



IP камера EVC-DL-S20-P/A/C



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

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 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, 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 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.

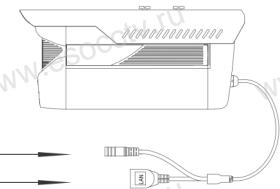
4 Характеристики

Процессор	1/2.9" IMX323 SONY Low Illumination CMOS Sensor +Hi3516CV300
Исполнение	IP камера со слотом для карты памяти
Мин. освещенность	0.01Лк
Соотнош. сигнал/шум	>52дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	2.8 мм (3Мп)
День/Ночь	ИК фильтр, до 20м
Сжатие	H.264/H.265/AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Разрешение	1080P@30к/с, 720P@30к/с
Частота кадров	50Гц:30кад/c(1920x1080)
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Onvif	Onvif 2.4
Функции	3 потока, зоны детекции и приватности, WDR, BLC, ROI, AWB, 3DNR, Defog, FLK
Аудио	G.711, 1 канал для микрофона
Карта памяти	Карта памяти SD до 64Гб
Сеть	RJ45 (10M/100M) порт
Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Защита	
Питание	DC12В±10%, 500mA, PoE 802.3af
Размер, вес	D80x90x80мм, 300г.
Рабочие условия	0°C ~ 60°C, отн. влажн. до 95% без конденсата

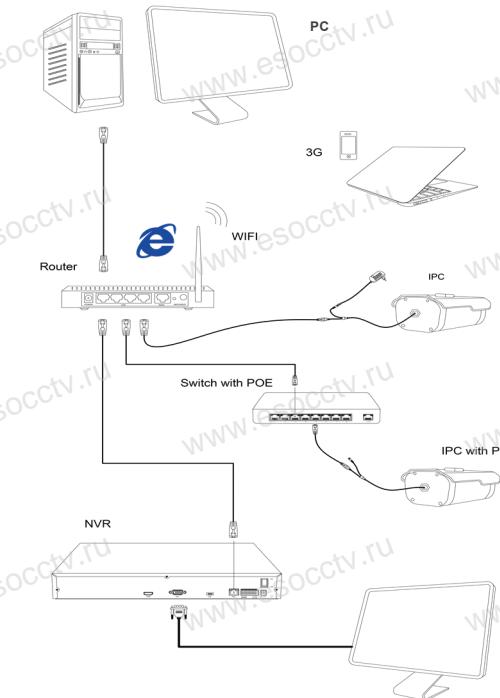
5 Структура камеры

Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

1. Входной интерфейс



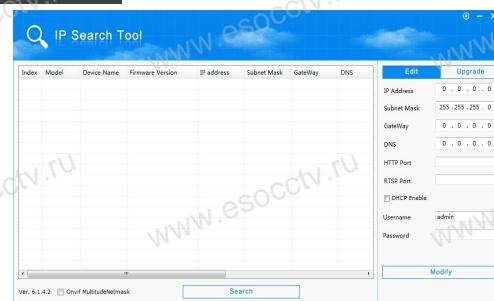
2. Пример схемы соединений



6 Руководство по быстрой настройке камеры

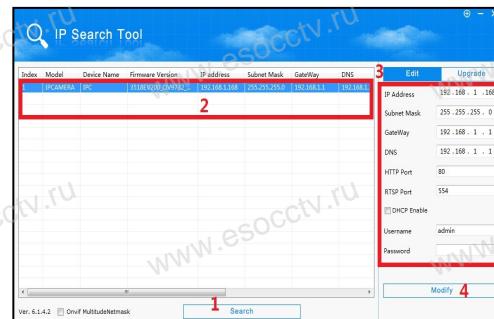
1. Установка клиентского программного обеспечения

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, на жмите «OK» 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.

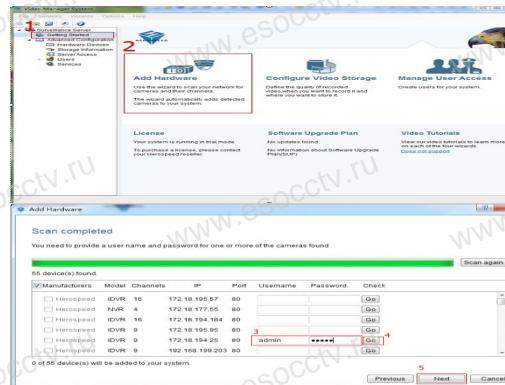


8 Подключение к камере с компьютера

1. Установка клиентской части программы VMS.

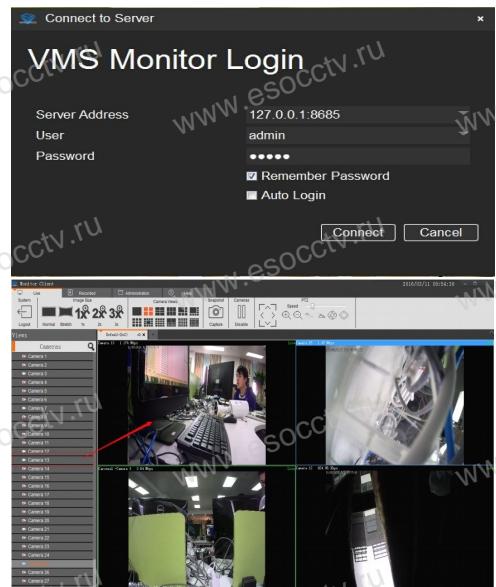
Найдите на CD диске файл «VMS Setup.exe», установите его на компьютер и дважды щелкните по появившейся иконке, чтобы запустить его. Как показано на картинке

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



* Preview Video:

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

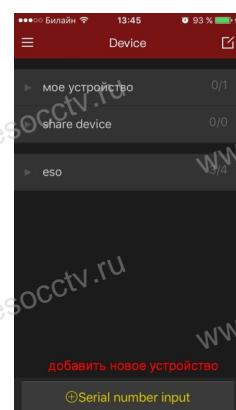


9 Подключение с мобильных устройств

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 вверху), 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.

