

## IP камера PX-IP-DS-SN20-P/A/C-DL(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 размытие изображения.
- При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.
- 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.

### Внимание:

Некоторые корпуса камер не имеют съемной крышки для установки карты памяти. В этом случае потребуется разобрать камеру. Данная операция должна проводиться аккуратно, на отключенном от питания камере и не лишает гарантии на устройство.

### Внимание:

Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке, без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию, характеристики и функции изделия в целях повышения производительности и улучшения эксплуатационных параметров.  
Если вы заметили ошибку в описании, пожалуйста, сообщите нам по адресу [support@esocctv.ru](mailto:support@esocctv.ru)

### 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

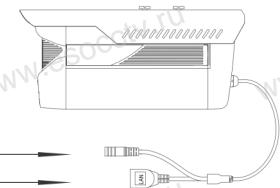
- Работа камеры в условиях низкой освещенности, высокая производительность формирования изображения в режиме реального времени.
- Поддержка управления и мониторинга по сети через браузер IE.
- Поддержка двойного потока.
- Поддержка OSD, настройка цвета, яркости, насыщенности и масштаба.
- Поддержка передачи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

## 4 Характеристики

Матрица, процессор	1/2.8" IMX307 Sony Starvis CMOS Sensor , NT98561
Исполнение	Уличная купольная IP камера
Мин. освещенность	0.005Лк
Соотнош. сигнал/шум	60dB
Затвор	1/3—1/10000с
Объектив	2.8 / 3.6 мм (лизы 3Мп)
День/Ночь	Механ. ИК фильтр, до 20м, SmartIR, 2 мощных ИК диода, 2 мощных белых диода 4000K
Сжатие	H.264/H.264+/H.265/H.265+ AVI/JPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Разрешение	1080P (1920x1080)@25/c
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Onvif	Onvif 19.12 (Profile S/T/G)
Функции	2 потока, BLC, HLC, AWB, 3DNR, DWDR, FLK, ROI, SmartIR, детекция движения, фигуры, авто, 3 зоны приватности
Аналитика	Вторжение в зону, пересечение и т.п.
Аудио	G.711A, G.711U, AAC, 1*RCA канал для микрофона
Карта памяти	Micro SD карта до 1Тб (класс 10)
Облачный сервис	BitVision, iPeye
Сеть	RJ45 ( 10M/100M ) порт
Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPOE, RTCP, NTP, SMTP, UDP
Защита	IP67
Питание	DC12В±10%, 0.7A, PoE(802.3af) внутреннее тип А и Б
Размер, вес	D96x91мм, 600гр
Рабочие условия	-40°C ~ 60°C, отн. влажн. до 95% без конденсата

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

**Организация, уполномоченная на принятие претензий на территории РФ:**  
ООО «Палладий» 107553, г. Москва, а/я 13,  
тел.: +7 (495) 775-42-91

[www.esocctv.ru](http://esocctv.ru)  
e-mail: [info@esocctv.ru](mailto:info@esocctv.ru)

**Изготовитель:**  
Cantonk (guangzhou) Corporation Limited  
Building 2, No.18, Dongming 3rd road, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China

**Импортер:**  
ООО «Инвестконцепция»  
107553, город Москва, Окружной пр-д, д.8 стр.1, комната 66

**Сделано в Китае**

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок устройства составляет 36 месяцев с даты приобретения. При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства (на этикетке). Срок службы устройства составляет 5 лет.

## 6 Руководство по быстрой настройке камеры

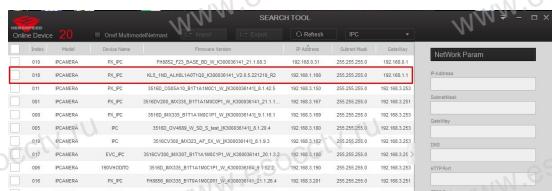


Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

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

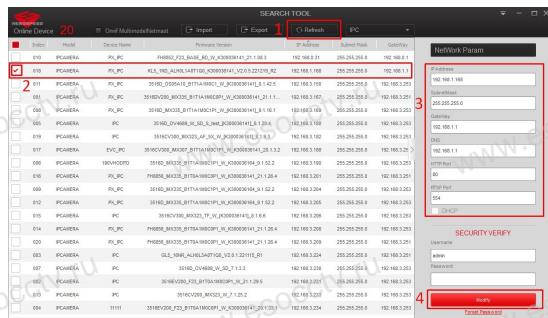
Установите на компьютер программу IP Search, запустите её.

Как показано на картинке:



### 2. Изменение IP настроек камеры

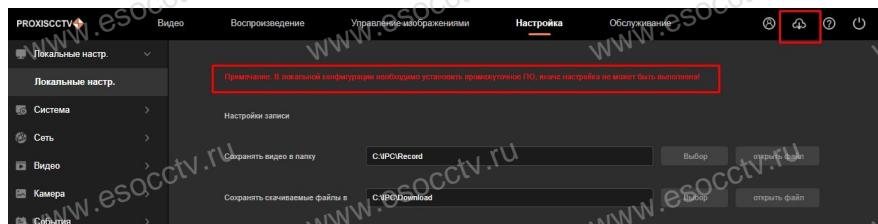
Убедитесь, что IP-камера подключена. Нажмите кнопку Search (Поиск) для поиска IP-камеры, найдите в списке нужную вам камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP. В завершение, нажмите кнопку Modify (Изменить), чтобы подтвердить изменение. Как показано на картинке:



## 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».



### 4. Пользовательский вход

Обновите страницу в браузере и введите имя пользователя и пароль.

По умолчанию имя пользователя и пароль - admin и admin.

2. Введите в адресной строке браузера  
<http://192.168.1.168>

### 3. Установка плагина в браузер для управления камерой

Для нормальной работы с камерой через браузер может понадобиться установить плагин. Как показано на картинке:



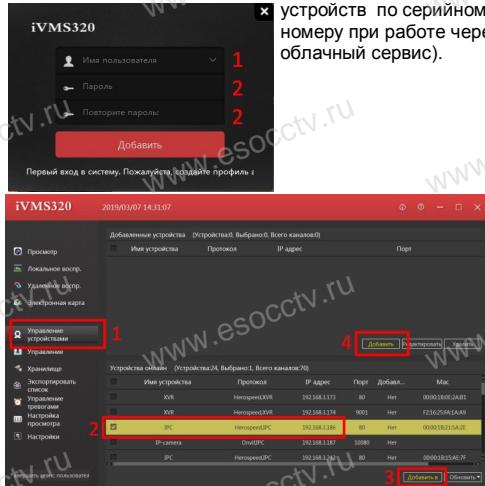
## 8 Подключение к камере с компьютера

### 1. Установка программного обеспечения iVMS320 для управления оборудованием на компьютер

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

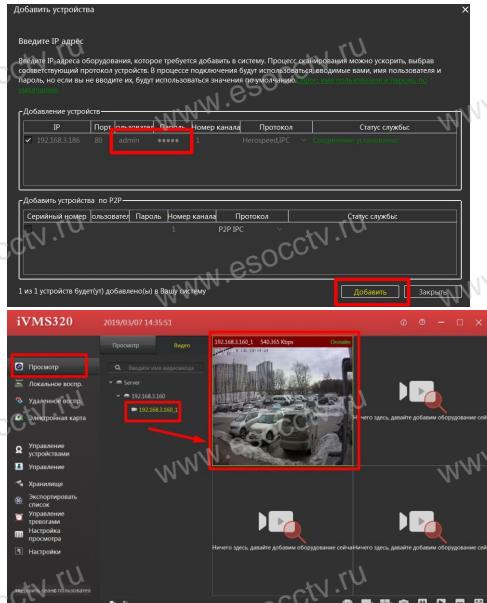
### 2. Добавление устройства

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.

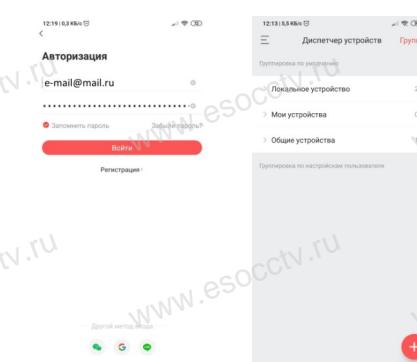


## 9 Подключение с мобильных устройств

### 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 >

Добав.устройства > SN добавить. Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер (справа вверху).

