

RVi

Руководство по быстрой установке сетевой видеокмеры Rvi-IPC11



Руководство пользователя по быстрой установке описывает только доступ к базовым функциям данных видеокамер проводного соединения. Более подробные сведения можно получить в **Руководстве по эксплуатации IP-видеокамер Rvi-ipc 11**, входящем в состав документации на CD.

Системные требования

- Microsoft ® Windows 2000, Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7
- Браузер: Internet Explorer 6.0 и выше

Основные характеристики

- H.264/MPEG-4/MJPEG - тройное кодирование
- Двусторонний аудиоканал
- Легкая установка UPnP
- 2.5G/3GSP/RTSP - поддержка мобильных сетей

Комплект поставки

- IP-видеокамера
- Источник питания постоянного тока
- Кронштейн с крепежным комплектом
- Антенна Wi-Fi (только для камер с Wi-Fi)
- CD с ПО и документацией



Разъем питания: разъем для источника питания с постоянным напряжением 12 В.

Сетевой разъем: разъем для подключения камеры к сети при помощи стандартного RJ-45 штекера. Reset (Сброс настроек): кнопка предназначена для сброса настроек камеры на заводские установки. Для этого необходимо на включенной IP-камере нажать кнопку «Reset» и удерживать кнопку нажатой в течении 5-10 секунд. Аудиовыход: разъем для наушников или звуковых колонок со встроенным усилителем.

Разъем антенны: разъем SMA для подключения антенны Wi-Fi (только для камер с опцией Wi-Fi). При необходимости антенну из комплекта поставки можно заменить, антенну с большим коэффициентом усиления. Крепление кронштейна: предназначено для вкручивания кронштейна из комплекта поставки.

1 УСТАНОВКА КАМЕРЫ

1. Прикрепите основание кронштейна к поверхности с помощью 3-х шурупов.
2. Ослабьте винтовые соединения фиксаторов кронштейна, чтобы иметь возможность поворачивать камеру для выбора необходимой зоны просмотра.
3. Закрепите камеру на кронштейне, настройте угол наклона камеры и зафиксируйте её.



2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

1. Подключите IP-камеру к источнику питания 12В/1А из комплекта поставки.
2. Используя сетевой кабель с разъемом RJ-45 (в комплект поставки не входит), подключите IP-камеру к сети. При использовании IP-камеры с ПК или сетевым коммутатором рекомендовано использовать «прямой» кабель (Patch cord) для подключения камеры. Сетевой (коммутационный) кабель приобретается отдельно или при наличии необходимых материалов, инструментов и опыта изготавливается самостоятельно. Основные варианты обжима кабеля приведены ниже. Вариант обжима «прямого» кабеля (UTP категории 5е) разъемом RJ-45
Коммутационный шнур для соединения с ПК или сетевыми коммутаторами.



Для изготовления прямого кабеля необходим: кабель UTP (категории 5е или лучше), два разъема RJ-45 и устройство для обжима разъемов RJ-45 (кремпер). При таком порядке подключения пар, указанном в таблице, обеспечиваются гарантированные производителем величина и знак распределения задержек распространения сигнала, а, соответственно, и заявленная скорость передачи данных 100 Мбит/сек

3 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРОВАНИЯ IP-КАМЕР

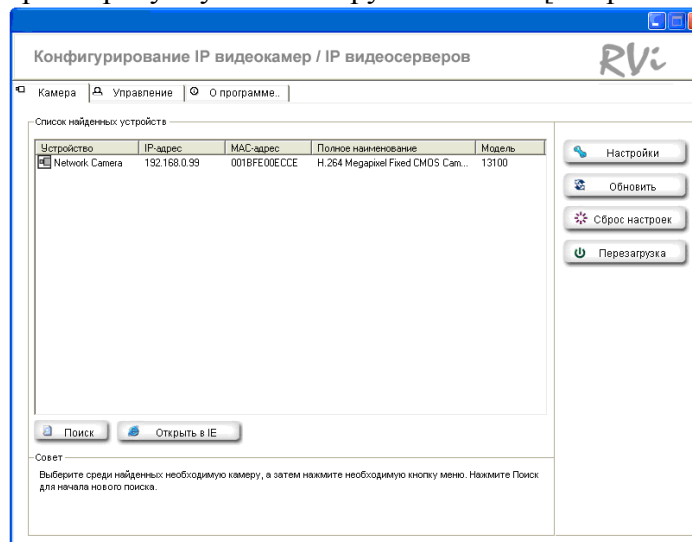


Установка «IP Installer»

Вставьте диск с программным обеспечением в CD-ROM привод. На экране автоматически появится меню установки. Для установки программного обеспечения выберите «IP Installer» и выполните процесс установки.

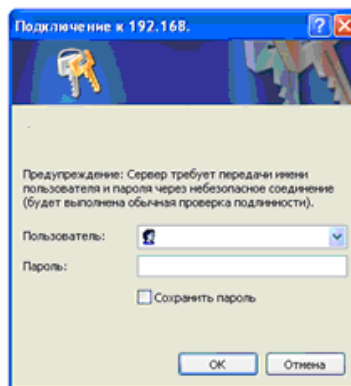


Запустите «IP Installer» при помощи ярлыка на рабочем столе. Появится список всех активных камер. Выберите требуемую IP-камеру и нажмите [Открыть в IE].

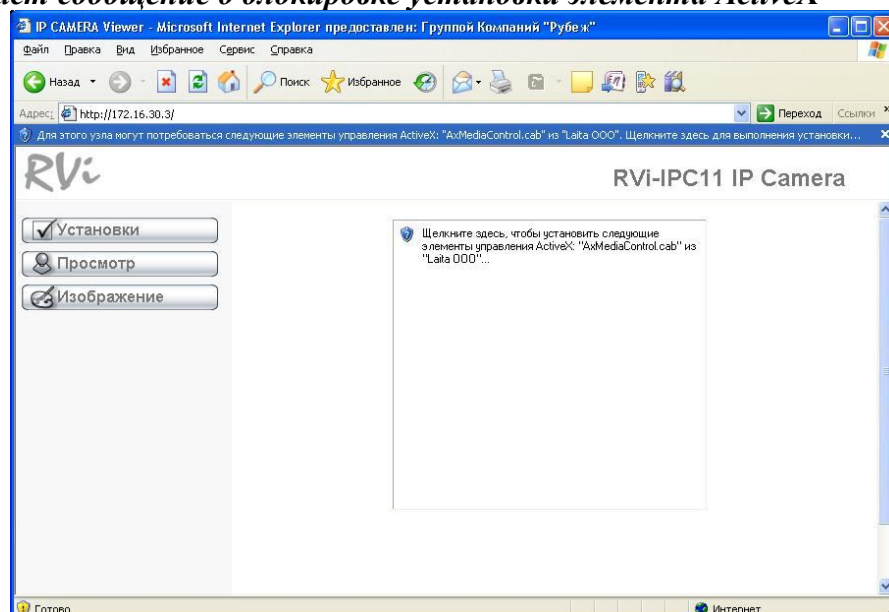


ВНИМАНИЕ! При подключении IP-камеры к локальной сети необходимо учитывать, что по умолчанию IP-камера имеет сетевой адрес: 192.168.0.100.

Для доступа к камере необходимо ввести имя пользователя и пароль. Пароль и имя по умолчанию: admin/888888.



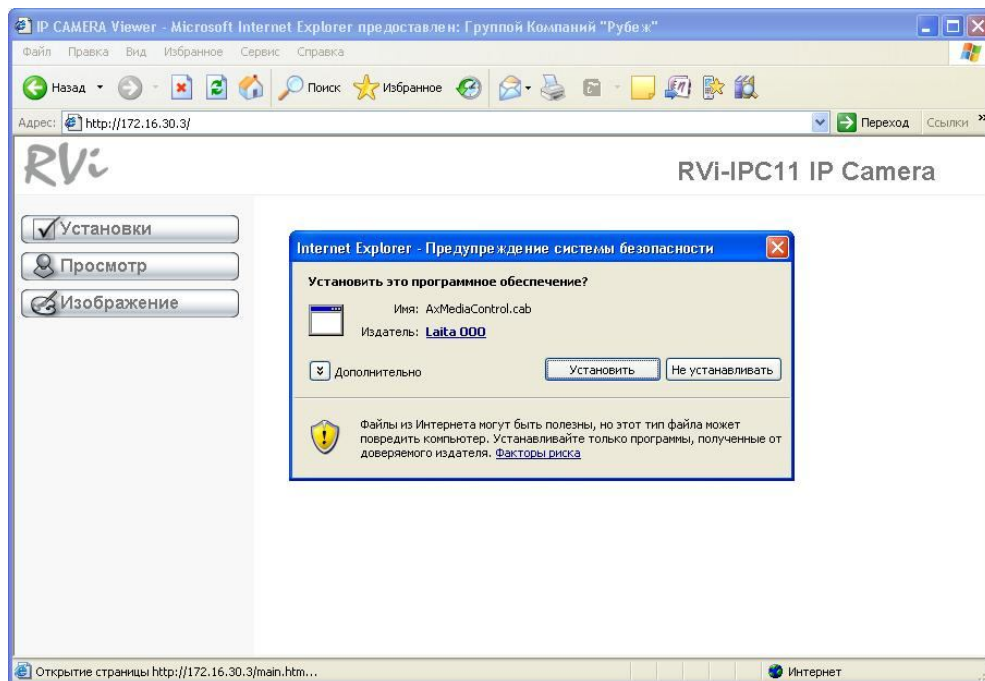
ВНИМАНИЕ! По умолчанию в настройках браузера Internet Explorer установлена блокировка элементов ActiveX. И при первом запуске камеры система оповещения браузера выдаст сообщение о блокировке установки элемента ActiveX



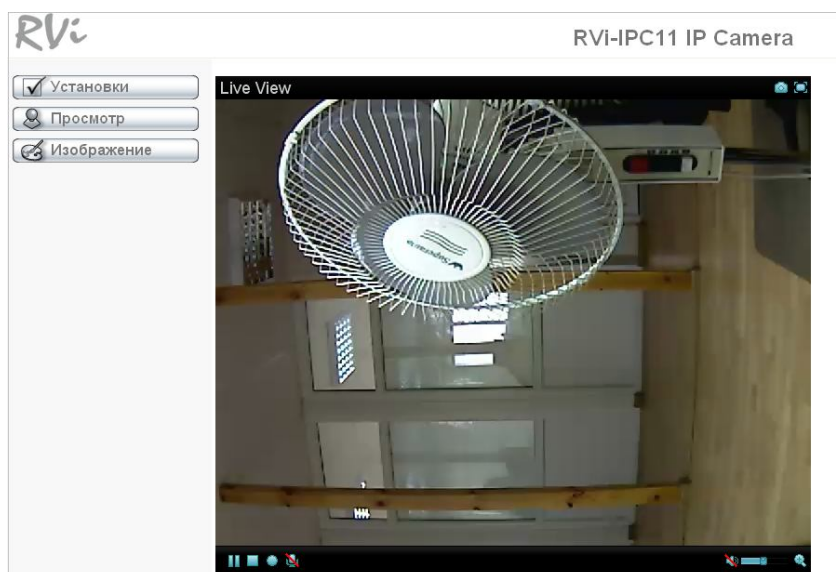
Для работы с IP-камерой и просмотра изображения при помощи браузера Internet Explorer необходимо установить компоненты ActiveX, для этого проделайте шаги описанные ниже:

- Щелкните левой кнопкой мыши на всплывающее окно под адресной строкой. Этот веб-узел пытается установить следующей надстройкой: AxMediaControl.cab, издатель «ООО Laita»
- При нажатии на сообщении в меню нажмите [Установить элемент ActiveX]

После этого должно появиться окно оповещение системы безопасности, свидетельствующее о начале установки. В этом окне необходимо нажать кнопку [Установить] для начала установки



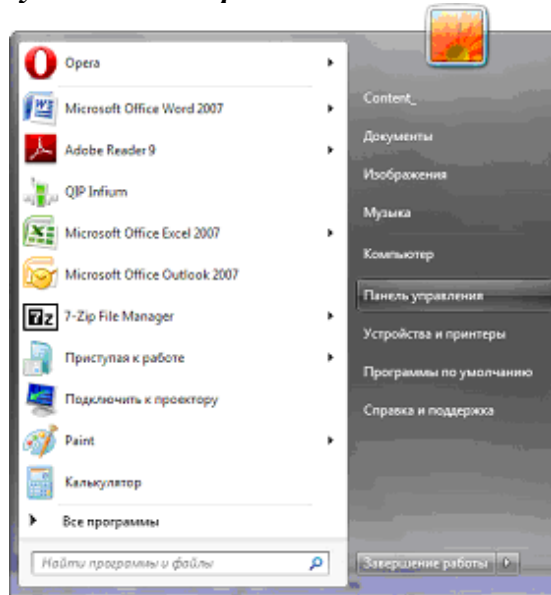
Весь процесс установки проходит в фоновом режиме и занимает не более 1-5 минут. После этого, при правильно выполненных действиях, Вы увидите видео изображение, транслируемое Вашей IP-камерой



4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ (НА ПРИМЕРЕ ОС WINDOWS 7)

1. Подключите кабель Ethernet к камере, второй конец кабеля подключите к локальной сети или непосредственно к компьютеру (для получения более подробной информации см. **Руководство по работе с IP-камерой RVi-IPC11**).

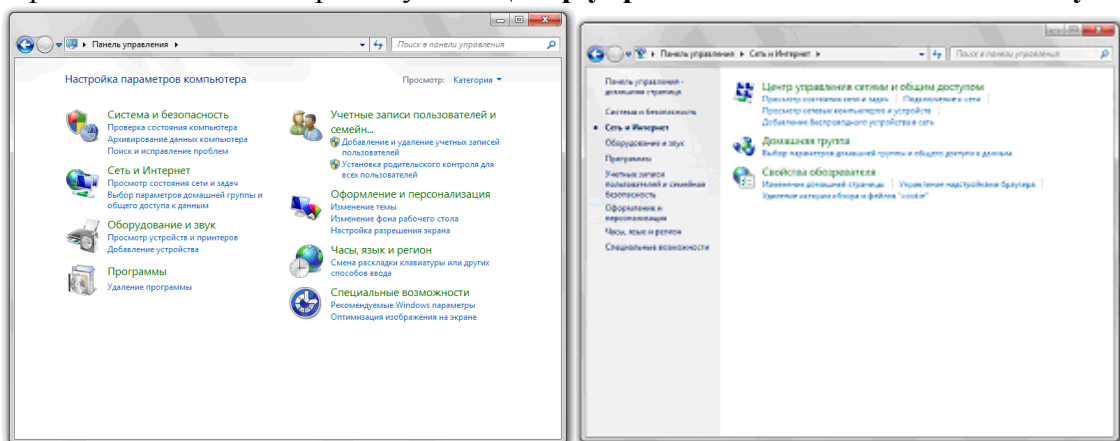
ВНИМАНИЕ! Все камеры имеют одинаковый IP-адрес, не включайте для настройки несколько камер в локальную сеть одновременно!



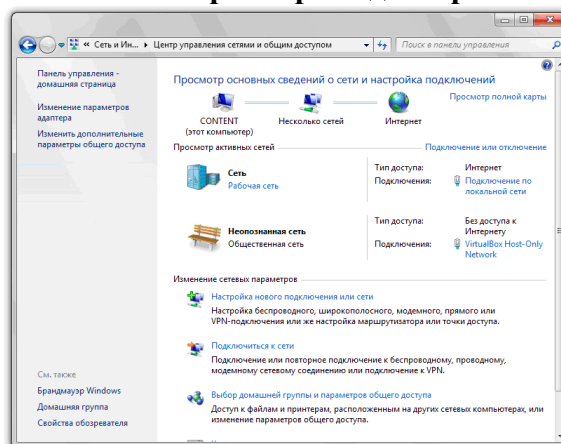
2. Откройте меню «**Панель управления**». Для этого откройте меню «**Пуск**» и выберите соответствующий пункт.

3. В открывшемся меню «**Панель управления**» выберите пункт «**Сеть и Интернет**»

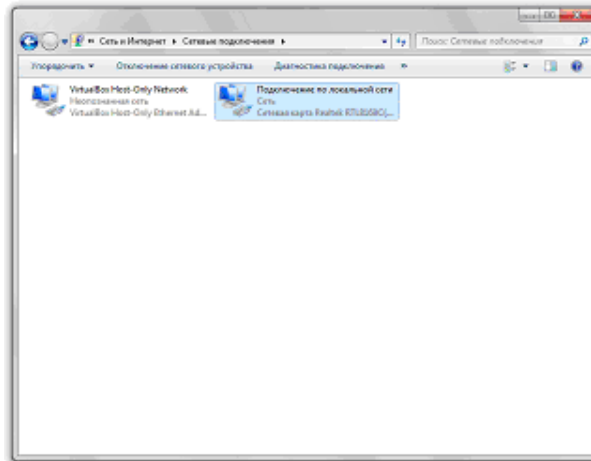
4. В открывшемся окне выберите пункт «**Центр управления сетями и общим доступом**».



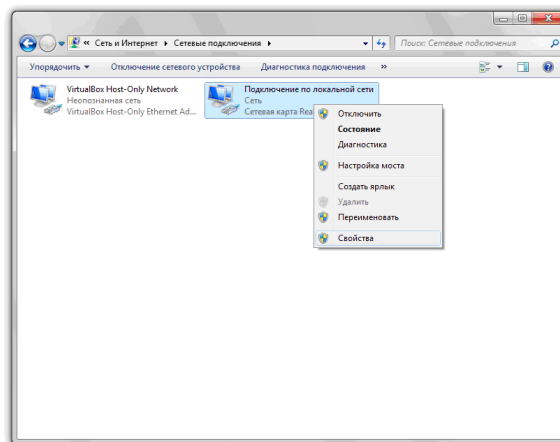
5. Далее выберите пункт «**Изменение параметров адаптера**» в колонке слева.



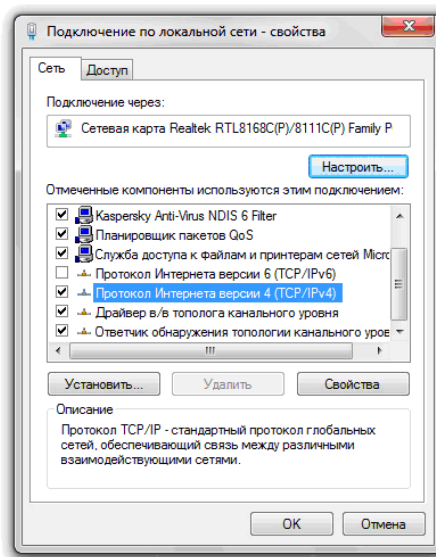
6. Для изменения параметров сетевых настроек выберите сетевой адаптер, к которому подключена камера (или который находится в общей локальной сети с камерами).



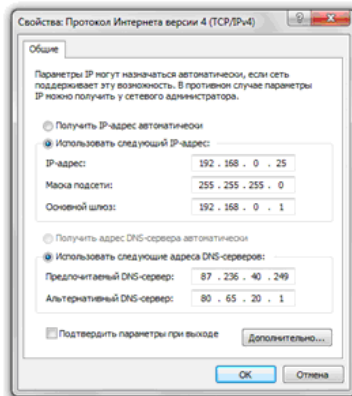
7. Нажмите левой кнопкой мыши на соответствующем адаптере. В появившемся меню выберите пункт «Свойства»



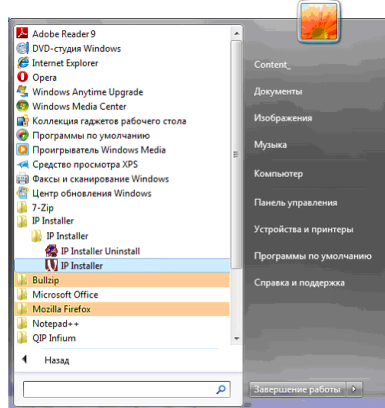
8. Откроется меню свойств сетевого адаптера. Для установки необходимого IP-адреса необходимо выбрать пункт «Протокол Интернета версия 4 (TCP/IP)» и нажать кнопку [Свойства].



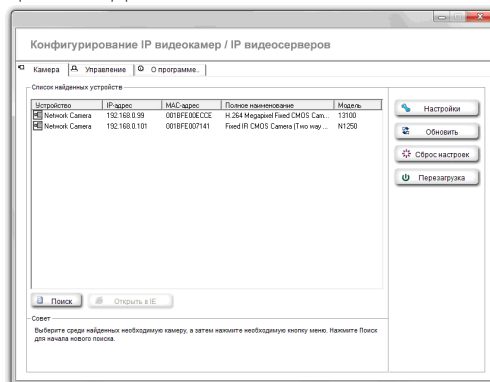
9. В открывшемся меню установите пункте IP-адрес из адресного пространства от 192.168.0.2 до 192.168.0.254, кроме **192.168.0.100**, маску подсети **255.255.255.0**, основной шлюз - **192.168.0.1** (или значения, определенные системным администратором Вашей сети). Для сохранения и применения параметров нажмите кнопку [ОК] для всех открытых окон.



10. Запустите ПО RVi IP Installer (по умолчанию программное обеспечение находится находится в папке: **C:\Program Files\ IP Installer**). Для этого откройте меню **Пуск – Все программы - RVi - RVi IP Installer - пункт RVi IP Installer**.

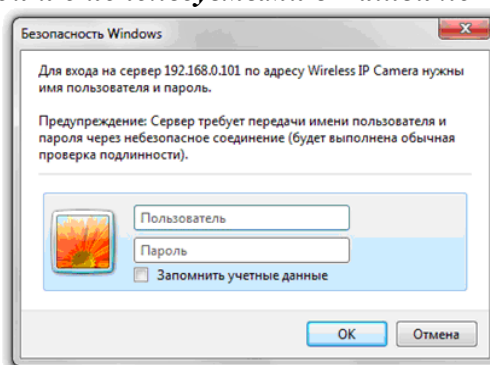


11. В открывшемся окне программы нажмите кнопку **[Поиск]**, через некоторое время будет найдена камера RVi, находящаяся в данной локальной сети.

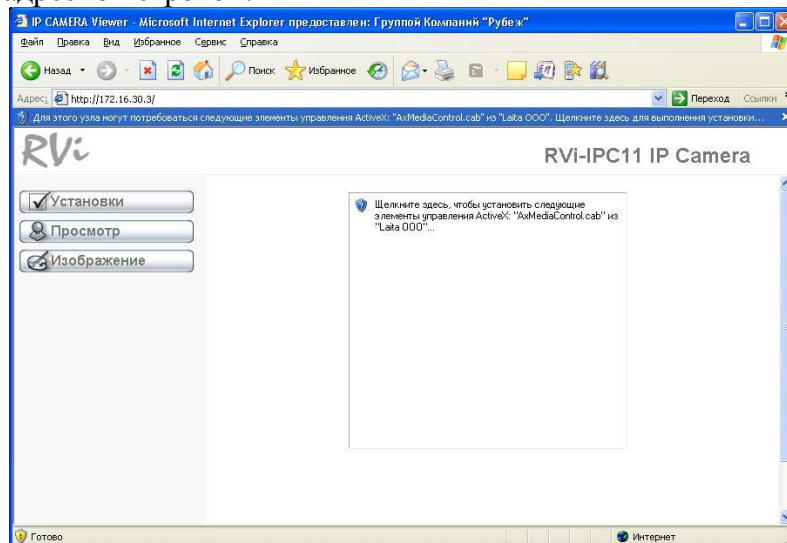


12. Щелкните левой кнопкой мыши по строке с названием камеры, после чего нажмите **[Открыть в IE]**. Откроется окно подключения и ввода пароля в браузере Internet Explorer.

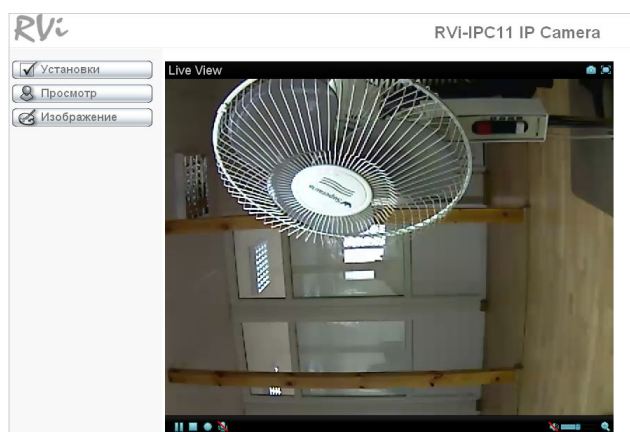
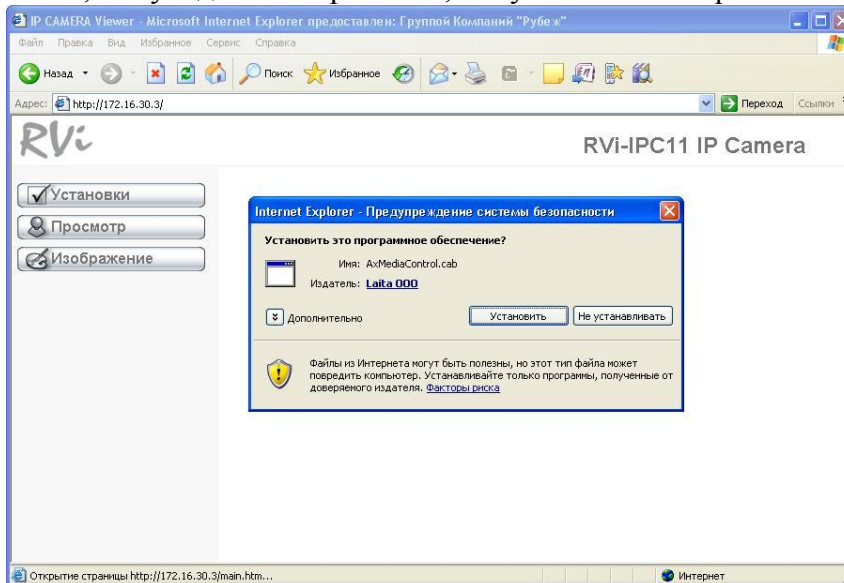
ВНИМАНИЕ! IP-адрес видеокamеры установленный по умолчанию: 192.168.0.100. Если предполагается использовать несколько IP-камер, измените, эти адреса так, чтобы они не повторялись между собой и с используемыми в Вашей локальной сети!



13. Укажите имя пользователя, пароль и нажмите кнопку [OK], откроется окно веб-интерфейса камеры. Имя пользователя, установленное по умолчанию: **admin**. Пароль, установленный по умолчанию: **888888**. После удачной авторизации Вам будет предложено установить надстройку ActiveX, о чем будет свидетельствовать системное уведомление, выпадающее под адресной строкой.



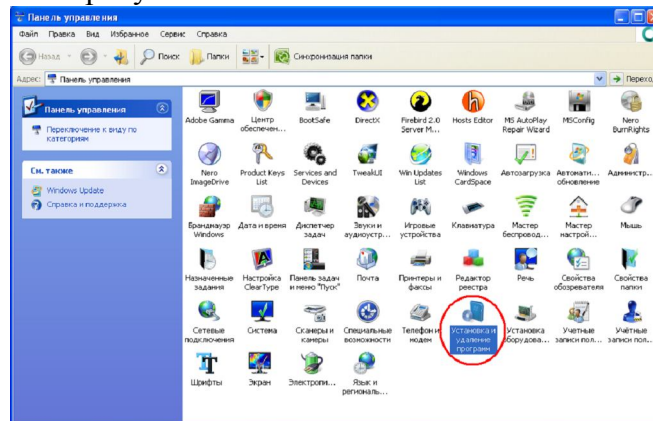
14. Нажмите правой кнопкой мыши строке уведомления. В открывшемся подменю выберите пункт «Установить эту надстройку для всех пользователей данного компьютера...». ОС Windows 7, по умолчанию, блокирует запуск и установку программного обеспечения. Поэтому при установке ActiveX появится предупреждение, в котором необходимо нажать кнопку [Установить]. Элемент ActiveX установится через некоторое время и, если все сделано правильно, Вы увидите изображение, получаемое с камеры.



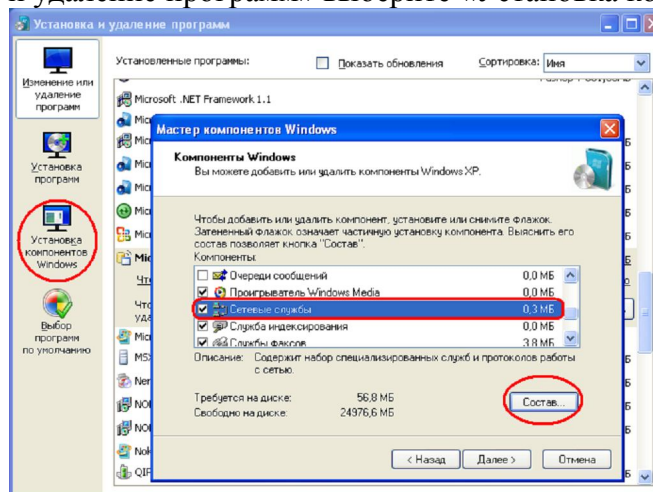
5 УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ WINDOWS XP SP3 RUS

Для простоты и легкости установки IP-камеры, используется протокол UPnP. При использовании операционной системы Windows Vista, Windows 7 или Windows XP Service Pack 3 по умолчанию эта опция включена и активна, и после подключения камеры операционная система найдет ее и выдаст уведомление об обнаружении нового устройства. Если вы используете операционную систему младше, чем Windows XP Service Pack 3, то для активации UPnP вам необходимо сделать следующие шаги:

1. Открыть меню «Установка и удаление программ» в меню: Пуск — Настройка — Панель управления как показано на рисунке

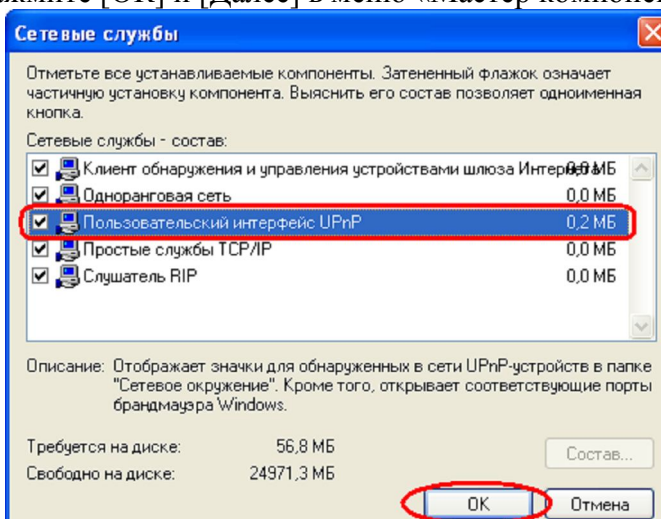


2. В меню «Установка и удаление программ» выберите «Установка компонентов Windows»



После этого откроется меню мастера установки компонентов, в котором необходимо выбрать пункт «Сетевые службы» и нажать на кнопку [Состав].

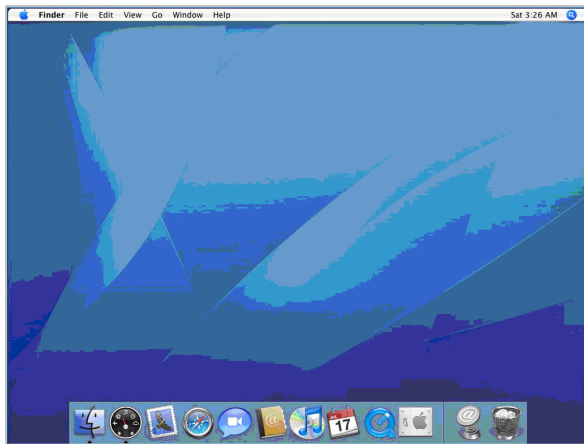
3. Для установки поддержки сетевых устройств UPnP, выберите пункт «Пользовательский интерфейс UPnP» и нажмите [OK] и [Далее] в меню «Мастер компонентов Windows»



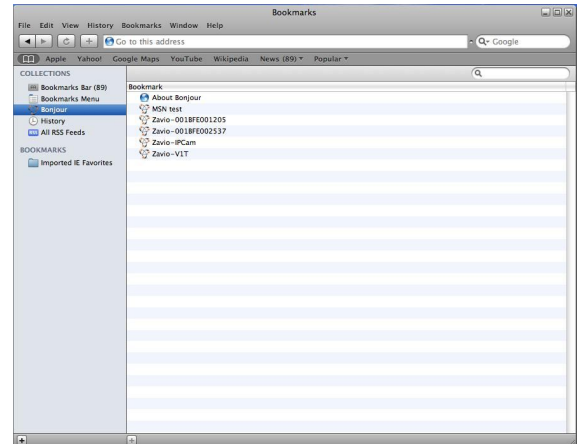
4. После установки компонента UPnP перезагрузите компьютер и установите «IP Installer».

6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БРАУЗЕРА SAFARI ДЛЯ ОС MAC

1. Выберите иконку **Safari**



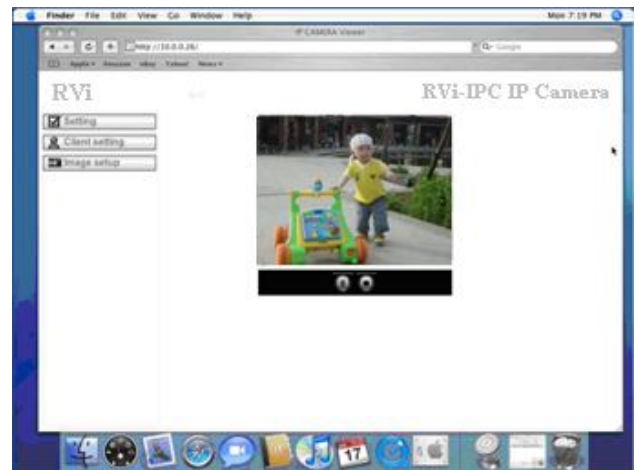
2 Выберите функцию **Bonjour** и выберите камеру к которой хотите получить доступ



3. Укажите имя и пароль
(по умолчанию **admin / 888888**)



4. Изображение будет показано в вашем браузере

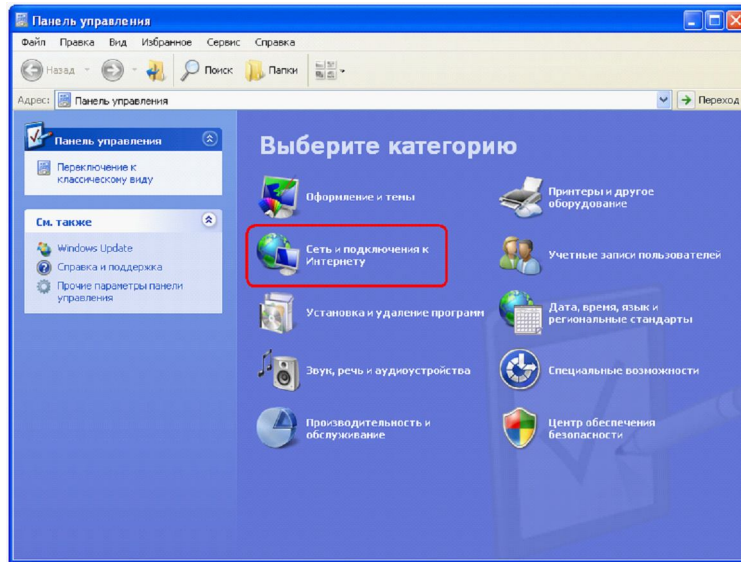


7 НАСТРОЙКА СЕТЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

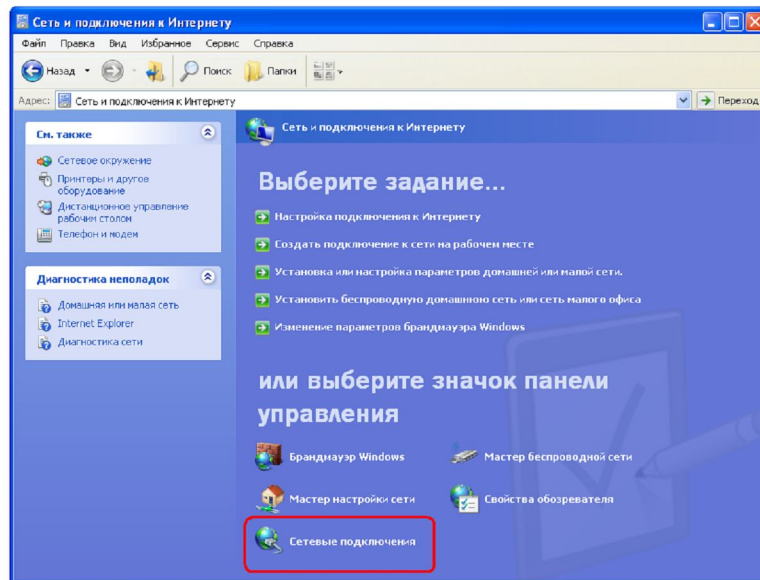
IP-камера имеет IP-адрес по умолчанию 192.168.0.100. Для того чтобы подключиться к камере для первоначальных настроек необходимо, чтобы Ваш компьютер находился в той же подсети, что и камера. При этом IP-адреса IP-камер, компьютеров и любых сетевых устройств в сети не должны совпадать.

ВНИМАНИЕ! IP-камера RVi-IPC11 по умолчанию имеет IP-адрес 192.168.0.100! Если Вы планируете подключать несколько IP-камер, то для исключения конфликта IP-адресов подключайте камеры по одной и изменяйте их IP-адреса на любые свободные из Вашей локальной сети! После изменения настроек камеры можно вернуть Ваши сетевые настройки на первоначальные, настроив при этом сетевые свойства камеры таким образом, чтобы она находилась в одной подсети с Вашим компьютером и другим сетевым оборудованием.

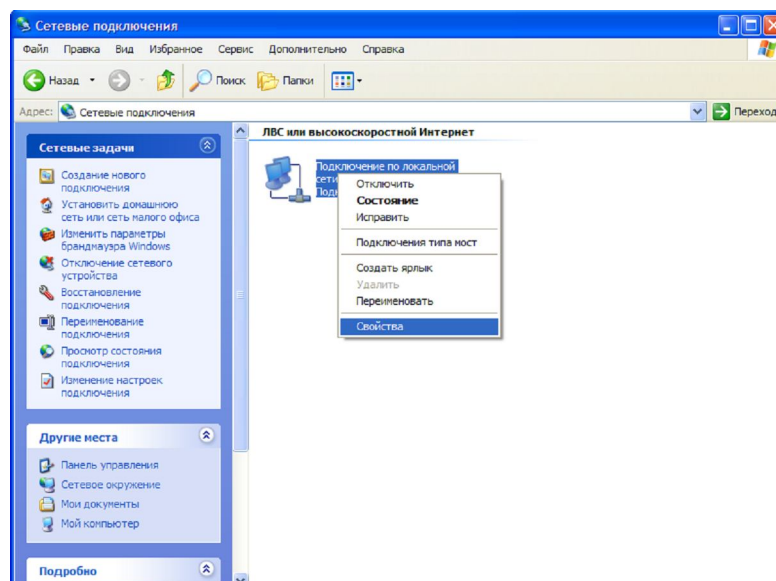
Для изменения сетевых настроек нажмите Пуск — Панель управления В панели управления выберите пункт Сеть и подключение к Интернету как показано на Рисунке



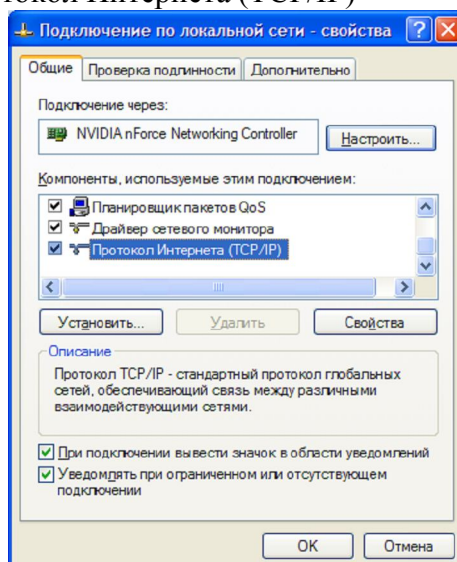
Далее выберите пункт Сетевые подключения



Щелкните правой кнопкой мыши по Подключение по локальной сети и выберите пункт Свойства

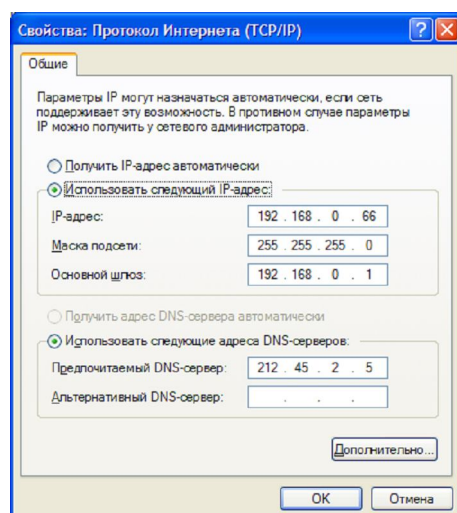


В окне свойств выберите Протокол Интернета (TCP/IP)



Установите IP-адрес компьютера из нулевой подсети, используя свободный IP-адрес, например: 192.168.0.66 (Рис. 6.9).

Установите Маску подсети: 255.255.255.0, Основной шлюз: 192.168.0.1. Нажмите [ОК], для сохранения изменений.



8 ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЯ С МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Просмотр изображений с IP-камеры возможен не только на стационарном компьютере, но и с мобильных устройств — телефонов, смартфонов, коммуникаторов и многом другом (в том числе и iPhone). Настройка свойств IP-камеры для просмотра с мобильных телефонов производится в меню **Настройки — Видео — Основные**. Перед этим убедитесь, что RTSP включено в данном меню.

3G Mobile

Если Ваш телефон работает в сетях 3G, то для просмотра изображения в формате 3GP введите в адресной строке "rtsp://< IP> : < PORT>/video.3gp" для доступа к видеопотоку. Здесь <IP> — публичный IP-адрес камеры; <PORT> — порт RTSP камеры (Значение по умолчанию - 554) Пр. rtsp://100.10.10.1:554/video.3gp.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Вы можете использовать для просмотра RTSP потока любой видеоплеер, поддерживающий эту функцию (RealPlayer, VLC, QuickTime Player и т.д.). В этом случае просто наберите "rtsp ://< IP> :<PORT>/video.3gp" в адресной строке плеера.

Просмотр видео в сетях 2.5G через WAP

Если Ваш телефон работает в сетях 2.5G, то для просмотра изображения через обычный браузер введите в адресной строке “http://<IP>/mobile.wml”. Здесь <IP> — публичный IP адрес камеры.

Просмотр видео в сетях 2.5G через браузер

Если Ваш телефон работает в сетях 2.5G, то для просмотра изображения через обычный браузер введите в адресной строке “http://<IP>/mobile.htm”. Здесь <IP> — публичный IP адрес камеры.

Просмотр видео в других форматах

Если Ваше устройство (телефон, смартфон, ноутбук и т.д.) имеют доступ в сеть Интернет с высокой скоростью, то можно попытаться получить доступ к изображению других форматов (зависит от быстродействия Вашего устройства и канала доступа в Интернет). Для просмотра изображения в потоковом формате введите в адресной строке: “rtsp://< IP> :< PORT>/video.h264”: для доступа к видеопотоку с кодированием H.264. Здесь <IP> — публичный IP-адрес камеры; <PORT> — порт RTSP камеры (Значение по умолчанию - 554.) Например: rtsp://100.10.10.1:554/video.h264.

“rtsp://<IP>:<PORT>/video.mp4”: для доступа к видеопотоку с кодированием MPEG-4. Здесь <IP> — публичный IP-адрес камеры; <PORT> - порт RTSP камеры. Например: rtsp://100.10.10.1:554/video.mp4.

«rtsp://<IP>:<PORT>/video.mjpg» для доступа к видеопотоку с кодированием M-JPEG. Здесь <IP> — публичный IP-адрес камеры; <PORT> — порт RTSP камеры. Например: rtsp://100.10.10.1:554/video.mjpg.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Вы можете использовать для просмотра RTSP потока любой видеоплеер, поддерживающий эту функцию (RealPlayer, CorePlayer, VLC, QuickTime Player и т.д.).

9 НАСТРОЙКИ К IPHONE

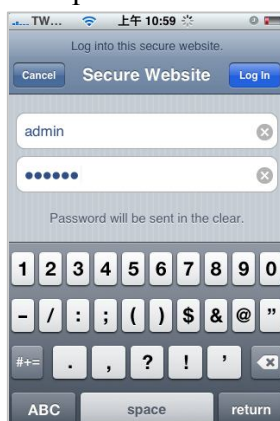
1. Выберите «сафари» функцию



2. Введите IP адрес



3. Имя и пароль

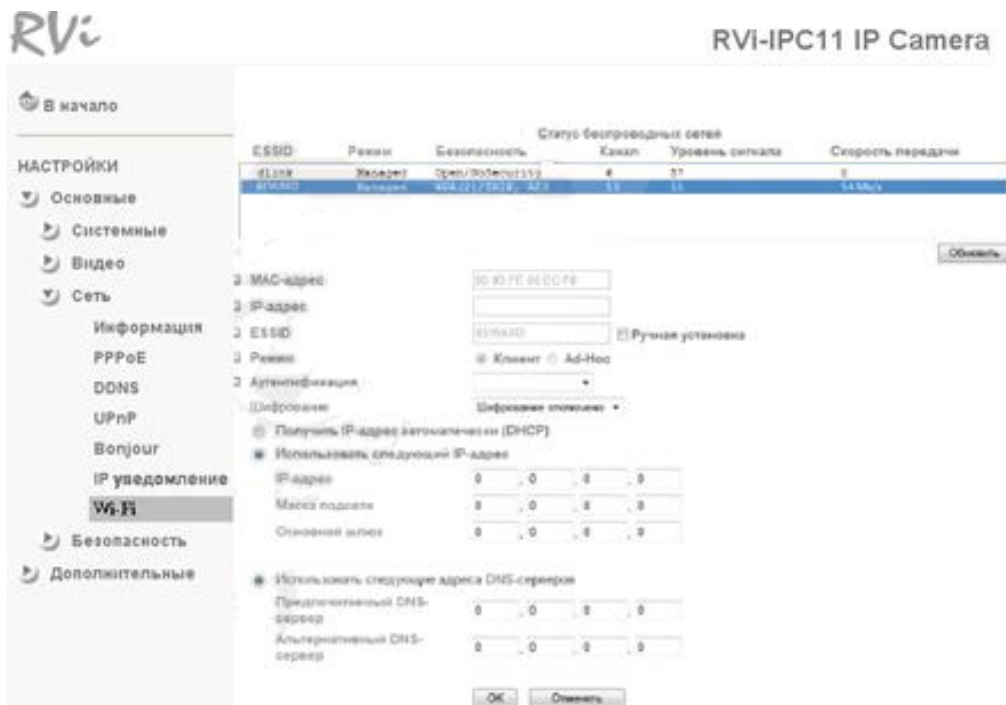


4. «Живое» видео



10 НАСТРОЙКА Wi-Fi

ВНИМАНИЕ! Данный пункт меню доступен только для камер RVi-IPC11W с опцией беспроводного соединения Wi-Fi. Для настройки соединения используйте кабельное соединение, после окончания настройки Вы можете использовать беспроводное соединение, так же как и проводное.



Wi-Fi Вкл /Выкл: Включает или выключает Wi-Fi модуль.

Статус беспроводных сетей: Отображает список найденных беспроводных устройств. Те устройства, к которым сейчас имеется подключение, выделены, синим цветом. В списке доступна следующая информация:

ESSID: Отображает название беспроводной сети (или ad-hoc устройства). Является идентификатором беспроводной сети, к которой подключается камера.

Режим: Отображает режим работы, то есть точка доступа или Ad-hoc (другой клиент).

Безопасность: Отображает тип используемой системы безопасности беспроводного соединения. Поддерживаемые типы систем безопасности будут рассмотрены ниже.

Канал: Отображает канал используемый устройством.

Уровень сигнала: Отображает уровень сигнала (уровень равный 100 является максимальным)

Скорость передачи: Отображает скорость передачи данных. Этот параметр доступен только для точки доступа (отображается текущее значение скорости передачи данных).

MAC-адрес: Отображает текущее значения MAC-адреса устройства.

IP-адрес: Пункт предназначен для установки IP-адреса устройства используемого для беспроводного соединения.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Существуют два варианта подключения к беспроводной сети: вручную или автоматически.

Ручная установка: Пункт предназначен для ручной установки подключения к беспроводной сети.

ПРИМЕЧАНИЕ!

При автоматическом подключении к беспроводной сети нажмите кнопку «Обновить» и через некоторое время камера выдаст список доступных беспроводных сетей. В этом случае Вам достаточно выбрать требуемую беспроводную сеть двойным нажатием левой кнопкой мыши.

Режим: определяет режим работы встроенного в камеру Wi-Fi модуля: Клиент или Ad-Нос. В режиме "Клиент" беспроводная сеть состоит как минимум из одной точки доступа (Access Point), подключенной к проводной сети, и некоторого числа беспроводных оконечных станций. Такая конфигурация носит название базового набора служб (Basic Service Set, BSS). В этом режиме IP-камера выступает в качестве беспроводной станции (клиента). В режиме "Ad-hoc" каждое устройство или станция могут связываться непосредственно друг с другом, без использования точки доступа (AP). Режим "Ad-hoc" называют также "режим равный-с-равным" (peer-to-peer). Этот режим позволяет создать небольшую локальную сеть (не более 5 хостов), без использования дополнительных точек доступа и удобен при работе IP-камеры совместно с ноутбуком, так как встроенный в ноутбук адаптер обычно не умеет работать в режиме Access Point.

Аутентификация: Предоставляет выбор способа аутентификации при подключении беспроводных устройств. Возможны несколько режимов работы – открытая система, т.е без аутентификации, заданный ключ для WEP – шифрования, WPA-PSK и WPA2-PSK.

Шифрование: В этом пункте меню устанавливается режим шифрования данных.

Получить IP-адрес автоматически (DHCP): при выборе этого пункта, если DHCP сервер имеется в сети, то устройству будет присваиваться IP адрес автоматически этим сервером.

Использовать следующий IP-адрес: при выборе этого пункта IP адрес устройства назначается вручную. Для этого необходимо настроить следующие пункты.

IP-адрес: Установка значения IP-адреса устройства.

Маска подсети: Установка маски подсети.

Основной шлюз: Установка значения IP-адреса основного шлюза.

Получить адрес DNS-сервера автоматически: При выборе этого пункта, устройству присваивается адрес DNS-сервера автоматически.

Использовать следующие адреса DNS-серверов: Выберите этот пункт меню для задания адресов DNS серверов вручную.

Предпочитаемый DNS-сервер: Введите IP адрес основного DNS сервера.

Альтернативный DNS-сервер: Введите адрес дополнительного DNS сервера, если это требуется.

ВНИМАНИЕ! IP адрес для проводного подключения по Ethernet и IP-адрес для беспроводного подключения по Wi-Fi не должны совпадать! Рекомендуется использовать фиксированный IP-адрес для большей стабильности работы!

ВНИМАНИЕ! Для вступления изменений в силу требуется перезагрузка IP-камеры!

11 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ INTERNET

1. Для подключения IP-камеры к сети Интернет зайдите в настройки: **Setting** → **Basic** → **Network** → **Information**)

The screenshot shows the web interface for an RVi-IPC11 IP Camera. The page title is "RVi-IPC11 IP Camera". On the left, there is a navigation menu with the following items: "В начало", "НАСТРОЙКИ", "Основные", "Системные", "Видео", "Сеть", "Информация" (highlighted), "PPPoE", "DDNS", "UPnP", "Bonjour", "IP уведомление", "MSN", "Безопасность", and "Дополнительные". The main content area is titled "Информация" and contains the following settings:

- MAC адрес: 00-1B-FE-01-80-FE
- IP address configuration:
 - Получить IP адрес автоматически (DHCP)
 - Использовать фиксированный IP адрес
- DNS server configuration:
 - Получить адрес DNS сервера автоматически
 - Использовать фиксированный адрес DNS сервера
- HTTP port: 80 (with a text input field and a range of 1024 to 65535)

At the bottom right, there are "OK" and "Отменить" buttons.

2. Интернет соединение с IP камеры может быть установлено через PPPoE (Point-to-Point Protocol over the Ethernet) путем ввода имени пользователя и пароля, которые Вы получите от провайдера.

Setting → **Basic** → **Network** → **PPPoE**)

Замечание 1: Перезагрузите IP камеру для применения настроек.

Замечание 2: Пожалуйста, включите DDNS и функцию IP при использовании PPPoE

The screenshot shows the web interface for an RVi-IPC11 IP camera. The main menu on the left includes 'НАСТРОЙКИ' (Settings) with sub-items like 'Основные' (Basic), 'Сеть' (Network), and 'PPPoE'. The 'PPPoE' settings page is active, showing a toggle for 'PPPoE' set to 'Вкл' (On). Below this are input fields for 'IP адрес' (0.0.0.0), 'ID пользователя', 'Пароль', and 'Повторите пароль'. There are also two radio buttons for DNS server address: 'Получить адрес DNS сервера автоматически' (selected) and 'Использовать фиксированный адрес DNS сервера'. 'OK' and 'Отменить' buttons are at the bottom right.

12 НАСТРОЙКА ТОЧКИ ДОУСТПА

1. На примере Planet WAP-4033

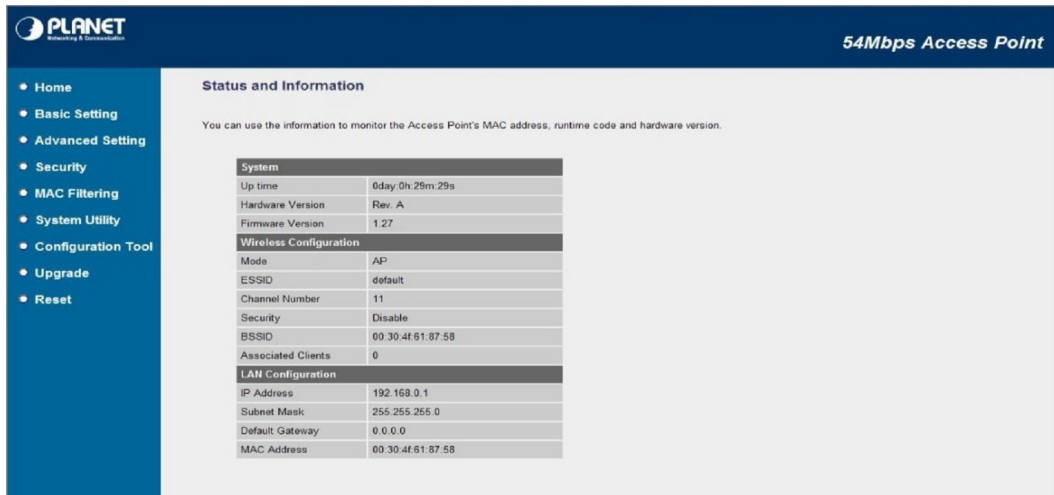
Для начала настройки WAP-4033, необходимо сначала установить нужные свойства сетевого подключения.

ВНИМАНИЕ! *Настройка подключения по Wi-Fi должна производиться только после настройки подключения по Ethernet, даже если предполагается подключение IP камер только по радиоканалу. Это необходимо, так как для настройки камеры по Wi-Fi к ней необходимо подключаться по интерфейсу Ethernet.*

IP-адрес точки доступа, установленный производителем – 192.168.0.1, маска подсети – 255.255.255.0. Соответственно, IP-адрес сетевой карты компьютера должен быть в пределах той же сети и иметь ту же маску.

Запустите браузер, в адресной строке наберите <http://192.168.0.1> (IP-адрес точки доступа, установленный производителем по умолчанию), появляется окно ввода пароля.

Введите имя пользователя и пароль по умолчанию (admin/888888), откроется главная страница настроек точки доступа

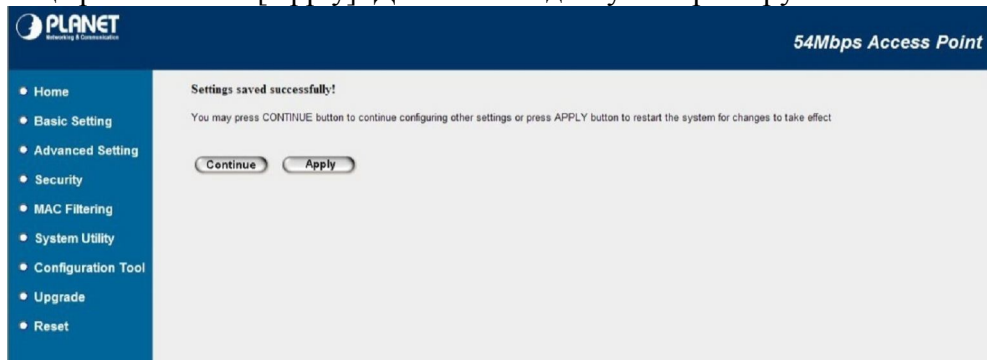


- Up time – время непрерывной работы с момента последней перезагрузки
- Hardware Version – аппаратная версия
- Firmware Version - версия программного обеспечения
- Wireless Configuration – Конфигурация беспроводной сети
- Mode – установленный режим работы беспроводной сети (Access Point, Station - Ad-Hoc, Station – Infrastructure, Bridge - Point to Point, Bridge - Point to MultiPoint, Bridge - WDS)
- ESSID – название (идентификатор) беспроводной сети
- Channel Number – номер беспроводного канала
- Security – параметры безопасности
- BSSID – это MAC-адрес беспроводной точки доступа (используется для WDS)
- Associated Clients – подключенные клиенты
- LAN Configuration – конфигурация порта LAN проводной сети, к которой подключена точка доступа
- IP Address – IP-адрес точки доступа
- Subnet Mask – маска подсети
- Default Gateway – шлюз по умолчанию
- MAC Address – MAC адрес точки доступа

Сначала требуется установить IP-адрес точки доступа. В нашем примере точке доступа присвоим IP адрес 192.168.0.170, для этого нужно выбрать пункт [System Utility] в меню настроек, находящемуся в левой части веб-страницы точки доступа.



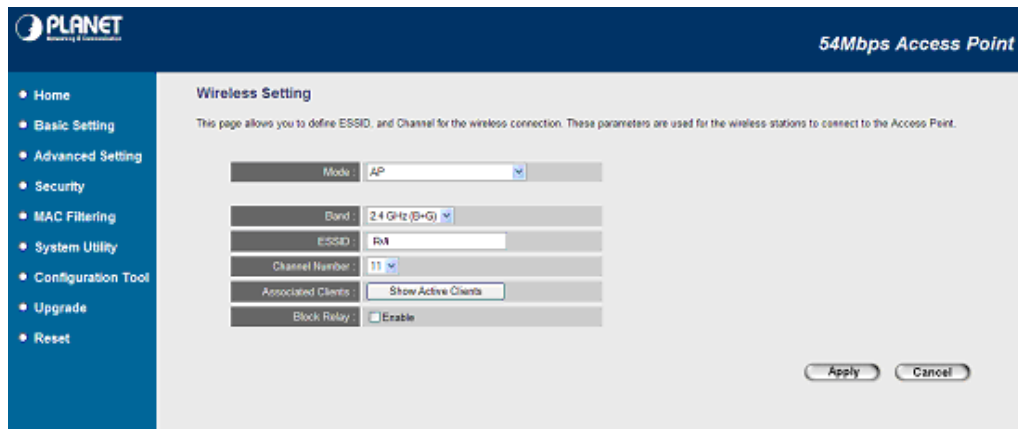
Вводим значение IP-адреса, маски и шлюза в соответствующих пунктах настройки меню [Management IP]. Для применения необходимо нажать [Apply], после чего появится предупреждение о том, что IP-адрес изменится. Нажмите кнопку [OK], откроется страница на которой еще раз нажмите [Apply]. Далее точка доступа перезагрузится.



Наберите в адресной строке браузера <http://192.168.0.170/> для того, чтобы обратиться к веб-странице WAP-4033 по новому IP-адресу.

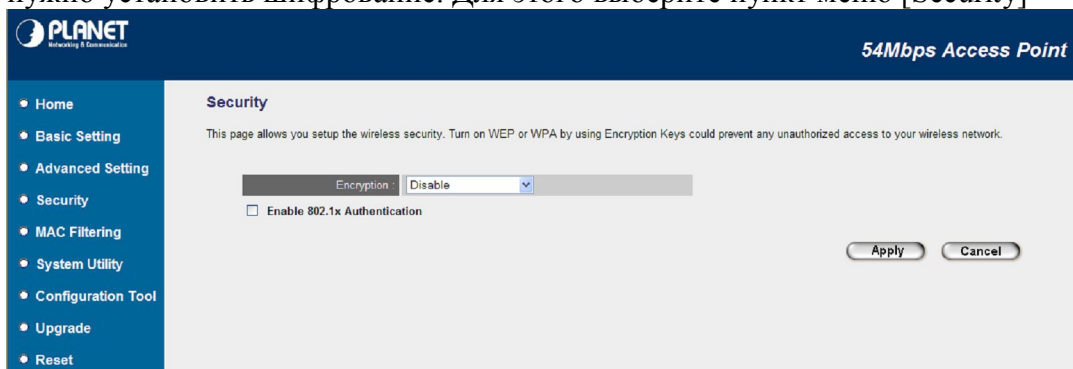
Снова появится меню ввода имени пользователя и пароля (admin/888888), после чего откроется страница настроек.

Выберите в меню с левой стороны пункт [Basic Setting], откроется страница основных настроек WAP-4033



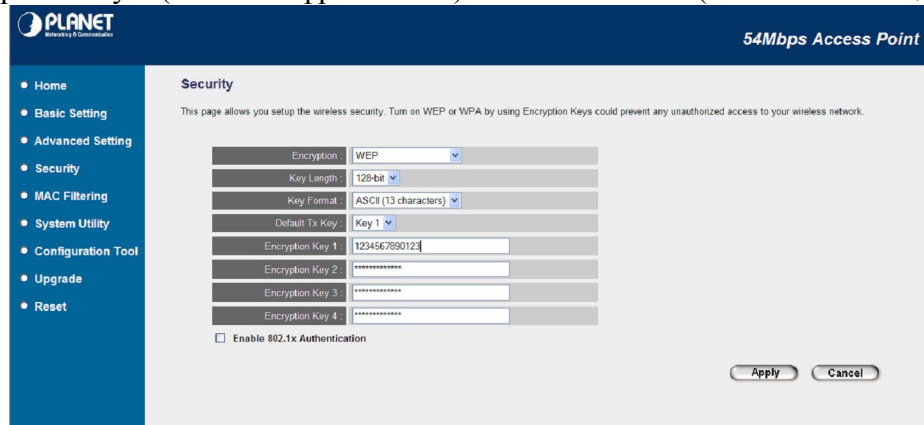
- Нужно установить режим работы Mode: AP (Access Point, точка доступа).
- Диапазон частот Band: 2.4GHz (B+G)
- Идентификатор сети ESSID: RVi (Любой произвольный)
- Номер канала Chanel Number: 11 (можно выбрать любой 1...13)

После этого нажмите [Apply], откроется страница, на которой еще раз нажмите [Apply]. Теперь нужно установить шифрование. Для этого выберите пункт меню [Security]

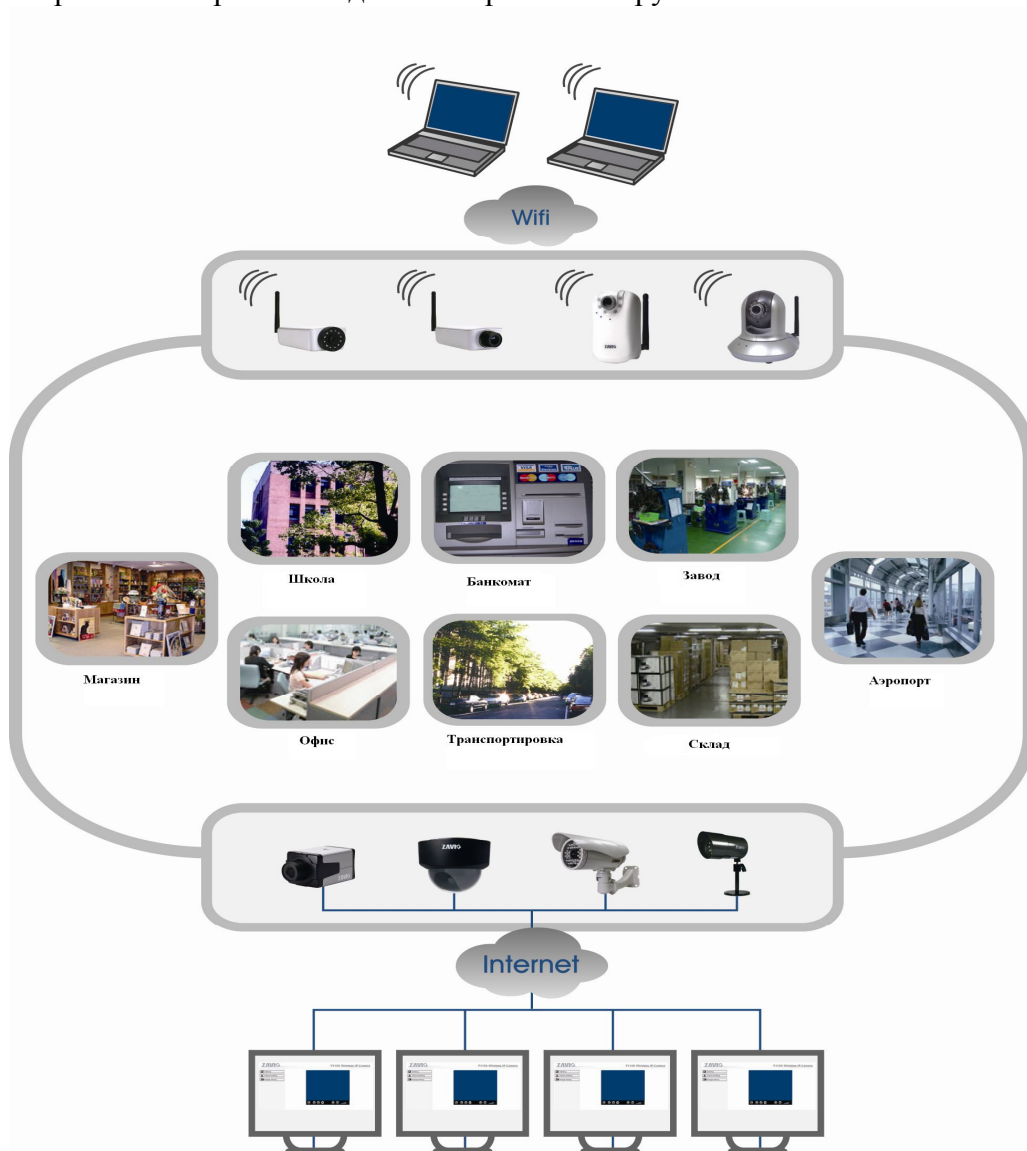


В выпадающем списке выберите требуемый режим шифрования (более подробно см. Руководство по эксплуатации IP видеокамеры RVi-IPC11). В качестве примера установите значения:

- Encryption (шифрование): WEP
- Key Length (длина ключа): 128 bit
- Key Format (формат ключа): ASCII (13 символов)
- Default Tx Key (ключ по умолчанию): Key1(Ключ 1)
- Encryption Key 1 (Ключ шифрования 1): 1234567890123 (13 символов кода ASCII)



После чего нажмите [Apply], откроется страница на которой еще раз нажмите [Apply]. Точка доступа настроена. Теперь необходимо настроить камеру.



13 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Видеокамеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.3 Хранение видеокамеры в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

14 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Видеокамера не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация видеокамеры проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

15 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие видеокамеры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию.

10.3 При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства.

10.4 Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки в полярности питания.

10.5. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

10.6. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Дата производства « _____ » _____ 20 ____ г.

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Упаковку произвел:

ШТАМП
ПРОДАВЦА

Контролер _____