

## Поворотная IP камера PX-IP-PT5A-18-GC21-M(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](http://esocctv.ru).

## 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          |
| Адаптер питания | 1          |
| Руководство     | 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, занимаясь 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.

### 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 быть 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.

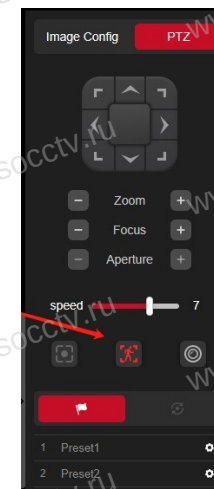
## 3 Основные характеристики

1. Работа камеры в условиях низкой освещенности, высокая производительность формирования изображения в режиме реального времени.
2. Поддержка управления и мониторинга по сети через браузер.
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, ИК-переключатель.
7. Поддержка сетевой платформы P2P.

## 4 Характеристики

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Матрица, процессор    | 1/2.9" CMOS Sensor GC2063, GK7205V200                                      |
| Описание              | Уличная поворотная IP камера                                               |
| Мин. освещенность     | 0.01 Лк/F1.2                                                               |
| Соотнош. сигнал/шум   | >50дБ                                                                      |
| Затвор                | 1/25—1/10000с                                                              |
| Объектив              | 5.35-96.3 мм (18-кратный зум)                                              |
| Угол поворота/уклона  | Поворот 0~360°, уклон 0~93°                                                |
| Скорость повор./уклон | Поворот 45град/с, уклон 30град/с                                           |
| PTZ                   | AutoFlip, RatioSpeed, A-B scan, 360°scan, 3 тура по 16 точек, 220 пресетов |
| День/Ночь             | Механ. ИК фильтр, до 50м                                                   |
| Основной поток        | 1080P@25к/с, 720P@25к/с                                                    |
| Сжатие                | H.264/H.265                                                                |
| Битрейт               | 64-12000Кб/с                                                               |
| Настройки изображения | Яркость, контрастность, насыщенность, резкость                             |
| Onvif                 | +                                                                          |
| Аудио                 | Встроенный микрофон и динамик, кодеки G711A/U                              |
| Протокол              | TCP/IP, HTTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, UDP, IGMP, P2P               |
| Функции               | 2 потока, 3DNR, DWDR, BLC                                                  |
| Аналитика             | 3D-отслеживание фигуры человека, вторжение в зону                          |
| Облачный сервис       | BitVision, IPeye                                                           |
| Сеть                  | RJ45 (10M/100M) порт                                                       |
| Защита                | IP66, защита от перенапряжения 6КВ                                         |
| Рабочие условия       | -40°C ~ 50°C, влажность до 90% без конденсата                              |
| Питание               | DC12В, 3А                                                                  |
| Размер                | 29.6x28x17см, 2.5кг                                                        |

## 5 3D-трекинг



Включить функцию трекинга можно через веб интерфейс отдельной кнопкой (там же есть описание пресетов) или через регистратор, запустив пресет: вкл. трекинга - пресет 40, выкл. - пресет 41.

### 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://www.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



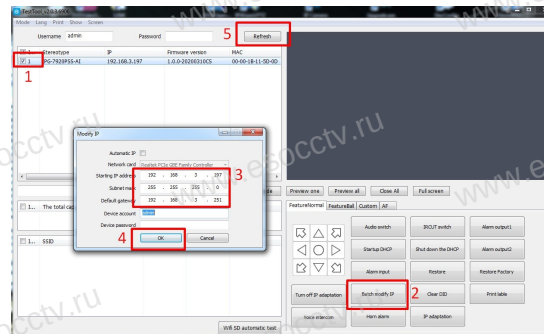
Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

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

Установите на компьютер программу TestTool, запустите её.  
Как показано на картинке:

### 2. Изменение IP настроек камеры

Убедитесь, что IP-камера подключена. Найдите в списке требуемую камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP (кнопка Batch Modify IP). В завершение, нажмите кнопку Refresh, чтобы увидеть камеру с новыми сетевыми настройками. Как показано на картинке:

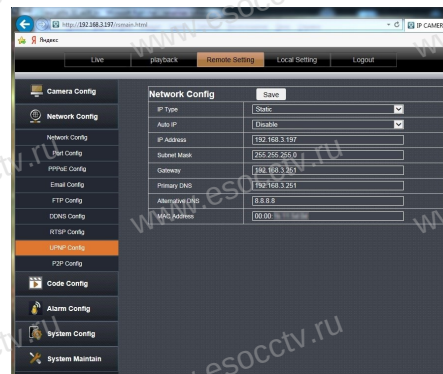


## 7 Подключение камеры через браузер

2. Введите в адресной строке браузера IP-адрес камеры, например, <http://192.168.3.197>. Появится страница авторизации.



Введите имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль - **admin** и **admin**.



Для камер рекомендуется задавать статический IP-адрес.

## 8 Подключение к камере с компьютера

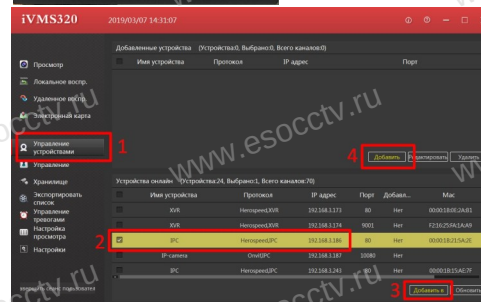
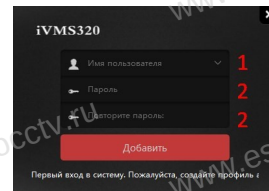
### 1. Установка программного обеспечения iVMS320 для управления оборудованием на компьютер.

Установите на компьютер программу iVMS320, запустите её. Как показано на картинке.

### 2. Добавление устройства.

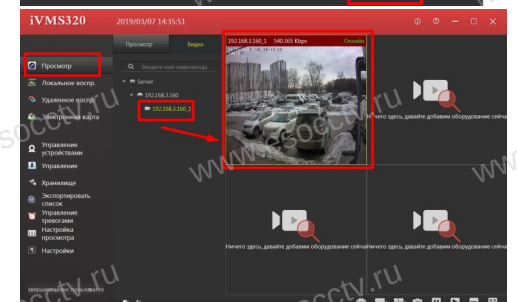
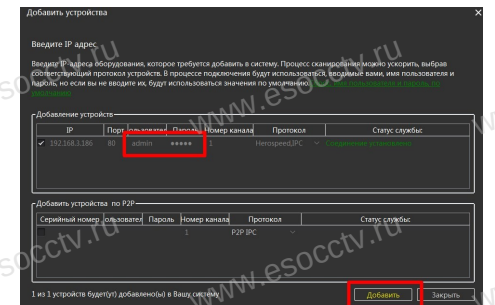
Запустите программу iVMS320, нажмите «Управление устройствами», выберите устройство, нажмите «Добавить» (пункт 3 или 4). В следующем окне введите логин и пароль от устройства и нажмите

«Добавить» (нижняя часть окна служит для добавления устройств по серийному номеру при работе через облачный сервис).



### ※ Просмотр видео:

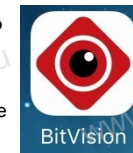
Запустите программу iVMS320, введите имя и пароль, нажмите «Просмотр», перетащите мышкой нужную камеру в окно просмотра.



## 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 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).

