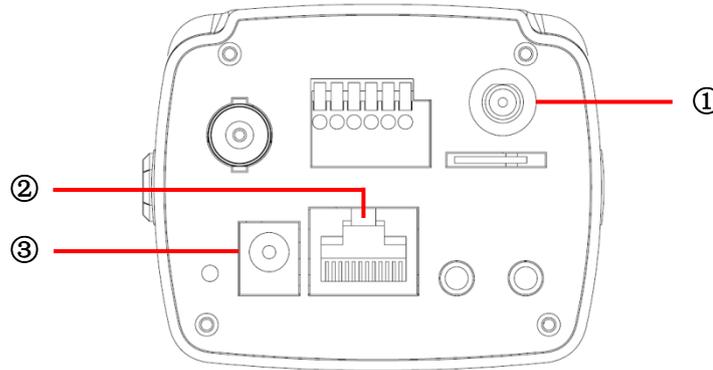


Шаг 1 Подсоединение и запуск

Картинка задней панели IP видеокамеры:



Примечание: Данная картинка показана только для ознакомления, мы взяли эту модель только для примера.

1. Подключение антенны (не входит в комплект поставки).
Подключите антенну к порту Wi-Fi порт (смотрите отметку ①) на задней панели IP камеры. Wi-Fi порт является дополнением при необходимости.
2. Подключение Ethernet кабеля (не входит в комплект поставки).
Подключите один конец Ethernet кабеля в свободный LAN порт вашего роутера (не выходит в комплект поставки), а другой конец кабеля подключите к сетевому/ETHERNET (LAN) порту вашей IP камеры (смотрите отметку ②) на задней панели.

3. Питание IP камеры.

Подключите кабель питания от электрической розетки на порт DC 12V (смотрите отметку ③) на задней панели вашей IP камеры, и включите переключатель.

4. Включите свой компьютер для выполнения шага 2.

Шаг 2 Просмотр IP камеры в вашем браузере на ПК

1. Использование утилиты SearchTool.

1а. Установка SearchTool.



Вставьте диск в ваш ПК, найдите установочную программу  в содержимом CD-ROM, и запустив, войдите в Мастер установки для установки утилиты SearchTool.

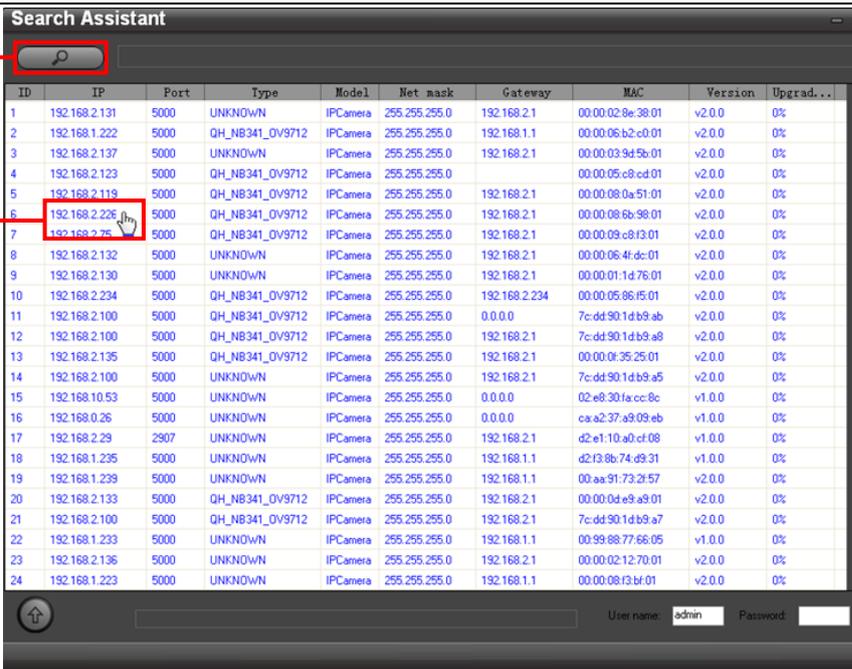
1b. Сделайте двойной щелчок по ярлыку SearchTool  на рабочем для входа в интерфейс программы.

1с. Нажмите кнопку поиска  для автоматического поиска IP камер в локальной сети.

1d. Нажмите на IP устройства (192.168.2.226 например) чтоб попас на интерфейс входа на камеру в браузере.

1с. Кнопка поиска

Search Assistant



ID	IP	Port	Type	Model	Net mask	Gateway	MAC	Version	Upgrad...
1	192.168.2.131	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:02:8e:38:01	v2.0.0	0%
2	192.168.1.222	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:06:b2:c0:01	v2.0.0	0%
3	192.168.2.137	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:03:9d:5b:01	v2.0.0	0%
4	192.168.2.123	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0		00:00:05:c8:cd:01	v2.0.0	0%
5	192.168.2.119	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:08:0a:51:01	v2.0.0	0%
6	192.168.2.226	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:08:6b:98:01	v2.0.0	0%
7	192.168.2.75	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:09:c8:f3:01	v2.0.0	0%
8	192.168.2.132	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:06:4f:dc:01	v2.0.0	0%
9	192.168.2.130	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:01:d7:76:01	v2.0.0	0%
10	192.168.2.234	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.234	00:00:05:86:f5:01	v2.0.0	0%
11	192.168.2.100	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	0.0.0.0	7c:dd:90:1d:b9:ab	v2.0.0	0%
12	192.168.2.100	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	7c:dd:90:1d:b9:a8	v2.0.0	0%
13	192.168.2.135	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0f:35:25:01	v2.0.0	0%
14	192.168.2.100	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	7c:dd:90:1d:b9:a5	v2.0.0	0%
15	192.168.10.53	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	0.0.0.0	02:e8:30:1a:cc:8c	v1.0.0	0%
16	192.168.0.26	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	0.0.0.0	ca:a2:37:a9:09:eb	v1.0.0	0%
17	192.168.2.29	2907	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	d2:e1:10:a0:cf:08	v1.0.0	0%
18	192.168.1.235	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	d2:f3:6b:74:d9:31	v1.0.0	0%
19	192.168.1.239	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:aa:91:73:2f:57	v2.0.0	0%
20	192.168.2.133	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:0d:e9:a9:01	v2.0.0	0%
21	192.168.2.100	5000	QH_NB341_OV9712	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	7c:dd:90:1d:b9:a7	v2.0.0	0%
22	192.168.1.233	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:99:88:77:66:05	v1.0.0	0%
23	192.168.2.136	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.2.1	00:00:02:12:70:01	v2.0.0	0%
24	192.168.1.223	5000	UNKNOWN	IPCamera	255.255.255.0	192.168.1.1	00:00:08:f3:bf:01	v2.0.0	0%

User name: admin Password:

1d. IP устройства

2. Использование Internet Explorer.

Введите IP адрес видеокamеры в Internet Explorer, чтоб войти на интерфейс входа камеры.



3. Загрузка и установка ActiveX.

Вам необходимо установить ActiveX Control когда вы заходите на IP камеру в первый раз через браузер IE.

1а. Нажмите “Download ActiveX” для загрузки ActiveX.

1б. Установите загруженный файл “WebClient”.

1с. Переоткройте Internet Explorer после завершения установки ActiveX, введите IP адрес камеры для запуска веб-интерфейса.

Шаг 3 Вход и Управление

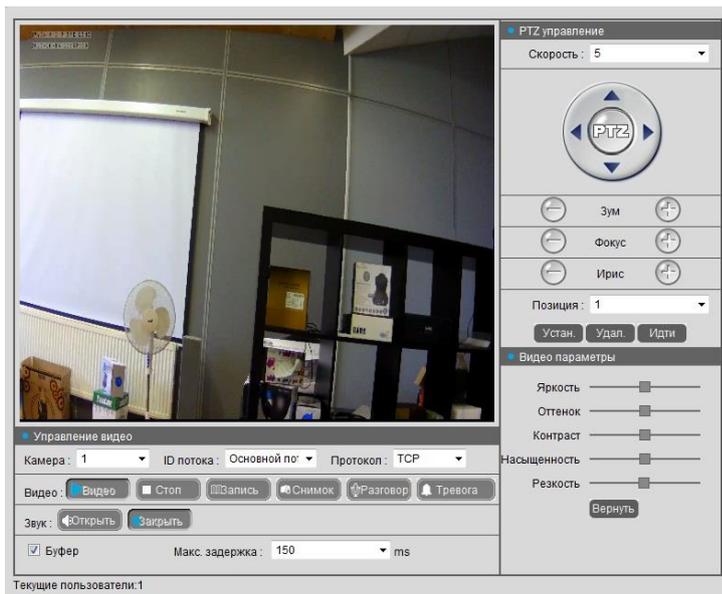
1. Вход.

Выберите язык, введите имя пользователя, пароль и номер порта, затем нажмите кнопку “Вход” для входа в основной интерфейс.

Примечание: По умолчанию имя пользователя это "admin"; пароль по умолчанию пуст; порт по умолчанию 5000.

2. Локальный доступ на камеру (с вашего локального компьютера).

3а. При мониторинге:



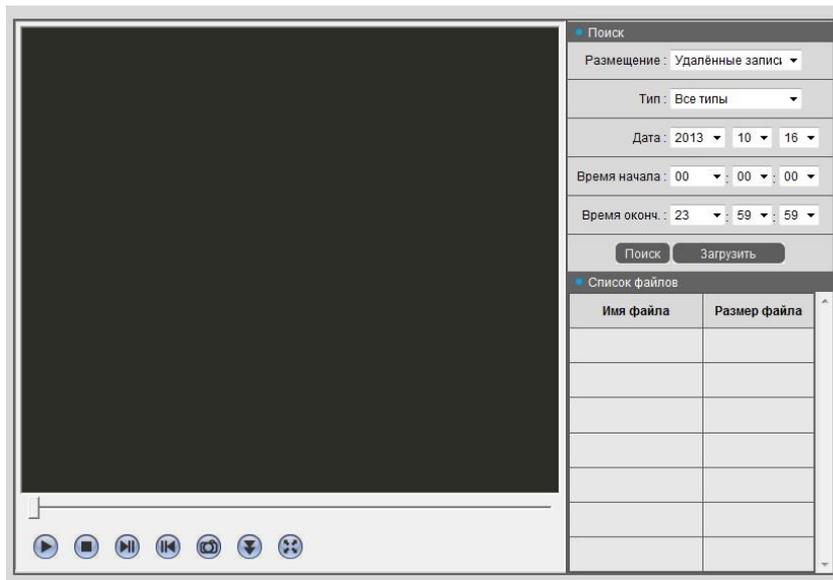
Пользователь может осуществлять такие операции как запуск, стоп, запись, снимок картинки, разговор,

показ тревог, пресеты и конфигурация видео параметров, полноэкранный просмотр, управление PTZ и т.д.

Примечание: Обратитесь к руководству пользователя для детальной информации о назначении каждой кнопки.

3б. При воспроизведении:

Нажмите кнопку “Playback” в меню, чтобы войти на страницу воспроизведения видео.



Пользователь может найти записанные видео файлы или фотоснимки на локальном ПК или на устройстве

накопителе, соответствуя следующим настройкам: выберите позицию файла, тип, определённую дату и время, затем нажмите кнопку “поиск”, информация о найденных файлах отобразится в списке. Пользователь может выполнить операции, такие как воспроизведение, загрузка и т.д.

Примечание: Обратитесь к руководству пользователя для более детальной информации.

Зс. В настройках:

Пользователь может установить параметры системы в этом режиме. Здесь имеются несколько очень важных настроек.

(1) Конфигурация сети

Зайдите в Конфигурацию->Конфигурация сети для установки и изменения IP адреса, порта устройства и других параметров, включения функции DHCP для получения IP адреса автоматически.

(2) Конфигурация записи

Зайдите в Конфигурацию->Конфигурация записи для установки правил хранения и периода записи по расписанию.

(3) Конфигурация тревог

Пользователь может включить тревогу по расписанию, установить период обнаружения движения и включение/отключение детекции тревог, установить области движения и режимы подключения, такие как подключение выхода тревог, отправка E-mail, загрузка на FTP и т.д.

(4) Установка основных параметров.

Зайдите в конфигурацию-> Конфигурация потока для установки типа потока, частоты кадров, разрешения и т.п.

Зайдите в конфигурацию-> Параметры времени для установки даты, времени, часового пояса и синхронизации времени на ПК.

Зайдите в конфигурацию-> OSD для настройки отображения на дисплее времени системы, имени канала, регулировки их цвета и позиции на дисплее.

Нажмите кнопку “Установить” для сохранения настроек; когда параметр не сохраняется, нажмите кнопку “Query” для возврата на предыдущие сохранённые параметры;

Примечание: Обратитесь к руководству пользователя для более детальной информации.

3d. В Журнале:

Нажмите кнопку “Журнал” для входа на страницу поиска журнала, пользователь может выбрать тип журнала, дату начала и дату конца, нажмите кнопку “Query” для запуска поиска журнала, найденная информация будет отображена в информационном списке.

Примечание: Обратитесь к руководству пользователя для более детальной информации.

Шаг 4 Wi-Fi и DDNS

1. Проброс портов.
 - 1a. Зайдите на ваш роутер, введя адрес шлюза сети, например <http://192.168.1.1>
 - 1b. Найдите опцию, которая называется проброс портов или переадресация портов.
 - 1c. Укажите HTTP порт (по умолчанию 80) и TCP порт (по умолчанию 34567) который будет перенаправлен с внутреннего/локального IP адреса вашего регистратора (например: 192.168.1.10) во внешний интернет.

EXAMPLE					
Port Range					
Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
HTTP	80	to 80	Both	192.168.1.10	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Wi-Fi Настройка

Беспроводной роутер нужно правильно настроить для использования Wi-Fi функции IP камеры, возьмём для примера роутер TP-Link WR340G 54M. Содержание и этапы установки приведены ниже:

1а. Настройка сетевых параметров для беспроводного роутера.

Войдите на страницу “LAN Setting” в меню “network parameter”, установите IP адрес роутера.

The screenshot shows the TP-Link router's LAN configuration interface. The IP Address field is set to 192.168.1.1. A callout box highlights this field with the text: "192.168.1.1 is the wireless gateway address to be set for the IP camera." The interface includes a left sidebar with navigation options like Status, Basic Settings, Quick Setup, Network, LAN, WAN, MAC Clone, Wireless, Advanced Settings, DHCP, Forwarding, Security, Static Routing, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, Maintenance, and System Tools. The main content area shows the LAN configuration form with fields for MAC Address (00-27-19-5A-BB-68), IP Address (192.168.1.1), and Subnet Mask (255.255.255.0). A Save button is located below the form. A LAN Help section on the right provides instructions on how to change the IP address and notes that changing the IP address will affect DHCP server and DMZ host configurations.

1b. Зайдите обратно на страницу “basic settings” в меню “wireless parameters”.

(1) Установка SSID

SSID нужен для проверки действительности идентификации беспроводной сети, он должен быть различным с параметром SSID самой IP камеры.

(2) Диапазон частот

Определяет диапазон частот работы сети, параметры от 1 до 13, по умолчанию значение определяется как 6.

Примечание: Если ваш сосед использует так же 6-й канал в диапазоне, вы должны переустановить данный параметр на другой с 1 до 13 для уменьшения радиопомех между двумя вашими маршрутизаторами.

(3) Режим

Установите рабочий режим беспроводного роутера. Режим должен быть совместим с поддерживаемыми режимами видеокамеры.

Беспроводной режим, поддерживаемый IP камерой: 802.11b/g протокол (модель Wi-Fi малой мощности)
802.11a/b/g/n протокол (модель Wi-Fi высокой мощности)

(4) Включите Wi-Fi функцию (обязательно)

(5) Включите настройки безопасности (на выбор)

Данная опция включает сертификацию безопасности беспроводного роутера. Если она включена, пользователи должны выбрать соответствующий режим безопасности (тип шифрования) и установить пароль аутентификации.

(6) Выберите тип безопасности (тип шифрования)

Три на выбор: WEP, WPA and WPA2.

(7) Опции безопасности

WEP: развивающаяся система, обмен ключами, автоматический выбор.

WPA, WPA2: TKIP и AES.

(8) Установите ключ (пароль аутентификации)

TP-LINK_5ABB68 is the login SSID number of Wi-Fi for identity authentication.

Check this option to enable Wi-Fi function.

Security setting is the password for identity authentication; if this option is not checked the password is empty.

1с. Настройки функции WiFi на видеонамере:

Зайдите в Конфигурацию-> Дополнительная Конфигурация -> WiFi Конфигурация для включения функции Wi-Fi, установите тип безопасности, тип аутентификации, WEP ключ, и т.д. Они должны быть такими же как

типы безопасности на самом роутере.

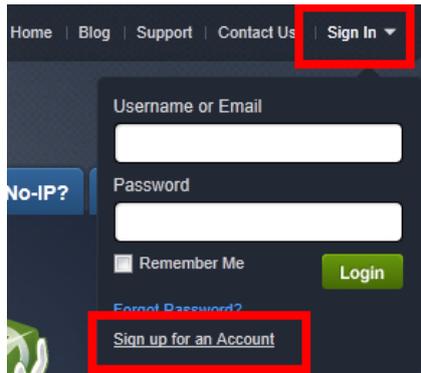
Примечание: Относится только к моделям роутеров с Wi-Fi функцией

DDNS (Система динамических доменных имён) регистрация на сторонних сайтах. Откройте ваш браузер и войдите на <http://www.no-ip.com>.

2a. Создание аккаунта.

Заполните необходимые поля в форме для заведения нового аккаунта.

После того как вы заполнили необходимую информацию и согласились с условиями предоставляемых услуг, нажмите кнопку "Sign Up Now!" внизу страницы.

A screenshot of the No-IP website's login and registration interface. The page has a dark blue background. At the top, there is a navigation menu with links for 'Home', 'Blog', 'Support', 'Contact Us', and 'Sign In'. The 'Sign In' link is highlighted with a red box. Below the navigation, there is a login form with two input fields: 'Username or Email' and 'Password'. A 'Remember Me' checkbox is located below the password field. To the right of the password field is a green 'Login' button. Below the login form, there is a link that says 'Forgot Password?'. At the bottom of the form area, there is a link that says 'Sign up for an Account', which is also highlighted with a red box. On the left side of the page, there is a blue button that says 'No-IP?'.

Home | Blog | Support | Contact Us | Sign In

Username or Email

Password

Remember Me

Login

[Forgot Password?](#)

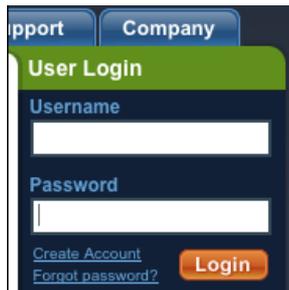
[Sign up for an Account](#)

2b. Подтверждение аккаунта

Как только вы внесли информацию в форму создания нового аккаунта, сервис пришлёт подтверждение

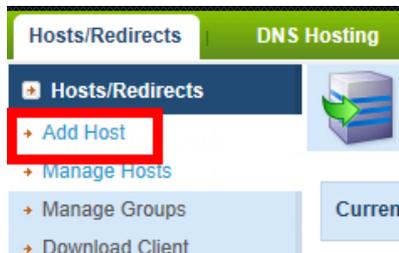
регистрации на указанный вами контактный e-mail. Вы должны проверить свой аккаунт и найти в почтовом ящике письмо с сайта no-ip.com. Письмо содержит ссылку, на которую вам необходимо кликнуть, чтобы подтвердить вашу регистрацию.

2с. Вход на ваш аккаунт



The screenshot shows a login interface with a dark blue background. At the top, there are two tabs: 'Support' and 'Company'. Below them is a green header with the text 'User Login'. There are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the password field, there are two links: 'Create Account' and 'Forgot password?'. At the bottom right, there is an orange 'Login' button.

2d. Добавление хоста или домена на ваш аккаунт



Для того чтобы добавить хост в свою учётную запись, выберите ссылку «добавить» в меню

«Хосты/Перенаправления». Откроется страница где вам нужно будет внести детальную информацию о вашем добавляемом хосте.

3. Включение DDNS на IP камере.

Зайдите в Конфигурацию -> Дополнительная Конфигурация -> WiFi Конфигурация для включения функции DDNS, введите домен хоста, имя пользователя и пароль вашего аккаунта на no-ip.com, выберите www.no-ip.com как сервер домена.

Примечание: Позвольте DDNS сервису подождать около 10~15 минут для обновления с вашим новым DDNS адресом. Это нормально для системы DDNS.

4. Удалённый доступ на IP камеру.

Откройте Internet Explorer и введите имя хоста (например http://MyIPC.no-ip.org) в адресной строке для доступа на камеру.

Примечание: Обратитесь к руководству пользователя для более детальной информации.