

ControlX

HD-IP КАМЕРА

Краткое руководство по эксплуатации

CX-IP18S400V



Благодарим Вас за использование нашего продукта, пожалуйста, прочтите эту инструкцию перед использованием.

Мы используем новейшие сенсоры и процессоры, что позволяет обеспечить высокую четкость изображения и бесперебойную работу.

1 Первичный осмотр

Получив коробку с камерой, пожалуйста, проверьте ее состояние и проверьте целостность составных частей.

Комплектация

Наименование	Количество
IP камера	1
Болты для крепления	3
Краткое руководство	1
Диск	1



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в инструкции в прилагаемой к устройству.



Символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и вызвать поражения электрическим током.

2 Примечания

1. Установка камеры должна производиться профессиональными монтажниками и в соответствии с инструкциями производителя.
2. Во избежание поломки сенсора не следует подвергать объектив интенсивному источнику света в течении длительного времени.
3. Когда камера не используется, храните ее в пылезащитном чехле.
4. Используйте чистые сухие салфетки для очистки камеры. При сильном загрязнении используйте чистящие средства на водной основе.
5. Не устанавливайте камеру вблизи кондиционеров во избежание появления конденсата.
6. Убедитесь, что все электрические источники питания выключены, когда производите монтаж/демонтаж и чистку камеры.
7. Не пытайтесь производить ремонт камеры самостоятельно. Если камера не работает, обратитесь по месту приобретения товара.

3 Основные особенности

1. Автоматическая корректировка изображения: AWB, AEC, ABLC
2. Поддержка протоколов Onvif и RTSP.
3. Двойной поток.
4. Настройка параметров отображения и электронный ZOOM.
5. Отображение в реальном времени, всплывающее окно при срабатывании детектора движения.
6. Сдвигной ИК фильтр
7. Поддержка облачного сервиса.
8. Возможность настройки изображения

4 Характеристики

Матрица	1/3" 4 MP Cmos OmniVision OV4689
Процессор	Hi3516D
Чувствительность	0.01Lux
Сигнал/Шум	>50db
Электронный затвор	1—1/10000s(регулируемый)
Объектив	3.6mm.
День/Ночь	ICR-ИК фильтр
Формат сжатия	H.264 / H.265 / JPEG / AVI
Скорость передачи данных	64-12000Kbps
Разрешение	2560x1440@20fps 2304*1296@30fps
Совместимость со сторонними производителями	ONVIF 2.4
Мобильные клиенты	iPhone, iPad, Android, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Сеть	RJ45 (10/100/1000 Мбит)
Облачный сервис P2P	www.Freeip.com
Название ПО для мобильных клиентов	FREEIP PRO
Рабочая температура	-40 — 55°C
Питание	DC12V±5%, 500mA
Вес, гр.	320
Размеры	151(Д) x 64(В) x 65.5(Ш)

Напоминания:

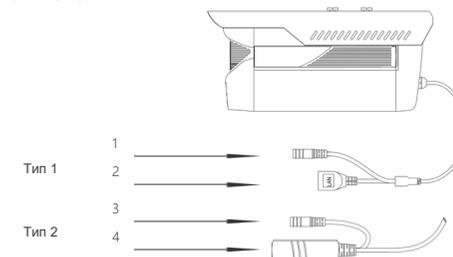
- Блок питания должен соответствовать условиям безопасности. Его выходное напряжение, рабочий ток, полярность и рабочая температура должны соответствовать требованиям камеры.
- При использовании камеры в условиях грозových явлений, обратите внимание на необходимость применения систем грозозащиты.
- Для получения качественного изображения избегайте использования длинных кабелей.

5 Структурная схема

Данная схема подходит для различных моделей.

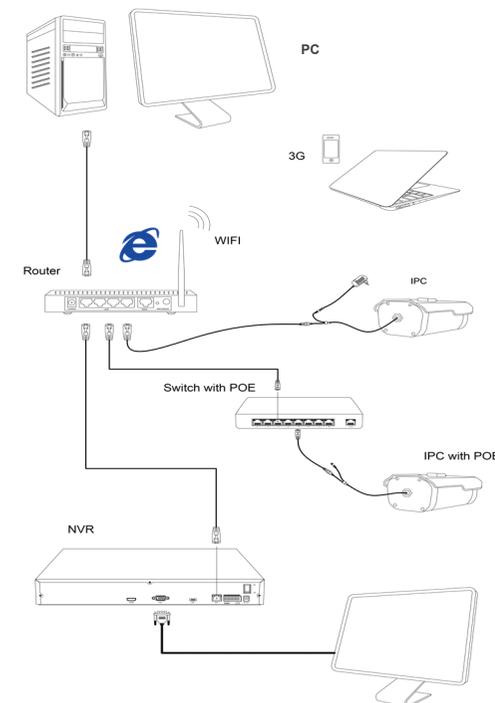
1. Интерфейс

Структурная схема камеры



Пункт	Интерфейс	Функциональное описание
1	Разъем питания	12V DC входная мощность
2	Сетевой интерфейс	Сеть передачи данных
3	Разъем питания (для резервного питания)	12V DC входная мощность
4	Сетевой интерфейс	Сеть передачи данных + POE

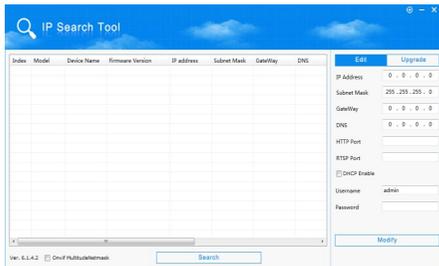
2. Схема подключения



6 Быстрая настройка

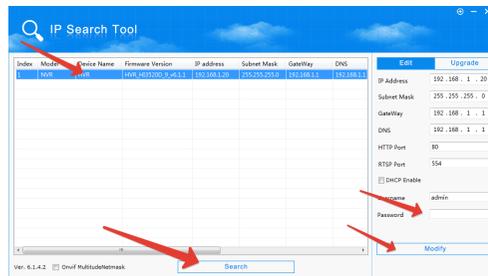
1. Установка ПО

Установите ПО с диска "IP Search.exe" или скачайте его с сайта ControlX.ru.



2. Поиск устройств

Убедитесь, что IP-камера подключена. Нажмите кнопку «**Search**» для поиска IP-камеры. После отображения IP-адреса камеры нажмите на него одинарным нажатием мыши, в окне справа поля автоматически заполнятся.



3. Изменение настроек камеры

Измените сетевые настройки в правом верхнем углу на нужные Вам. Для подтверждения настроек введите пароль и нажмите кнопку «**Modify**».

8 Подключение через CMS

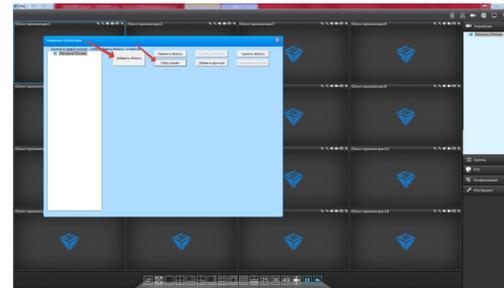
1. Установите CMS на компьютер

Скачать можно с сайта ControlX.ru или же установить с диска если он входит в комплект поставки.

2. Добавление ip-камеры

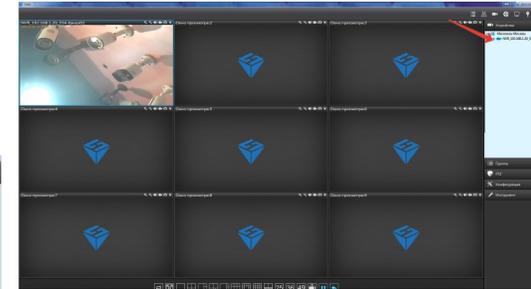
**Убедитесь что Ваша камера находится в одной и той же подсети Вашей локальной сети, если камера подключена через маршрутизатор, необходимо будет открыть порты для камеры (узнать можно через программу IP Search)*

Запустите CMS и пройдите по следующему пути: Управление устройствами → Добавить область (создайте область). Нажмите на кнопку «Онлайн поиск» или пропишите настройки вручную.



3. Просмотр и конфигурирование Ip-камеры

После добавление Ip-камеры в правом окне появится название Вашей Ip-камеры. Для подключения к камере нажмите двойным нажатием мыши по названию камеры.



7 Подключение к камере через браузер

1. Настройки браузера

**Убедитесь что Ваша камера находится в одной и той же подсети Вашей локальной сети, если камера подключена через маршрутизатор, необходимо открыть порты для камеры (узнать настройки и изменить их Вы можете через программу IP Search)*

Откройте браузер IE, Свойства обозревателя → Безопасность → Другой.

Включите все элементы ActiveX и модули подключения.

Также необходимо отключить блокировку всплывающих окон.

2. Введите ip-адрес камеры в адресной строке IE : <http://192.168.1.168>

3. Установите плагин

При первом подключении необходимо будет загрузить плагин управления, для этого будет открыто соответствующее окно.



4. Вход

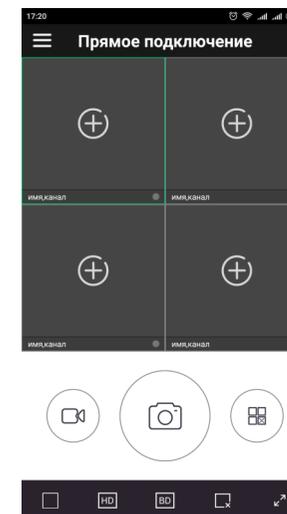
После установки плагина, появится окно входа. Введите имя пользователя и пароль. В состоянии заводских настроек по умолчанию: **Пользователь — admin**
Пароль — admin



9 Мобильное приложение

1. Установка ПО

Скачайте и установите мобильное приложение FREEIP с play market или app store.



2. Добавление устройства

Выберите пункт «Прямое подключение» затем нажмите на первое окно со знаком (+) и в отрывшемся окне в верхнем правом углу нажмите на «+». Пропишите настройки камеры

