

### Поворотная IP камера PX-IP-PT7K-22-SG50(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          |
| 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.

**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 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.

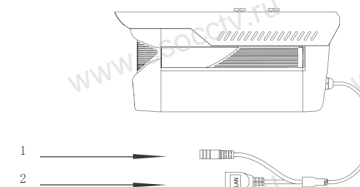
1. Работа камеры в условиях низкой освещенности, высокая производительность формирования изображения в режиме реального времени, поддержка ABLС (автоматическая калибровка уровня черного).
2. Поддержка управления и мониторинга по сети через браузер IE.
3. Поддержка двойного потока.
4. Поддержка OSD, настройка 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             | GK7205V300   |
| Описание              | Поворотная уличная IP камера   |
| Матрица               | 1/2.8" SONY IMX335 CMOS Sensor   |
| Мин. освещенность     | 0.01лк   |
| Соотнош. сигнал/шум   | >60дБ  |
| Затвор                | 1/25—1/10000с  |
| Объектив              | 5.35-96.3 мм (линзы 5MP HD), 18-кратное оптическое увеличение                                    |
| Основной поток        | 5Mn(2592x1944)@20к/с,<br>4Mn(2560x1440)@25к/с,<br>1080P(1920x1080)@25к/с<br>720P(1280x720)@25к/с |
| День/Ночь             | ИК филтр. подсветка до 80м,<br>автоконтроль мощности ИК - PWM                                    |
| Сжатие                | H.264/H.265  |
| Горизонт. поворот     | 120°/с, 360°   |
| Наклон                | 30°/с, 93°   |
| Функции PTZ           | 3 тура по 16 пресетов  |
| Настройки изображения | Яркость, контрастность,<br>насыщенность, резкость  |
| Защита                | IP66   |
| Onvif                 | +  |
| Тревога               | -  |
| Аудио                 | -  |
| Протокол              | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP,<br>DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP,<br>RTCP, NTP, SMTP, P2P           |
| Функции               | DWDR, 3DNR   |
| Сеть                  | RJ45 ( 10M/100M ) порт   |
| Температура           | -40°C ~ 60°C   |
| Обогреватель          | Авт. контроль температуры  |
| Влажность             | До 90% без конденсата  |
| Питание               | DC12В±10%, 3А,<br>защита от перенапряжения до 6КВ  |
| Размер                | 31×31×44 см, 2.3кг.  |

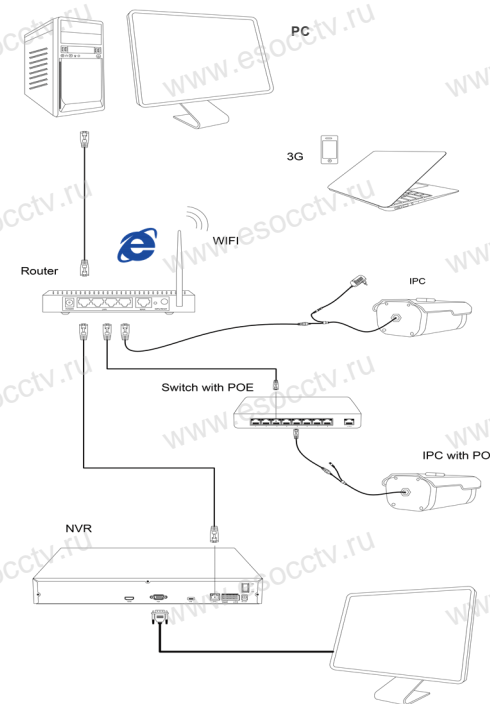
Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

### 1. Входной интерфейс



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

### 2. Пример схемы соединений



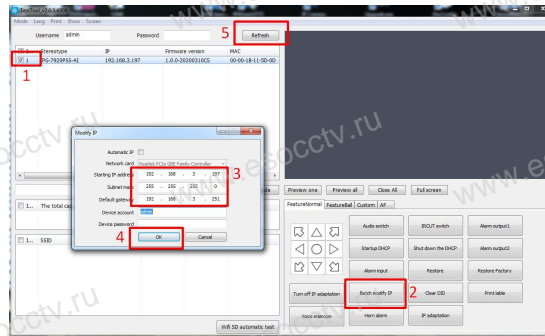
## 6 Руководство по быстрой настройке камеры



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

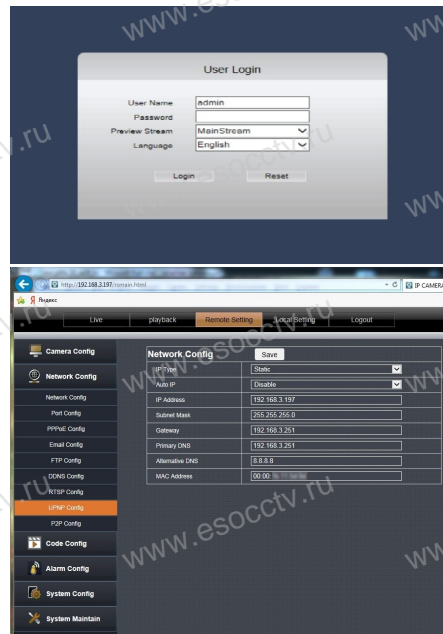
### 1. Настройка браузера

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 IP-адрес камеры, например, <http://192.168.3.197>

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

Для первого подключения к камере необходимо установить на вашем компьютере плагин ОСХ, при первом обращении к камере возникнет всплывающее окно, нажмите «ОК» и плагин ОСХ 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.

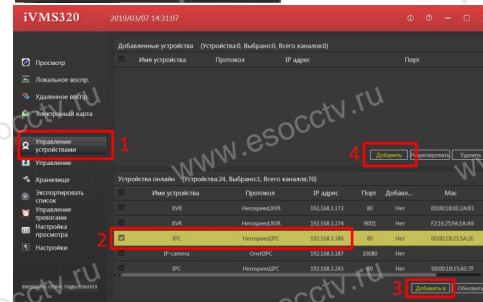
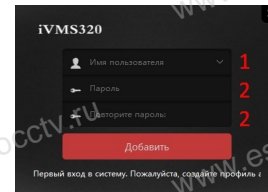
## 8 Подключение к камере с компьютера

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

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

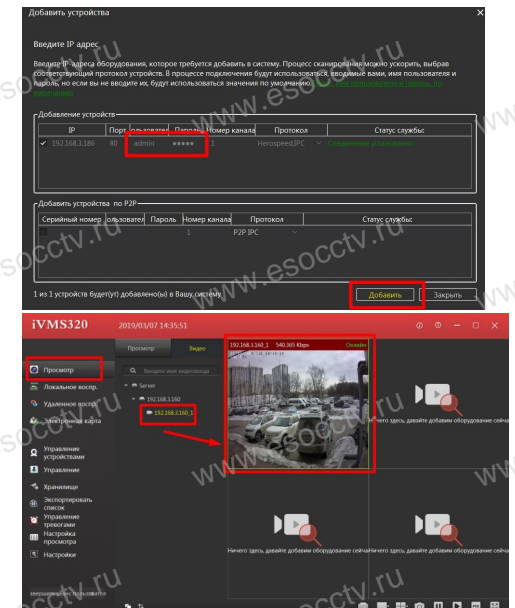
### 2. Добавление устройства.

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).



### Ж Просмотр видео:

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



## 7 Подключение камеры через браузер IE

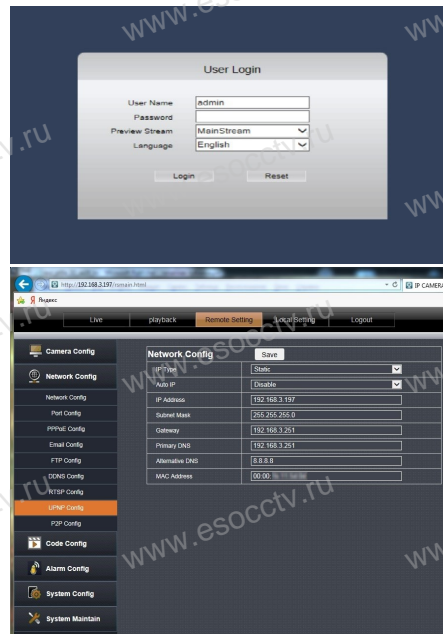
### 1. Настройка браузера

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 IP-адрес камеры, например, <http://192.168.3.197>

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

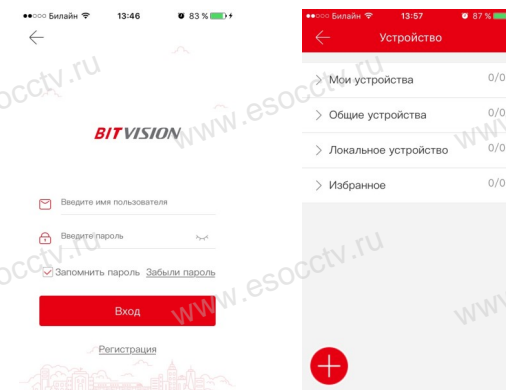
Для первого подключения к камере необходимо установить на вашем компьютере плагин ОСХ, при первом обращении к камере возникнет всплывающее окно, нажмите «ОК» и плагин ОСХ будет установлен. Как показано на картинке:



## 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 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).

