

## IP камера PX-IP-DNT-S50AF-P/A(BV)



### Руководство по быстрой настройке

Благодарим Вас за выбор нашего оборудования. Пожалуйста, перед использованием оборудования внимательно прочтите данное руководство. Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

## 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.

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 36 месяцев со дня отгрузки со склада производителя, но не более 60 месяцев после даты производства (см. на наклейке непосредственно на устройстве).

### 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.

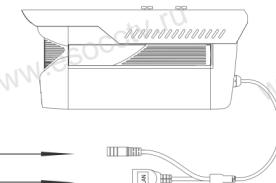
## 4 Характеристики

Матрица, процессор	1/2.8" IMX335 Sony Starvis CMOS Sensor , Hi3516D
Исполнение	Уличная IP камера
Мин. освещенность	0.005Лк
Соотнош. сигнал/шум	>52дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	2.7-13.5 мм (линзы 5Мп) моторизированный, автофокусировка
День/Ночь	ИК фильтр, до 30м
Сжатие	H.264/H.265/ AVI/JPEG/MJPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Разрешение	5Мп (2592x1944)@20к/с 2K(WQHD) (2560x1440)@25к/с 1080P (1920x1080)@30к/с
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Onvif	Onvif 2.4
Функции	3 потока, WDR, BLC, AWB, Defog, 3DNR, ROI, Corridor, Tampering, FLK, детекция движения, кнопкаброса, зоны приватности (3)
Аудио	G.711, 1*RCA канал для микрофона
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%, 0.9A, PoE(802.3af) внутреннее
Размер, вес	D120×98 мм, 800гр.
Рабочие условия	-40°C ~ 60°C, отн. влажн. до 95% без конденсата

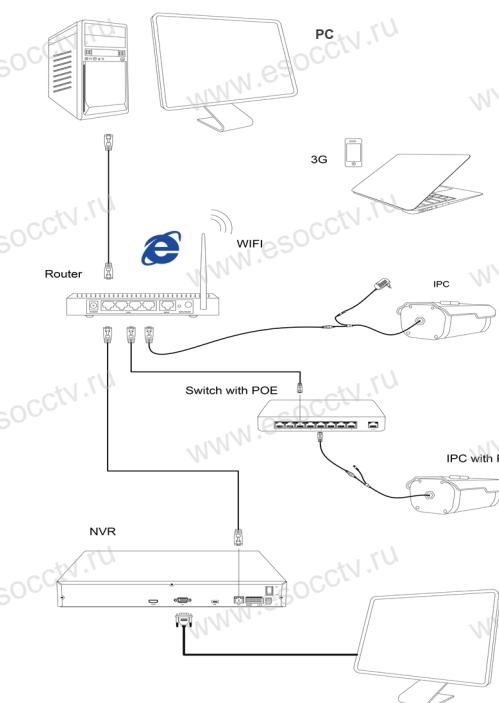
## 5 Структура камеры

Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

### 1. Входной интерфейс



### 2. Пример схемы соединений



## 6 Руководство по быстрой настройке камеры

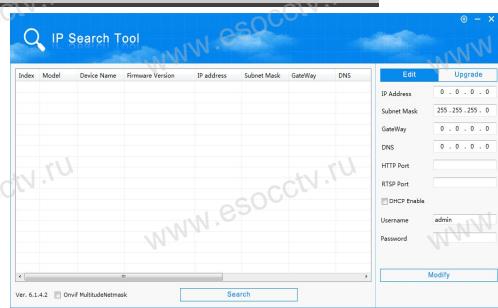


Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

### 1. Установка программного обеспечения для поиска и настройки оборудования

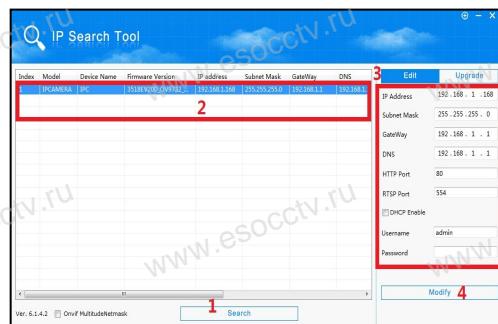
Установите на компьютер программу IP Search, запустите её.

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:

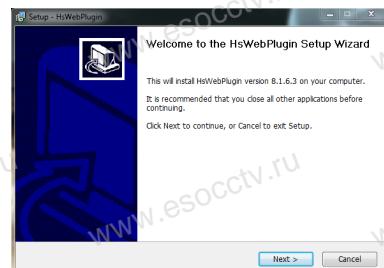


## 7 Подключение камеры через браузер IE

### 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 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.



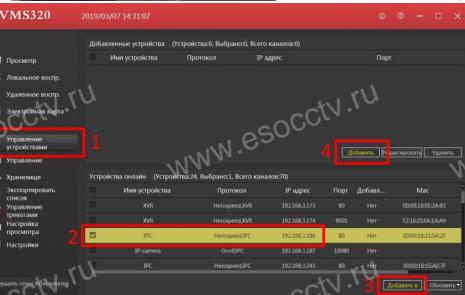
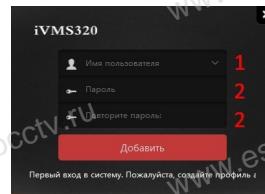
## 8 Подключение к камере с компьютера

### 1. Установка программного обеспечения VMS для управления оборудованием на компьютер

Установите на компьютер программу VMS, запустите её. Как показано на картинке.

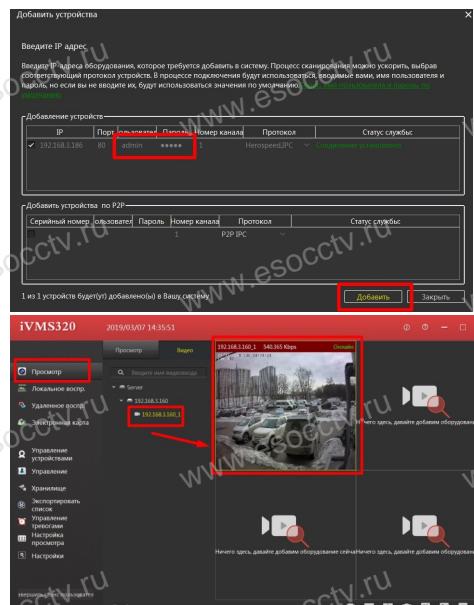
### 2. Добавление устройства

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

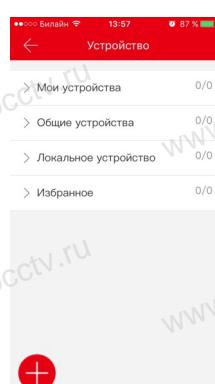


В GoogleMarket (для Android) или в AppStore (для iOS) найдите приложение «BitVision», скачайте и установите его.



### 2. Добавление устройства

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



### Скан QR-кода

