

LiteTec

IP-камеры.

Краткое руководство пользователя.

Меры предосторожности и предупреждения.

- Перед началом эксплуатации камер ознакомьтесь с данным руководством.
- Данное руководство может изменяться без предупреждения.
- Установка устройства должна выполняться квалифицированным специалистом.
- В случае дымовыделения или перегрева немедленно выключите устройство.
- Следите, чтобы устройство не подвергалось сильным ударам и вибрации.
- Камера должна работать от питания тип, которого указан на корпусе. Перед включением питания проверьте напряжение.
- Не устанавливайте камеру рядом с нагревательными приборами.
- Технический осмотр и ремонт должен производить квалифицированный специалист. Не пытайтесь отремонтировать камеру самостоятельно.
- Данное руководство подходит для IP-камер LiteTec, серии **CN23, CK40, CK50, RT45 SH20, SHT30, SHT40.**

Оглавление

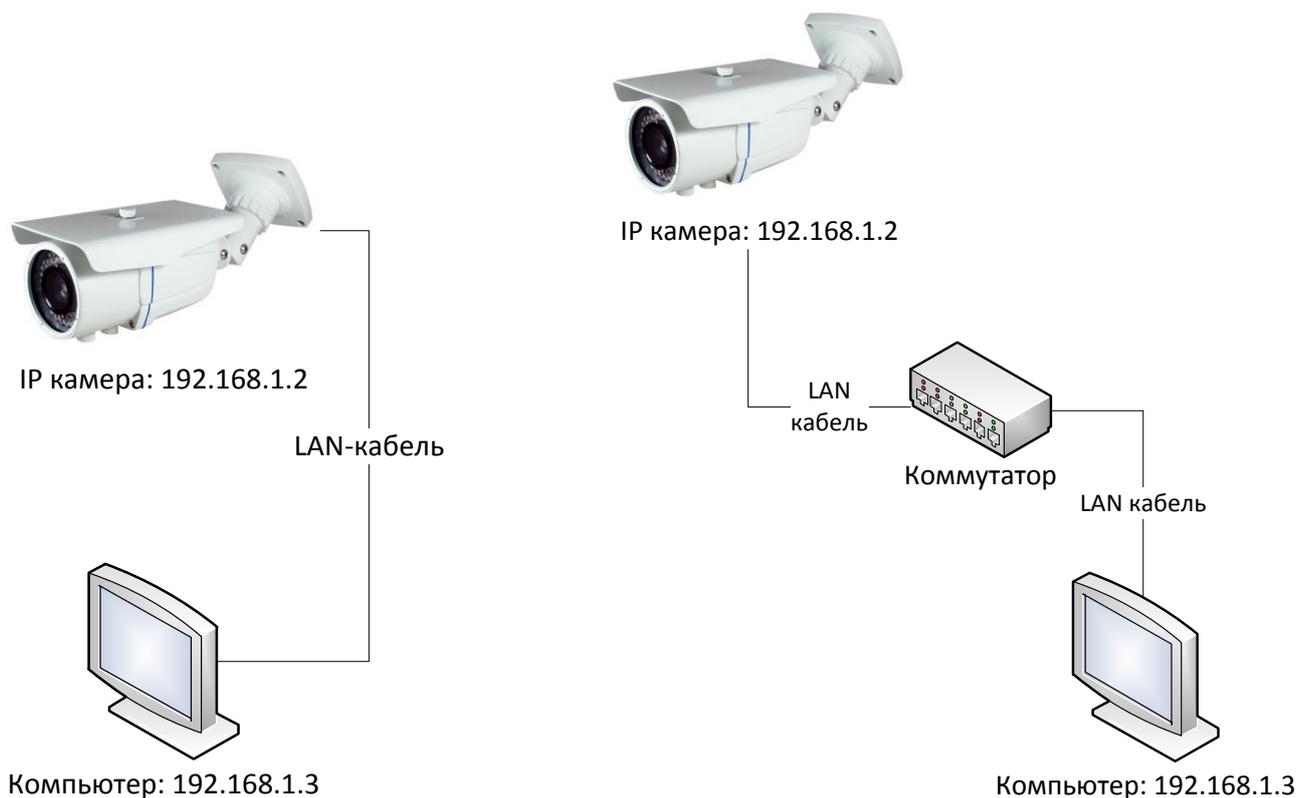
1. Установка и подключение камеры.....	4
1.1. Подключение камеры.....	4
1.2. Настройка сети.....	4
1.3. Вход в камеру.....	7
2. Примеры настройки камер LiteTec в ПО.....	10
2.1. Подключение в ПО Линия.....	10
2.2. Подключение в ПО Интеллект.....	11

1. Установка и подключение камеры.

1.1. Подключение камеры.

- Подключите питание к камере. Используйте блок питания 12В или LAN-кабель с PoE (уточняйте поддержку PoE в спецификациях камер).
- Подключите к компьютеру или к коммутатору LAN-кабелем.

Возможные схемы подключения:



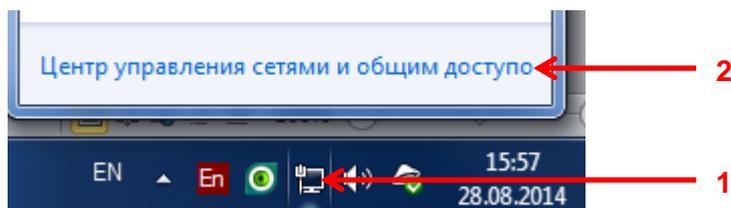
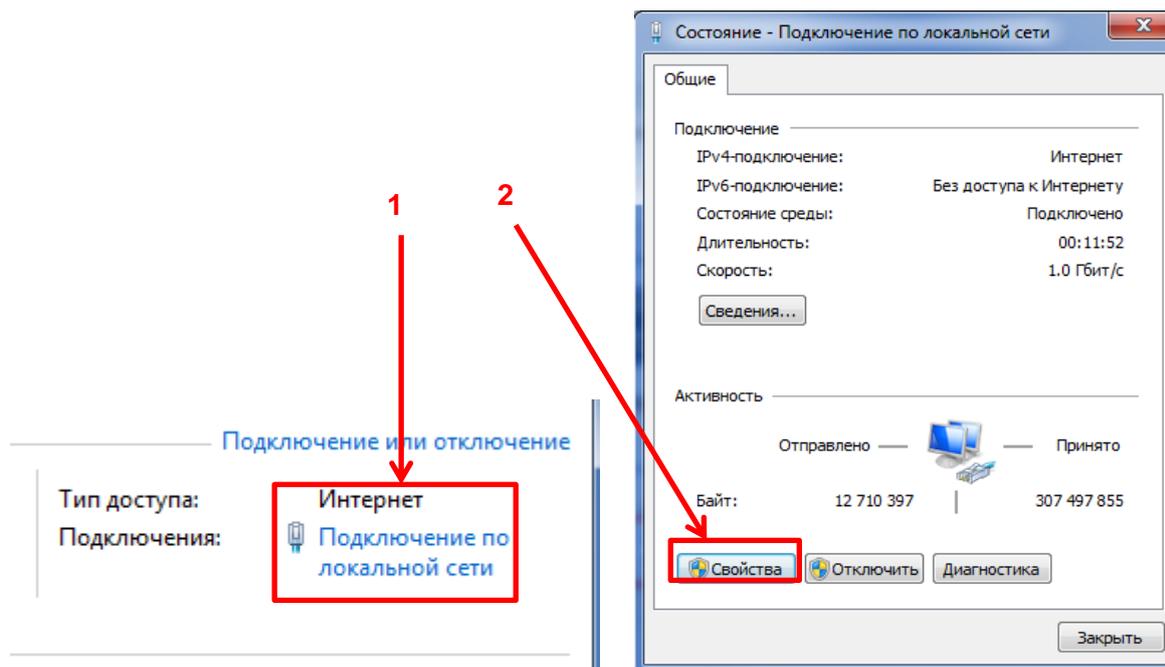
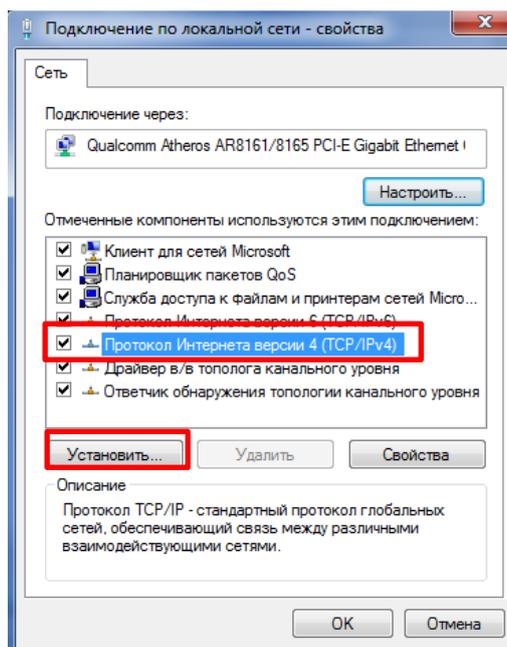
1.2. Настройка сети.

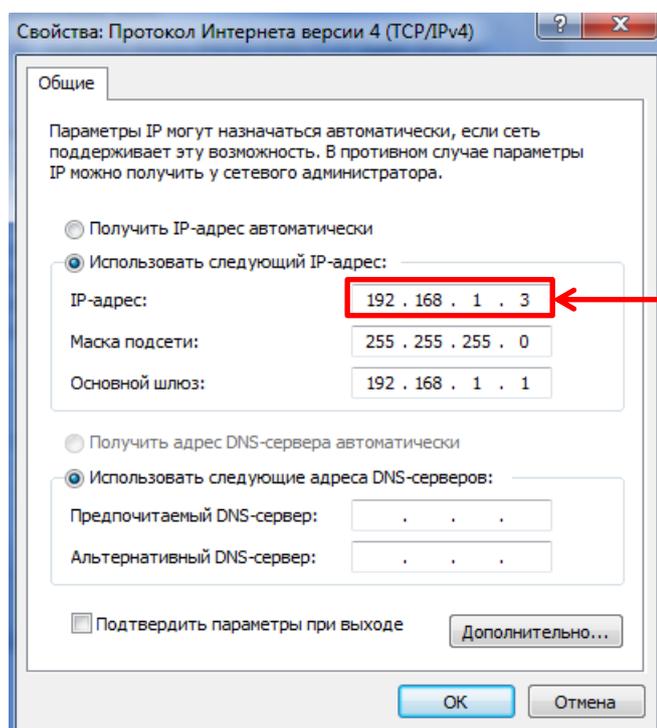
Для корректного доступа к камере, компьютер и камера должны находиться в одно и том же сегменте сети (подсети). Устройства находятся в одной подсети, когда их IP адрес отличается только последними цифрами. На схемах выше видно, что камера имеет IP адрес: 192.168.1.2 (адрес по умолчанию), а компьютер 192.168.1.3, таким образом, камера и компьютер находятся в одной подсети.

Примечание:

Все камеры по умолчанию имеют адрес **192.168.1.2**.

Имя пользователя и пароль по умолчанию **admin/admin**.

• Настройка IP адреса компьютера.**Шаг 1:** Откройте центр управления сетям и общим доступом.**Шаг 2:** Откройте свойства подключения.**Шаг 3:** Откройте свойства протокола интернета версии 4(TCP/IPv4).**Шаг 4:** Настройте необходимый IP адрес.



Настройка параметров:

IP адрес: 192.168.1.xxx

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.1

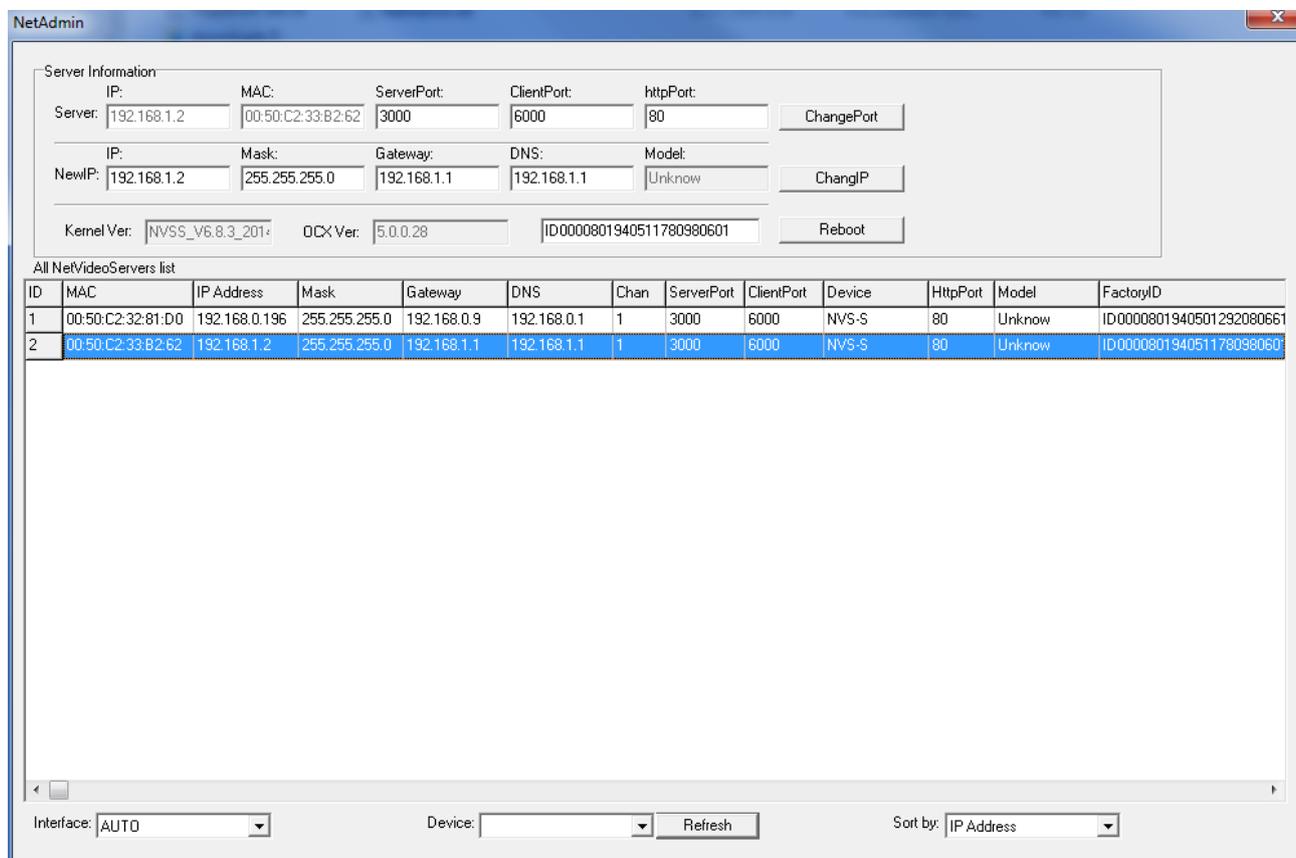
Примечание:

xxx адрес должен быть в диапазоне от 1 до 254, не устанавливайте цифру 2, которая используется камерой.

- **Настройка IP адреса камеры.**

Для изменения IP адреса камеры используйте утилиту Net_Admin.

Шаг 1: Запустите утилиту Net_Admin. Данная утилита автоматически начинает поиск при запуске и отображает все камеры независимо от того в каких подсетях компьютер и камера.



Шаг 2: Нажмите на необходимую камеру, чтобы она подсветилась синим цветом, утилита покажет сетевые настройки камеры вверху интерфейса. В данных окнах можно изменить сетевые настройки и параметры портов. Введите новый IP адрес, маску, шлюз, DNS и нажмите **<ChangeIP>**. Для смены портов, введите новые значения и нажмите **<ChangePort>**.

Server Information					
IP:	MAC:	ServerPort:	ClientPort:	httpPort:	
Server: 192.168.1.2	00:50:C2:33:B2:62	3000	6000	80	ChangePort
IP:	Mask:	Gateway:	DNS:	Model:	
NewIP: 192.168.1.2	255.255.255.0	192.168.1.1	192.168.1.1	Unknow	ChangeIP
Kernel Ver:	OCX Ver:			ID	Reboot
NVSS_V6.8.3_201*	5.0.0.28			ID0000801940511780980601	

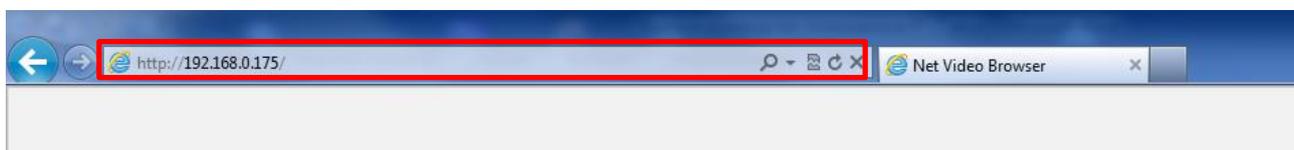
После этого камера начнет автоматически перезагружаться для применения новых параметров, после перезагрузки (1-2 мин.) камера отобразится в списке с новыми параметрами.

Утилиту Net_admin можно скачать с сайта www.litetec.su со страницы любой из IP камер или по данной [ссылке](#) (Яндекс.диск).

1.3. Вход в камеру.

Доступ в камеру осуществляется через web-интерфейс через браузер Internet Explorer (версия 8 и выше).

Шаг 1: Откройте IE и введите IP адрес камеры в адресную строку.



Шаг 2: Нажмите по центру экрана на надпись **“Click here to download the plugin, close all explorers during the installation”** для загрузки плагинов.

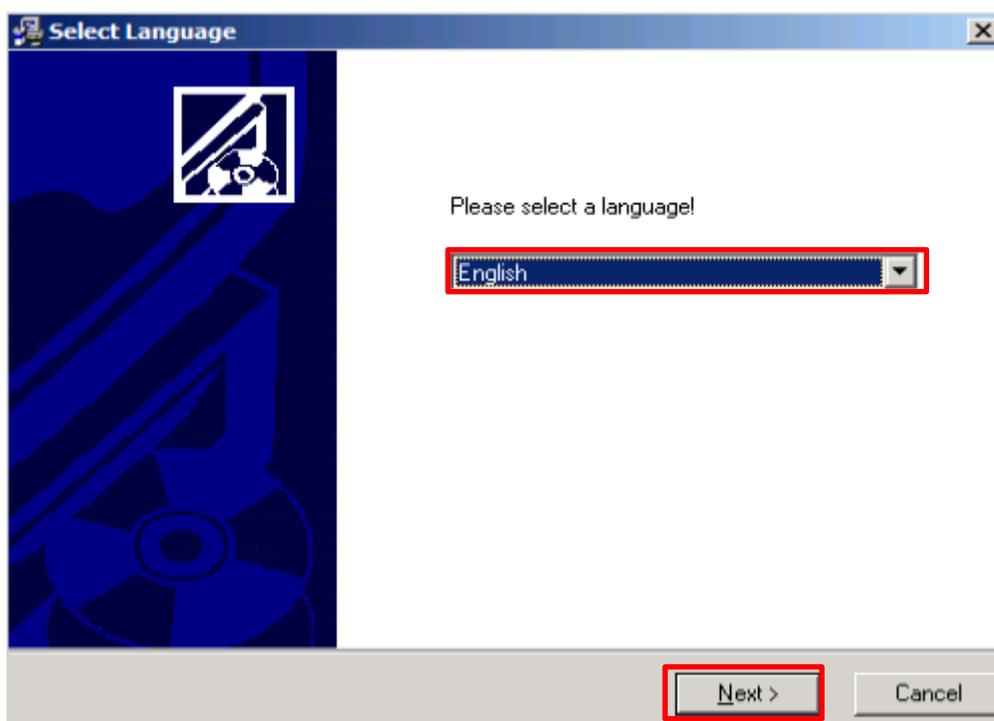


Шаг 3: Внизу экрана появится запрос на сохранение плагинов, нажмите **Сохранить** или **Сохранить как** и выберите место для сохранения.

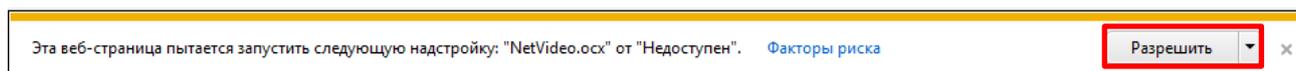


Шаг 4: Закройте все браузеры. Запустите скачанные плагины. В открывшемся окне выберите **English** и жмите **Next** до окончания установки, после этого нажмите **Finish**.

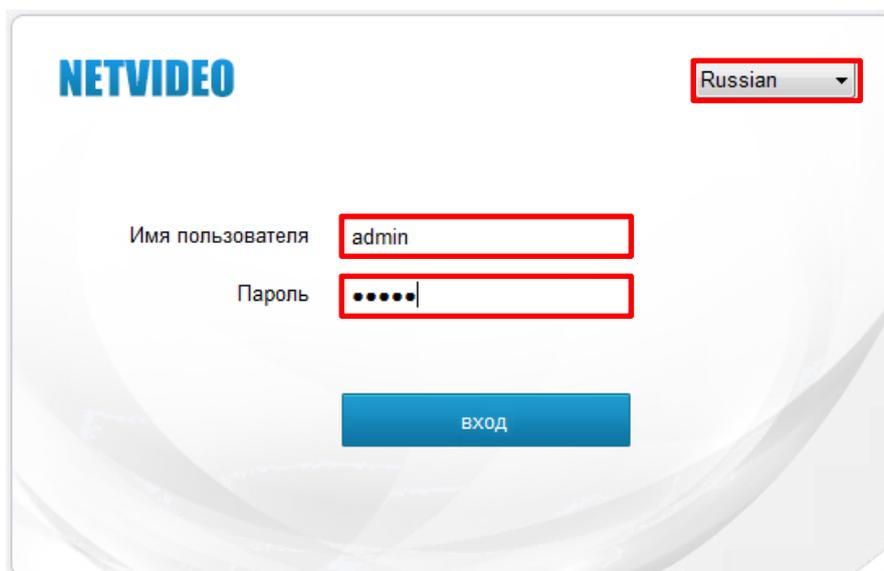
Имя	Дата изменения
 NetVideo.exe	28.08.2014 13:11



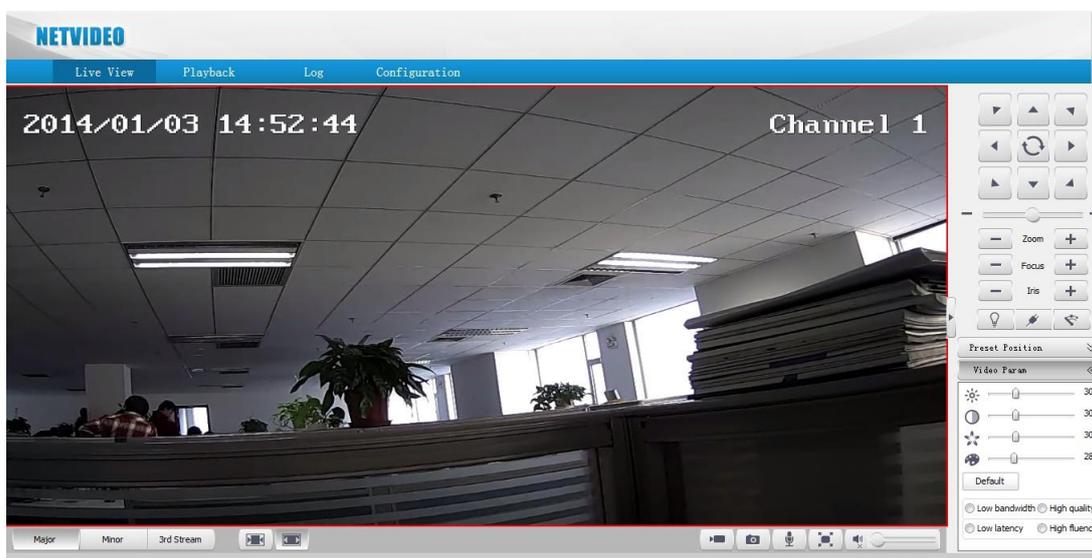
Шаг 5: После установки плагинов, откройте IE и введите IP адрес камеры в адресную строку. IE предложит установить элементы ActiveX, нажмите **Разрешить**.



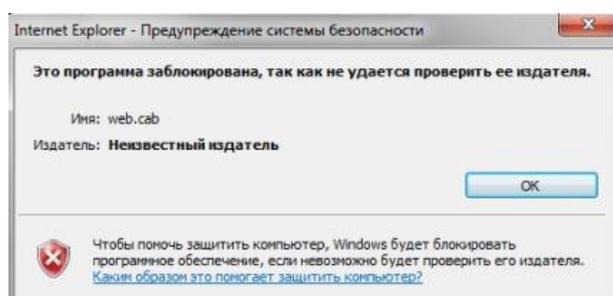
Шаг 6: После установки элементов ActiveX в IE отобразится окно авторизации камеры, выберите язык и введите имя и пароль (по умолчанию **admin/admin**) и нажмите **Login/Вход**.



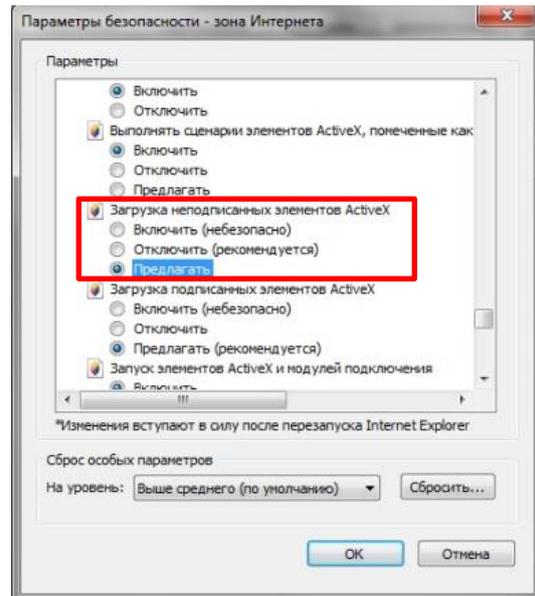
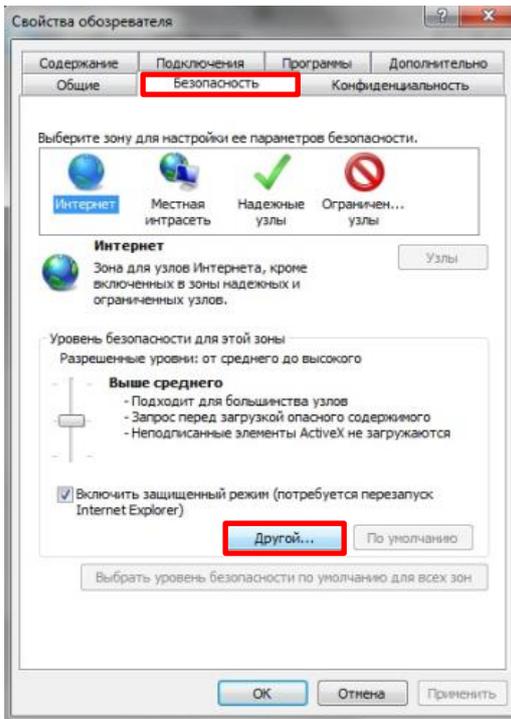
Откроется web-интерфейс камеры, где можно посмотреть живое видео и полностью настроить камеру.



Примечание: Если IE блокирует установку ActiveX и выдает следующее сообщение:



Это значит, что в настройках безопасности отключена установка неподписанных элементов ActiveX. Войдите в Сервис→Свойства обозревателя/браузера→ Безопасность → Другой. В появившемся окне включите загрузку неподписанных элементов ActiveX. Также можно установить значение “Предлагать”.



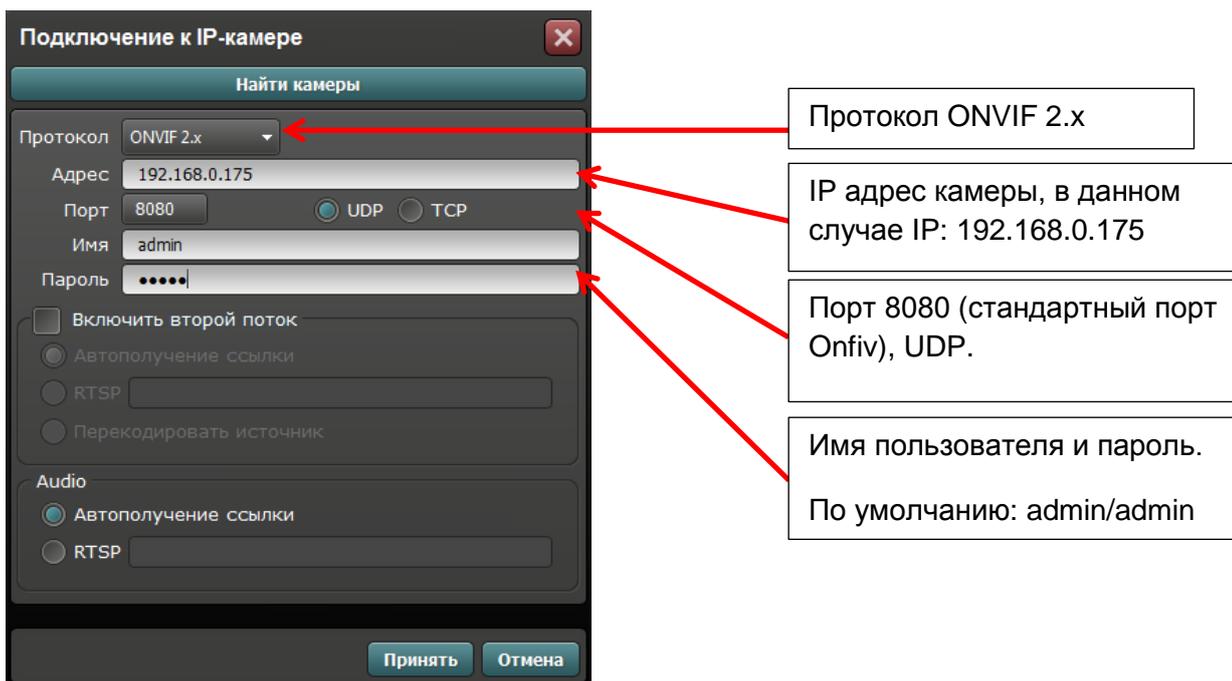
2. Примеры настройки камер LiteTec в ПО.

В данном разделе приведены примеры настройки подключения IP камер LiteTec к ПО различных производителей.

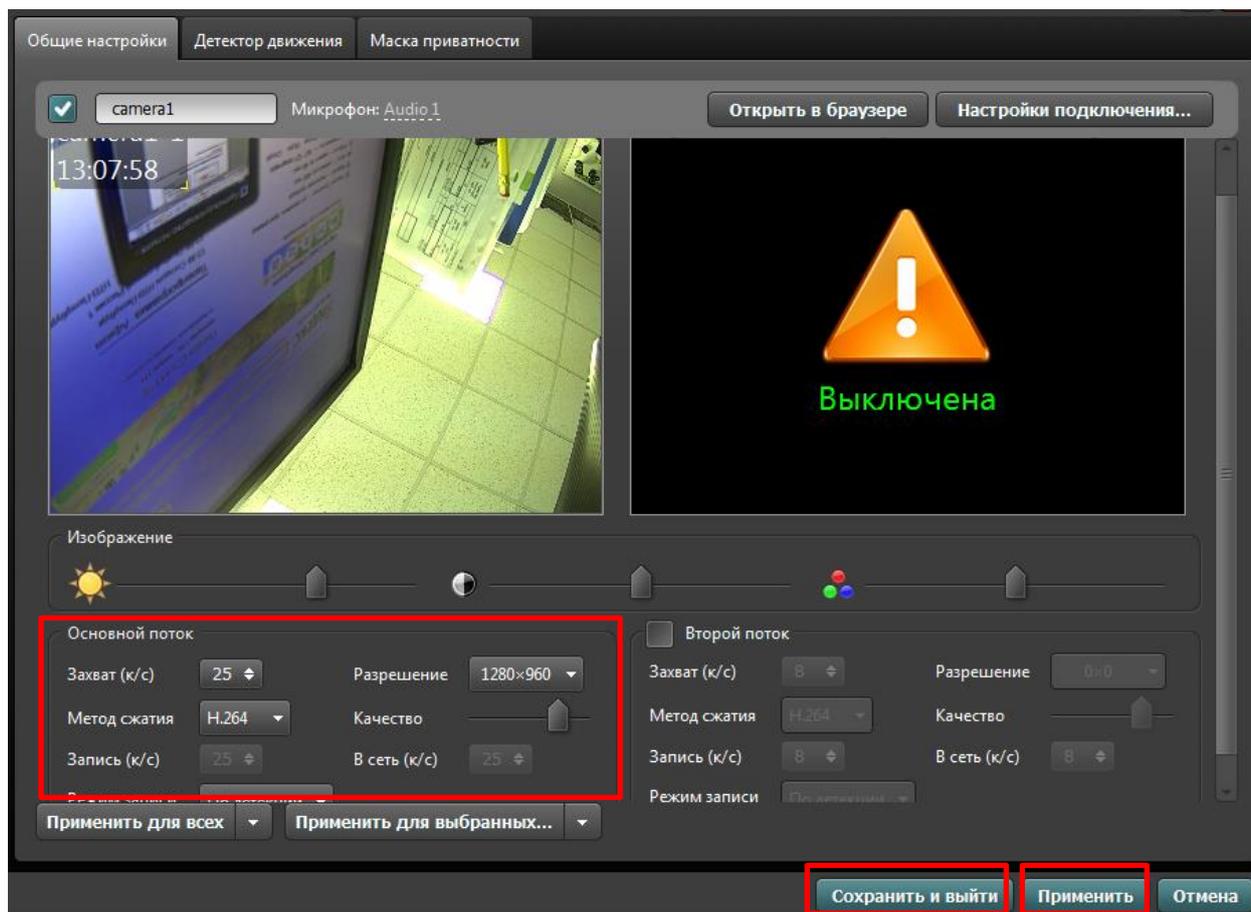
2.1. Подключение в ПО Линия.

Шаг 1: Запустите ПО Линия, выберите в списке необходимый канал, на котором будет производиться настройка и нажмите **Настройка подключения**.

Шаг 2: В открывшемся окне введите следующие настройки камеры.

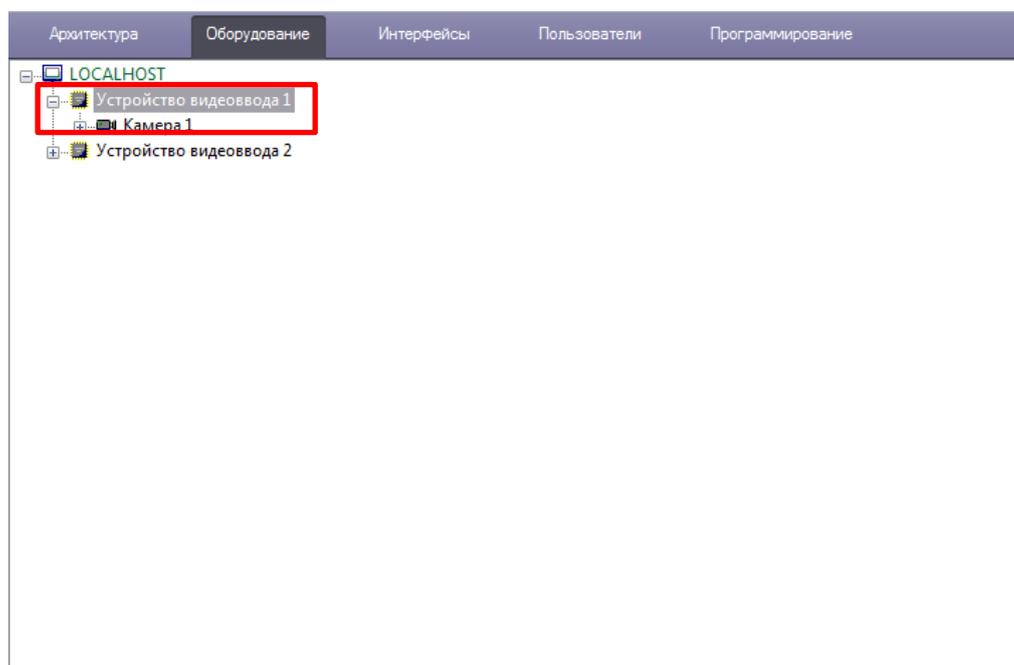


Шаг 3: После этого Линия запустит процедуру определения протоколов, загрузит видео с камеры и откроет настройки. Установите необходимые параметры и нажмите **Сохранить и выйти** или **Применить**. Установка камеры завершена.

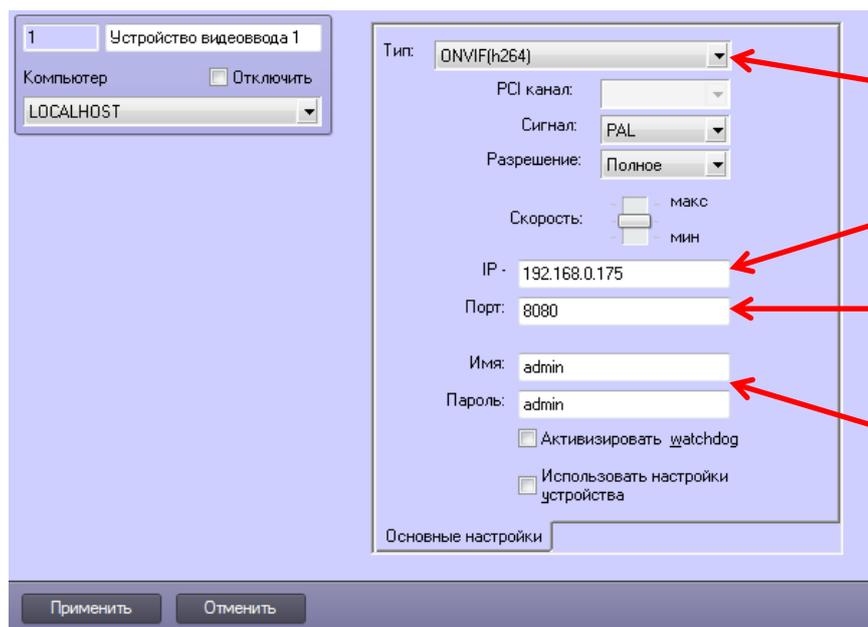


2.2. Подключение в ПО Интеллект.

Шаг 1: Запустите ПО Интеллект, в дереве оборудования создайте объект Устройство видеоввода и Камера.



Шаг 2: Выберите в дереве созданное Устройство видеоввода и назначьте ему следующие параметры и нажмите **Применить**.



1 Устройство видеоввода 1

Компьютер Отключить

LOCALHOST

Тип: ONVIF(h264)

PCI канал: []

Сигнал: PAL

Разрешение: Полное

Скорость: [] макс
[] мин

IP: 192.168.0.175

Порт: 8080

Имя: admin

Пароль: admin

Активизировать watchdog

Использовать настройки устройства

Основные настройки

Применить Отменить

Тип ONVIF (h.264)

IP адрес камеры, в данном случае IP: 192.168.0.175

Порт 8080 (стандартный порт Onvif), UDP.

Имя пользователя и пароль.
По умолчанию: admin/admin

Шаг 3: После этого добавьте камеру на необходимый Экран.