

# IP КАМЕРА PX-IP6-H600



## 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
CD диск	1
Инструкция	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.

## 2 Примечания к устройству

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, прочтите это руководство и убедитесь, что блок питания исправен и соответствует требованиям.
2. Пользователи должны следовать инструкции производителя, занимаясь монтажом и демонтажом камеры должен профессионал, не надо самостоятельно разбирать камеру.
3. Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы не допускайте попадания в объектив прямого 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, обратитесь 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.

## 3 Основные характеристики

1. Работа камеры в условиях низкой освещенности, высокая производительность формирования изображения в режиме реального времени, поддержка ABLC (автоматическая компенсация задней засветки).
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 Технические характеристики

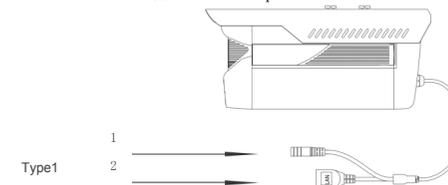
Процессор	IMX178 + Ambarella S2E
Описание	6МП IP камера
Матрица	1/1.8" SONY Low Illumination CMOS Sensor
Минимальное освещение	0.01Лк
Соотношение сигнал/шум	52дБ
Затвор	1—1/10000с
Объектив	1.6 мм/F2.0
День/Ночь	От ИК подсветки, до 20 м
Сжатие видео	H.264/H.265/JPEG/AVI
Основной поток	Режим 1: fisheye+Панорама+3*PTZ 15кад/с@(1280×1280), 15кад/с@(2048×1536), 15кад/с@(1024×768)*3 Режим 2: fisheye или 4*PTZ 30кад/с@(3072×2048), 30кад/с@(1024×768)*4 Режим 3: fisheye основной поток + fisheye вторичный поток + 3*PTZ 15кад/с@(2048×2048), 15кад/с@(720×720), 15кад/с@(1024×768)*3 Режим 4: Панорама основной поток + Панорама вторичный поток 30кад/с@(2048×1536), 30кад/с@(704×576)
PTZ управление	128 пресетов, 32 тура
Аудио	Двунаправленное, G.711
Резервное копирование	FTP, NVR, SMTP, облако, мини SD карта (до 128Гб)
Onvif	Onvif 2.4
Тревога	Зоны детекции и приватности
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Интерфейс	RJ45 (10M/100M)
Температура	-10°C ~ +50°C, влажность 95%
Защита	IP66, антивандальная
Питание	DC12V±5%, 700mA, PoE 802.3af
Размер	D120×49мм, 500г.

## 5 Подключение камеры

Ниже приведен пример для иллюстрации на произвольной модели IP камеры.

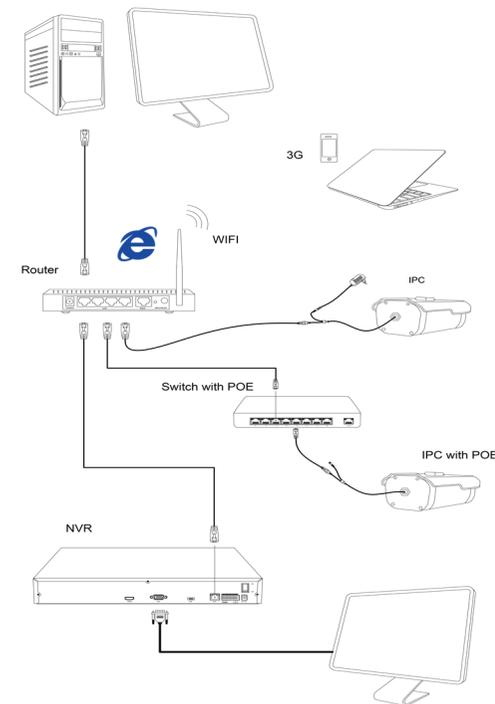
### 1. Входной интерфейс

| Схема подключения камеры



№	Разъем	Описание
1	Разъем питания	Питание 12В DC
2	Сетевой разъем	Передача данных

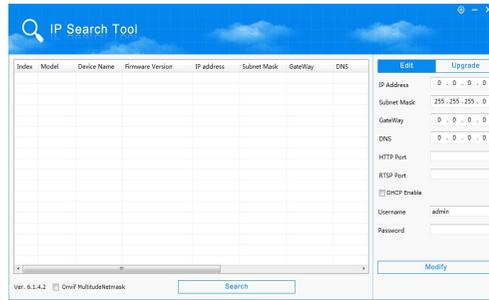
### 2. Подключение к прочим устройствам



## 6 Быстрая настройка камеры

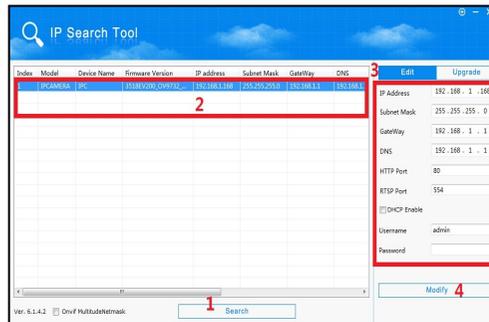
### 1. Установка клиентского программного обеспечения

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 адрес : <http://192.168.1.168>

### 3. Установка плагина в браузер

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. Как показано на картинке:



### 4. Пользовательский вход

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



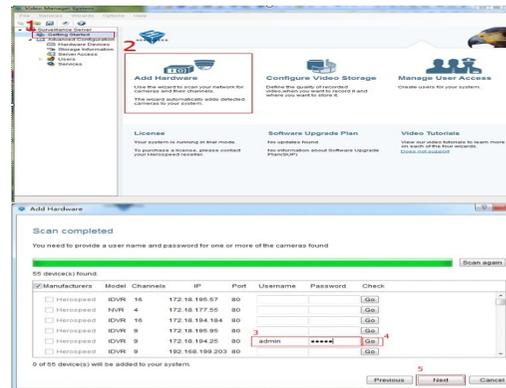
## 8 Подключение к камере с компьютера

### 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.

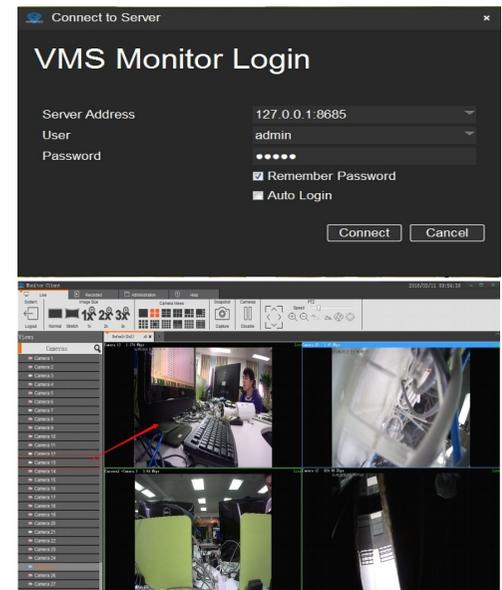


### ※ Добавление устройства вручную:

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:

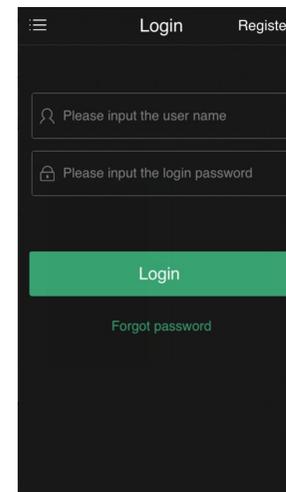
Откройте программу VMS MonitorClient, введите логин и пароль, нажмите Preview Video (Просмотр видео).



## 9 Подключение с мобильных устройств

### 1. Установка программы мобильного мониторинга

Введите URL-адрес на телефоне: [www.freeip.com](http://www.freeip.com), скачайте и установите программное обеспечение для мобильного мониторинга «FREEIP PRO».



### 2. Добавление устройства

Нажмите кнопку Add Device (Добавить устройство). Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер.

