

## IP камера PX-IP-BR60-GF20AF-P(BV)



### Руководство по быстрой настройке

Благодарим Вас за выбор нашего оборудования. Пожалуйста, перед использованием оборудования внимательно прочтайте 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 размытое изображение.
- При установке, ремонте или очистке оборудования, пожалуйста, убедитесь, что питание выключено.
- Избегайте высокой температуры или близости источников тепла в месте установки камеры, обратите внимание на вентиляцию.
- 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:

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)

### 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 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.

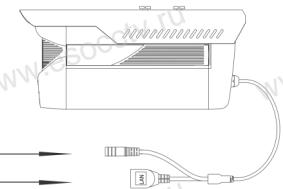
## 4 Характеристики

Матрица, процессор	1/2.9" CMOS Sensor GC2063, FH8652
Описание	Уличная IP камера
Мин. освещенность	0.01 Лк
Соотнош. сигнал/шум	>60дБ
Затвор	1/25—1/10000с
Объектив	2.7-13.5 мм (линзы 2Мп) моторизированный, автофокусировка
День/Ночь	Механ. ИК фильтр, SMART IR, до 30м
Основной поток	1080P (1920x1080)@25к/c, 720P(1280x720)@25к/c
Сжатие	H.264/H.264+/H.265/H.265+/ AVI/JPEG
Битрейт	64-12000Кб/с
Настройки изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, резкость
Onvif	Onvif 2.4 (Profile S/T/G)
Аудио	-
Карта памяти	-
Функции	2 потока, BLC, HLC, AWB, 3DNR, DWDR, FLK, ROI, Defog, Tampering, Distortion, SmartIR, детекция движения, 3 зоны приватности
Аналитика	Вторжение в зону
Протокол	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPOE, RTCP, NTP, SMTP, UDP
Сеть	RJ45 (10/100M) порт
Защита	IP67
Питание	DC12B, 1.1A, PoE внутр. IEEE 802.3af тип А и Б
Рабочие условия	-40°C ~ 50°C влажн. до 90% без конденсата
Размер	268x95xD88 мм, 1.5кг

## 5 Структура камеры

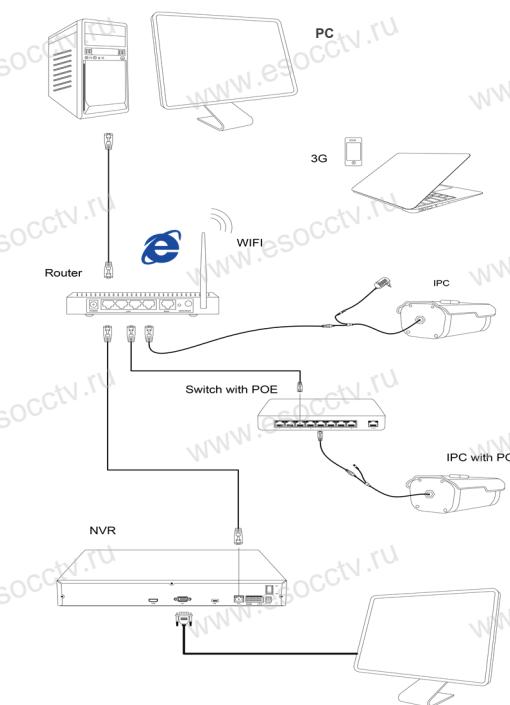
Приведенная ниже иллюстрация используется в качестве примера.

### 1. Входной интерфейс



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

### 2. Пример схемы соединений



## 6 Руководство по быстрой настройке камеры

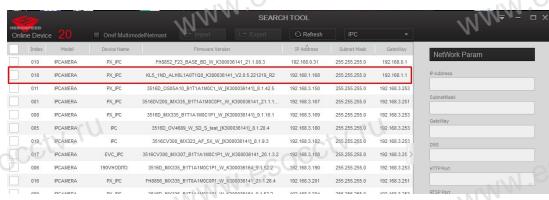


Все программное обеспечение, необходимое для работы с оборудованием, Вы можете скачать с сайта [esocctv.ru](http://esocctv.ru).

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

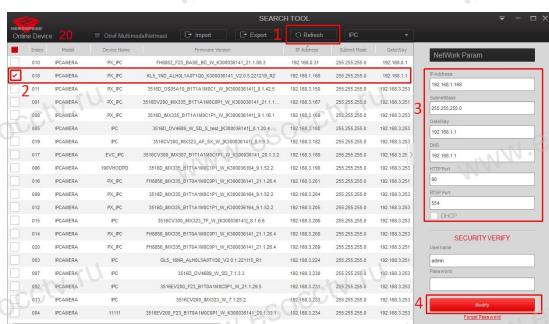
Установите на компьютер программу IP Search, запустите её.

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:

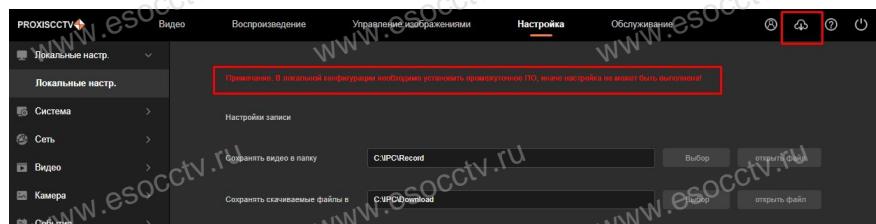


## 7 Подключение камеры

### 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:



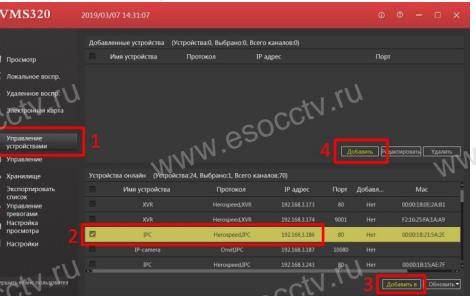
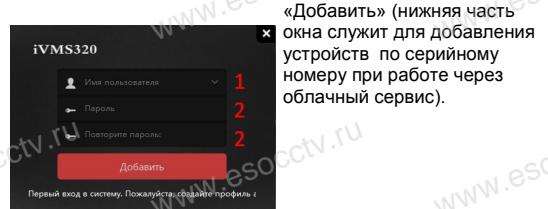
## 8 Подключение к камере с компьютера

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

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

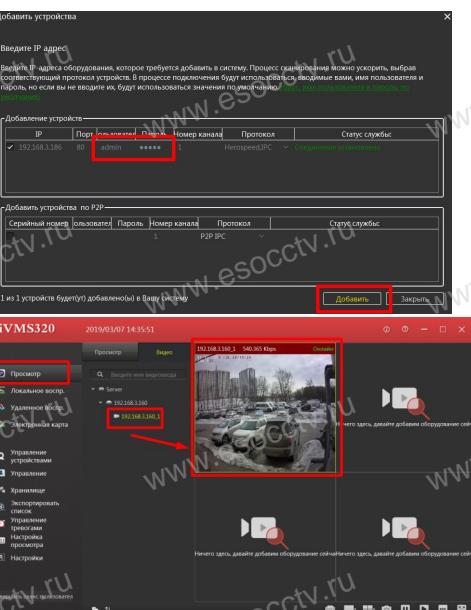
#### 2. Добавление устройства.

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



#### 3. 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 вверху), нажмите Устройства → плюс слева внизу → Добавление устройства → SN добавить.

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

