

SAMSUNG TECHWIN

СЕТЕВАЯ КАМЕРА

Руководство по настройке сети



SAMSUNG



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОВЕРКА НАСТРОЙКИ СЕТИ 3 Выбор типа сети

3

НАСТРОЙКА СЕТИ 11

- 11 Настройка сети на компьютере, используемом для настройки IP-адреса
- 12 Запуск IP Installer
- 19 Настройка значений в программе IP Installer
- 22 Настройка переадресации портов
- 27 Вход
- 31 Установка программы, необходимой для запуска Webviewer после подключения к сетевой камере

11

ЭКРАН НАСТРОЙКИ 37 Web Viewer-Network Setup

37

проверка настройки сети

Перед выполнением настройки сети выполните следующее.

1. Укажите, следует ли использовать сервер DDNS.
- Укажите, следует ли использовать сервер DDNS для удаленного мониторинга за пределами локальной сети или необходимо настроить систему для выполнения мониторинга только в пределах локальной сети.
2. Укажите, какой IP-адрес следует использовать – статический или динамический.
3. Перед установкой проверьте количество сетевых камер и их местоположения, а также местоположение компьютера, с которого будет выполняться мониторинг.
4. Проверьте сетевые устройства, которые необходимо подключить к сетевой камере, такие IP-маршрутизатор/концентратор.
5. Проверьте переадресацию портов, порты и протокол, необходимый для подключения камеры.

ВЫБОР ТИПА СЕТИ

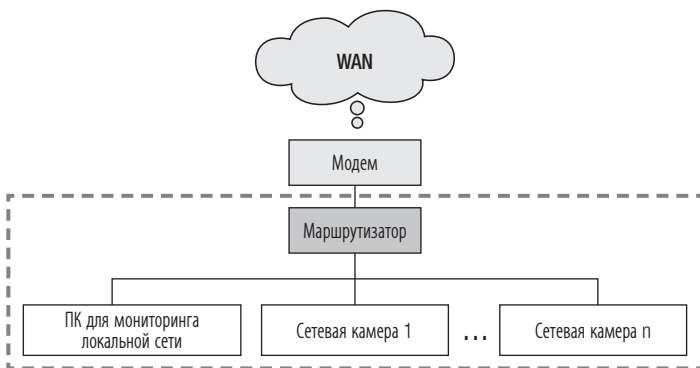
Выберите тип сети, которую требуется настроить, на основе следующей информации.

Если сервер DDNS не используется

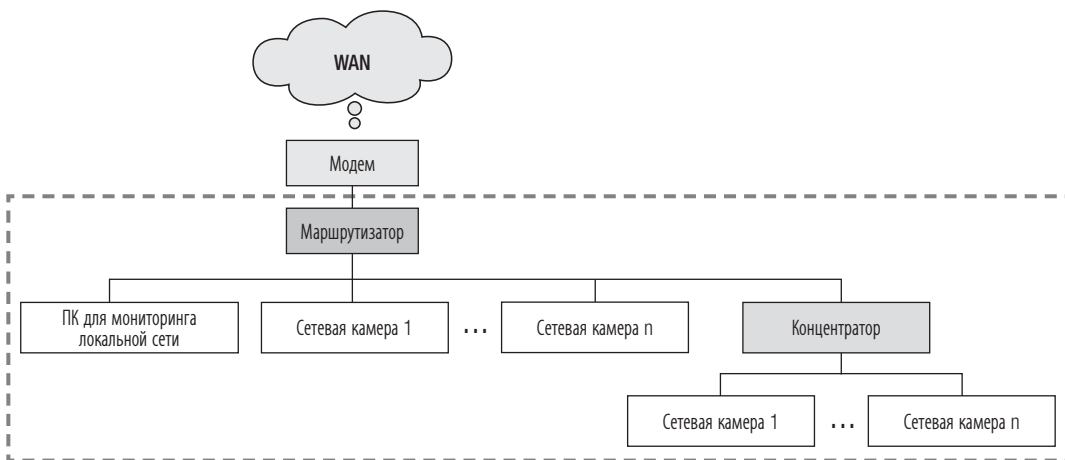
Как показано на рисунке ниже, если ПК для мониторинга и сетевая камера подключены к одному маршрутизатору, их IP-адреса будут находиться в пределах одного диапазона.

Установите программу IP Installer на компьютере для мониторинга локальной сети и настройте IP-адрес на этом компьютере.

ПРИМЕР 1.

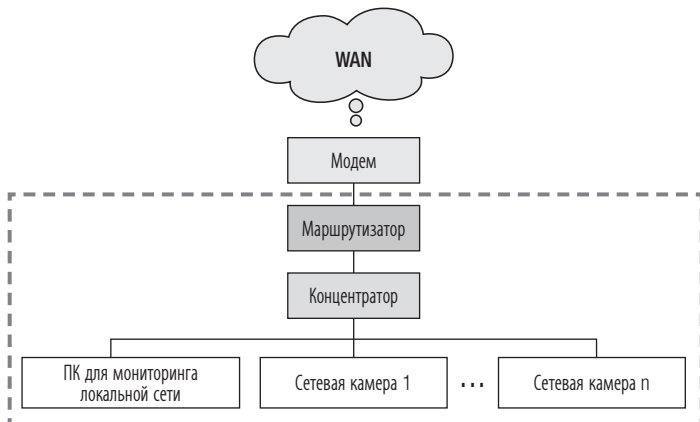


ПРИМЕР 2.

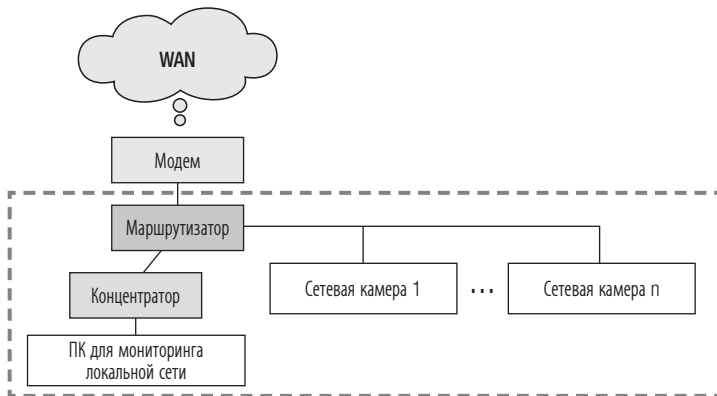


проверка настройки сети

ПРИМЕР 3.

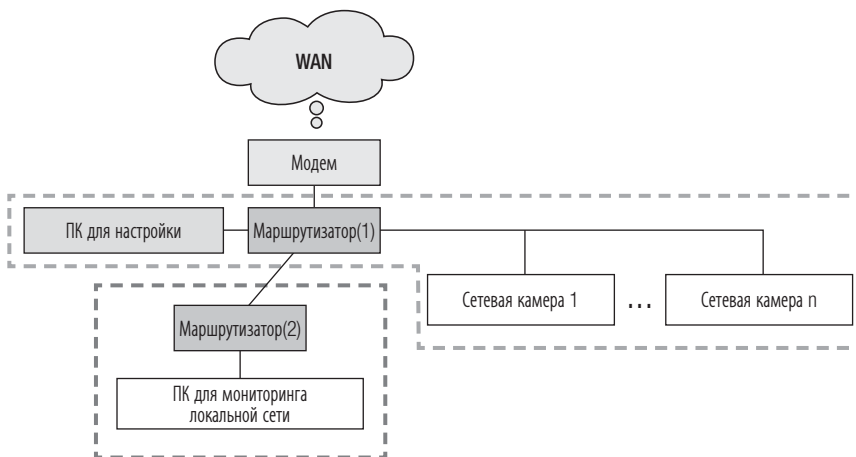


ПРИМЕР 4.



Как показано на рисунке ниже, если ПК для мониторинга и сетевая камера подключены к разным маршрутизаторам, настроить сетевую камеру будет невозможно, даже если на компьютере для мониторинга локальной сети установлена программа IP Installer. В этом случае подключите ПК для настройки или ноутбук к маршрутизатору (1), чтобы настроить сетевую камеру.

ПРИМЕР 5.



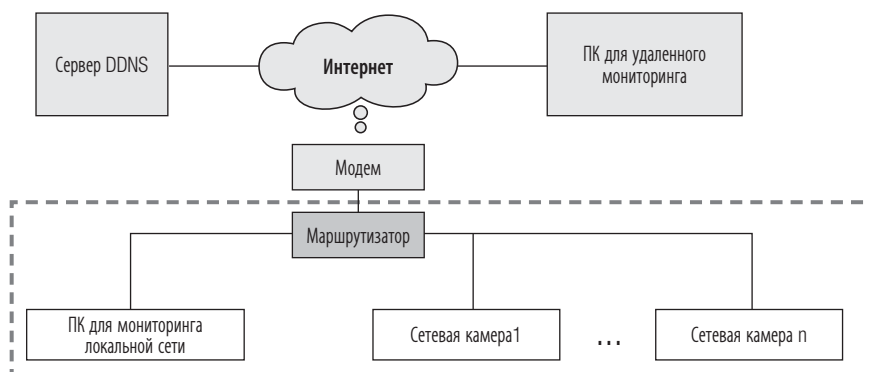
- После выполнения настройки отключите ПК или ноутбук, который использовался для настройки IP-адреса.

проверка настройки сети

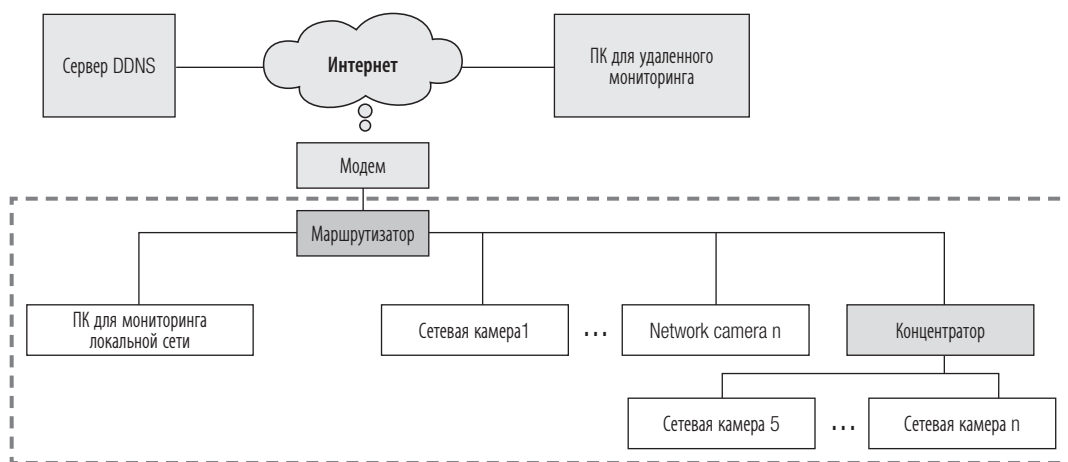
Если сервер DDNS используется

Как показано на рисунке ниже, если ПК для мониторинга и сетевая камера подключены к одному маршрутизатору, их IP-адреса будут находиться в пределах одного диапазона. Установите программу IP Installer на компьютере для мониторинга локальной сети и используйте этот компьютер для настройки IP-адреса.

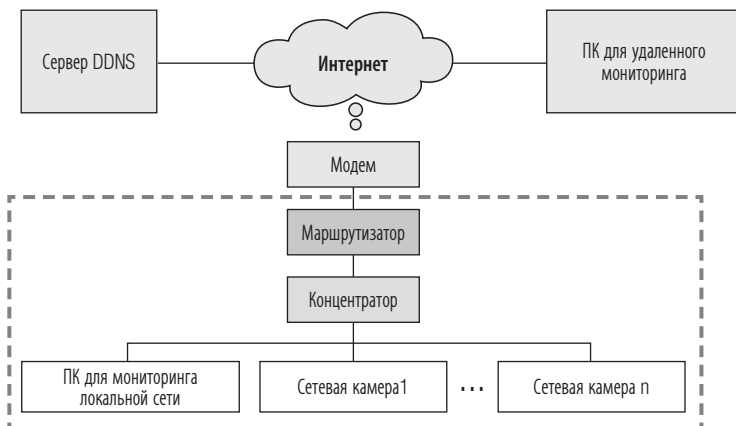
ПРИМЕР 1.



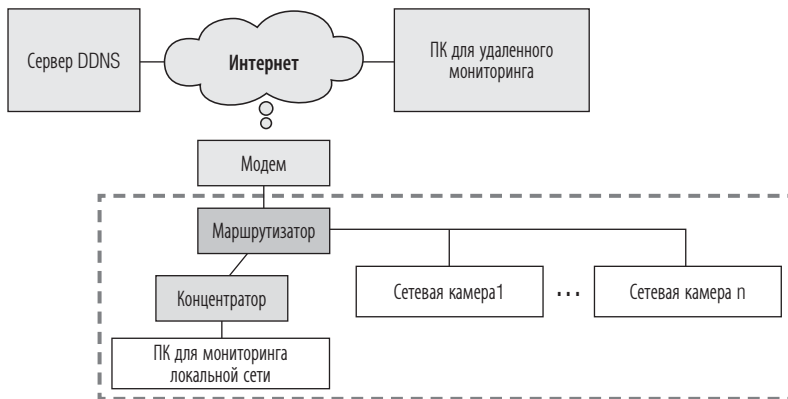
ПРИМЕР 2.



ПРИМЕР 3.



ПРИМЕР 4.

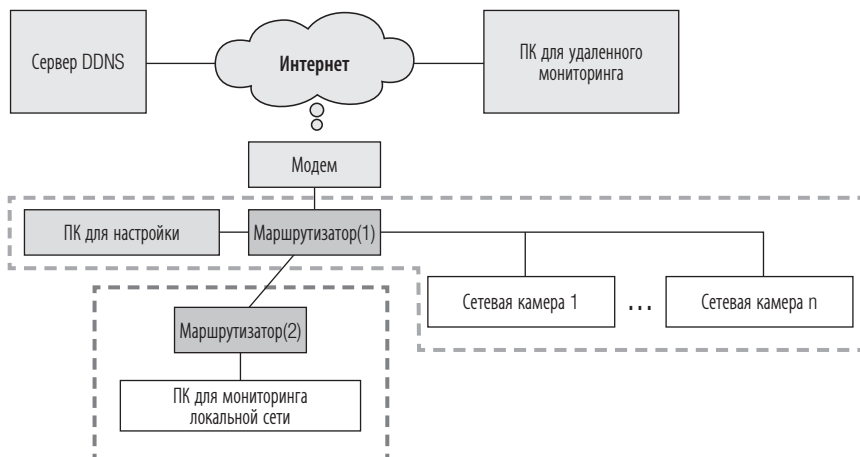


проверка настройки сети

Как показано на рисунке ниже, если ПК для мониторинга и сетевая камера подключены к разным маршрутизаторам, настроить сетевую камеру будет невозможно, даже если на компьютере для мониторинга локальной сети установлена программа IP Installer.

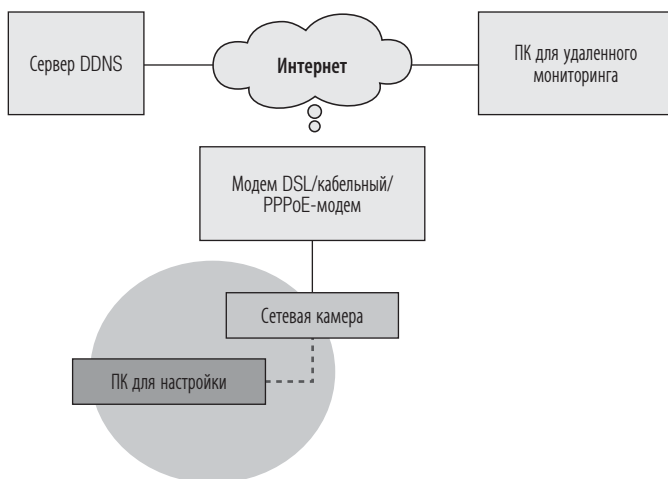
Подключите другой ПК или ноутбук для настройки IP-адреса к маршрутизатору (1) и настройте сетевую камеру.

ПРИМЕР 5.



Как показано на рисунке ниже, если ПК для мониторинга и сетевая камера подключены к модему DSL/кабельному/PPPoE-модему без подключения к локальной сети, подключите другой ПК или ноутбук и используйте его для настройки IP-адреса сетевой камеры.

ПРИМЕР 6.



- После выполнения настройки отключите ПК или ноутбук, который использовался для настройки IP-адреса.

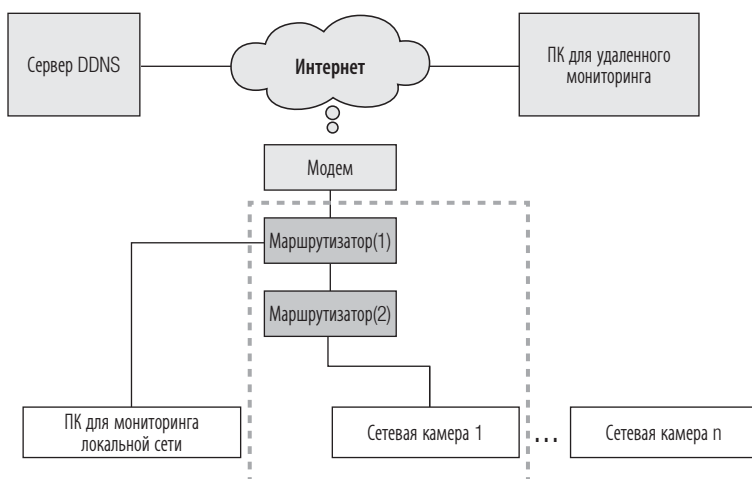
Если в определенной сетевой среде возникают трудности с выполнением настройки IP-адреса сетевой камеры обычным способом

Как показано на рисунке ниже, если в верхнем уровне сети, к которой подключена сетевая камера, будет установлено два маршрутизатора, настроить сетевую камеру будет невозможно.

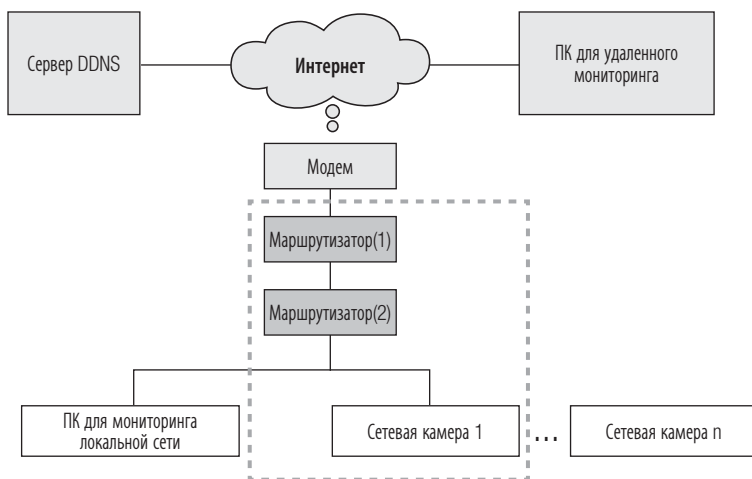
В данном случае необходимо преобразовать маршрутизатор (2) в общий концентратор (посредством отключения функции DHCP в меню настройки маршрутизатора таким образом, чтобы IP-адреса маршрутизаторов (1) и (2) не взаимодействовали между собой и маршрутизатор (2) действовал как общий концентратор) или вдвое увеличить количество переадресуемых портов маршрутизаторов (1) и (2).

- ! Вносить изменения и выполнять настройку сети достаточно трудно, поэтому рекомендуется обратиться к сетевому администратору узла, который выполнит замену маршрутизатора (2) на общий концентратор и подключит сетевую камеру.

ПРИМЕР 1.

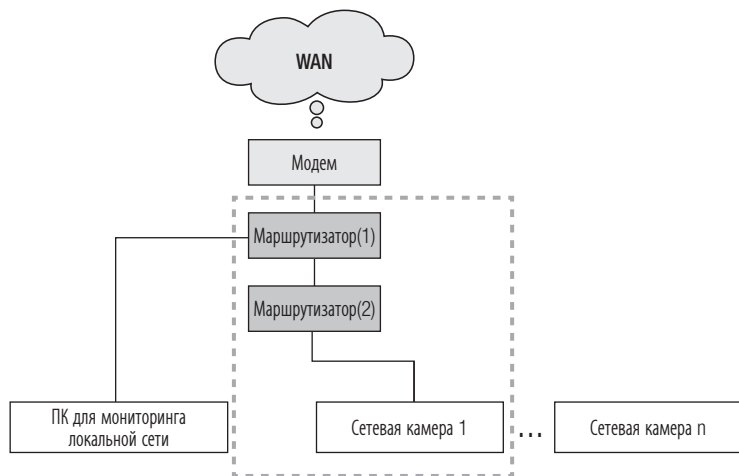


ПРИМЕР 2.

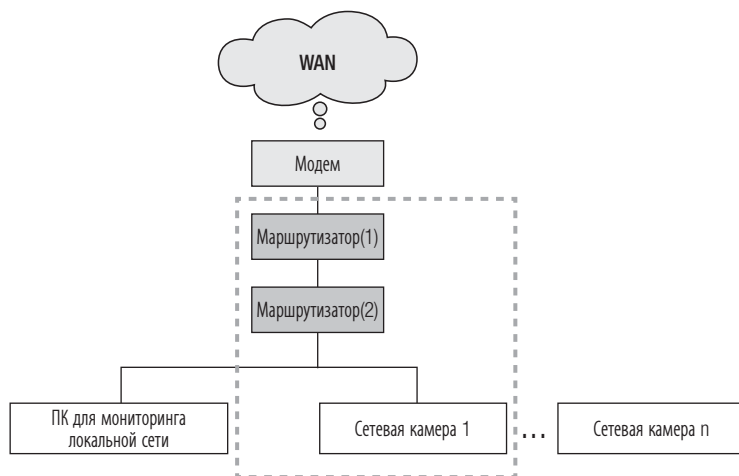


проверка настройки сети

ПРИМЕР 3.



ПРИМЕР 4.

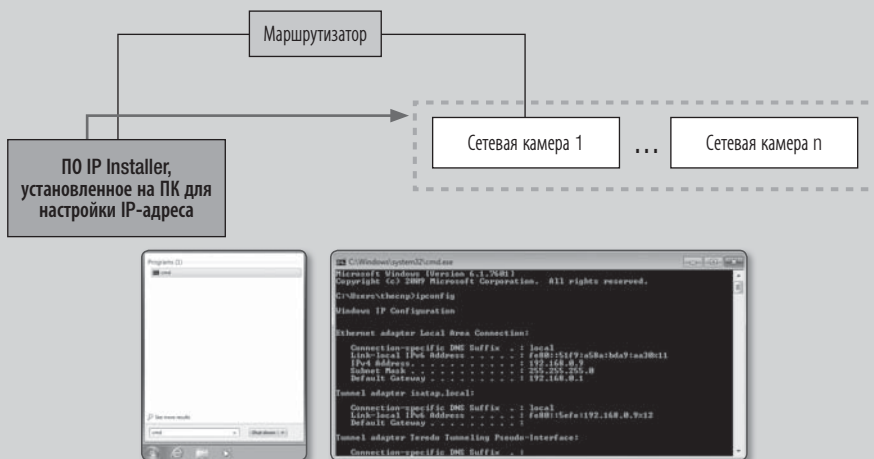


настройка сети

Проверка диапазона IP-адресов маршрутизатора, подключенного к сетевой камере

1. Нажмите “Пуск” → “Запуск Windows” на экране Windows и введите команду “cmd”.
2. Введите команду “ipconfig” в окне команд. Отобразятся сведения об IP-адресе ПК для настройки IP-адреса, подключенного к маршрутизатору.

- Если маска подсети и шлюз одинаковы, IP-адреса сетевой камеры и ПК для настройки будут находиться в пределах одного диапазона, поскольку эти устройства подключены к одному маршрутизатору.

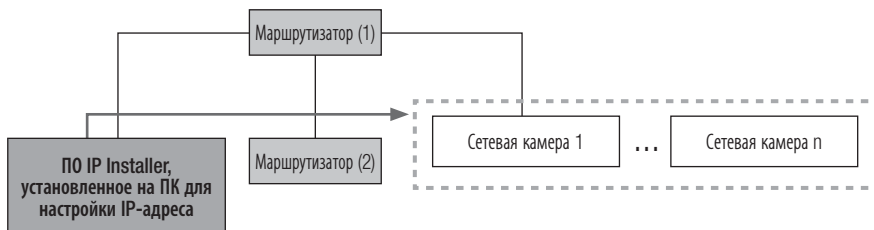


НАСТРОЙКА СЕТИ НА КОМПЬЮТЕРЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ДЛЯ НАСТРОЙКИ IP-АДРЕСА

Подключение ПК для настройки IP-адреса

Чтобы запустить программу IP Installer, предназначенную для настройки IP-адреса, подключите ПК к маршрутизатору, к которому подключена сетевая камера, чтобы IP-адреса этих устройств находились в пределах одного диапазона.

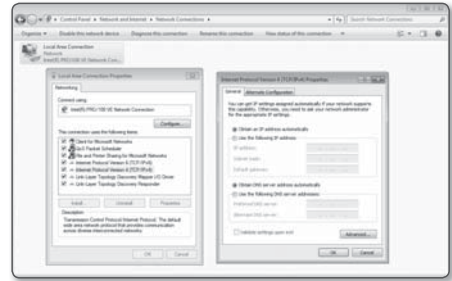
- При наличии ПК для мониторинга локальной сети, IP-адрес которого находится в одном диапазоне с IP-адресом сетевой камеры, запустите на нем программу IP Installer, чтобы настроить сеть. Если соответствующий ПК для мониторинга локальной сети отсутствует, подключите другой ПК для настройки IP-адреса.



настройка сети

Настройка сетевой среды ПК, используемого для настройки IP-адреса

1. Откройте меню настройки среды ПК, подключенного к маршрутизатору.
2. Путь: Панель управления → Центр управления сетями и общим доступом → Изменение параметров адаптера → Подключение по локальной сети → Свойства → Версия протокола Интернета (TCP/IPv4) → Свойства
3. Выберите пункты **“Получить IP-адрес автоматически”** и **“Получить адрес DNS-сервера автоматически”**.



- ✍️ Если IP-адреса ПК, используемого для настройки IP-адреса, и сетевой камеры находятся в разных диапазонах, обнаружить камеру будет невозможно, даже если нажать кнопку [Search].

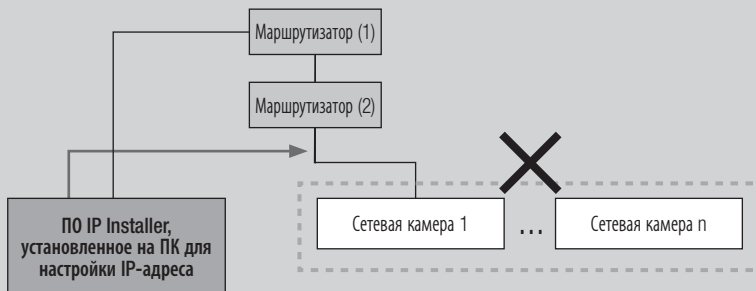
ЗАПУСК IP INSTALLER

Что представляет собой программа IP Installer?

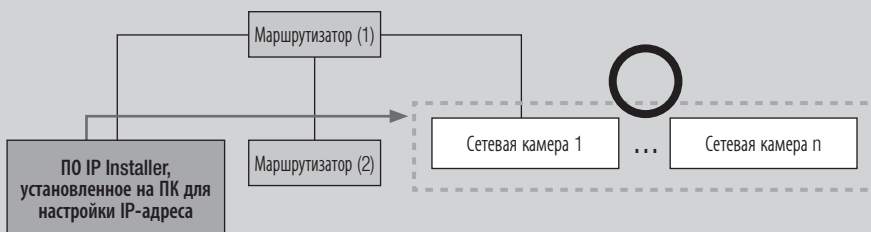
Программа IP Installer, запускаемая на ПК для настройки IP-адреса, получает сведения о MAC-адресах, передаваемых с сетевых устройств, IP-адреса которых находятся в одном диапазоне с IP-адресом маршрутизатора, и находит сетевые камеры.

Если ПК, используемый для настройки IP-адреса (на котором установлена программа IP Installer), и сетевая камера подключены к разным маршрутизаторам и их IP-адреса находятся в разных диапазонах, IP Installer не сможет обнаружить сетевые камеры.

ПРИМЕР 1. В изображенной на рисунке сети MAC-адрес сетевой камеры не передается на внешний маршрутизатор (2), и программа IP Installer, установленная на ПК для мониторинга локальной сети, не находит сетевую камеру.



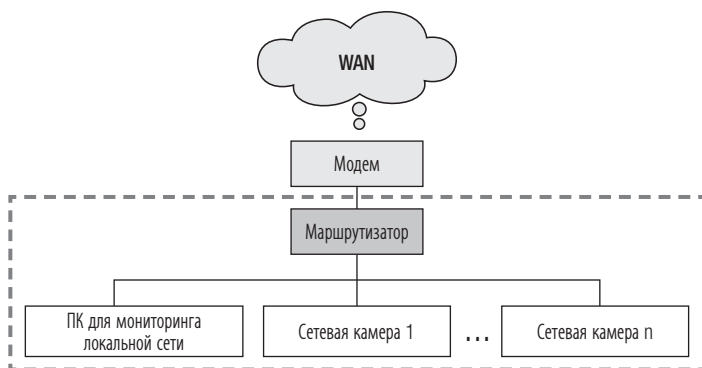
ПРИМЕР 2. Для обнаружения сетевых камер IP-адрес ПК для настройки IP-адреса, на котором установлена программа IP Installer, должен находиться в одном диапазоне с IP-адресом маршрутизатора и сетевой камеры.



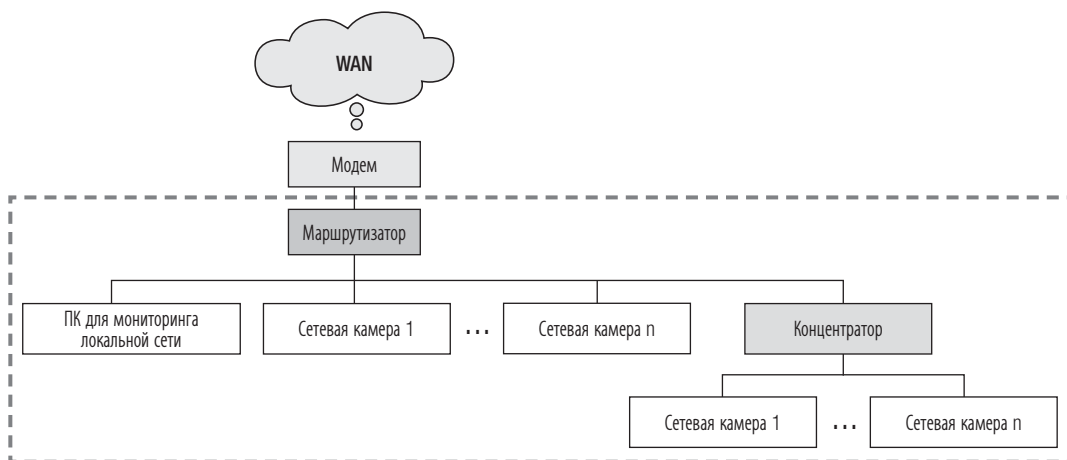
Если сервер DDNS не используется

В следующем случае рекомендуется запустить IP Installer на компьютере для мониторинга локальной сети.

ПРИМЕР 1.

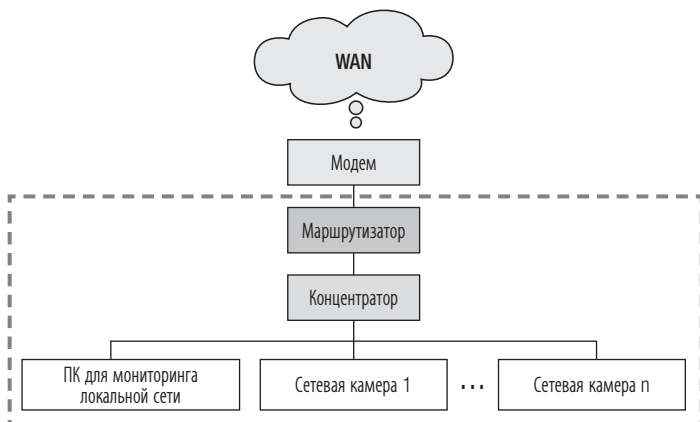


ПРИМЕР 2.

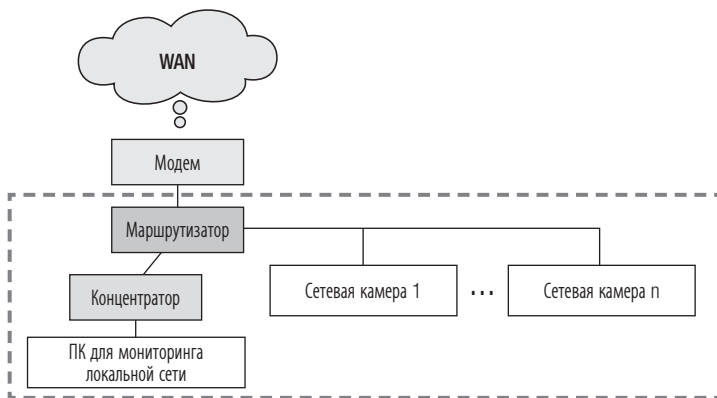


настройка сети

ПРИМЕР 3.

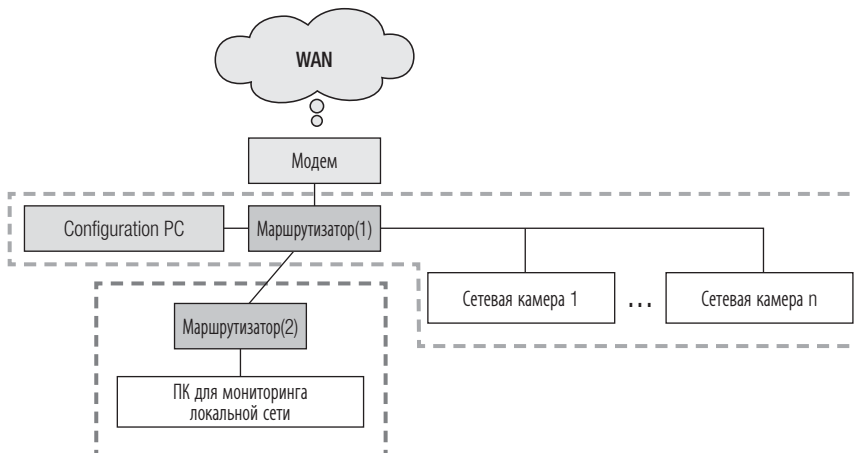


ПРИМЕР 4.



В следующем случае рекомендуется подключить другой ПК для настройки IP-адреса к маршрутизатору (1) и запустить программу IP Installer.

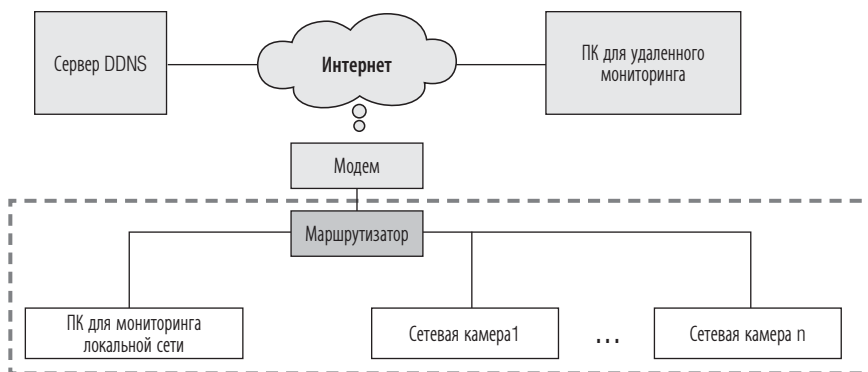
ПРИМЕР 5.



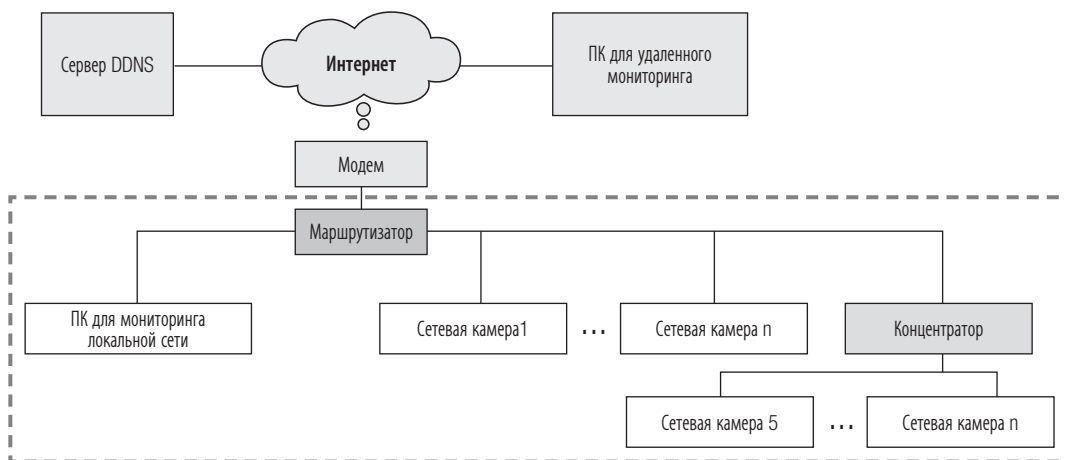
Если сервер DDNS используется

В следующем случае рекомендуется запустить IP Installer на компьютере для мониторинга локальной сети.

ПРИМЕР 1.

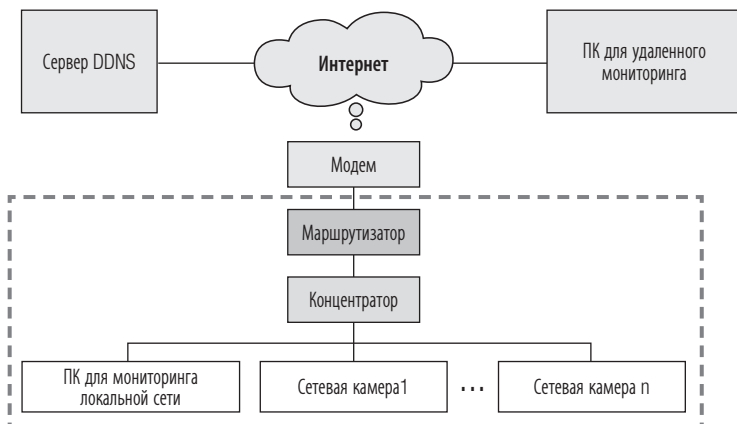


ПРИМЕР 2.

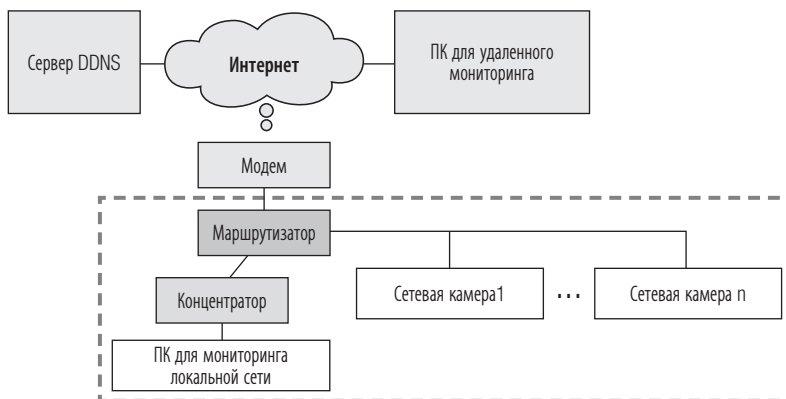


Настройка сети

ПРИМЕР 3.

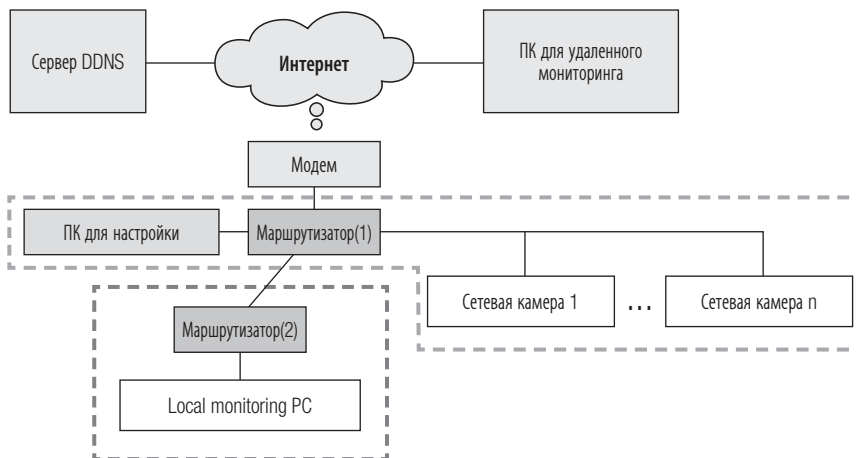


ПРИМЕР 4.



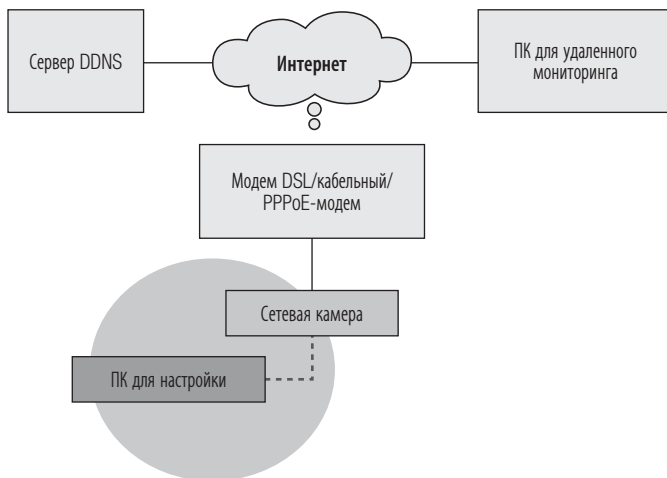
В следующем случае рекомендуется подключить другой ПК для настройки IP-адреса к маршрутизатору (1) и запустить программу IP Installer.

ПРИМЕР 5.



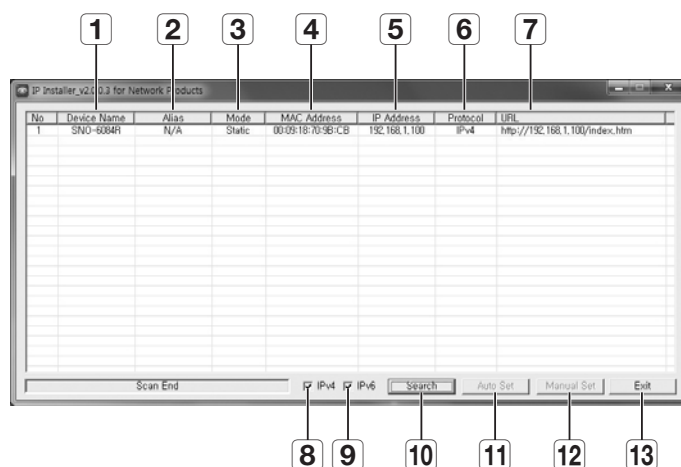
В следующем случае рекомендуется подключить ПК для настройки IP-адреса непосредственно к сетевой камере и запустить программу IP Installer.

ПРИМЕР 6.



настройка сети

Элементы экранного меню программы IP Installer



| Элемент | Описание |
|--------------------------------|---|
| 1 Device Name | Название модели подключенной камеры. Щелкните этот столбец, чтобы отсортировать список по названиям моделей. Поиск прекратится, если щелкнуть мышью до его окончания. |
| 2 Alias | Эта функция сейчас недоступна. |
| 3 Mode | Текущее состояние сетевого соединения: <Static>, <Dynamic> или <PPPoE>. |
| 4 MAC(Ethernet) Address | Адрес Ethernet для подключенной камеры. Щелкните этот столбец, чтобы отсортировать список по адресам Ethernet. Поиск прекратится, если щелкнуть мышью до его окончания. |
| 5 IP Address | IP-адрес. Щелкните этот столбец, чтобы отсортировать список по IP-адресам. Поиск прекратится, если щелкнуть мышью до его окончания. |
| 6 Protocol | Настройка сети для конкретной камеры. Заводская настройка по умолчанию "IPV4". Камера с настройкой IPV6 отображается как "IPV6". |
| 7 URL | DDNS URL-адрес для доступа из внешней сети Интернет. Этот адрес будет заменен на <IP Address> камеры, если произойдет сбой регистрации DDNS. |
| 8 IPV4 | Поиск камер с настройкой IPV4. |
| 9 IPV6 | Поиск камер с настройкой IPV6. Активируется в среде, где имеется поддержка IPV6. |
| 10 Search | Поиск камер, подключенных в данный момент к сети. Эта кнопка будет неактивной, если ни IPV4, ни IPV6 не выбраны. |

| Элемент | Описание |
|---------------|--|
| 11 Auto Set | Программа IP Installer автоматически настраивает параметры сети. |
| 12 Manual Set | Настройка сети вручную. |
| 13 Exit | Выход из программы IP Installer. |

НАСТРОЙКА ЗНАЧЕНИЙ В ПРОГРАММЕ IP INSTALLER

Настройка с использованием статического IP-адреса

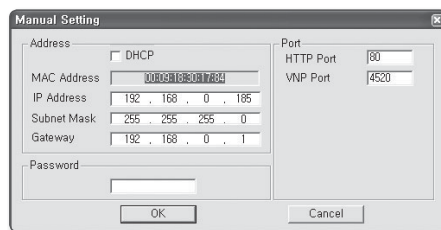
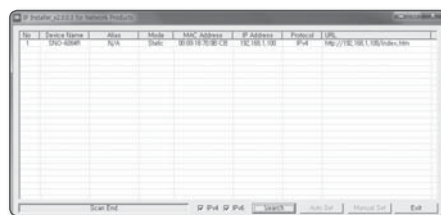
Примечания по настройке с использованием статического IP-адреса

При назначении статического IP-адреса для сетевой камеры необходимо учесть следующее. Если назначаемый статический IP-адрес находится в одном диапазоне с IP-адресами сетевых устройств (таких как ПК и принтер, которым назначаются IP-адреса), в этом случае возможна ошибка назначения IP-адреса или конфликт с IP-адресами других сетевых устройств после выключения/включения или сброса настроек маршрутизатора. По этой причине рекомендуется не назначать IP-адреса, которые обычно используются в других сетевых устройствах.

Пример. Если сетевым устройствам, таким как принтер и ПК, на маршрутизаторе назначены IP-адреса в диапазоне от 192.168.1.1 до 192.168.1.10, сетевой камере следует назначить IP-адрес в диапазоне от 192.168.1.101 до 192.168.1.200.

Настройка IP-адреса вручную с использованием функции [Manual Set]

1. Запустите программу IP Installer на компьютере для настройки IP-адреса.
2. Нажмите кнопку [Search]. Отобразится список сетевых устройств, IP-адреса которых находятся на одном маршрутизаторе.
3. Проверьте данные MAC-адреса и выберите устройство, настройку которого нужно выполнить.
4. Нажмите кнопку [Manual Set]. Появится всплывающее окно настройки адреса и порта.
5. Введите данные IP-адресов, назначенных сетевым администратором, или данные IP-адресов (IP Address, Subnet Mask, Gateway, HTTP Port, VNP Port), которые требуется назначить.
6. Введите код проверки подлинности пароля для доступа к камере и нажмите кнопку [OK]. Настройка завершена.



- Пароль для доступа к камере совпадает с паролем для входа в систему для пользователя с правами "admin". Значение по умолчанию – "4321".
- Порт HTTP используется для подключения камеры через веб-браузер. Значение по умолчанию – "80".
- Порт VNP используется для управления передачей видео. Значение по умолчанию – "4520".

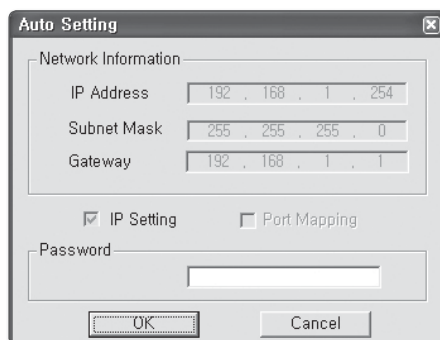
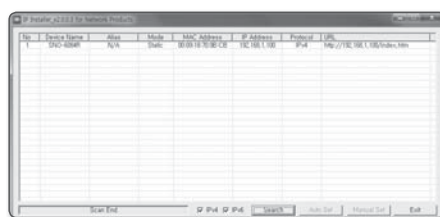
настройка сети

Автоматическая настройка IP-адреса с использованием функции [Auto Set]

1. Запустите программу IP Installer на компьютере для настройки IP-адреса.
2. Нажмите кнопку [Search]. Отобразится список сетевых устройств, IP-адреса которых находятся на одном маршрутизаторе.
3. Проверьте данные MAC-адреса и выберите устройство, настройку которого нужно выполнить.
4. Нажмите кнопку [Auto Set]. Появится всплывающее окно [Auto Setting] с заданными значениями IP Address, Subnet Mask и Gateway.
5. Введите код проверки подлинности пароля для доступа к камере и нажмите кнопку [OK]. Настройка завершена.



- Пароль для доступа к камере совпадает с паролем для входа в систему для пользователя с правами "admin". Значение по умолчанию – "4321".
- Порт VNP используется для управления передачей видео. Значение по умолчанию – "4520".



Примечание по настройке программы IP Installer

1. При подключении к маршрутизатору двух или более камер для IP-адресов и связанных с портами деталей необходимо задать разные параметры.

| Категория | | Камера №1 | Камера №2 |
|--------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Настройки, связанные с IP | IP Address | 192.168.1.100 | 192.168.1.101 |
| | Subnet Mask | 255.255.255.0 | 255.255.255.0 |
| | Gateway | 192.168.1.1 | 192.168.1.1 |
| Настройки, связанные с портами | HTTP Port | 8080 | 8081 |
| | VNP Port | 4520 | 4521 |

2. Если для параметра <HTTP Port> выбрано значение, отличное от 80, необходимо указать номер <Port> в адресной строке веб-обозревателя, прежде чем получить доступ к камере. Пример) http://IP-адрес: Порт HTTP → http://192.168.1.100:8080)

Настройка с использованием динамического IP-адреса

Примечания по настройке с использованием динамического IP-адреса

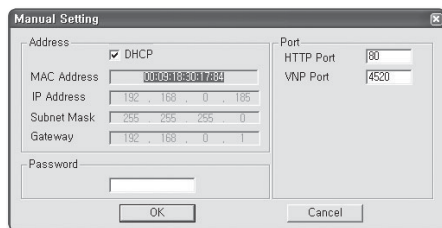
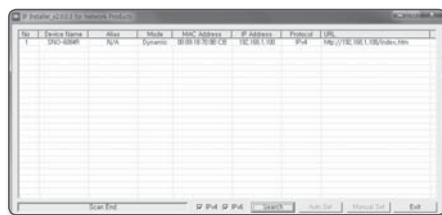
Динамический IP позволяет эффективно использовать ресурсы IP-адресов. Он необходим при назначении IP-адреса с помощью сервера DHCP в локальной сети, назначении IP-адреса с помощью протокола DHCP маршрутизатора в локальной сети или при подключении камеры к модему с поддержкой протокола DHCP.



- Если в настройках сетевой камеры выбрано использование динамического IP, программа ПК для мониторинга в локальной или внешней удаленной сети может не обнаружить эту камеру. Такое возможно, если параметры IP-адреса или порта были изменены при сбросе питания маршрутизатора или его восстановлении после сбоя. Для устранения такой проблемы рекомендуется настроить переадресацию портов на более высокий уровень маршрутизатора. Подробно о настройке переадресации портов см. в разделе “**Настройка переадресации портов**” (стр. 22).

Проверка и настройка динамического IP-адреса

1. Запустите программу IP Installer на компьютере для настройки IP-адреса.
2. Нажмите кнопку [Search].
Отобразится список сетевых устройств, IP-адреса которых, назначенные с помощью протокола DHCP IP-маршрутизатора, находятся на одном маршрутизаторе.
3. Проверьте данные MAC-адреса и выберите устройство, настройку которого нужно выполнить.
4. Нажмите кнопку [Manual Set]. Назначенный IP-адрес с сервера DHCP можно проверить в созданном окне.
5. Нажмите кнопку [OK]. Настройка завершена.



- Пароль для доступа к камере совпадает с паролем для входа в систему для пользователя с правами “admin”.
Значение по умолчанию – “4321”.
- Порт HTTP используется для подключения камеры через веб-браузер.
Значение по умолчанию – “80”.
- Порт VNP используется для управления передачей видео.
Значение по умолчанию – “4520”.

настройка сети

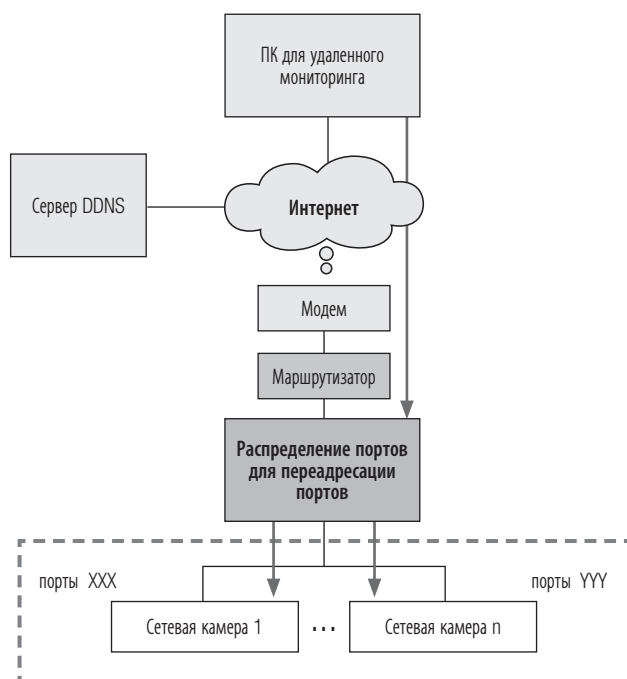
НАСТРОЙКА ПЕРЕАДРЕСАЦИИ ПОРТОВ

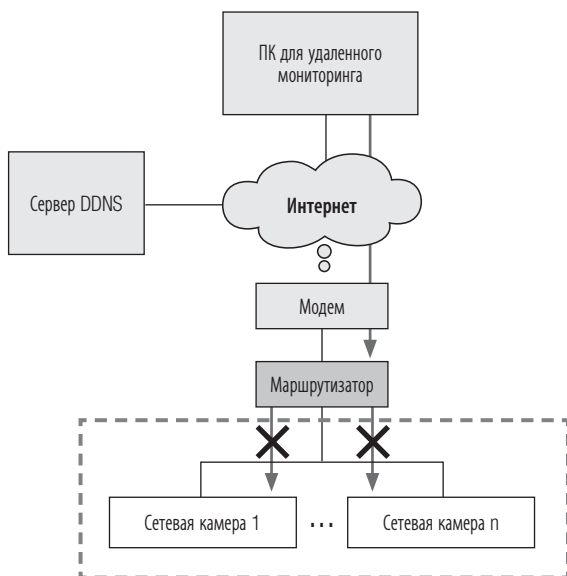
Что такое переадресация портов?

Если в процессе настройки DHCP маршрутизатора используется динамический IP-адрес, то с помощью функции переадресации портов маршрутизатор может назначить статический IP-адрес и номер камеры для конкретной сетевой камеры, когда компьютерная программа мониторинга подключится к данной сетевой камере.

Кроме того, если в случае сброса питания маршрутизатора или его восстановления после сбоя изменятся настройки IP-адреса и порта, благодаря данной функции программа мониторинга сможет обнаружить сетевую камеру.

- ❗ При подключении ПК с программой мониторинга к внутренней сетевой камере с помощью сервера DDNS настройка параметров переадресации портов является обязательной. Если параметры IP-адреса и порта сетевой камеры не будут настроены с помощью функции переадресации портов, то установить подключение будет невозможно.






Настройка переадресации диапазона портов для нескольких сетевых камер

При подключении нескольких сетевых камер к одному Широкополосный маршрутизатор необходимо переадресовать порт TCP 943 маршрутизатора порту TCP 943 подключенной камеры.



-  TCP 943 является портом сервера политики Silverlight камеры. Порт сервера политики Silverlight изменить невозможно.
- Настройте вручную в меню настройки маршрутизатора, чтобы настроить переадресацию портов. Переадресация портов выполняется без дополнительной настройки роутера, если роутер поддерживает функцию UPnP (включи и работай). После подключения сетевой камеры установите <Quick connect> в <Samsung DDNS> на <Вкл.> в меню "Setup → Network → DDNS"

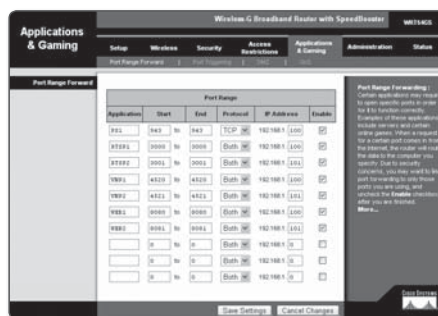
настройка сети

Настройка маршрутизатора CISCO

1. В меню настроек Широкополосный маршрутизатор выберите **<Applications & Gaming>** - **<Port Range Forward>**.

Сведения о настройке переадресации диапазона портов для Широкополосный маршрутизатор стороннего производителя см. в его руководстве пользователя.

2. Выберите **<TCP>** и **<UDP Port>** для каждой камеры, подключенной к Широкополосный маршрутизатор. Номера портов широкополосного маршрутизатора должны отвечать указанным в меню интерактивной программы просмотра **<Setup>** - **<Network>** - **<Порт>**.
3. Затем нажмите кнопку **[Save Settings]**.
Заданные настройки будут сохранены.



- Выше приведены инструкции для Широкополосный маршрутизатор CISCO.
- Параметры могут различаться в зависимости от модели Широкополосный маршрутизатор. Для получения дополнительных сведений см. руководство пользователя соответствующего маршрутизатора.

Адреса страниц для каждого маршрутизатора (в зависимости от производителя) и способ входа в каждый маршрутизатор



■ Следующая информация может быть изменена производителем.

| Производитель маршрутизатора | IP-адрес страницы | Код/пароль |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Samsung | http://192.168.123.254 | admin/admin |
| Zio | http://192.168.10.1 | |
| Wavecast | http://192.168.200.254 http://192.168.25.1 | admin/admin |
| Linksys | http://192.168.1.1 | admin/1234 blank/admin |
| Belkin | http://192.168.2.1 | |
| Netgear | http://192.168.0.1 | admin/password admin/1234 |
| Netop | http://192.168.0.1 | admin/admin |
| Neple | http://192.168.10.1 | admin |
| Levelone | http://192.168.123.254 | |
| NETWEEN | http://192.168.1.1 | admin/admin |
| ДАЛЕЕ | http://192.168.100.1 http://192.168.0.1 | |
| Imation | http://192.168.10.1 | |
| ASUS | http://192.168.10.1 | |
| SMC | http://192.168.2.1 | smcadmin |
| iptime | http://192.168.0.1 | |
| QookHub HomeHub | http://172.30.1.254 http://172.30.1.254:8899 | ktuser/megaap ktroot/hespot |
| LGU+ (название модели NAPL,CAPL) | http://192.168.123.254 | admin |
| MyLGtv | http://192.168.219.1 | user/power admin/power |
| Sktelesys | http://192.168.15.1:62207 | root/skb_ipdcp |
| SK broadband (DWW-2000N) | http://192.168.25.1 | admin/admin |
| SKtv (MW-2010R) | http://192.168.20.1 | admin/skbiptv root/1234 или admin |
| Anygate | http://192.168.10.1 | |
| Buffalo | http://192.168.11.1 | root/blank |
| Unicorn | http://192.168.123.254 | admin или admin/admin |
| LG axler | http://192.168.10.1 | |
| D-link | http://192.168.0.1 | admin/blank |

настройка сети

Выполнение входа в меню переадресации портов для маршрутизаторов каждого производителя



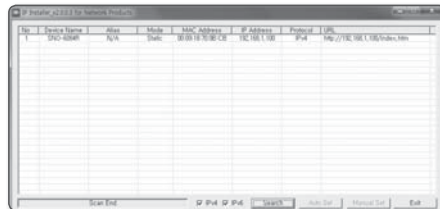
▪ Следующая информация может быть изменена производителем.

| Производитель маршрутизатора | Вход в меню параметров |
|----------------------------------|--|
| Samsung | Дополнительные параметры → Переадресация → Виртуальный сервер (Переадресация портов) |
| Zio | NAT → Переадресация портов |
| Wavecast | Дополнительные параметры → Переадресация портов, Брандмауэр → Переадресация портов |
| Linksys | Приложения и игры → Переадресация диапазона портов |
| Belkin | Брандмауэр → Виртуальный сервер |
| Netgear | Дополнительно → Переадресация портов → Добавить службу |
| Netop | Параметры брандмауэра → Параметры виртуального сервера |
| Nephe | Параметры дополнительных функций → Виртуальный сервер |
| Levelone | Правило переадресации → Виртуальный сервер |
| NETWEEN | Дополнительные параметры → NAT → Переадресация портов |
| ДАЛЕЕ | NAT → Виртуальный сервер (переадресация портов) |
| Imation | Параметры дополнительных функций → Виртуальный сервер |
| ASUS | Параметры NAT → Виртуальный сервер |
| SMC | Дополнительные параметры → NAT → Параметры виртуального сервера |
| iptime | Администрирование → Дополнительные параметры → Параметры переадресации портов |
| QookHub HomeHub | Дополнительные параметры → Управление трафиком → Параметры переадресации портов |
| LGU+ (название модели NAPL,CAPL) | Дополнительные параметры → Параметры NAT → Переадресация портов |
| MyLGtv | Настройки сети → Параметры NAT → Переадресация портов (внизу страницы) |
| Sktelesys | Брандмауэр → Политики → Переадресация портов |
| SK broadband (DWW-2000N) | Брандмауэр → Переадресация портов |
| SKtv (MW-2010R) | NAT → Переадресация портов |
| Anugate | Расширенные параметры → Управление трафиком → Переадресация портов |
| Buffalo | Игровой порт → Переадресация портов |
| Unicorn | Виртуальный сервер → Переадресация портов, Переадресация портов → Виртуальный сервер |
| LG axler | Расширенное меню → Переадресация портов |
| D-link | Дополнительно → Переадресация портов (или виртуальный сервер) |

Выполнение входа путем подключения сетевой камеры.

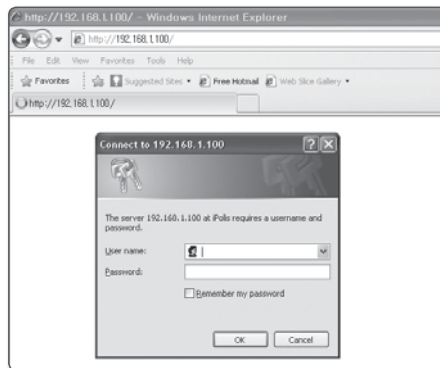
Подключение камеры (вход) с помощью программы IP Installer

1. Запустите программу IP Installer.
2. Нажмите кнопку **[Search]**, чтобы выполнить поиск подключенных камер.
3. Двойным щелчком выберите сетевую камеру, которую необходимо подключить. Запустится веб-обозреватель.
4. Для входа в открывшемся окне входа введите значения в поля **<User name>** и **<Password>**.




Подключение камеры (вход) с помощью веб-обозревателя

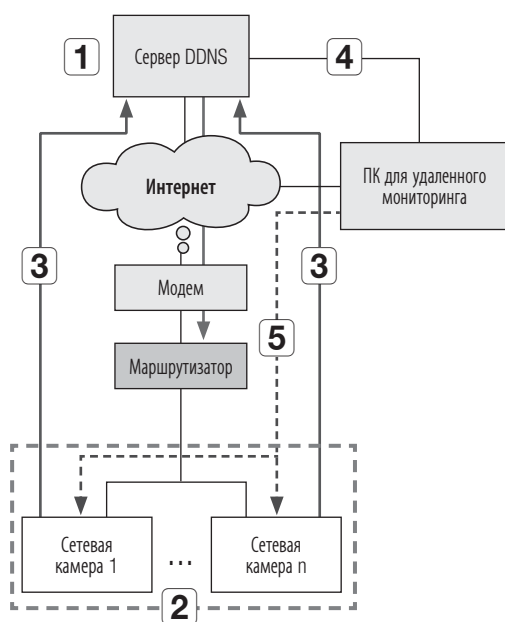
1. Запустите веб-обозреватель.
2. Введите IP-адрес сетевой камеры в адресную строку.
Пример. IP-адрес (IPv4): http://192.168.1.100
IP-адрес (IPv6): [2001:230:abcd:ffff:0000:0000:ffff:1111]
3. Если для порта HTTP выбрано значение, отличное от "80", введите IP-адрес и номер порта HTTP сетевой камеры.
Пример. Введите "http://192.168.1.100:8080"
4. Для входа в открывшемся окне входа введите значения в поля **<User name>** и **<Password>**.



настройка сети

Описание принципа работы сервера DDNS

1. Основной источник информации о DDNS
- URL-адрес DDNS: <http://www.samsungipolis.com/Код продукта>
 2. Принцип работы сервера DDNS
 - 1 Чтобы использовать сервис Samsung DDNS, откройте главную страницу iPOLiS(www.samsungipolis.com) и выполните вход, указав код продукта камеры 1/камеры 2, установленных на объекте.
 - 2 Зарегистрируйтесь сами и зарегистрируйте свое устройство на сервере DDNS.
 - 3 Подключите камеру 1/камеру 2 с помощью программы Webviewer. Можно установить флажок для параметра активации Samsung DDNS в меню настройки DDNS, чтобы использовать сервер DDNS.
-  ■ После того как код продукта камеры будет зарегистрирован на сервере DDNS и включен параметр активации DDNS камеры, камера будет периодически передавать по сети собственный IP-адрес на сервер DDNS.
- Когда ПК для удаленного мониторинга подключается к камере 1/камере 2 с целью мониторинга, он сначала подключается к серверу DDNS для получения последнего IP-адреса камеры 1/камеры 2.
- После получения с сервера DDNS последнего IP-адреса ПК для удаленного мониторинга с помощью этого IP-адреса подключается к камере 1/камере 2 для получения видеозаписей.



| | |
|---|--|
| 1 | Зарегистрируйте устройство на сервере DDNS. |
| 2 | Подключитесь к камере 1/камере 2 с помощью программы Webviewer и установите флажок для параметра активации Samsung DDNS. |
| 3 | Камера 1/камера 2 периодически передает свой IP-адрес на сервер DDNS. |
| 4 | Компьютер подключается к серверу DDNS для получения последнего IP-адреса камеры 1/камеры 2. |
| 5 | После получения с сервера DDNS последнего IP-адреса ПК для удаленного мониторинга с помощью этого IP-адреса подключается к камере 1/камере 2 для получения видеозаписей. |

Вход в систему камеры с удаленного ПК через сервер DDNS

Регистрация в DDNS

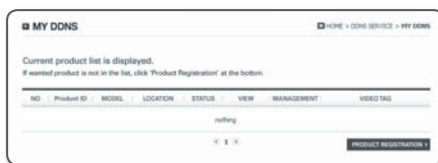
1. Откройте веб-сайт iPOLiS (www.samsungipolis.com) и войдите на него с использованием зарегистрированной учетной записи.



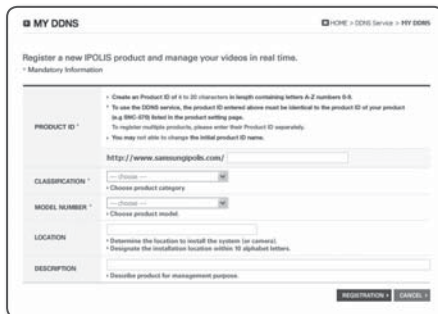
2. В верхней строке меню выберите <DDNS SERVICE> - <MY DDNS>.



3. Выберите [PRODUCT REGISTRATION].
4. Введите идентификатор продукта.
 - введенного идентификатора. введенного домена.



5. Выберите <CLASSIFICATION> и укажите <MODEL NUMBER>.
6. При необходимости укажите местоположение устройства и описание.
7. Нажмите кнопку [REGISTRATION].



настройка сети

Получение доступа к сетевой камере, подключенной к локальной сети.

Поскольку на удаленном компьютере, который находится вне сетевого кластера широкополосного маршрутизатора, нельзя использовать программу IP Installer, доступ к камерам в сети широкополосного маршрутизатора можно получить, используя URL-адреса DDNS камер.

1. Прежде чем получить доступ к камере в сети широкополосного маршрутизатора, необходимо настроить переадресацию диапазона портов для широкополосного маршрутизатора.
2. Запустите веб-браузер на ПК для удаленного мониторинга.
3. Введите в адресную строку URL-адрес сервера DDNS (<http://www.samsungipolis.com/Код продукта>) для подключения к камере.
4. Для входа в открывшемся окне входа введите значения в поля **<User name>** и **<Password>**.

Вход

При каждом доступе к камере будет появляться окно входа.

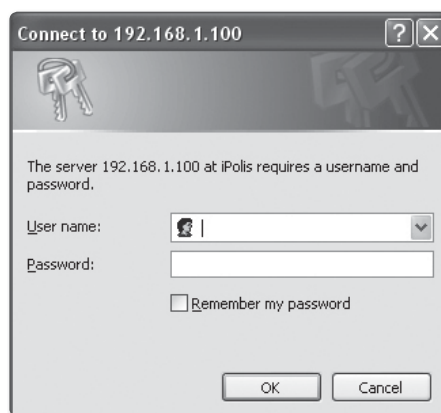
Укажите идентификатор пользователя и пароль для доступа к камере.

1. Введите **"admin"** в поле ввода **<User Name>**.
Идентификатор администратора **"admin"** постоянный и не подлежит изменению.
2. Введите **"4321"** в поле ввода **<Password>**.
3. Нажмите кнопку **[OK]**.
После входа в систему отобразится экран интерактивной программы просмотра.



- Идентификатор пользователя по умолчанию: **"admin"**, а пароль по умолчанию: **"4321"**.
- В целях безопасности рекомендуется изменить пароль в разделе **<System>** на **<Пользователь>**.
- Используемый по умолчанию пароль может быть доступен для злоумышленников, поэтому после установки продукта рекомендуется изменить пароль.

Следует иметь в виду, если пароль не изменен, ответственность за проблемы безопасности, и другие связанные проблемы, лежит на пользователе.



УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ЗАПУСКА WEBVIEWER ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТЕВОЙ КАМЕРЕ

Установка Silverlight Runtime

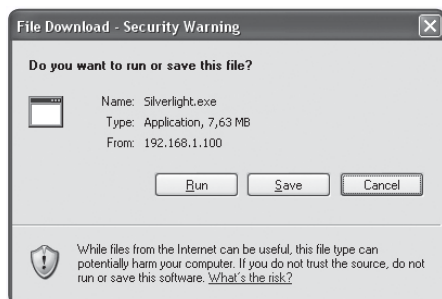
Если на вашем компьютере не установлена программа Silverlight Runtime или установлена старая версия, то при попытке запустить интерактивную программу просмотра автоматически откроется страница установки Silverlight Runtime.

Установка в ОС Windows

1. Нажмите **<Click Here>**.



2. Когда появится окно загрузки файла, нажмите **<Run>**.



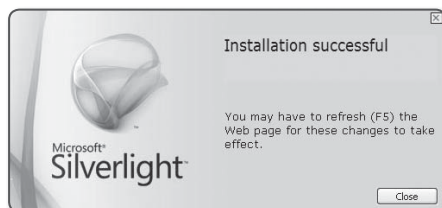
3. По завершении загрузки нажмите **<Run>**.



4. Отобразится страница установки Silverlight Runtime. Чтобы продолжить установку, выберите **<Install now>**.



5. По завершении нажмите **<Close>**.



настройка сети

Установка в ОС MAC OS

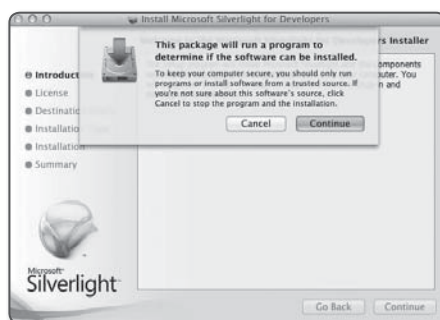
1. Запустите файл с расширением “.dmg”.



2. Запустите автоматически созданный пакетный файл для установки с расширением “.pkg”.



3. Нажмите <Continue>.



4. Выберите язык на соответствующем экране и нажмите <Continue>.



5. Нажмите <Agree>.



6. Щелкните <Install>.



7. Введите пароль учетной записи, вход в которую на данный момент выполнен, и нажмите <Install Software> для продолжения.



8. По завершении нажмите <Close>.



настройка сети

Установка дополнительного модуля STW WebViewer

При первом подключении к камере отображается установочное сообщение. Установите необходимый дополнительный модуль WebViewer для получения доступа к камере и управления видео в режиме реального времени.

1. При самом первом обращении к странице мониторинга отображается страница установки. Кликните на **[Click Here]**, чтобы начать установку.

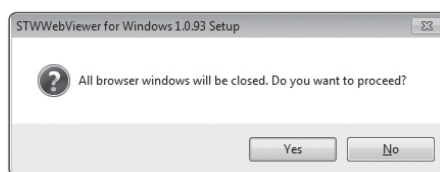


- Если статус загрузки установочного файла плагина приостанавливается на 99% в браузере Internet Explorer, попоробуйте еще раз после выбора "Оключить фильтр SmartScreen" в "Инструменты → фильтр SmartScreen".

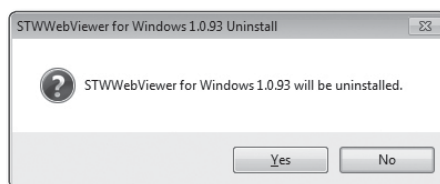
2. Кликните **[Run]** в окне сообщений.



3. Кликните **[Yes]** когда в окне-примечании появится сообщение о том, что все окна браузеров будут закрыты.

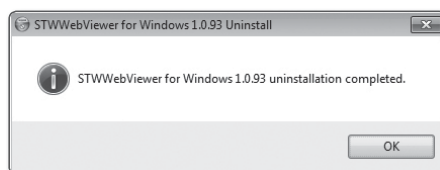


4. Если установлена старая версия плагина Web Viewer, отобразится сообщение в окне-примечании, что старая версия будет удалена. Кликните **[Yes]** когда появится окно-примечание.

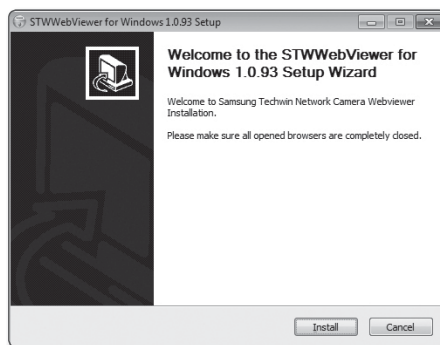


- Шаги 4 и 5 будут пропущены, если плагин Web Viewer не установлен.

5. Кликните **[OK]**.
Старая версия плагина Web Viewer удалена.



6. Кликните [**Install**], чтобы начать установку плагина Web Viewer.



7. Кликните [**Finish**].
Установка плагина STW Web Viewer завершена.



настройка сети

Использование Экрана Прямой Передачи



| Элемент | Описание |
|------------------------------|--|
| 1 Мониторинг | Переход к экрану наблюдения. |
| 2 Воспроизведение | Переключение на экран наблюдения, на котором выполняется воспроизведение данных, записываемых на карту памяти SD. |
| 3 Настройка | Переход на экран настройки. |
| 4 Экран программы просмотра | Отображение видеотрансляции на экране. <ul style="list-style-type: none">Чтобы активировать цифровое увеличение на экране программы просмотра, можно использовать колесико мыши. |
| 5 Тип профиля | Тип профиля можно выбрать в разделе <Параметры видео> меню настройки <Video & Audio>. <ul style="list-style-type: none">Если Web Viewer подключен, отображается информация используемого на данный момент профиля. |
| 6 Оптимизация экрана | Размер снятого камерой видео будет увеличен до размера веб-браузера. |
| 7 Изменение разрешения | Независимо от установленной для видеокamеры настройки разрешения, указывается значение 640x480. Снова нажмите ее для переключения |
| 8 Во весь экран | Установка максимального размера монитора для текущего видео. |
| 9 Съемка | Сохранение снимка экрана как файла изображения в формате .jpeg или .bmp. |
| 10 Регулятор звука/микрофона | Включенные Аудио и Микрофон регулируют громкость. <ul style="list-style-type: none">Регулировать можно только громкость. |
| 11 Вывод тревоги | Активация порта вывода сигнала тревоги. |
| 12 Скрытие контекстного меню | Исчезнет расположенное в левом углу контекстное меню, но останется значок меню. |

Экран настройки

WEB VIEWER-NETWORK SETUP

Интерфейс

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.


2. Выберите <Интерфейс>.

3. Задайте необходимые значения для параметров <Интерфейс> и <Настройка IPv6>.


- Тип IP : выбор типа IP-соединения.
 - Вручную : указание значений в пунктах IP-адрес, Маска подсети, Шлюз, DNS1 и DNS2.
 - DHCP : указание значений в пунктах DNS1 и DNS2.
 - PPPoE : указание значений в пунктах DNS1, DNS2, а также указание идентификатора и пароля.
- Если выбрать значение <Вручную>, то значения пунктов IP-адреса, маски подсети, шлюза, DNS 1 и 2 необходимо будет задать вручную.
- MAC адрес : отображение MAC-адреса.
- IP-адрес : отображение текущего IP-адреса.
- Маска подсети : отображение значения параметра <Маска подсети> для заданного IP-адреса.
- Шлюз : отображение значения параметра <Шлюз> для заданного IP-адреса.
- DNS1/DNS2 : отображение адреса DNS-сервера (Domain Name Service).

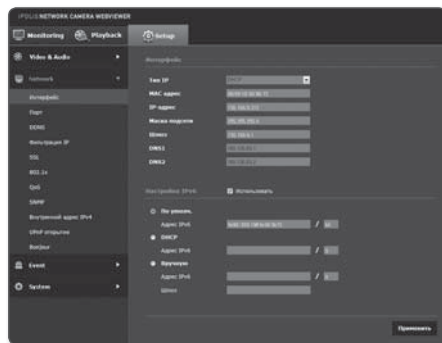
4. Настройте параметр <Настройка IPv6>.

- Установите значение <Использовать> для использования адреса IPv6.
- По умолч. : использование адреса IPv6 по умолчанию.
- DHCP : отображение и использование адреса IPv6, полученного от сервера DHCP.
- Вручную : укажите вручную IP-адрес, шлюз и используйте их.

5. По завершении настройки нажмите [Применить ()].



- По умолчанию в качестве системы IP-адресации будет задана система DHCP. Если сервер DHCP не обнаружен, автоматически будут восстановлены предыдущие настройки.
- По завершении редактирования нажмите кнопку [Применить ()] для внесения изменений и закрытия браузера. Через несколько секунд выполните подключение снова с помощью измененного IP-адреса.



Экран настройки

Порт

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.

2. Сеть <Порт>.

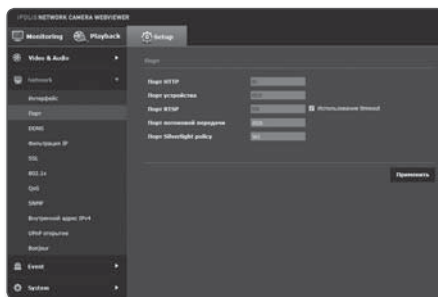
3. Введите необходимые значения для каждого элемента меню Порт.

- Недоступен диапазон портов от 0 до 1023 и порт 3702.
- Порт HTTP : порт HTTP, используемый для доступа к камере через веб-обозреватель.
По умолчанию - 80 (TCP).
 - Установка для HTTP-порта браузеров Safari и Google Chrome номера 65535 не предусмотрено политикой обеспечения безопасности.
- Порт устройства : выбор порта для передачи видеосигнала по протоколам Samsung.
- Порт RTSP : используется для передачи видео в режиме RTSP; по умолчанию выбран порт 554.
- Порт потоковой передачи : используется для передачи видео в интерактивную программу просмотра; по умолчанию выбран порт 4520.
- Порт Silverlight poicyu : Silverlight используется для разрешения получения сетевого соединения; значение по умолчанию — 943.



- При изменении порта HTTP браузер будет закрыт.
Адрес должен содержать новый назначенный порт HTTP после IP-адреса.
Пример) IP-адрес: 192.168.1.100, порт HTTP: назначенный 8080 → http://192.168.1.100:8080
(Если для порта HTTP задано значение 80, номер порта не требуется указывать)
- Диапазон портов для потоковой передачи: от 4502 до 4534. Если порт устройства находится в этом диапазоне, то для потоковой передачи следует выбрать тот же порт устройства.
- Политику Web Streaming/Silverlight порта сервера камеры изменять нельзя.

4. По завершении настройки нажмите [**Применить** ()].



DDNS

Аббревиатура DDNS расшифровывается как “Dynamic Domain Name Service”. Технология DDNS позволяет преобразовать IP-адрес камеры в общее имя хоста, удобное для запоминания.

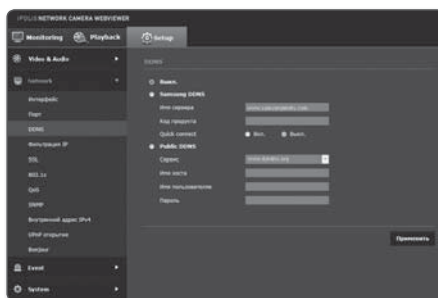
1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.

2. Сеть <DDNS>.

3. Выберите <DDNS>.

4. Введите значения DDNS в соответствии с выбранным типом.

- Samsung DDNS : выберите этот параметр, если используете сервер DDNS от компании Samsung Techwin.
 - Код продукта : укажите идентификатор продукта, зарегистрированный в службе Samsung DDNS.
 - Quick connect : Настройка автоматического перенаправления порта при использовании маршрутизатора с поддержкой технологии UPnP (универсальная автоматическая настройка подключаемых устройств).




- Public DDNS : Выберите один из имеющихся общедоступных серверов DDNS, если используется этот тип серверов.
 - Сервис : выбор публичного DDNS-сервера.
 - Имя хоста : Введите имя хоста, зарегистрированное с сервером DDNS.
 - Имя пользователя : Введите имя пользователя для устройства DDNS.
 - Пароль : Введите пароль устройства DDNS.

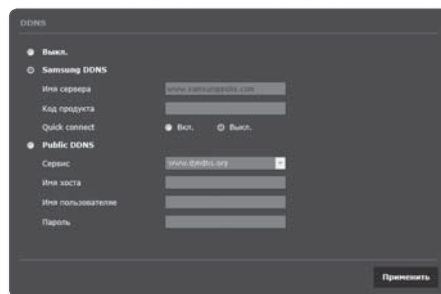
5. По завершении настройки нажмите [Применить ()].





- Если выбран параметр <Quick connect>, обязательно выберите систему DDNS-серверов Samsung.

Чтобы настроить подключение к службе Samsung DDNS при настройке камеры, выполните следующие действия.

1. На странице настройки DDNS установите для параметра <DDNS> значение <Samsung DDNS>.
2. Введите <Код продукта>, которое было указано при регистрации идентификатора продукта на узле DDNS.
3. Нажмите кнопку [Применить ()].
Когда подключение будет установлено, на экране отобразится сообщение <Успешно>.



Настройка общедоступного сервера DDNS в параметрах камеры

1. Откройте страницу параметров DDNS и выберите значение <Public DDNS> для параметра <DDNS>.
2. Введите соответствующее имя узла, имя пользователя и пароль.
3. Нажмите кнопку [Применить ()].
При правильной установке соединения отобразится сообщение <Успешно>.
4. По завершении настройки нажмите [Применить ()].





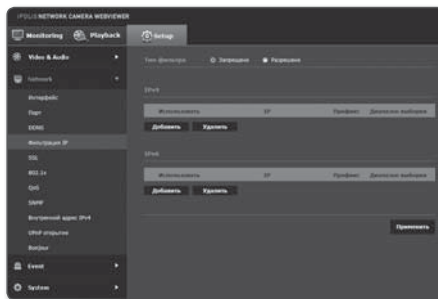
- Чтобы правильно использовать услугу DDNS, требуется настройка DDNS и настройка перенаправления портов маршрутизатора. Сведения о настройке перенаправления портов см. в разделе “Настройка перенаправления портов”. (стр. 22)



Экран настройки

Фильтрация IP

Можно создать список IP-адресов, доступ к которым вы хотите предоставить или отменить.


1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.
2. Нажмите <Фильтрация IP>.
3. Выберите значение параметра <Тип фильтра>.
 - **Запрещено** : при выборе этого значения доступ к IP-адресов, добавленных к фильтрации, будет невозможен.
 - **Разрешено** : при выборе этого значения будет разрешен доступ только с тех IP-адресов, которые добавлены к фильтрации.
4. Нажмите кнопку [**Добавить** ()]. Будет создан список IP-адресов.
5. Укажите IP-адрес, доступ к которому вы хотите предоставить или запретить. Если ввести IP-адрес и префикс, в правом столбце диапазона фильтра отобразится список с доступными IP-адресами.

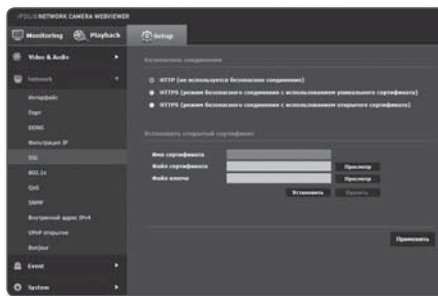



- Если для настройки “Фильтр IP” установлено значение <Разрешено>, а для <Настройка IPv6> в разделе <Интерфейс> выбрано значение <Использовать>, для настраиваемого на данный момент компьютера задаются адреса IPv4 и IPv6.
 - IP-адрес компьютера, который используется для текущей настройки, нельзя добавить в список <Запрещено>. Его следует добавить в список <Разрешено>.
 - В столбце фильтра отобразятся IP-адреса, для которых задано значение <Использовать>.
6. Выберите IP-адрес для удаления из списка. Нажмите кнопку [**Удалить** ()].
 7. По завершении настройки нажмите [**Применить** ()].

SSL

Можно выбрать систему безопасного соединения или установить для этой цели публичный сертификат.

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.
2. Нажмите <SSL>.
3. Выберите систему безопасного соединения.
 - Чтобы получить доступ к камере через режим HTTPS, необходимо ввести IP-адрес камеры: “https://<IP_камеры>”. Если не удастся настроить параметры Web viewer в режиме HTTPS с помощью Internet Explorer, измените параметры Интернета следующим образом: <Меню → Сервис → Параметры Интернета → Дополнительно → Безопасность → Отменить выбор TLS 1.0 и выбрать TLS 1.1, TLS 1.2>



4. Найдите публичный сертификат, который необходимо установить для камеры. Чтобы установить сертификат для камеры, необходимо ввести имя сертификата (оно может быть назначено по усмотрению пользователя), указать файл сертификата, выданного организацией, и файл ключей.
 - Параметр <HTTPS (режим безопасного соединения с использованием открытого сертификата)> будет работать только в том случае, если установлен публичный сертификат.
5. По завершении настройки нажмите [**Применить** ()].

Установка сертификата

1. Введите имя сертификата.
2. Выберите файл сертификата для установки и ключ сертификата, а затем нажмите кнопку **[Установить (Установить)]**.

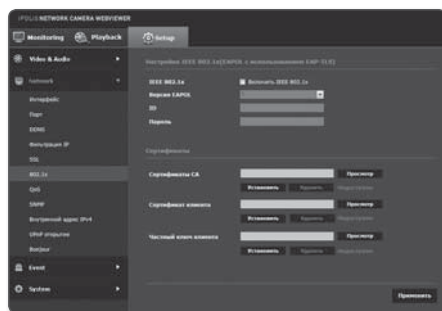
Удаление сертификата

1. Нажмите кнопку **[Удалить (Удалить)]**.
2. Для удаления публичного сертификата необходим доступ к сетевому видеodeкодеру в режиме **<HTTP (не используется безопасное соединение)>** или **<HTTPS (режим безопасного соединения с использованием уникального сертификата)>**.

802.1x

при подключении к сети можно выбрать, требуется ли использовать протокол 802.1x, а затем установить сертификацию.

1. В меню настройки выберите вкладку **<Network (Network)>**.
2. Нажмите **<802.1x>**.
3. Задайте значение **<Настройка IEEE 802.1x(EAPOL с использованием EAP-TLS)>**.
 - Включить IEEE 802.1x : настройка использования протокола 802.1x.
 - Версия EAPOL : выбор версии 1 или 2.
 - ID : ввод идентификатора сертификата клиента.
 - Пароль : ввод пароля частного ключа клиента. Если файл ключа не зашифрован, не вводите его.



! Если подключенное сетевое устройство не поддерживает протокол 802.1x, этот протокол не будет работать должным образом, даже если будет задан.

4. Установите/удалите сертификат.
 - Сертификаты CA : выберите открытый сертификат, который содержит открытый ключ.
 - Сертификат клиента : выберите открытый сертификат, который содержит ключ сертификата клиента.
 - Частный ключ клиента : выберите открытый сертификат, который содержит частный ключ клиента.
5. По завершении настройки нажмите **[Применить (Применить)]**.





Установка/удаление сертификатов для 802.1x

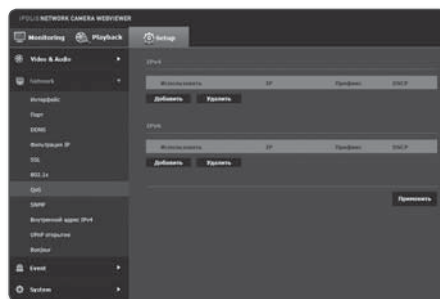
1. Нажмите для каждого элемента кнопку **[просмотр (Просмотр)]** и выберите сертификат, который требуется установить.
2. Если для элемента не будет установлен ни один сертификат, то рядом с этим элементом отобразится индикация "Недоступен".
3. Нажмите кнопку **Установить**, чтобы начать установку; рядом с элементом отобразится сообщение **[Установить (Установить)]**.
4. Чтобы удалить сертификат, нажмите кнопку **[Удалить (Удалить)]**.

Экран настройки

QoS



Можно указать приоритет для обеспечения стабильной скорости передачи для определенного IP-адреса.

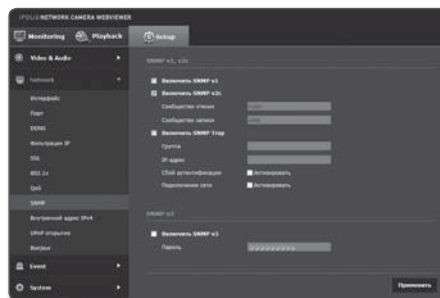
1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.
2. Нажмите <QoS>.
3. Нажмите кнопку [Добавить ()]. Будет создан список IP-адресов.
4. Введите IP-адрес, к которому будет применяться QoS.
 - Префиксом по умолчанию для IPv4 является 32; для DSCP префиксом по умолчанию является 63.
 - Можно установить приоритет только для IP-адресов, у которых задано значение <Использовать>.
5. Выберите IP-адрес для удаления из списка. Нажмите кнопку [Удалить ()].
6. По завершении настройки нажмите [Применить ()].



SNMP

При использовании протоколов SNMP системный или сетевой администратор может контролировать сетевые устройства и настраивать параметры среды удаленно.

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.
2. Нажмите <SNMP>.
3. Укажите <SNMP>.
 - Включить SNMP v1: SNMP версии 1 будет активен.
 - Включить SNMP v2c: SNMP версии 2 будет активен.
 - Сообщество чтения: Укажите имя сообщества чтения, где можно просмотреть информацию об SNMP. По умолчанию используется имя <public>.
 - Сообщество записи: Укажите имя сообщества записи, где можно просмотреть информацию об SNMP. По умолчанию используется имя <write>.
 - Включить SNMP Trap : Ловушка SNMP используется, чтобы отсылать важные события и условия администратору системы.
 - Группа : Введите имя сообщества ловушки для получения сообщений.
 - IP-адрес : Введите IP адрес, на который будут отсылаться сообщения.
 - Сбой аутентификации : Указывает, будет ли событие генерироваться, когда информация сообщества недействительна.
 - Подключение сети : Определяет, будет ли генерироваться событие, когда подключение сети восстановлено.
 - Включить SNMP v3 : SNMP версии 3 будет активен
 - Пароль : Укажите пароль по умолчанию для SNMP версии 3. Пароль по умолчанию: <admin4321>.
 - Используемый по умолчанию пароль может быть доступен для злоумышленников, поэтому после установки продукта рекомендуется изменить пароль. Следует иметь в виду, если пароль не изменен, ответственность за проблемы безопасности, и другие связанные проблемы, лежит на пользователе.
 - Пароль должен быть не меньше 8 символов, но и не превышать 16.
4. По завершении настройки нажмите [Применить ()].
 - SNMP v3 может использоваться только в режиме безопасного соединения HTTPS. См. "SSL" (стр. 40).



Внутренний адрес IPv4

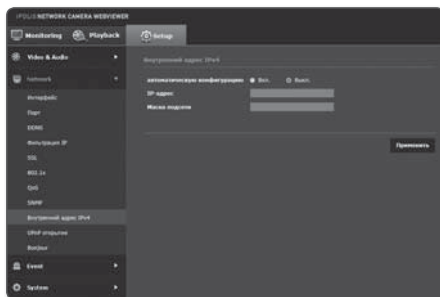
Дополнительный IP адрес может присваиваться для доступа к камере с сети локального канала.

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.

2. Нажмите <Внутренний адрес IPv4>.

3. Задайте значение <Внутренний адрес IPv4>.

- автоматическую конфигурацию :
Определяет включение или отключение для IPv4 адреса локального канала.
- IP-адрес : Отображение присвоенного IP адреса.
- Маска подсети : Отображение маски подсети присвоенного IP.



4. По завершении настройки нажмите [Применить ()].

UPnP открытие

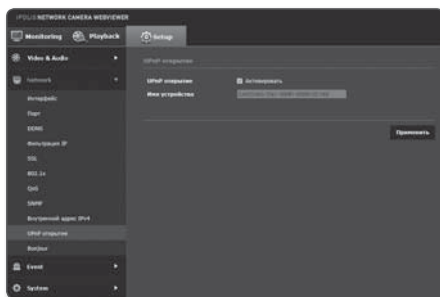
Камеры можно автоматически искать в системе клиента или операционной системе в подтверждение UPnP протокола

1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.

2. Нажмите <UPnP открытие>.

3. Задайте значение <UPnP открытие>.

- UPnP открытие : Определяет включение или отключение обнаружения UPnP.
- Имя устройства : Отображение имени камеры. Дружественное имя отображается в формате SAMSUNG- <Имя модели>-<MAC адрес>.



- В операционной системе Windows, которая в основном поддерживает UPnP, отображаются камеры, подключенные к сети.

4. По завершении настройки нажмите [Применить ()].

Bonjour

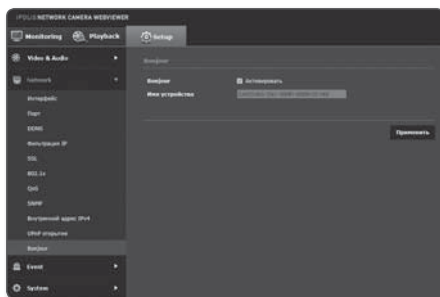
Камеры можно автоматически искать в системе клиента или операционной системе при поддержке протокола Bonjour.


1. В меню настройки выберите вкладку <Network ()>.

2. Нажмите <Bonjour>.

3. Задайте значение <Bonjour>.

- Bonjour : Определяет включение или отключение службы Bonjour.
- Имя устройства : Отображение имени камеры. Дружественное имя отображается в формате SAMSUNG- <Имя модели>-<MAC адрес>.



4. По завершении настройки нажмите [Применить ()].



- В операционной системе Mac, которая поддерживает Bonjour по умолчанию, подключенные камеры автоматически отображаются в закладке Bonjour веб браузера Safari. Если закладка Bonjour не отображается, проверьте настройки закладки в меню "Предпочтение".

Экран настройки

FTP / Эл. почта

Можно настроить параметры сервера FTP/почтового сервера для передачи изображений, снятых с помощью камеры, на компьютер при возникновении события.

1. В меню настройки выберите вкладку <Event (📧)>.

2. Выберите <FTP / Эл. почта>.

3. Выберите <Настройка FTP> или <Настройка E-mail> и введите или выберите необходимое значение.

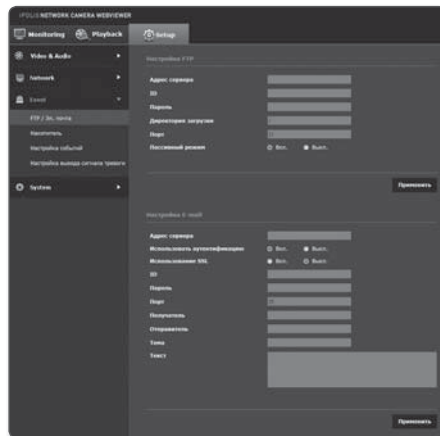
- Настройка FTP

- Адрес сервера : Введите IP-адрес сервера FTP для переноса изображений, полученных на момент сигнала тревоги или события.
- ID : Введите имя пользователя для входа на сервер FTP.
- Пароль : Введите пароль учетной записи пользователя для входа на сервер FTP.
- Директория загрузки : Укажите путь FTP для передачи изображений, полученных на момент сигнала тревоги или события.
- Порт : порт сервера FTP по умолчанию - 21; однако в параметрах сервера FTP можно указать другой номер порта.
- Пассивный режим : Выберите <Вкл.>, если необходимо установить подключение в пассивном режиме из-за настроек брандмауэра или сервера FTP.

- Настройка E-mail

- Адрес сервера : Введите IP-адрес почтового сервера для переноса изображений, полученных на момент сигнала тревоги или события.
- Использовать аутентификацию : использование или отмена использования авторизации.
- Использование SSL : настройка использования SSL.
- ID : введите имя пользователя для входа на почтовый сервер.
- Пароль : введите пароль учетной записи пользователя для входа на почтовый сервер.
- Порт : порт почтового сервера по умолчанию - 25; однако в параметрах почтового сервера можно указать другой номер порта.
- Получатель : введите адрес получателя электронной почты.
- Отправитель : введите адрес отправителя электронного сообщения. Если адрес отправителя указан неверно, сообщения электронной почты этого отправителя могут восприниматься почтовым сервером как СПАМ. В этом случае они отправляться не будут.
- Тема : введите тему сообщения электронной почты.
- Текст : введите текст сообщения. Вложите изображения, полученные на момент сигнала тревоги или события, в создаваемое сообщение электронной почты.

4. По завершении настройки нажмите [Применить (Применить)].





АЮ77

Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.



СЕТЬ ПРОДАЖ

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgfield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com
www.samsungipolis.com