

## Поворотная IP камера PX-IP-PT5A-18-GC21-M(PX)



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, заниматься 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	PXCCTV, 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, запусив пресет: вкл. трекинга - пресет 40, выкл. - пресет 41.

### Организация, уполномоченная на принятие претензий на территории РФ:

ООО «Палладиум» 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



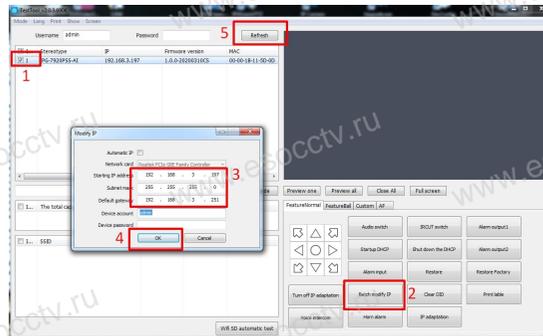
Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

### 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:

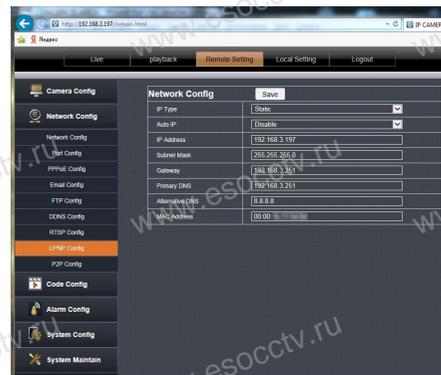


## 7 Подключение камеры через браузер

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.

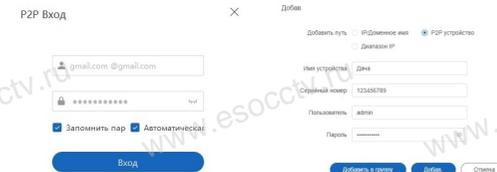


Для камер рекомендуется задавать статический IP-адрес.

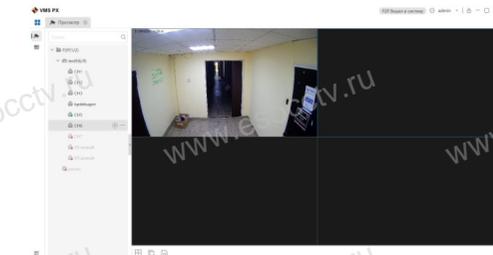
## 8 Подключение к устройству с компьютера

1. Установка программного обеспечения VMS PX для управления оборудованием на компьютер. Скачайте и установите на ПК программу VMS PX (сайт [esocctv.ru](http://esocctv.ru) раздел техподдержки, программное обеспечение).

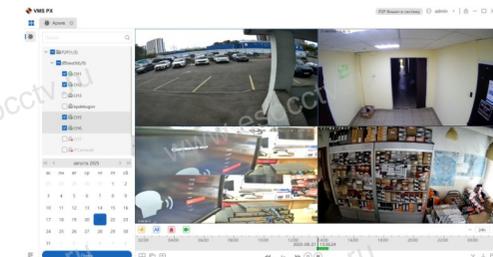
2. Добавление устройства. Запустите программу VMS PX, авторизуйтесь в облачном аккаунте. В главном меню выберите «Управление устройствами», нажмите «+Добав.», выберите «P2P устройство». В следующем окне введите имя, серийный номер, логин, пароль и капчу от устройства и нажмите «Добавить».



3. Просмотр видео: В главном меню выберите «Просмотр», раскройте каналы устройства, нажмите треугольник в строке канала.



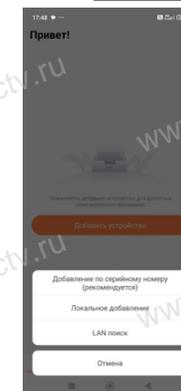
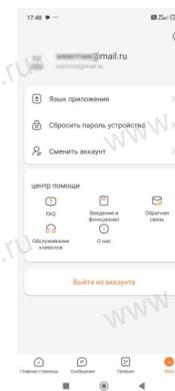
4. Просмотр архива: В главном меню выберите «Архив», выберите канал, дату, нажмите «Поиск».



## 9 Подключение с мобильных устройств

1. Установка программы мобильного мониторинга

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



2. Добавление устройства. Запустите приложение, создайте или войдите в аккаунт, нажмите добавить устройство -> добавление по серийному номеру. Можно напрямую сканировать QR-код, чтобы подключить устройство или вручную ввести его серийный номер (справа сверху).

