



IP камера EVC-ZM60-SL20AF-P(BV)



Руководство по быстрой настройке

Благодарим Вас за выбор нашего оборудования. Пожалуйста, перед использованием оборудования внимательно прочитайте данное руководство. Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта esocctv.ru.

1 Распаковка устройства

После получения товара, пожалуйста откройте коробку, чтобы проверить внешний вид устройства и комплектацию, сверяясь с нижеприведенным перечнем.

Наименование	Количество
IP камера	1
Паспорт	1



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. Проверьте полярность напряжения.
2. Для предотвращения повреждения светочувствительной матрицы не допускайте попадания в объектив прямого яркого света в течение длительного времени.
3. Если объектив загрязнен или запотел, пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань, чтобы очистить его.
4. Камеру не следует устанавливать под кондиционером, в противном случае высока вероятность попадания конденсата на объектив и как следствие размытое изображение.
5. При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.
6. Избегайте высокой температуры или близости источников тепла в месте установки камеры, обратите внимание на вентиляцию.
7. Запрещается использовать оборудование в среде сильного магнитного поля и лазерного излучения.
8. Пожалуйста, примите меры по заземлению и защите от молний.



Напоминания:

- 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 ABLCL (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.

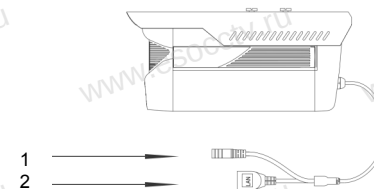
4 Характеристики

Процессор	1/2.8" SONY 2Mn Starvis Back Illumination CMOS Sensor (IMX307), Hi3516C
Исполнение	Уличная IP камера
Мин. освещенность	0.005Лк
Соотнош. сигнал/шум	52дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	2.7 - 13.5 мм (линзы 3Мп) Автофокус, моторизованна
День/Ночь	ИК фильтр, до 40м
Сжатие	H.264/H.264+/H.265/H.265+/ AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Разрешение	1080P(1920x1080)@30к/с
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Onvif	Onvif 2.4
Функции	WDR, AGC, BLC, AWB, Defog, 3DNR, ROI, FLK, Corridor, Tampering, детекция движения, 3 зоны приватности
Аудио	-
Карта памяти	-
Сеть	RJ45 (10M/100M) порт
Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Защита	IP66
Питание	DC12В±10%, 1А, Внутр. PoE(802.3af) тип А и Б
Размер, вес	D75x275x91мм, 1.4 кг
Рабочие условия	-40°C ~ 60°C, отн. влажн. до 95% без конденсата

5 Структура камеры

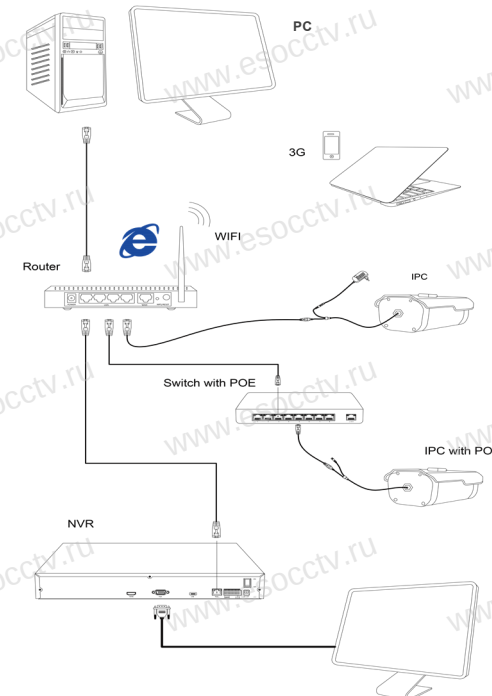
Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

1. Входной интерфейс



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

2. Пример схемы соединений



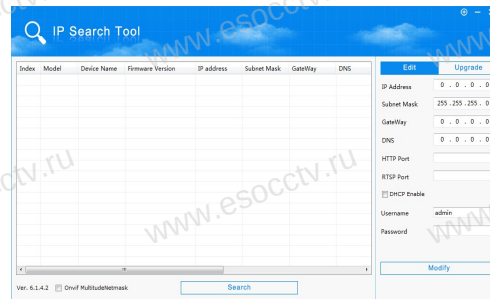
6 Руководство по быстрой настройке камеры



Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта esocctv.ru.

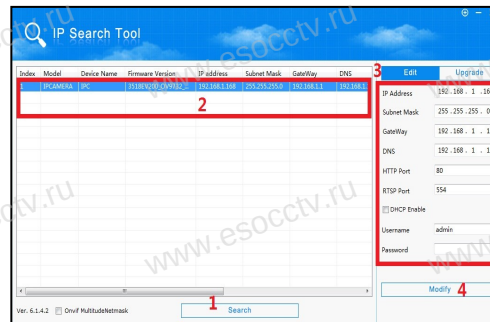
1. Установка программного обеспечения для поиска и настройки оборудования

Установите на компьютер программу IP Search, запустите её.
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 (Изменить), 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 OSX, при первом обращении к камере возникнет всплывающее окно, нажмите «ОК» и плагин OSX 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.

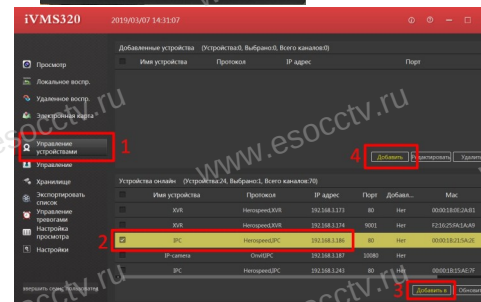
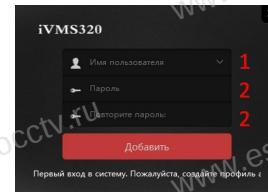


8 Подключение к камере с компьютера

1. Установка программного обеспечения VMS для управления оборудованием на компьютер.
Установите на компьютер программу VMS, запустите её.
Как показано на картинке.

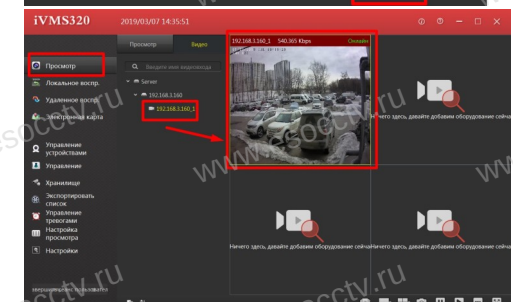
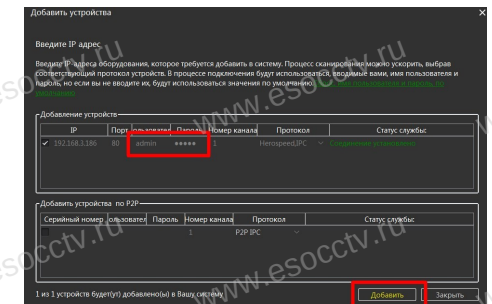
2. Добавление устройства.

Запустите программу VMS, нажмите «Управление устройствами», выберите устройство, нажмите «Добавить» (пункт 3 или 4). В следующем окне введите логин и пароль от устройства и нажмите «Добавить» (нижняя часть окна служит для добавления устройств по серийному номеру при работе через облачный сервис).



※ Просмотр видео:

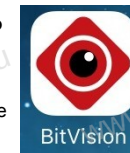
Запустите программу VMS, введите имя и пароль, нажмите «Просмотр», перетащите мышкой нужную камеру в окно просмотра.



9 Подключение с мобильных устройств

1. Установка программы мобильного мониторинга

В GoogleMarket (для Android) или в AppStore (для iOS) найдите приложение «BitVision», скачайте и установите его.



2. Добавление устройства

Войдите в главное меню (человек слева сверху), нажмите Устройства -> плюс слева внизу -> Доб.устройства -> SN добавить.
Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер (справа сверху).

