



IP камера EVC-BH30-S20-P



Руководство по быстрой настройке

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

1 Распаковка устройства

- После получения товара, пользователь должен открыть коробку, чтобы проверить внешний вид устройства на предмет повреждений.
- 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

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

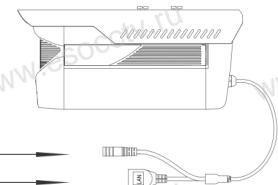
3 Основные характеристики

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

5 Структура камеры

Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

1. Входной интерфейс

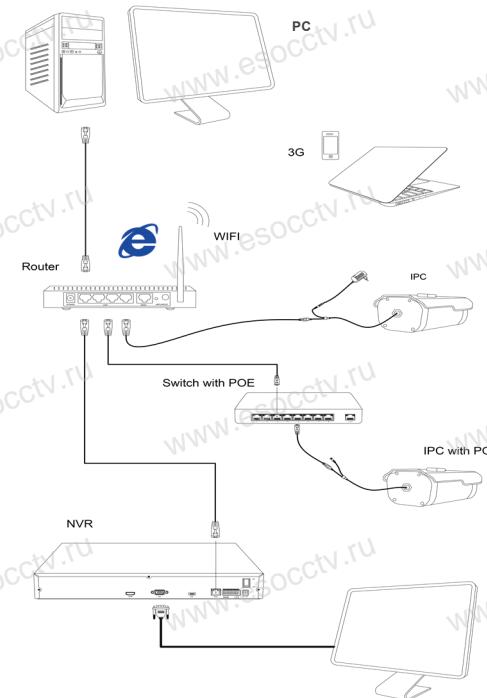


№	Интерфейс	Назначение
1	Разъем питания	Постоянный ток с напряжением 12В
2	Сетевой разъем	Передача данных

4 Характеристики

Процессор	IMX323+Hi3516CV200
Описание	Уличная IP камера
Матрица	1/2.9" SONY 2Mn CMOS
Мин. освещенность	0.01Лк
Соотнош. сигнал/шум	>52дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	2.8 мм
День/Ночь	ИК фильтр, до 30м
Сжатие	H.264/AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Макс. разрешение	1080P@25к/с
Частота кадров	50Гц:25кад/c(1920×1080) 60Гц:30кад/c(1920×1080)
Аудио	-
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Защита	IP66
Хранение	FTP, Local, NVR, SMTP, облако
Onvif	Onvif 2.4
Тревога	Зоны детекции и приватности
Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, P2P
Функции	3 потока, WDR, BLC, 3DNR, ROI, Defog
Сеть	RJ45 (10M/100M) порт
Температура	-40°C ~ 60°C
Влажность	До 95% без конденсата
Питание	DC12B±10%, 700mA, PoE 802.3af
Размер	D66x157x70мм, 650гр

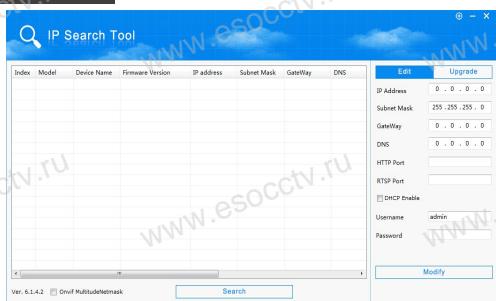
2. Пример схемы соединений



6 Руководство по быстрой настройке камеры

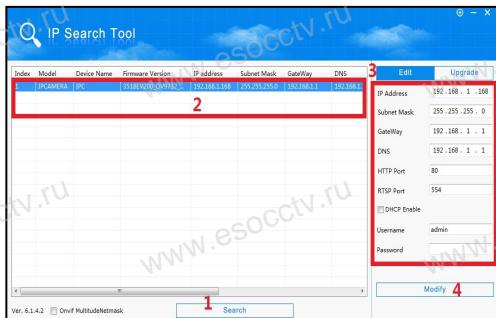
1. Установка клиентского программного обеспечения

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 «OK» и плагин OCX будет установлен. Как показано на картинке:



4. Пользовательский вход

Обновите страницу в браузере и введите правильное имя пользователя и пароль.

По умолчанию имя пользователя и пароль - admin и admin.



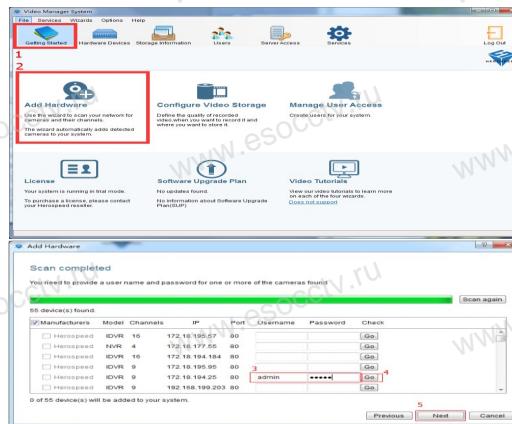
8 Подключение к камере с компьютера

1. Установка программного обеспечения VMS на компьютер

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

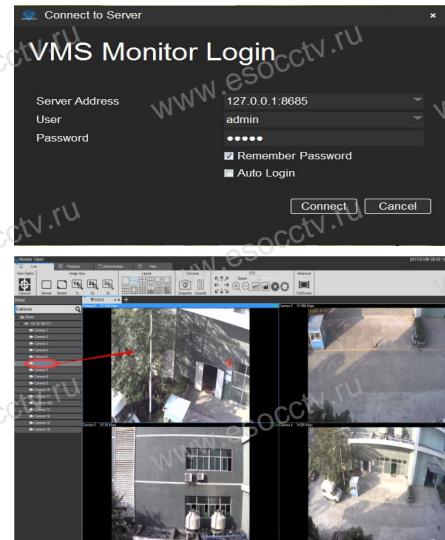
2. Автоматическое добавление устройства

Запустите программу VMS Management, вкладке Getting Started нажмите Add Hardware (Добавление устройства), затем кнопки Scan for Hardware → Query → Select Device и выберите вашу камеру.



* Просмотр видео:

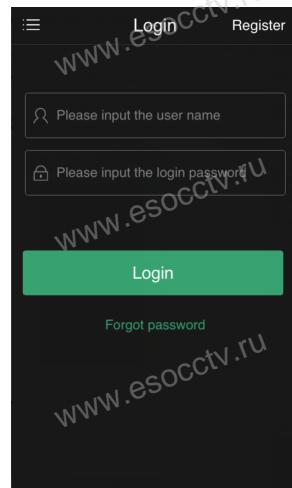
Запустите программу VMS MonitorClient, введите имя и пароль, нажмите кнопку Live Video (живое видео).



9 Подключение с мобильных устройств

1. Установка программы мобильного мониторинга

Введите URL-адрес на телефоне: 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.

