

IP камера PX-IP-DK10X-S20



Руководство по быстрой настройке

Благодарим Вас за выбор нашего оборудования. Пожалуйста, перед использованием оборудования внимательно прочитайте данное руководство. Обратите внимание на CD диск с программным обеспечением и более подробной инструкцией.

1 Распаковка устройства

1. После получения товара, пользователь должен открыть коробку, чтобы проверить внешний вид устройства на предмет повреждений.
2. Пожалуйста, проверьте комплектацию, сверяясь с нижеприведенным перечнем.

Наименование	Количество
IP камера	1
Паспорт	1



Наиболее важные операции и способы устранения неполадок описаны в данном руководстве.



Уважаемый пользователь, работы по монтажу камеры должен производить специалист, так как существует опасность поражения электрическим током.

Напоминания:

- Источник питания должен быть сертифицированным, выходное напряжение, ток, полярность напряжения должны соответствовать требованиям данного оборудования.
- Установите устройства защиты от молнии или выключите питание при громе и молнии.
- Для захвата видео и фотографий высокого качества, пожалуйста, убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и бесперебойным.

3 Основные характеристики

1. Работа камеры в условиях низкой освещенности, высокая производительность формирования изображения в режиме реального времени, поддержка ABLC (автоматическая калибровка уровня черного).
2. Поддержка управления и мониторинга по сети через браузер IE.
3. Поддержка двойного потока.
4. Поддержка OSD, настройка цвета, яркости, насыщенности и масштаба.
5. Поддержка передачи видео в режиме реального времени, обнаружение движения, зоны приватности (маскировка).
6. Поддержка удаленного мониторинга, протокола ONVIF 2.4, ИК-переключатель.
7. Поддержка сетевой платформы P2P.

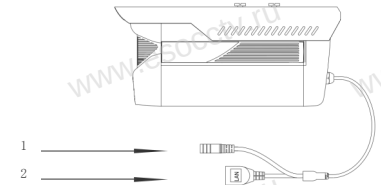
4 Характеристики

Матрица, процессор	1/2.9" Sony IMX323 2.1MP CMOS Sensor + Hi3516CV200
Описание	Уличная моторизированная IP камера
Мин. освещенность	0.001 Лк/F1.2
Соотнош. сигнал/шум	>50дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	5.1-51 мм (моторизирован, 10-кратный зум)
Угол поворота/уклона	Поворот 0~200°, уклон -45~40°
Скорость поворота/уклона	Поворот 30град/с, уклон 25град/с
PTZ	A-B scan, 3 тура по 16 точек
День/Ночь	ИК фильтр, до 50м
Основной поток	1080P / 720P (25к/с)
Сжатие	H.264/AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Защита	IP66, защита от перенапряжения 6КВ
Onvif	Onvif 2.4
Маски	Зоны детекции и приватности
Аудио	-
Протокол	TCP/IP, TTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, ARP, DDNS, DNS, PPPoE, P2P
Функции	3 потока, 3DNR, BLC, ROI, Defog
Сеть	RJ45 (10M/100M) порт
Температура	-40°C ~ 60°C (автоконтроль температуры)
Влажность	До 90% без конденсата
Питание	DC12В, 3А
Размер	39.6x19.6x16см, 3кг

5 Структура камеры

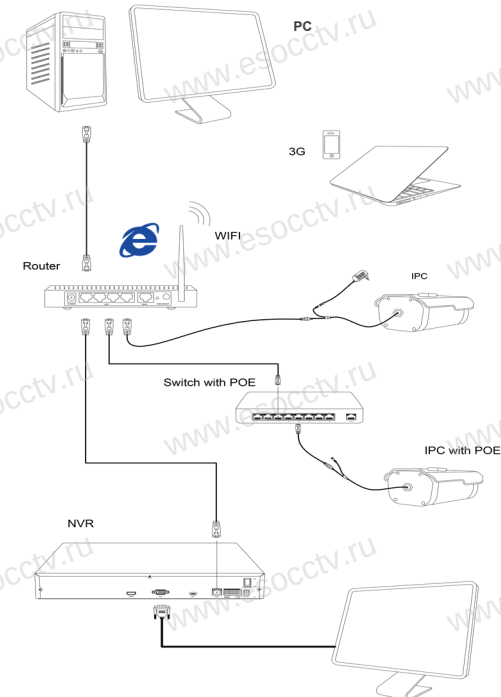
Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

1. Входной интерфейс



№	Интерфейс	Назначение
1	Разъем питания	Постоянный ток с напряжением 12В
2	Сетевой разъем	Передача данных

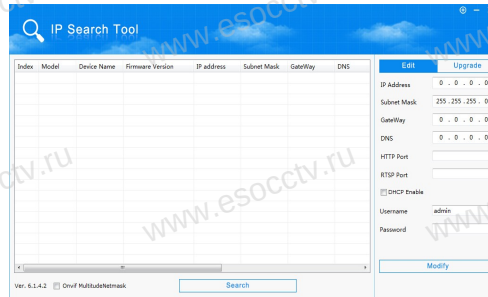
2. Пример схемы соединений



6 Руководство по быстрой настройке камеры

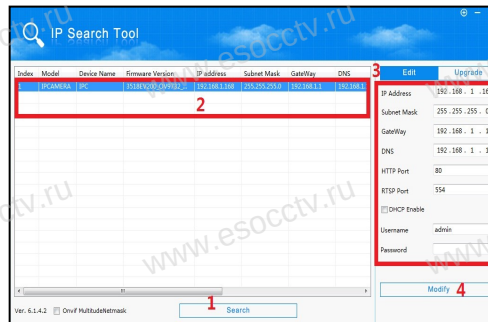
1. Установка клиентского программного обеспечения

Найдите на CD диске файл «IP Search.exe», скопируйте его на компьютер и дважды щелкните по нему, чтобы запустить его. Как показано на картинке:



2. Изменение IP настроек камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена. Нажмите кнопку Search (Поиск) для поиска IP-камеры, найдите в списке нужную вам камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP. В завершение, нажмите кнопку Modify IP (Изменить IP), чтобы подтвердить изменение. Как показано на картинке:



7 Подключение камеры через браузер IE

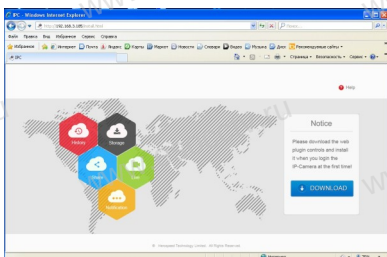
1. Настройка браузера

Откройте браузер IE, выберите Tool (сервис) → Internet Option (свойства) → Security (безопасность) → Customized Level (другой) → Active X Control (элементы Active X и модули подключения) и выберите для всех плагинов «Включить».

2. Введите в адресной строке браузера <http://192.168.1.168>

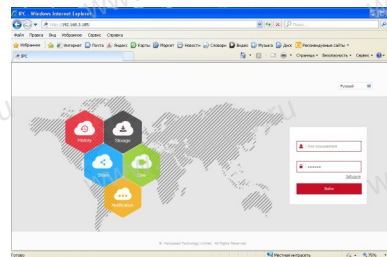
3. Установка плагина в браузер для управления камерой

Для первого подключения к камере необходимо установить на вашем компьютере плагин ОСХ, при первом обращении к камере возникнет всплывающее окно, нажмите «ОК» и плагин ОСХ будет установлен.



4. Пользовательский вход

Обновите страницу в браузере и введите правильное имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль - admin и admin.



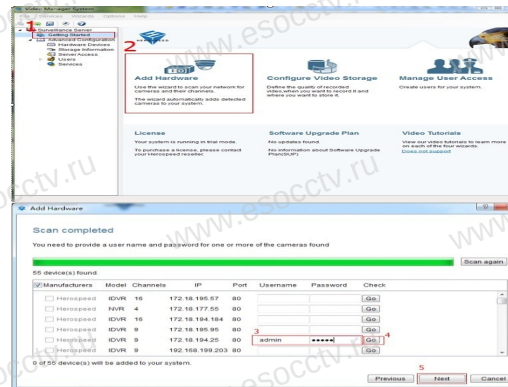
8 Подключение к камере с компьютера

1. Установка клиентской части программы VMS.

Найдите на CD диске файл «VMS Setup.exe», установите его на компьютер и дважды щелкните по появившейся иконке, чтобы запустить его. Как показано на картинке

2. Автоматическое добавление устройства

Нажмите кнопку Search Device (Поиск устройства) для поиска IP-камеры в локальной сети, добавьте устройство.

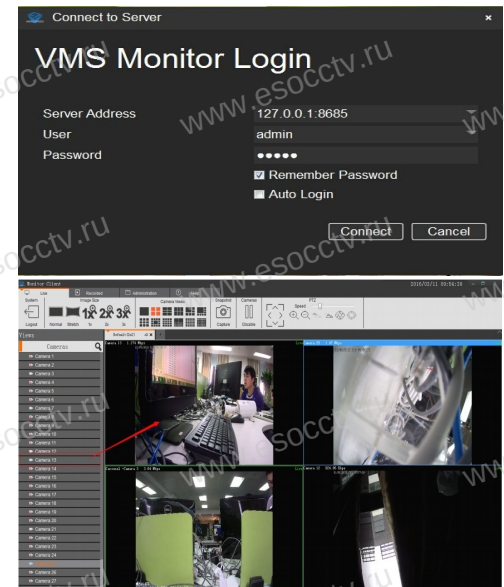


※ Добавление устройства вручную:

VMS Management → Getting Started → Add Hardware → Scan for Hardware → Query → Select Device
Управление конфигурацией устройства → Начало → Добавить устройство → Поиск активных устройств → Запрос → Выбрать устройство

※ Preview Video:

Откройте программу VMS MonitorClient, введите логин и пароль, нажмите Preview Video (Просмотр видео).



9 Подключение с мобильных устройств

1. Установка программы мобильного мониторинга

В GoogleMarket (для Android) или в App-Store (для iOS) найдите приложение «FREEIP», скачайте и установите его.



2. Добавление устройства

Войдите в главное меню (три полоски слева сверху), нажмите Device (Устройства), нажмите Serial number input для добавления нового устройства. Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер.

