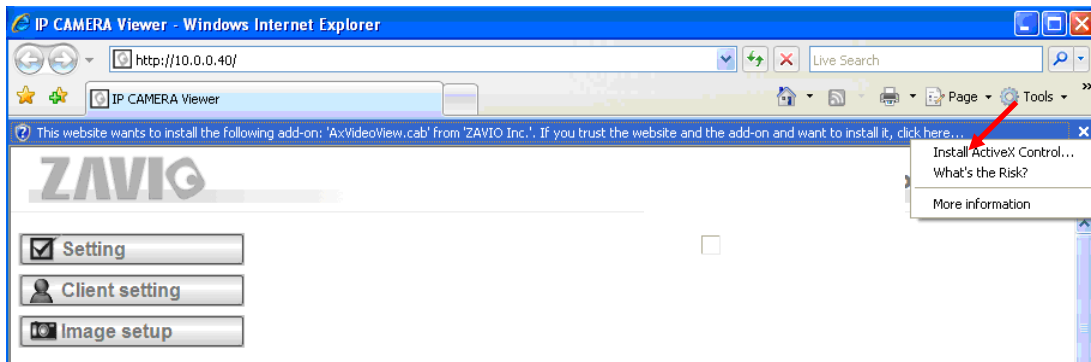
3. Введите имя пользователя и пароль, чтобы получить доступ к IP-камере (по умолчанию установлены значения **admin/admin**).



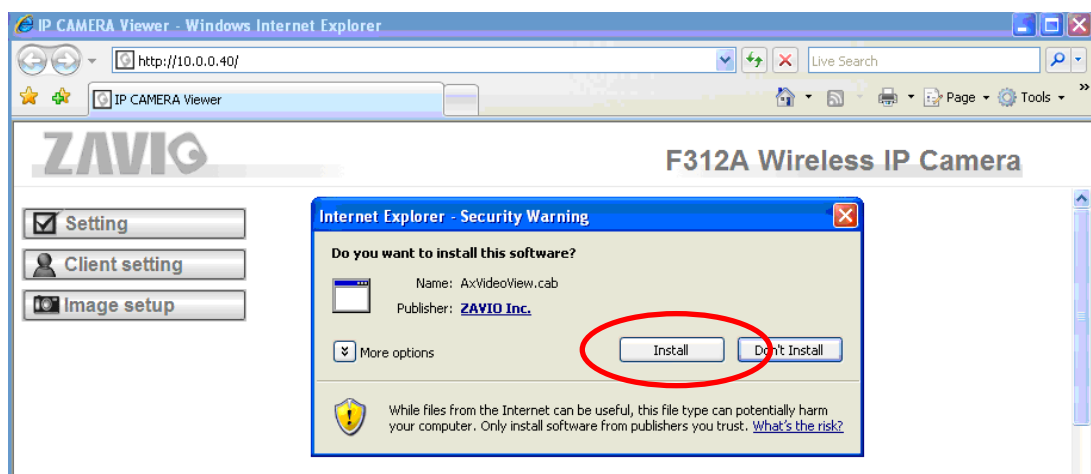
4. При первом доступе к IP-камере под адресной строкой отобразится желтая информационная строка: **This website wants to install the following add-on: 'AxvideoView.cab from 'Zavio Inc'** (Этот веб-сайт выполняет попытку установки следующего дополнения: AxvideoView.cab компании Zavio Inc).



5. Щелкните информационную строку и выберите пункт **Install ActiveX control** (Установить элемент ActiveX).



6. Нажмите кнопку **Install ActiveX** (Установить).



7. В центре окна браузера отобразится видео с камеры в режиме реального времени.

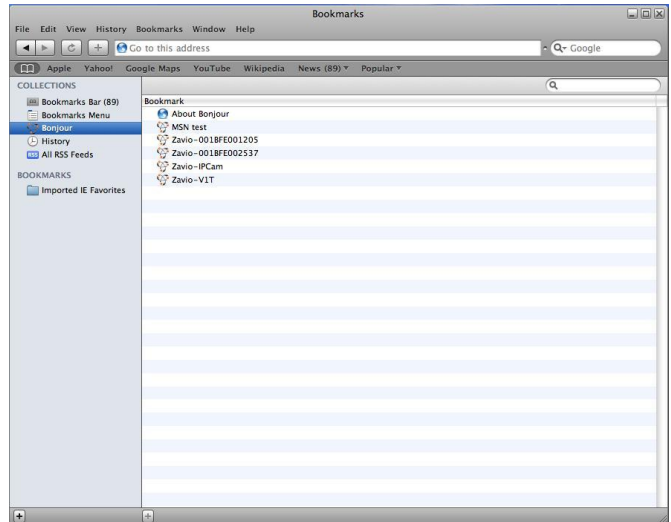


Операционная система Mac OS: доступ к камерам ZAVIO из браузера Safari

1. Выберите значок **Safari**.



2. Выберите функцию **Bonjour**, затем выберите камеру, к которой требуется получить доступ.



3. Введите имя пользователя и пароль, чтобы получить доступ к IP-камере (по умолчанию установлены значения admin/admin).



4. Изображение с камеры отобразится в окне браузера.

Изменение настроек освещенности

По умолчанию в поле настроек освещенности установлено значение **Auto (Авто)**. В зависимости от частоты используемой в стране электрической сети можно выбрать значение 50 или 60 Гц. Если изображение с камеры будет мерцать - используйте другое значение. Для Российских электросетей необходимо выбирать значение 50Гц.

Выберите значение в пункте Setting (Настройка) → Basic (Основные) → Camera (Камера) → Advance (Дополнительно).



Information

Basic Setup

Live View

Video

Camera Setting

PTZ Setting

Playback

Event

System

Image Settings View Setting

Image Enhancement

Show Video **Video**

Brightness 50 Saturation 50

Contrast 50 Sharpness 30

Default

White Balance

Color Tone Real

Auto White Balance Auto

Exposure Setting

Exposure Frequency 50

Automatic Exposure 25

Exposure Time 1/100 Sec. (Min.) ~ 1/2 Sec. (Max.)

Gain 1 X (Min.) ~ 8 X (Max.)

Low Light Behavior On Off

Backlight Compensation

Default

Выбор языка веб-интерфейса

Выберите язык веб-интерфейса на экране настроек.

Откройте пункт Setting (Настройка) → Basic (Основные) → System (Система) → Language (Язык).

1. Вставьте компакт-диск с программным обеспечением в привод для компакт-дисков.

2. Выберите требуемый язык в списке языковых пакетов на компакт-диске с программным обеспечением и нажмите кнопку ОК.

3. Будет установлен выбранный язык веб-интерфейса. Русский язык также доступен.

SETTING

▼ BASIC

▼ System

Information

Date/Time

Initialize

Language

Language

Upload language pack Browse... OK

Language : English

Доступ в Интернет

а. Подключить IP-камеру к сети Интернет можно, введя настройки IP-адреса камеры в разделе **Information (Информация)**

(откройте пункт **Setting (Настройка)** → **Basic (Основные)** → **Network (Сеть)** → **Information (Информация)**).

The screenshot shows the 'Information' settings page for the camera's network. The left sidebar is expanded to 'Network' and then 'Information'. The main content area shows the following settings:

- MAC address: 00:1B:FE:00:6B:E6
- Obtain an IP address automatically (DHCP)
- Use the following IP address
 - IP address: 10.0.0.60
 - Subnet mask: 255.255.255.0
 - Default gateway: 10.0.0.1
- Use the following DNS server address
 - Primary DNS server: 168.95.192.1
 - Secondary DNS server: 168.95.1.1
- HTTP port number: 80 [] (1024 to 65535)

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are located at the bottom of the form.

б. Прямое подключение IP-камеры к сети Интернет может осуществляться по протоколу PPPoE (Протокол точка-точка через Ethernet). Для этого в разделе **PPPoE** необходимо ввести имя пользователя и пароль, полученные от вашего интернет-провайдера (ISP)

(откройте пункт **Setting (Настройка)** → **Basic (Основные)** → **Network (Сеть)** → **PPPoE**).

Примечание 1. После того как настройки PPPoE в IP-камере будут изменены, перезапустите IP-камеру.

Примечание 2. При использовании протокола PPPoE включите функции DDNS и IP Notification (Уведомление об IP-адресе).

The screenshot shows the 'PPPoE' settings page in the camera's web interface. The left sidebar is expanded to 'Network' and then 'PPPoE'. The main content area shows the following settings:

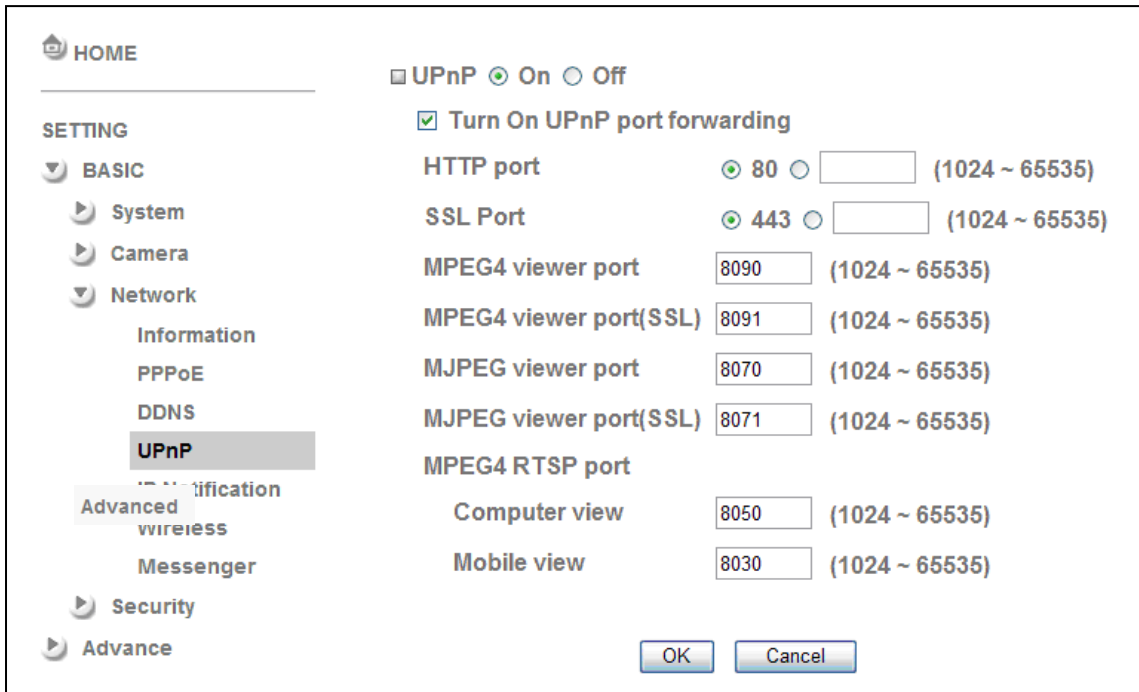
- PPPoE: On Off
- IP address: 0.0.0.0
- User ID: 71959519@hinet.net
- Password: [masked]
- Re-type password: [masked]
- Obtain DNS server address automatically
- Use the following DNS server address

Buttons for 'OK' and 'Cancel' are located at the bottom of the form.

в. Подключение IP-камеры к сети Интернет может осуществляться через маршрутизатор, в том числе в автоматическом режиме. Для автоматического подключения необходимо, чтобы ваш маршрутизатор поддерживал стандарт UPnP (Universal Plug and Play). В этом случае IP-камера будет автоматически обнаружена и добавлена в папку My Network Places (Сетевое окружение) на компьютере. *Обратите внимание на то, что набор сетевых протоколов UPnP поддерживают только маршрутизаторы для домашнего применения, произведенные после 2006 года.*

в1. Если ваш маршрутизатор является UPnP / IGD интернет-шлюзом, включите в камере функцию **UPnP** в разделе UPnP (откройте пункт **Setting (Настройка) → Basic (Основные) → Network (Сеть) → UPnP**).

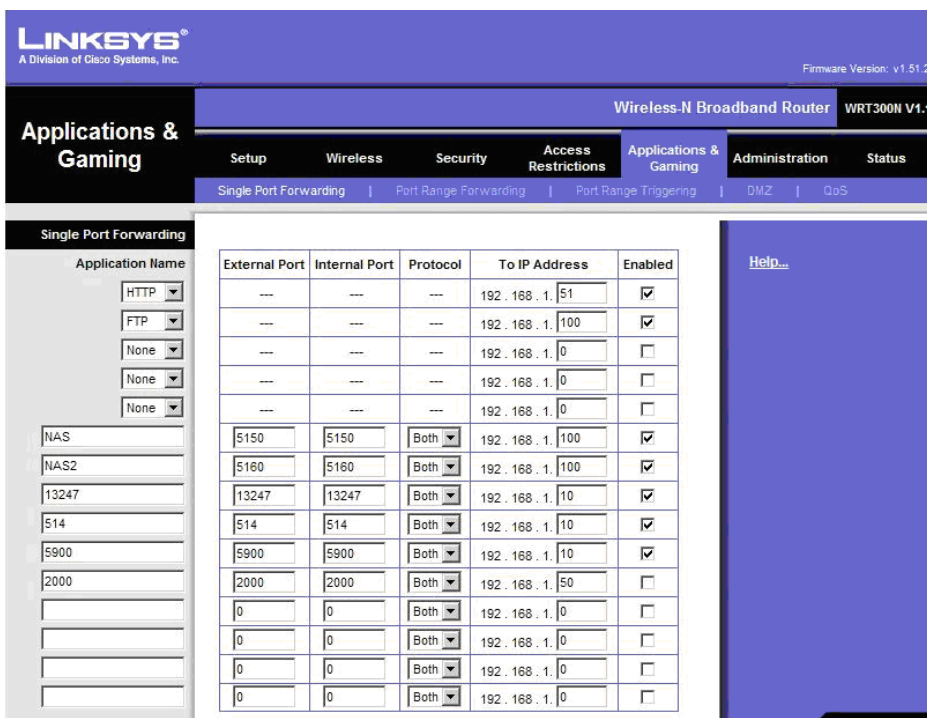
Примечание. При включении функции переадресации портов UPnP, настройки порта RTSP (протокол потоковой передачи в реальном времени) примет следующий вид:



в2. Если ваш маршрутизатор не является UPnP интернет-шлюзом, настройте переадресацию портов или порт-маппинг (в некоторых случаях может называться Port Forwarding) вручную. Пример переадресации портов показан на скриншоте web-интерфейса маршрутизатора Linksys

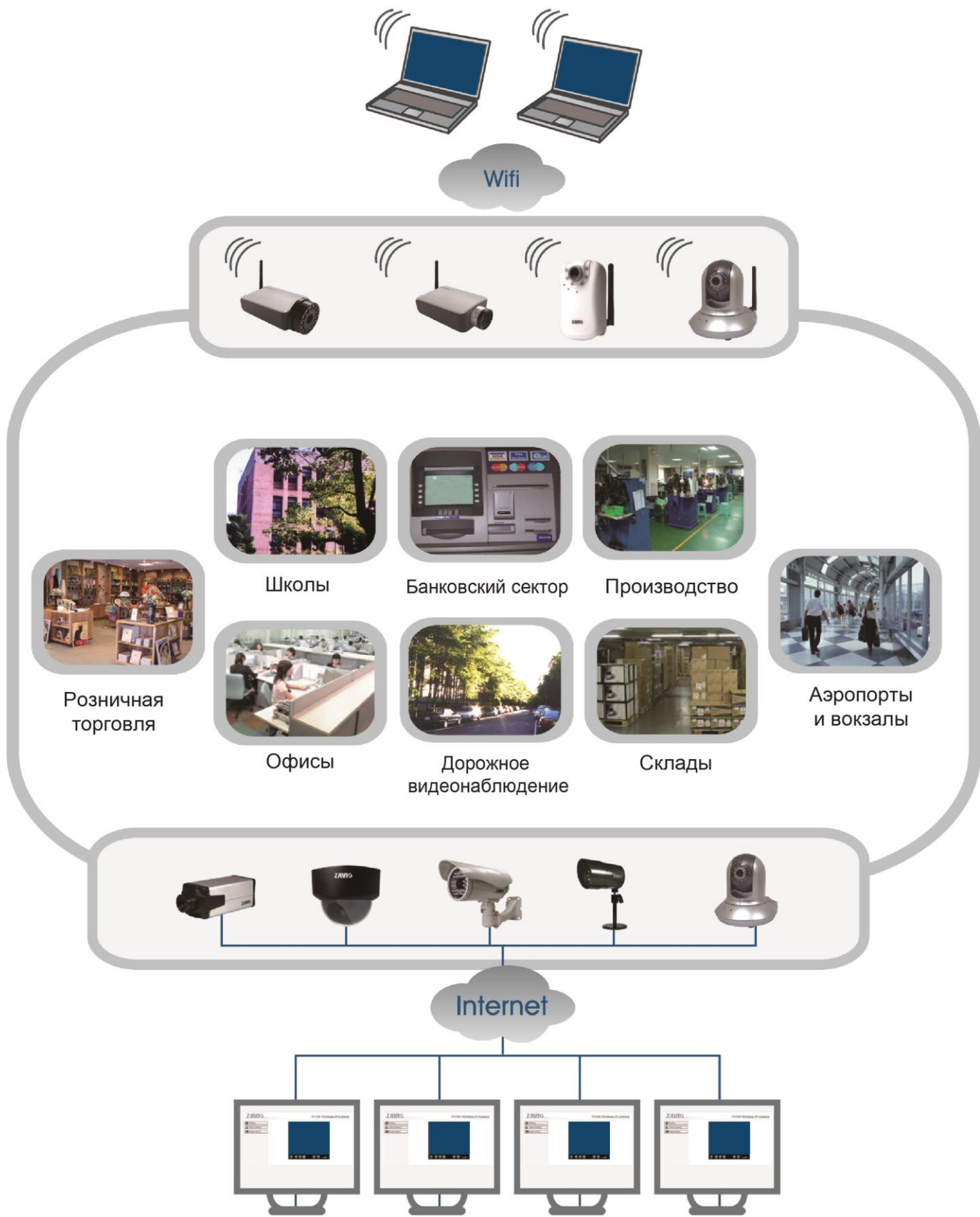
Примечание 1. Функцию UPnP IGD поддерживают только маршрутизаторы для домашнего применения, произведенные после 2006 года.

Примечание 2. Маршрутизаторы корпоративного уровня обычно не поддерживают функцию UPnP IGD.



Примеры применения IP-камер ZAVIO

Принципиальная схема взаимодействия устройств в системе видеонаблюдения





www.zavio.com.ru

Поддержка продуктов ZAVIO в России

+7 495 933 1045 | zavio@inprice.ru