

## IP камера PX-IP-DE-GF21-P/M-DL(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          |
| 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

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.

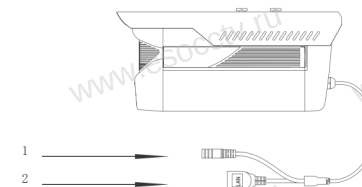
### 4 Характеристики

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица, процессор    | 1/3" CMOS Sensor GC2083, FH8852V201                                                                        |
| Исполнение            | Купольная уличная IP камера                                                                                |
| Мин. освещенность     | 0.01Лк                                                                                                     |
| Соотнош. сигнал/шум   | 60дБ                                                                                                       |
| Затвор                | 1/3—1/100000с                                                                                              |
| Объектив              | 2.8 / 3.6 мм (линзы 3Мп)                                                                                   |
| День/Ночь             | Механ. ИК фильтр, до 30м, SmartIR, 2 мощных диода (режим ИК и белый свет, 4000K)                           |
| Сжатие                | H.264/H.265/MJPEG                                                                                          |
| Битрейт               | 64-12000Кб/с                                                                                               |
| Разрешение            | 1080P (1920x1080)@25к/с, 720P(1280x720)@25к/с                                                              |
| Настройки изображения | Яркость, контрастность, насыщенность, резкость                                                             |
| Onvif                 | Onvif 24.12 (profile S/T/M)                                                                                |
| Функции               | 2 потока, BLC, HLC, AWB, 3DNR, DWDR, FLK, AGC, Distortion, SmartIR, детекция движения, 3 зоны приватности  |
| Аналитика             | Вторжение в зону, фигура человека                                                                          |
| Аудио                 | G.711A, G.711U, AAC, Встроенный микрофон                                                                   |
| Карта памяти          | -                                                                                                          |
| Облачный сервис       | PXCCTV, IPeye                                                                                              |
| Сеть                  | RJ45 ( 10M/100M ) порт                                                                                     |
| Протокол              | TCPIP, IPv4v6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTMP, RTCP, NTP, SMTP, UDP, Qos, 802.1x |
| Защита                | IP65                                                                                                       |
| Питание               | DC12В±10%, 0.7A PoE(802.3af) внутреннее тип А и Б                                                          |
| Размер, вес           | D108 x 94 мм, 200г, пластик                                                                                |
| Рабочие условия       | -10°C ~ 60°C, отн. влажн. до 95% без конденсата                                                            |

### 5 Структура камеры

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://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.

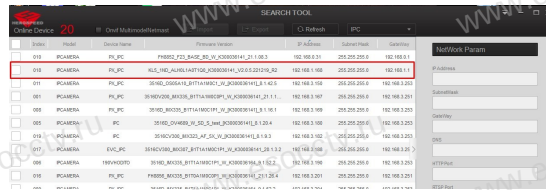
## 6 Руководство по быстрой настройке камеры



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

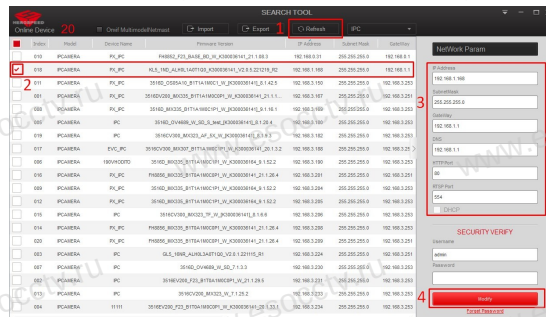
### 1. Установка программного обеспечения для поиска и настройки оборудования

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



### 2. Изменение IP настроек камеры

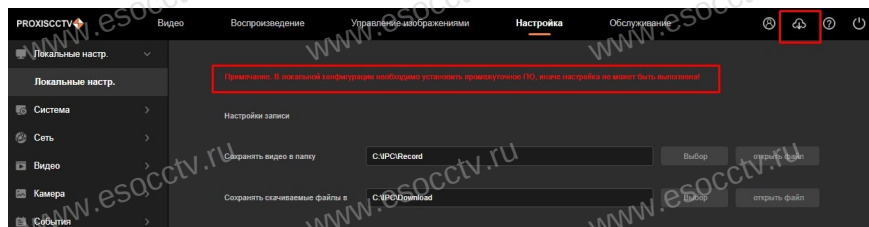
Убедитесь, что IP-камера подключена. Нажмите кнопку Search (Поиск) для поиска IP-камеры, найдите в списке нужную вам камеру, щелкните по ней, а затем измените настройки IP. В завершение, нажмите кнопку Modify (Изменить), чтобы подтвердить изменение. Как показано на картинке:



## 7 Подключение камеры через браузер

1. Запустите браузер
2. Введите в адресной строке браузера IP-адрес камеры (IP-адрес по умолчанию 192.168.1.168)

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

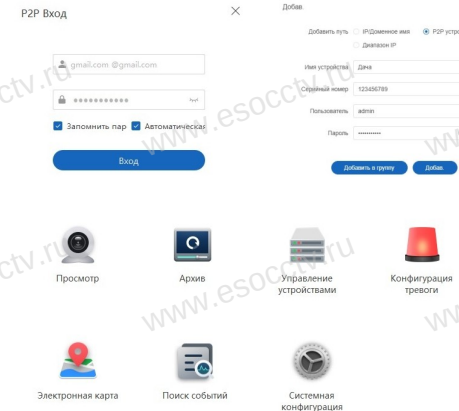


4. Для входа в интерфейс камеры введите логин и пароль от камеры.  
По умолчанию имя пользователя и пароль - admin и admin.

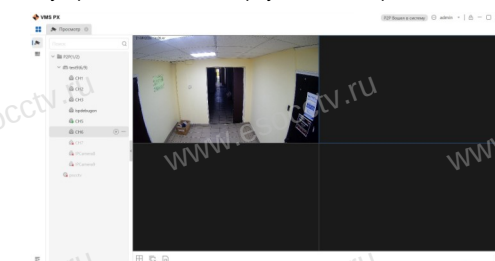


## 8 Подключение к устройству с компьютера

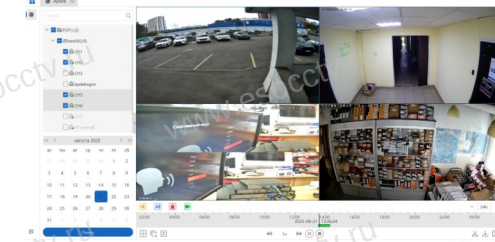
1. Установка программного обеспечения VMS PX для управления оборудованием на компьютер. Скачайте и установите на ПК программу VMS PX (сайт [esocctv.ru](http://esocctv.ru) раздел техподдержки, программное обеспечение).
2. Добавление устройства.  
Запустите программу VMS PX, авторизуйтесь в облачном аккаунте. 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 «PXСCTV», 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).

