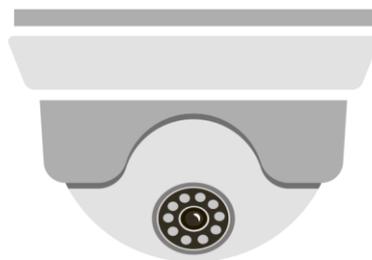


ssdcam
security safety detection



Руководство пользователя для IP видеокамер

Указания по эксплуатации

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством для корректной установки и эксплуатации камеры.

- Убедитесь в правильности выбора сечения и марки проводов подключения питания, а также соблюдайте полярность. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильной работе оборудования. Используйте только постоянное напряжение $12В \pm 10\%$;
- При питании по стандарту PoE убедитесь, что питающее устройство имеет достаточную мощность для питания IP камеры.
- Не прикасайтесь мокрыми руками к шнуру, это может привести к поражению электрическим током. Сетевой шнур должен быть расположен таким образом, чтобы на него нельзя было нечаянно наступить или прижать поставленными на него или рядом с ним предметами; особое внимание следует уделить шнуру, вилке, розетке и месту выхода шнура питания из прибора.
- Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, вне зависимости от того используется она или нет.
- Не устанавливайте камеру в агрессивных условиях: повышенном уровне влажности, испарения и парообразования, усиленной вибрации.
- Для избежание возникновения помех по видеоканалу располагайте видеоборудование и линии связи между ними вдали от источников высокочастотных помех: мощные близкорасположенные радио и телепередатчики, радары и другое излучающее оборудование.
- При установке видеокамеры на металлическое основание рекомендуется изолировать место крепления камеры от основания.
- Запрещается самостоятельно разбирать камеру и вносить изменения в прибор. Разборка устройства и постороннее вмешательство может привести к неполадкам и пожару.

Основные термины

- **IP камера** - это сетевое устройство предназначенное для решения задач видеонаблюдения, там где необходимо высокое качество видеоизображения. Сетевая IP камера имеет свой собственный IP адрес и может быть подключена в любом месте, где есть возможность сетевого соединения. Системы сетевого IP-видеонаблюдения, используют проводную или беспроводную IP-сеть в качестве канала передачи видео, аудио и других данных. Системы видеонаблюдения построенные на базе IP камер позволяют просматривать, записывать видео и аудио, из любой точки сети, независимо от того локальная это сеть или глобальная, такая как Интернет.
- **Механический ИК-фильтр** - представляет собой специальный сдвигаемый механическим путем инфракрасный фильтр, который непосредственно

расположен перед так называемой матрицей камеры наблюдения, позволяет более качественно отображать цветовые оттенки.

- **DWDR** - Алгоритм цифрового расширения динамического диапазона. Позволяет камере одновременно хорошо видеть яркие и темные участки изображения.
- **Баланс белого (WHITE BALANCE)** - функция, позволяющая компенсировать искажения цветов, вызванные различными источниками освещения (солнечный свет, лампа накаливания или флуоресцентный свет)
- **Витая пара (twisted pair)** — вид кабеля связи, представляет собой одну или несколько пар изолированных проводников, скрученных между собой (с небольшим числом витков на единицу длины), покрытых пластиковой оболочкой. Свивание проводников производится с целью повышения связи проводников одной пары и последующего уменьшения электромагнитных помех от внешних источников, а также взаимных наводок при передаче дифференциальных сигналов. Витая пара — один из компонентов современных структурированных кабельных систем. В настоящее время, благодаря своей дешевизне и лёгкости в установке, является самым распространённым решением для построения локальных сетей.
- **Power over Ethernet (PoE)** — технология, позволяющая передавать удалённому устройству электрическую энергию вместе с данными, через стандартную витую пару в сети Ethernet. Данная технология предназначена для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель.
- **IR Led's Built-in** - ИК спектр не виден обычному человеческому глазу, зато видеочамера отлично различает это излучение. ИК подсветка позволяет камере фиксировать изображение в условиях низкой освещенности или полной темноте

Подключение

Вы можете подключить IP камеру к локальной сети (LAN) или через сеть Интернет (WAN).

Сетевые настройки камеры по умолчанию:

Адрес: 192.168.1.10;

Маска подсети: 255.255.255.0;

Шлюз: 192.168.1.1;

Порт HTTP: 80;

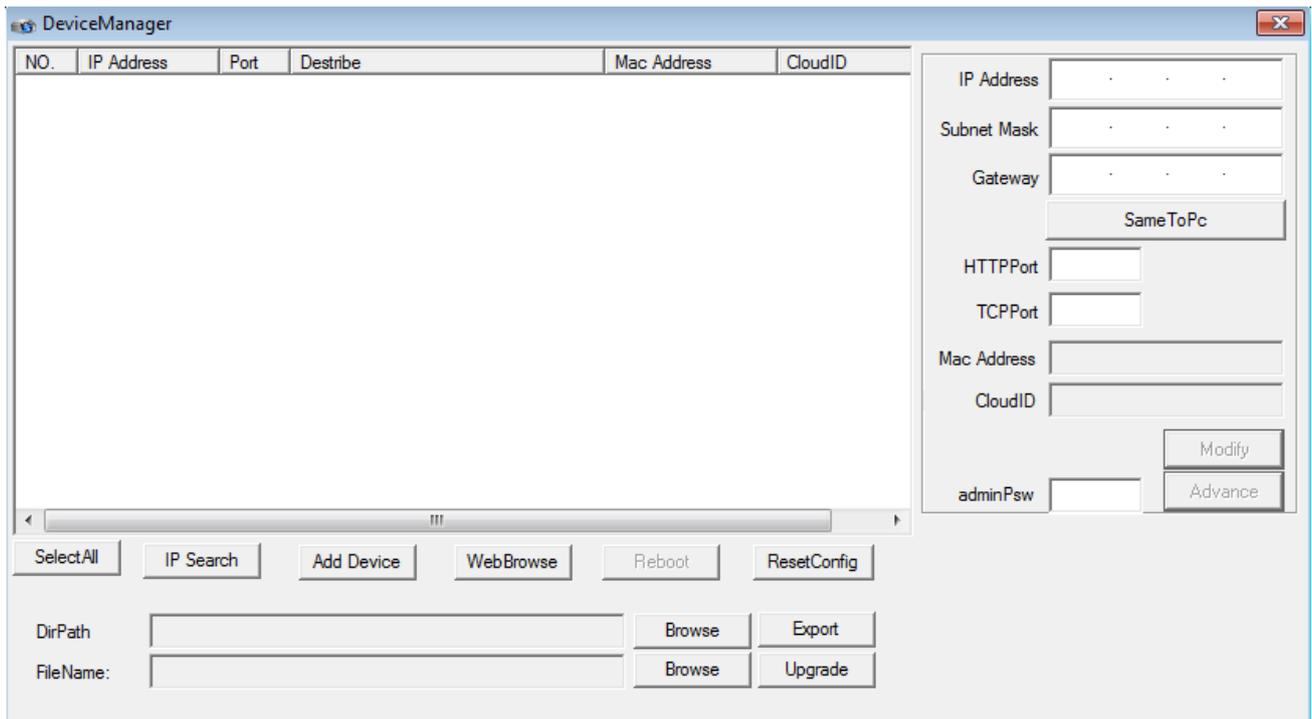
Логин/пароль: admin/без пароля.

По сети существует две возможности доступа к IP камере:

- используя программу "IP camera seacher";
- прямой доступ с помощью браузера IE.

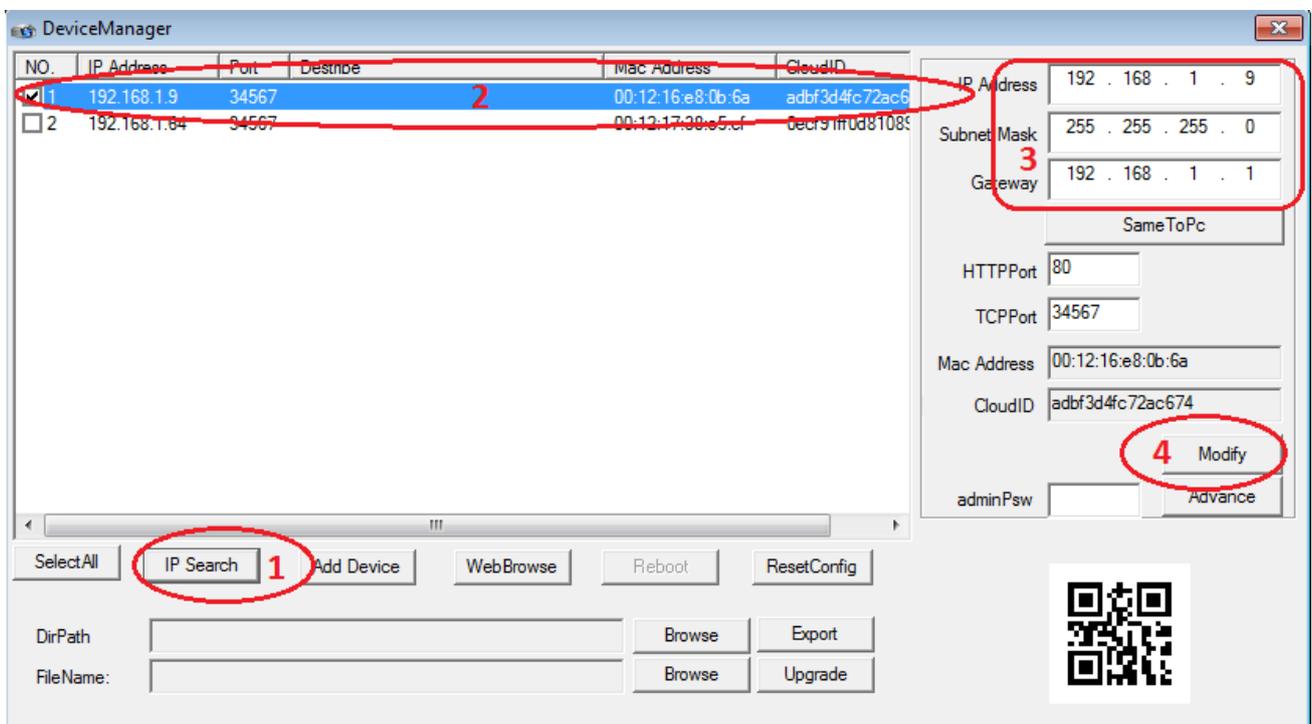
Подключение с помощью "General Device Manage" на ПК.

Скопируйте на компьютер файл "SSDCAM_DeviceManage.exe" и запустите его двойным кликом.



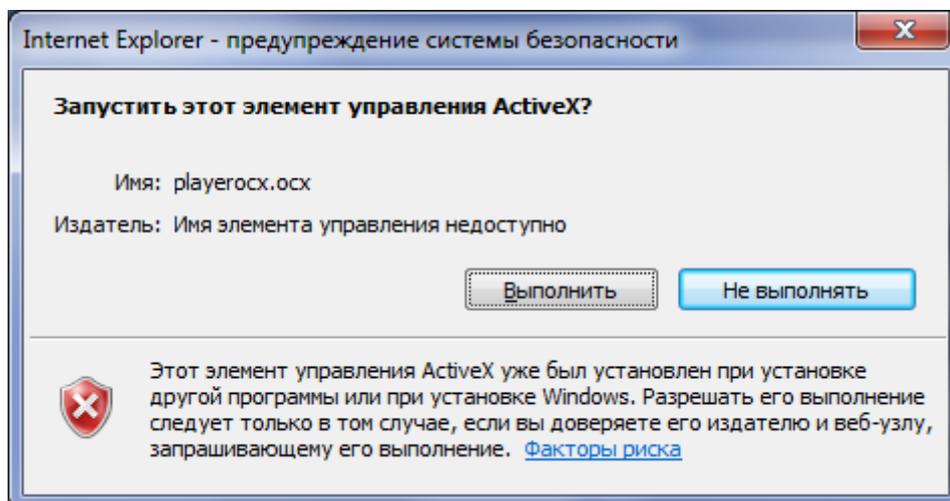
После запуска программы.

- 1 - нажмите **IP Search** для поиска IP камер находящихся в вашей локальной сети;
- 2 - выберите вашу камеру;
- 3 - настройте необходимые параметры IP адреса, маски и шлюза;
- 4 - нажмите **Modify** для применения настроек.



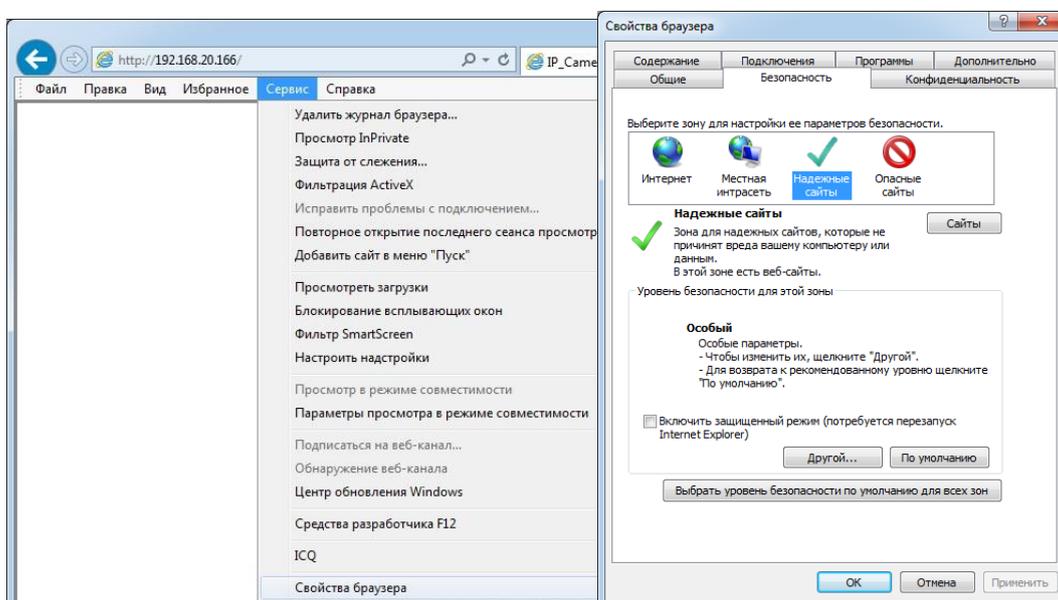
Прямой доступ с помощью браузера IE

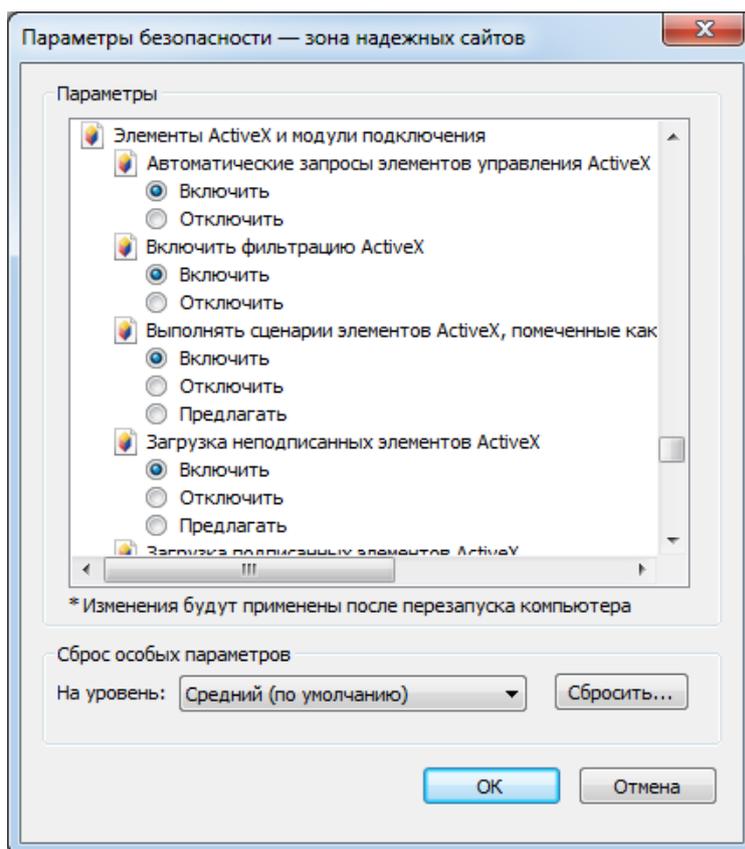
Когда вы знаете IP адрес камеры откройте браузер IE и в адресной строке наберите IP адрес вашей IP камеры: <http://192.168.1.10>. Браузер IE автоматически запустит элемент управления ActiveX.



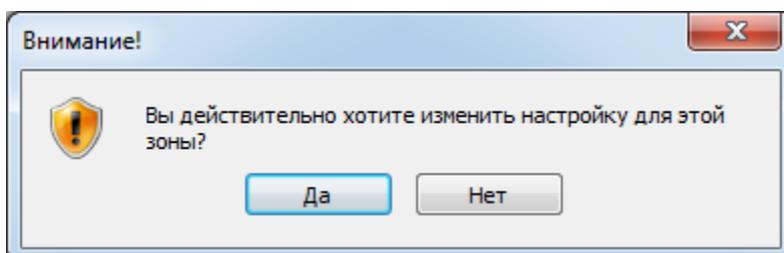
Проверьте настройки безопасности вашего браузера, установка элементов ActiveX должна быть разрешена.

IE -> Сервис -> Свойства браузера(или обозревателя) -> Вкладка Безопасность -> Пользовательский уровень -> Элементы ActiveX и модули подключения -> выберите «Включить» или «Предлагать».

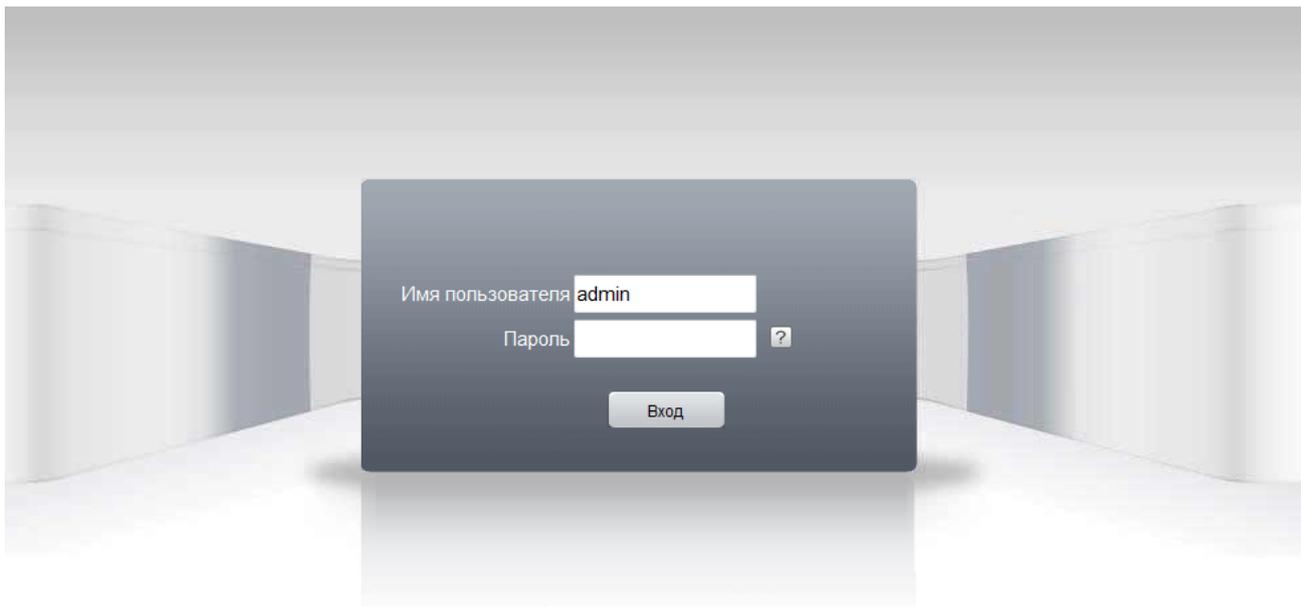




Когда всплывет следующее диалоговое окно, нажмите кнопку «Да».

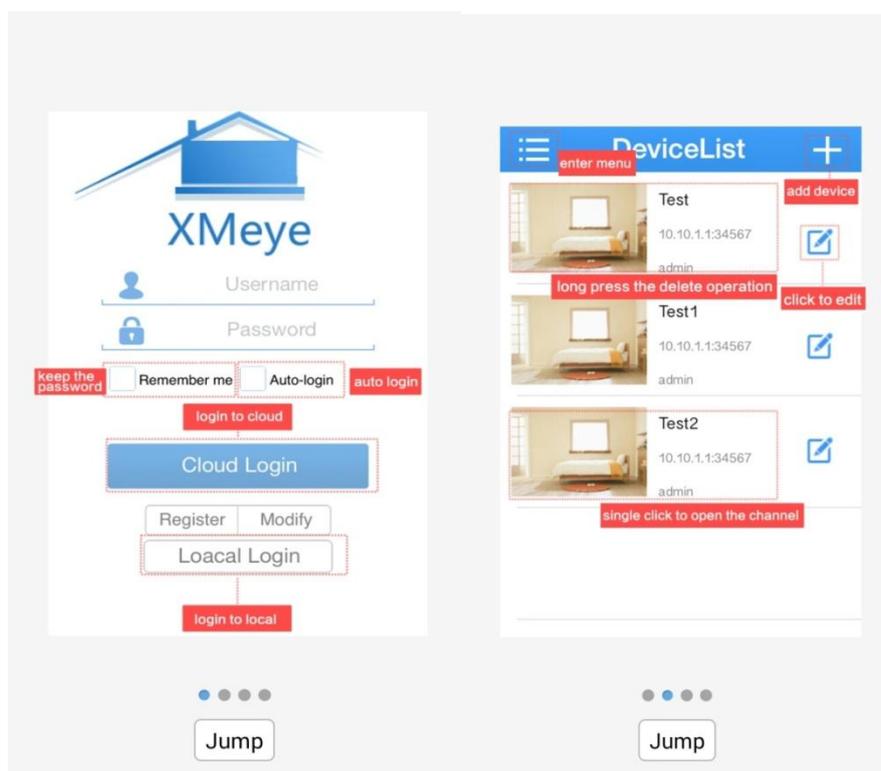


Внимание: если установка прошла, а по-прежнему требуется установить плагин. Перезапустите браузер и проверьте настройки ActiveX. После того, как элемент управления ActiveX установится, появится окно авторизации. Логин/пароль по умолчанию: admin/без пароля.



Подключение с помощью "XMEYE" через мобильное устройство на базе Android или iOS.

Скачайте из магазина приложений бесплатное программное обеспечение "XMEYE" и установите его. После запуска зарегистрируйтесь "Register" для удаленного доступа или воспользуйтесь локальным доступом "Local Login"



Добавьте новое устройство "add device", для этого задайте имя и серийный номер (для ввода серийного номера можно воспользоваться сканером QR кодов) или статический IP адрес, если такой имеется.

После появления устройства в списке "Device List" выберете нужный канал для просмотра.

Имеется возможность просмотра архивных записей "Live View"

А так же просмотр видео в режиме реального времени "Real Time Video", при просмотре видео вы можете включить аудио (если оно доступно), сделать скриншот или произвести запись отрезка видео на мобильный телефон.

