

## 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.

### 2 Примечания к продукту

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите это руководство и убедитесь, что блок питания исправен и соответствует требованиям.
2. Пользователи должны следовать инструкции производителя, заниматься монтажом и демонтажом камеры должен профессионал, не надо самостоятельно разбирать камеру.
3. Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы не допускайте попадания в объектив яркого света в течение длительного времени.
4. Если объектив загрязнен или запотел, пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань, чтобы очистить его.
5. Камеру не следует устанавливать под кондиционером, в противном случае высока вероятность попадания конденсата на объектив и как следствие размытое изображение.
6. При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.
7. Избегайте высокой температуры или близости источников тепла в месте установки камеры, обратите внимание на вентиляцию.
8. Во избежание повреждения камеры и поражения электрическим током, непрофессионалам запрещено монтировать и демонтировать оборудование.
9. Запрещено использовать наше оборудование в среде сильного магнитного поля и лазерного излучения.
10. Пожалуйста, примите меры по заземлению и защите от молний.

#### Напоминания:

- Источник питания должен 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 ABLС (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.

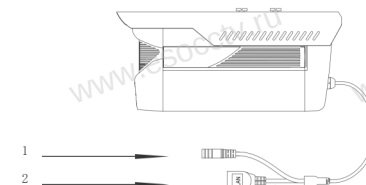
### 4 Характеристики

|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 100м                                                             |
| 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 ~ 50°C (автоконтроль температуры)                                        |
| Влажность                | До 90% без конденсата                                                          |
| Питание                  | DC12В, 3А                                                                      |
| Размер                   | 39.6x19.6x16см, 3кг                                                            |

### 5 Структура камеры

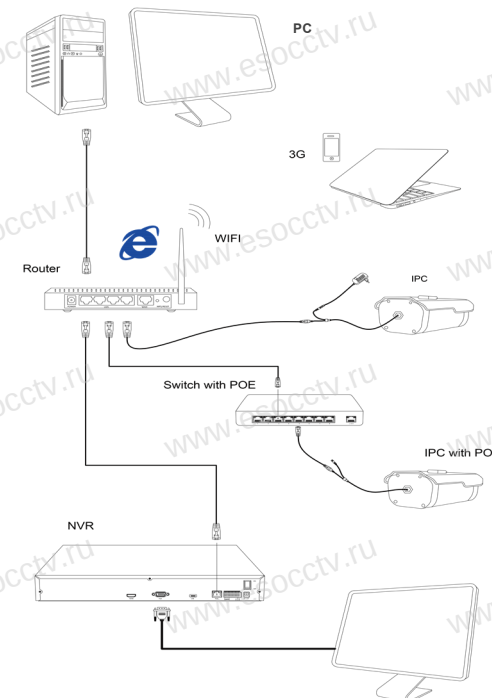
Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

#### 1. Входной интерфейс



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

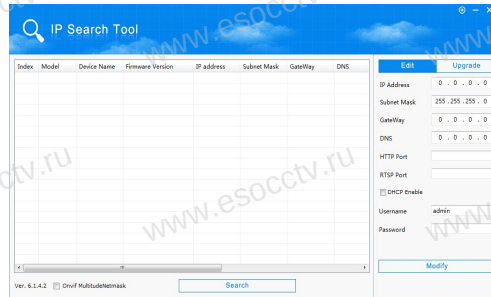
#### 2. Пример схемы соединений



## 6 Руководство по быстрой настройке камеры

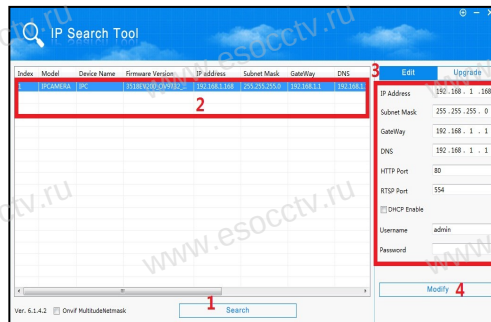
### 1. Установка клиентского программного обеспечения

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

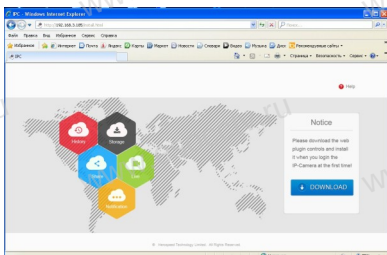
### 1. Настройка браузера

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>

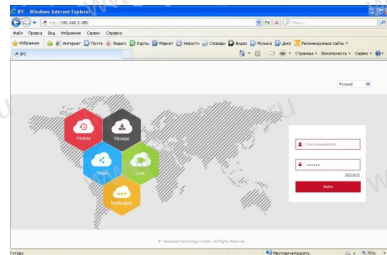
### 3. Установка плагина в браузер для управления камерой

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



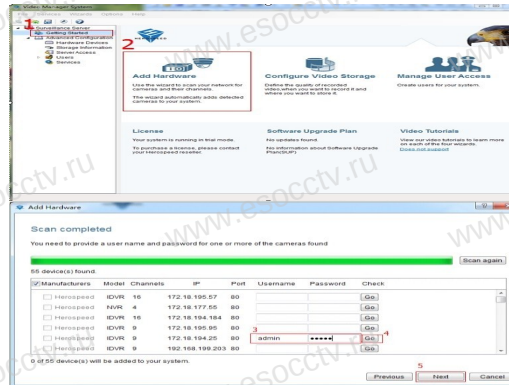
## 8 Подключение к камере с компьютера

### 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.

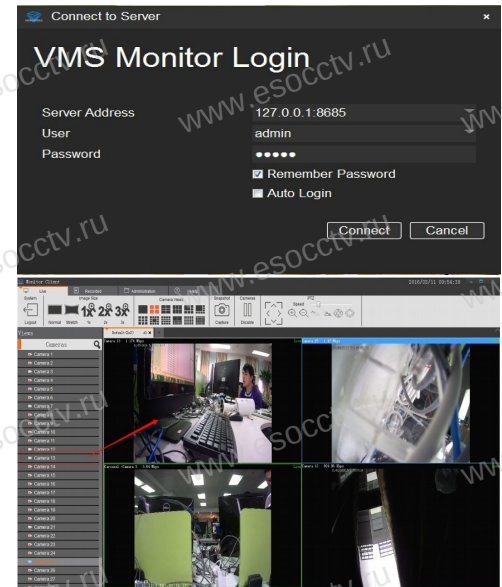


### ※ Добавление устройства вручную:

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.

