

*Инструкция пользователя (Быстрая настройка)  
NeoCoolcam, уличная IP WiFi/LAN видеочамера с DVR аудио-каналом, Full HD 2 Мр  
(APP Android)  
Артикул: DE-WNIP-53SY MINI*

*Спасибо за совершенную покупку в нашем магазине*

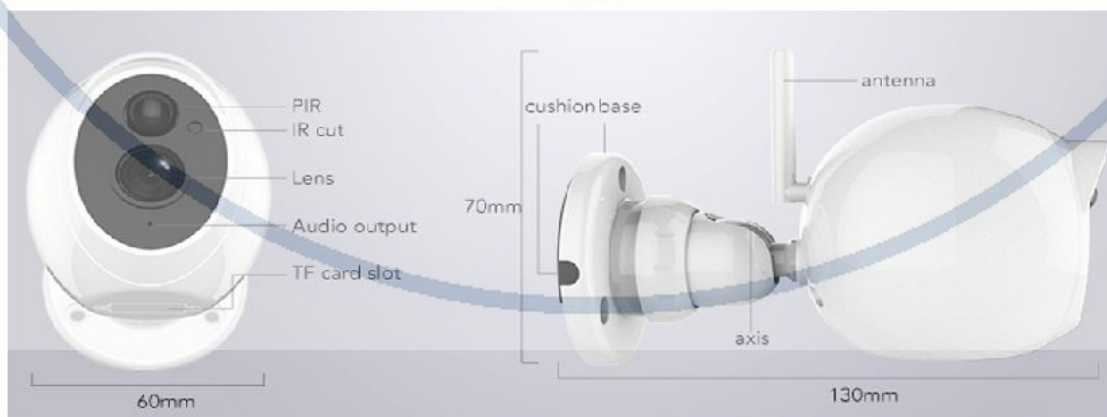
**FOR PUBLIC  
RELEASE**



P2PWFICAM.RU

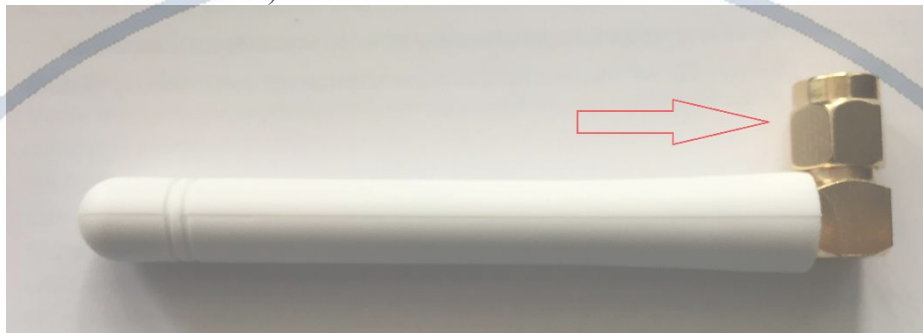
WIFISEC.RU

DIVARY.RU



Подготовка к настройке.

1. Распакуйте оборудование.
2. Соедините разъём RJ45 на камере патч-кордом (в комплекте) с Вашим роутером или коммутатором.
3. Накрутите антенну на разъём (в основании антенны – разъем, в котором нужно поворачивать основание разъёма, сама антенна остаётся в прежнем положении, подтяните затяжной болт).



4. Открутите защитную пластину снизу устройства, вставьте карту памяти (тип – микро СД, класс 10 до 64 Гб) до щелчка. Закрутите пластину.
5. Включите блок питания в розетку 220 В. Подключите блок питания к разъёму питания видеокамеры.

**Установка программного обеспечения**

В коробке находится компакт диск с программным обеспечением.

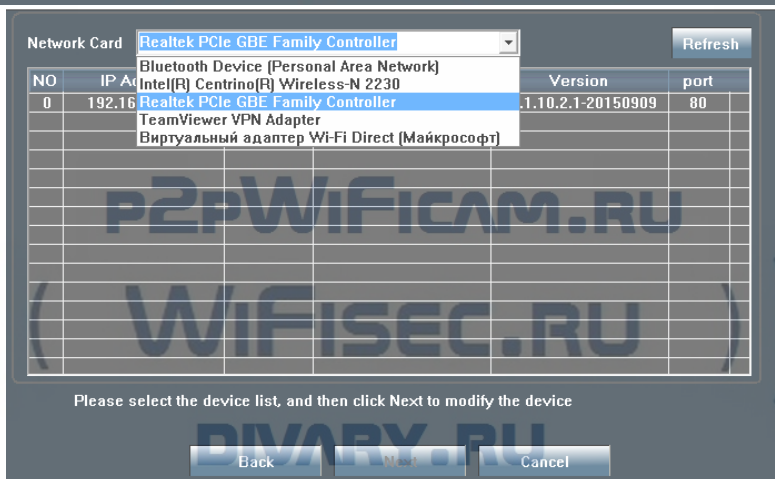
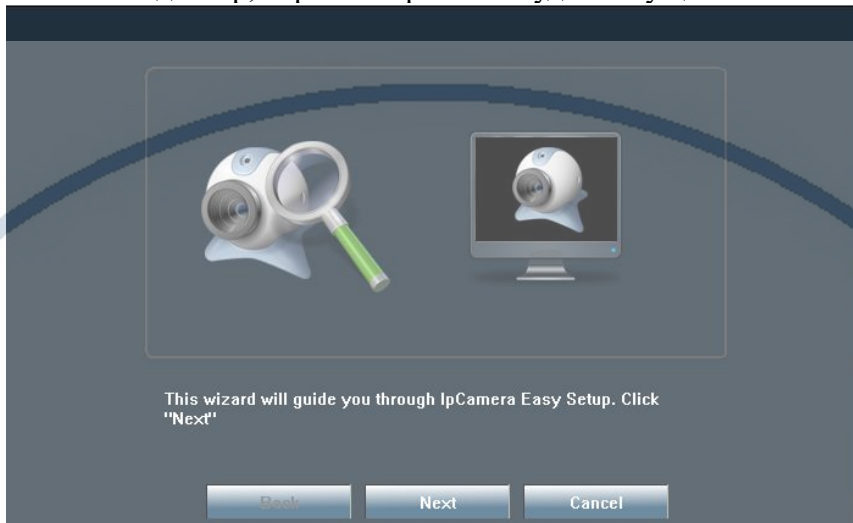
Вставьте его в Ваш персональный компьютер. Если не произойдёт автозапуск/автозагрузка меню, то нажмите в корне диска на файл autorun.exe.



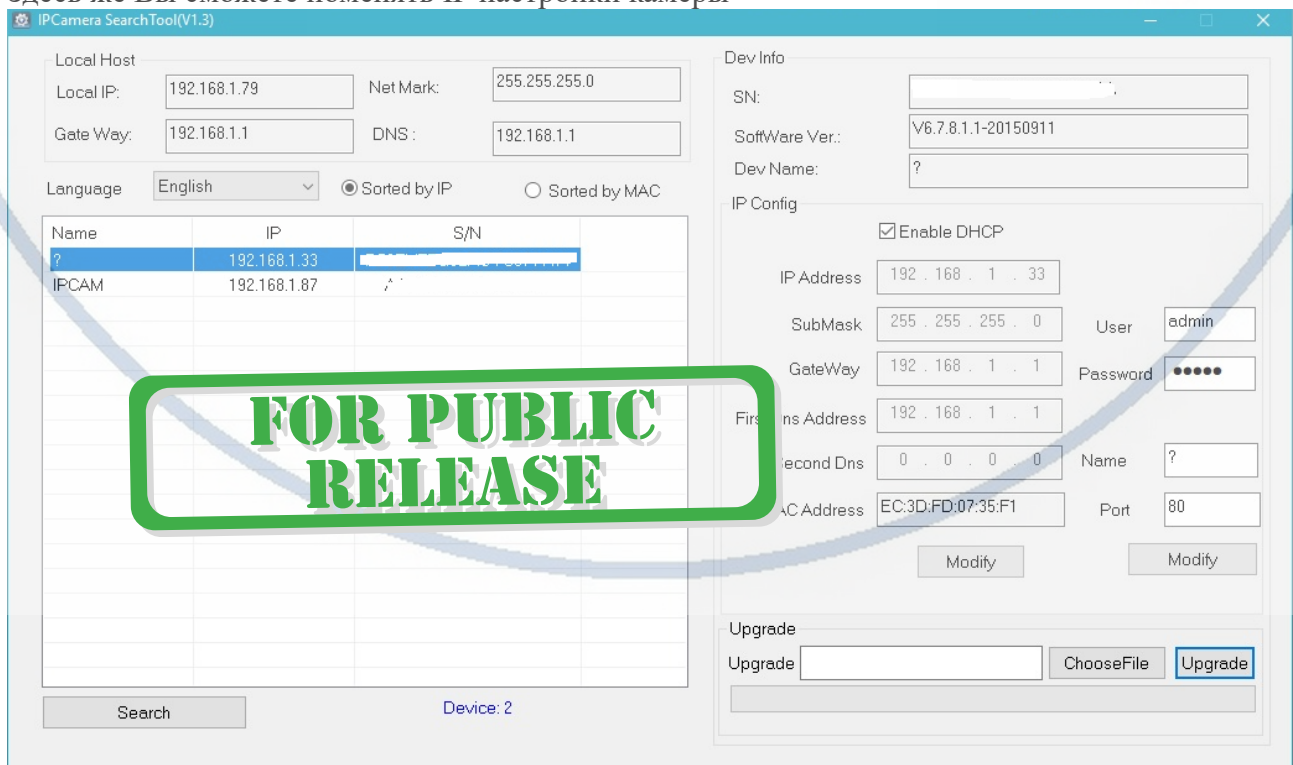
**FOR PUBLIC  
RELEASE**

## Настройка/смена IP

Для поиска камеры в сети, Вам необходимо установить софт SearchTool\_setup.exe при запуске, выберите в окне адаптер, через который Вы будете осуществлять поиск камеры



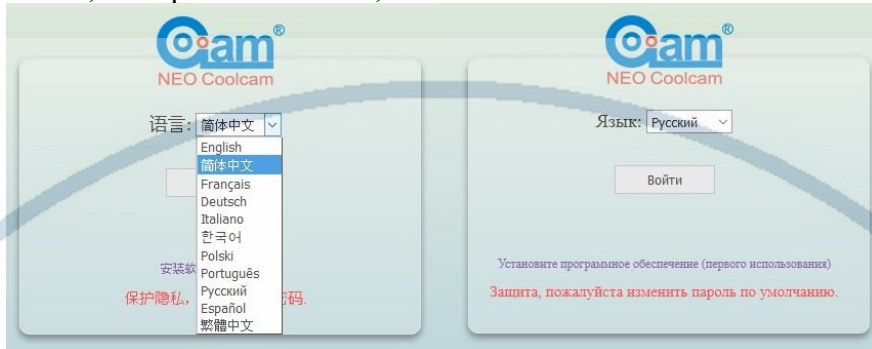
Здесь же Вы сможете поменять IP настройки камеры



## 1 способ. (настройка через интерфейс браузера IE)

Вставьте IP адрес в строку поиска. Нажмите ВВОД.

Вы попадёте на окно, выберите свой язык, затем ВОЙТИ.



Введите (по умолчанию)

Логин - admin

Пароль – admin

Пожалуйста смените пароль по умолчанию в дальнейшем.

Вам будет предложено установить плагин для просмотра потокового видео. Сохраните файл, затем, запустите его. Обновите окно авторизации.

### 1.1 Меню настроек

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Яндекс 192.168.1.88/web/admin.html

**Мониторинг в реальном времени**

**Аудио и видео параметров**

- Параметры Видео
- Аудио параметры
- Параметры изображения

**Настройки сети**

- Настройки сети
- Настройки беспроводного
- Настройки DDNS
- P2P Настройки
- ONVIF настройки

**Установки тревоги**

- Установки тревоги
- Тревога

**Расширенные настройки**

- Управление пользователями
- Запись по таймеру

**Настройки системы**

- Установка времени
- Поддерживать
- Информация об устройстве
- Системный журнал
- Мониторинг в реальном времени

**Настройки видео**

Видеосистема: 50Hz

1920\*1080

Скорость: 1024 kbps (32-6144)

Частота кадров: 12 fps

Главная длительности кадра: 24 (2-150)

Видео кодирования управления:  Фиксированная ставка  Переменная скорость передачи

Качество кодирования видео: 1 (Чем меньше значение, тем выше качество изображения, тем больше размер кода управления потоком)

640\*352

Скорость: 1024 kbps (32-6144)

Частота кадров: 25 fps

Главная длительности кадра: 50 (2-150)

Видео кодирования управления:  Фиксированная ставка  Переменная скорость передачи

Качество кодирования видео: 1 (Чем меньше значение, тем выше качество изображения, тем больше размер кода управления потоком)

320\*176

Скорость: 256 kbps (32-6144)

Частота кадров: 25 fps

Главная длительности кадра: 50 (2-150)

Видео кодирования управления:  Фиксированная ставка  Переменная скорость передачи

Качество кодирования видео: 1 (Чем меньше значение, тем выше качество изображения, тем больше размер кода управления потоком)

**Разрешение картинки телефона**

Определение: 320x176

**Экранного меню**

Время:  Открыть  Близко

Название:  Открыть  Близко

Название: IP Camera

**Применения Отменить**

1.2 Выбираем пункт НАСТРОЙКИ БЕСПРОВОДНОГО

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Выберите Вашу WiFi сеть,  
введите код доступа.  
Соблюдайте 5 пунктов

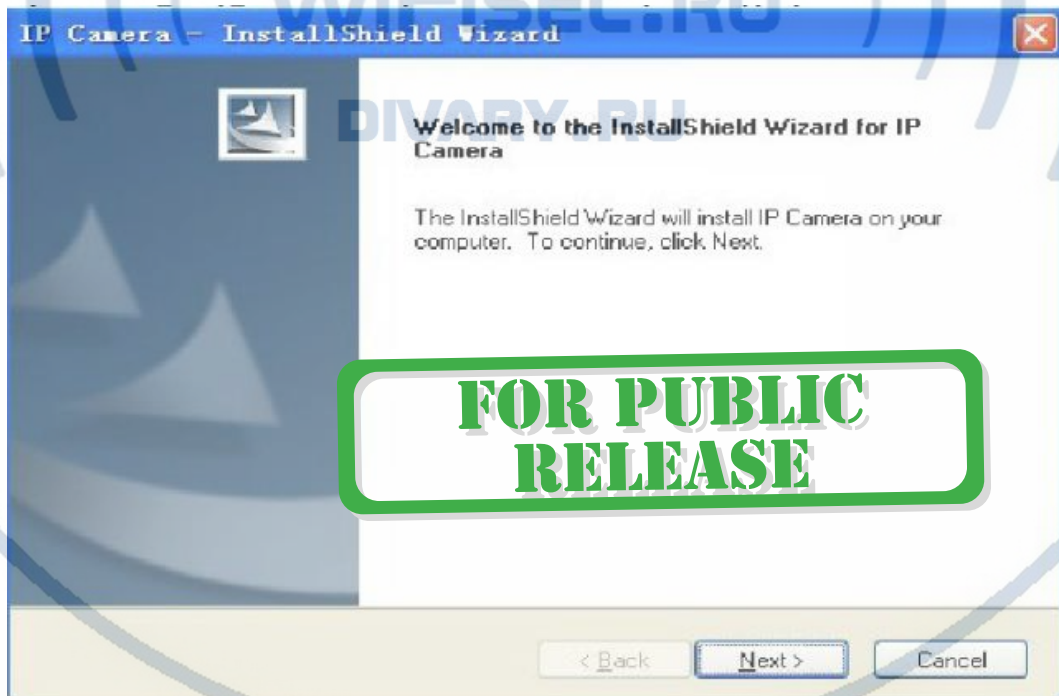
Настройки беспроводного  
Включить беспроводную сеть:  Открыть  Близко  
SSID:  **Поиск**  
Режим подключения: **Маршрутизация** 1  
(Если у вас есть беспроводной маршрутизатор, маршрутизация режим)  
Тип безопасности: **WPA2-PSK** 2  
Методы шифрования: **AES** 3  
Ключи:   
Клавиша подтверждения:   
Проверьте настройки: **Проверка** 4

**Применения** Отменить  
5

Добавлять	RSSI	SSID	Шифрование	Проверить подлинность
Определять	100	NETGEAR_Divary	AES	WPA2-PSK
Определять	100	WIFI_CAMERA	TKIP	WPA2-PSK
Определять	100	my dom	TKIP	WPA2-PSK
Определять	94	WIFI_CAMERA	TKIP	WPA2-PSK
Определять	89	WIFI_CAMERA	TKIP	WPA2-PSK
Определять	83	ZyXEL_KEENETIC_LITE_FEDCB6	TKIP	WPA-PSK
Определять	83	mgt87	TKIP	WPA-PSK
Определять	73	divary	AES	WPA2-PSK
Определять	68	Corbina_2	AES	WPA2-PSK
Определять	63	melamori	AES	WPA-PSK

Устройство перезагрузится с новыми параметрами. Кабель RJ45 можно отключить. Теперь IP видекамера будет работать по WiFi каналу.

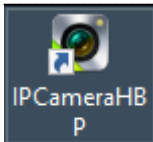
## 2 способ (настройка через ПК через IPCameraHBP.exe)



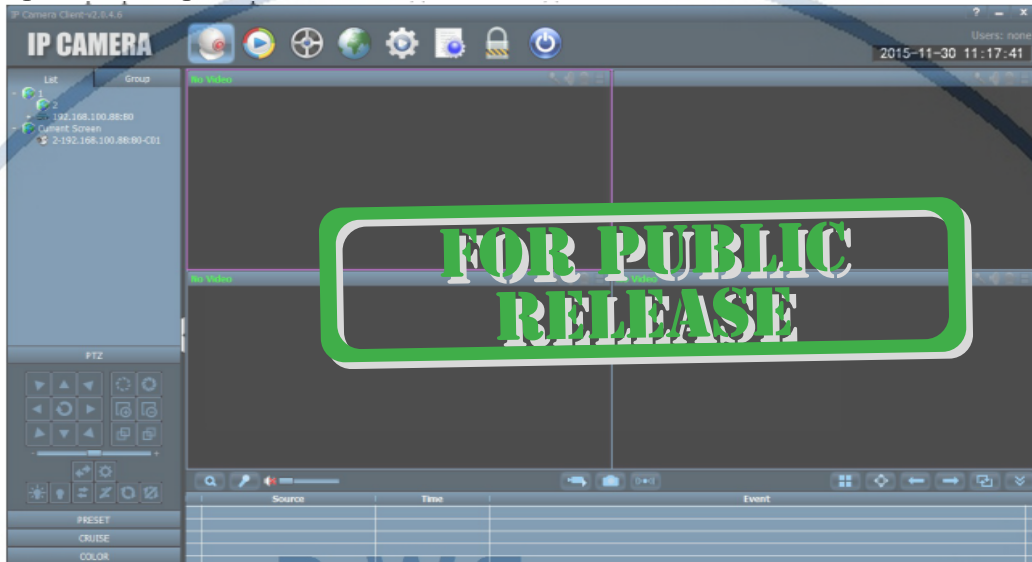
Начнётся процесс установки программы на Ваш ПК.

По ходу установки Вам будет предложено место установки программы, обычно по умолчанию это «c:\Program Files (x86)»

После завершения установки программы, на Вашем рабочем столе ПК появится ярлык для запуска программы.



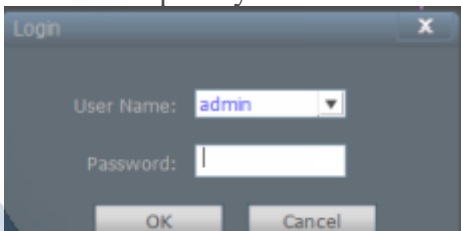
Запускаете программу двойным кликом мышки.  
Окно программы настройки и наблюдения выглядит так.



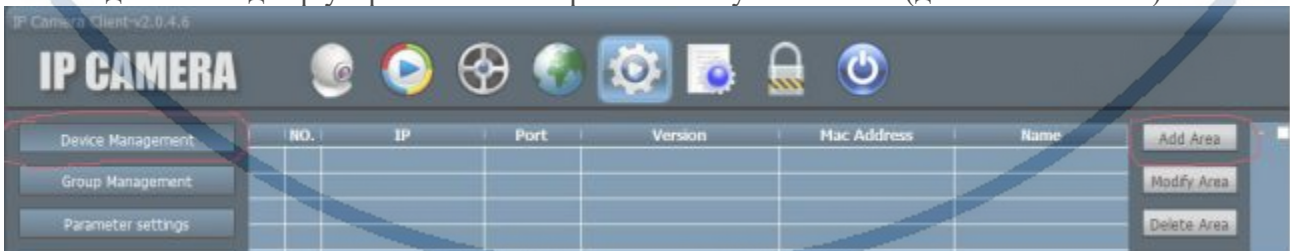
Вам нужно нажать на знак



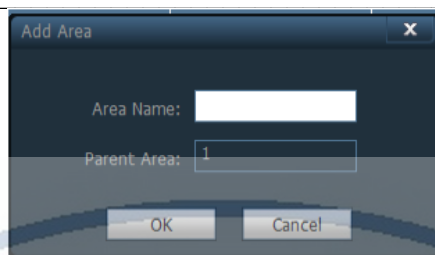
Отобразится окно авторизации.  
По умолчанию в графе Логин стоит «admin»  
Поле паспорт - пусто.



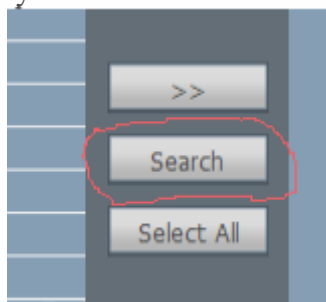
Если Вам будет необходимо, то Вы сможете поменять эти данные в настройках приложения.  
В закладке «Менеджер устройства» выбираете кнопку «Add Area (добавить область)»



В окне, создаёте наименование области.

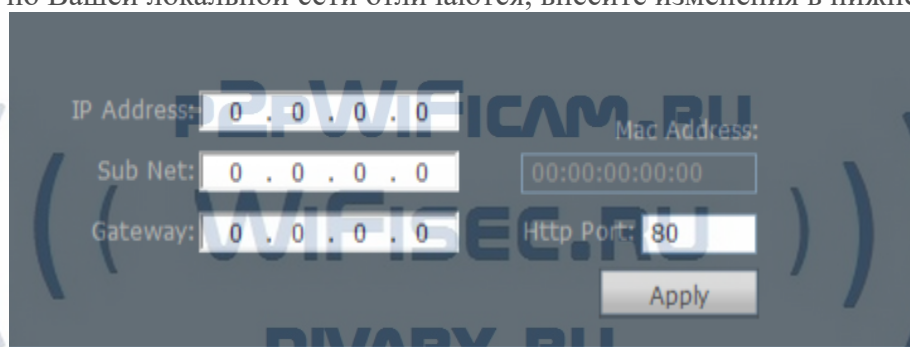


Далее, предварительно подключив изделие к Вашей локальной сети (к роутеру; коммутатору), Вы нажимаете кнопку Поиск



В вашем окне поиска появится IP адрес Вашего устройства.  
ПО умолчанию, он 192.168.1.88 (может быть и другим)

Если данные по Вашей локальной сети отличаются, внесите изменения в нижней форме



Нажмите кнопку Применить (Apply).

**Важно!**

**Для применения настроек потребуется ввести логин и пароль на камеру**

**По умолчанию**

**Логин admin**

**Пароль admin**

Сетевые настройки камеры изменятся.



**Важно!**

**В камере используется один сетевой адрес для локальных настроек и для настроек по беспроводной сети WiFi.**

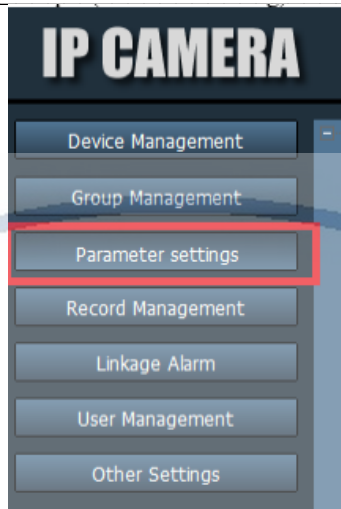
Перегружаете телекамеру (отключаете питание, затем включаете). Она видится в сети с новыми настройками.

После этого, запустите процесс поиска телекамеры, выделите ее и добавьте в созданную область.

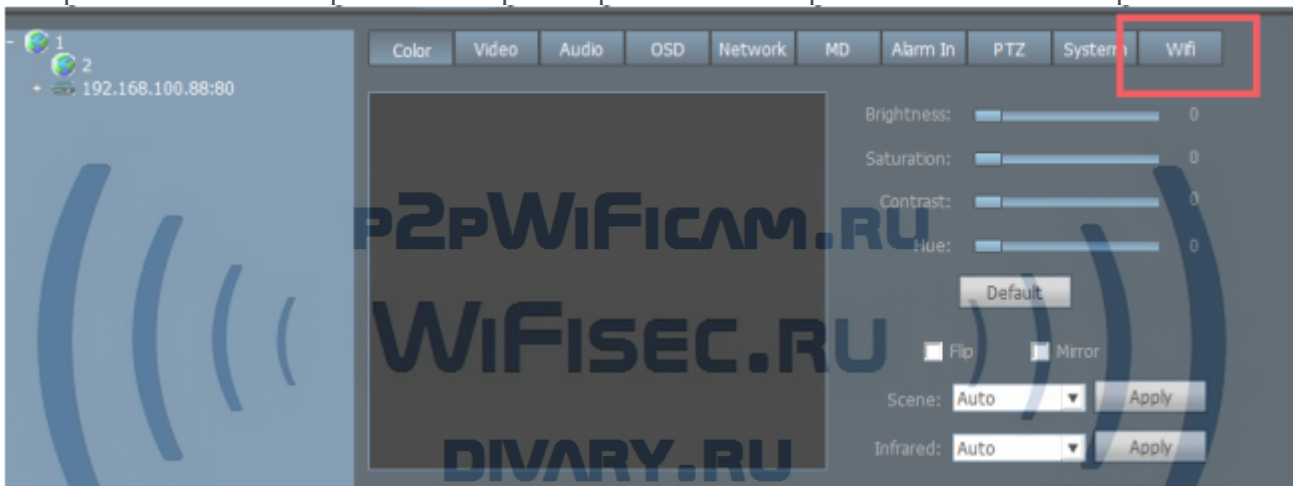
### **Включение модуля WiFi**

Для активации блока WiFi в телекамере, необходимо в окне настроек Нажать закладку «Сетевые параметры (Parameter Setting)»





В созданной области выбрать адрес телекамеры, тогда в окне просмотра появится изображение с телекамеры. Это говорит о правильной настройке Вашей телекамеры в сети.



Выбираем вкладку WiFi, нажимаем кнопку — поиск



Выбираем WiFi сеть, вводим код доступа.  
Нажимаем кнопку Применить (Apply).  
Перезагружаем камеру отключаем кабель rj45.  
Ваша камера работает по беспроводной сети.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Быстрая настройка произведена.

### 3 способ (интеграция в WiFi сеть через мобильный клиент CoolCamHBP)

Установка мобильного приложения CoolCamHBP на Ваш смартфон.



версия 1.5.2.0  
IOTCAPIs  
AVAPIs 1.5.2.0  
**FOR PUBLIC RELEASE**

Пожалуйста для ОС IOS систем перейдите в App Store и скачайте приложение CoolCamHBP

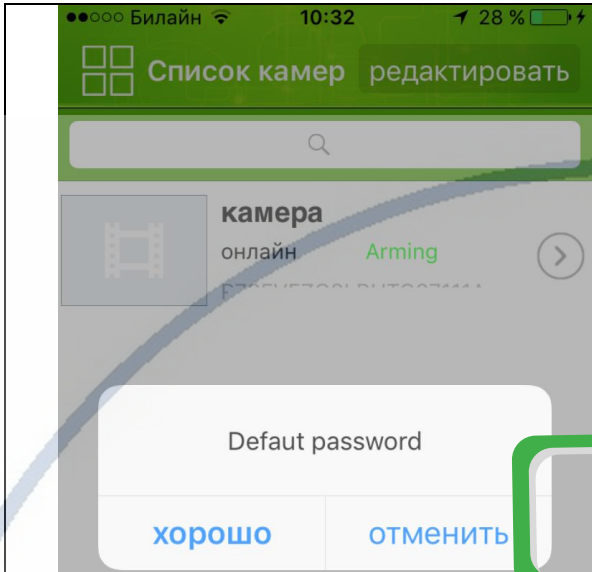
Для ОС Android перейдите в Play Market и скачайте приложение CoolCamHBP

**Ваше устройство подключено к локальной сети по проводу!**

Нажмите иконку приложения CoolCamHBP

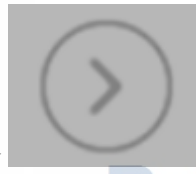
	<p>Затем, выберите метод</p> <p>Сканируйте код на нижней стороне устройства.</p> <p>Или нажмите Skip (пропустить)</p>
--	---

	<p>Появится Ваше устройство, нажмите ДОБАВЛЯТЬ.</p> <p><b>FOR PUBLIC RELEASE</b></p>
--	--

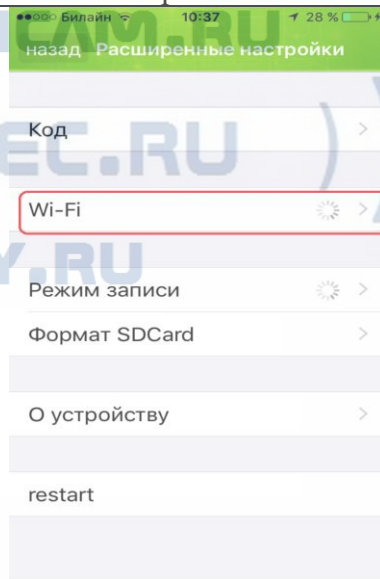
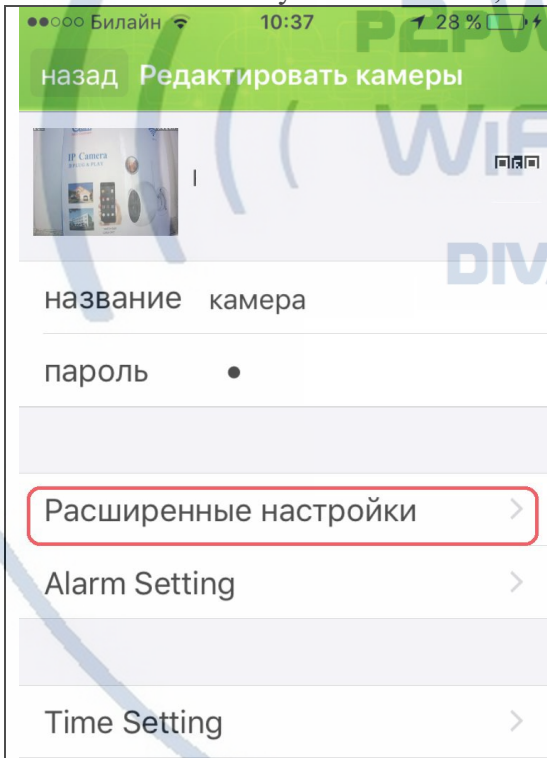


Для просмотра устройства, Вам предложат сменить пароль на Ваш. Согласитесь, и смените пароль. (иначе смотреть устройство через мобильный клиент Вы не сможете)

**FOR PUBLIC RELEASE**



Нажимаем на кнопку , попадаем в меню настроек.



Выберите Вашу локальную WiFi сеть, введите ключ доступа. Сохраните настройки.

Ваше устройство работает в Вашей локальной WiFi сети.

**FOR PUBLIC RELEASE**

## Меню мобильного приложения CoolCamНВР

1

2

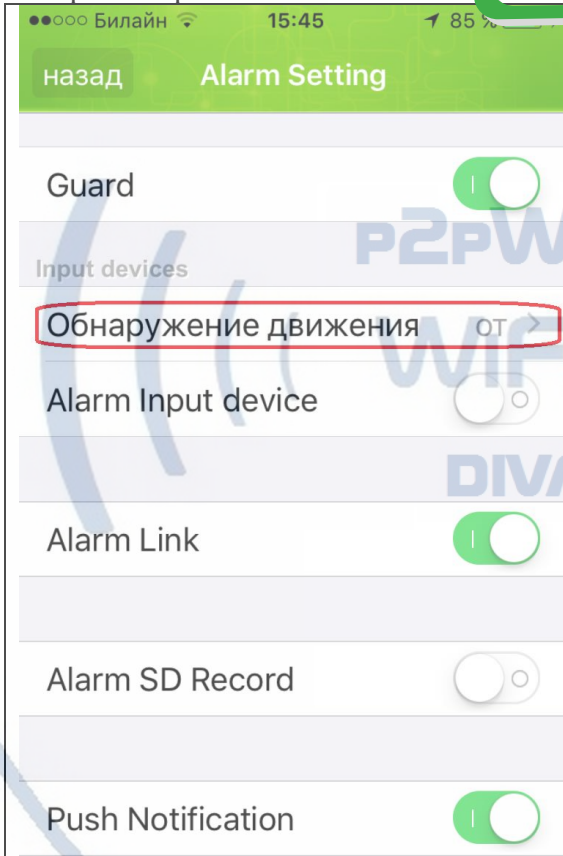
3

4

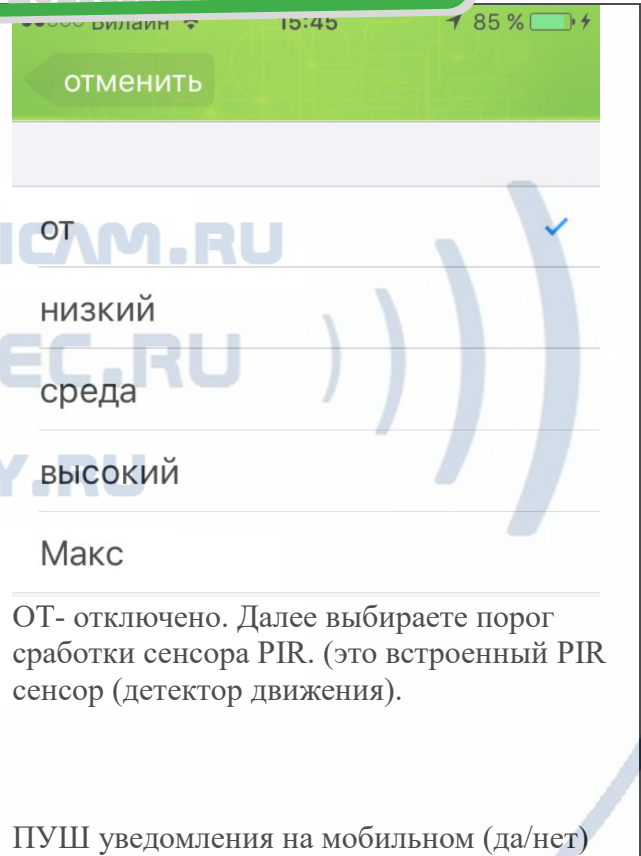


1. Список устройств
2. События тревог
3. Добавить устройство
4. О приложении, версия

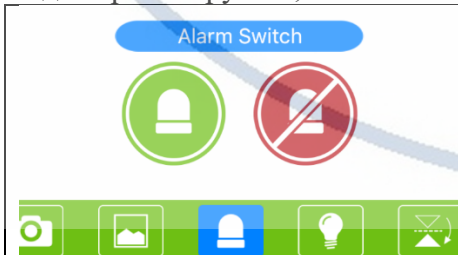
### Настройки тревоги



**FOR PUBLIC  
RELEASE**



### Видео транслируется, шкала меню внизу



Включение оповещений о тревоге.  
Будут приходить ПУШ уведомления, если будет распознано движение в зоне обзора устройства.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

**IRLight Switch**




Выключение ночной подсветки, принудительное изображение в черно-белом цвете.

**FOR PUBLIC RELEASE**

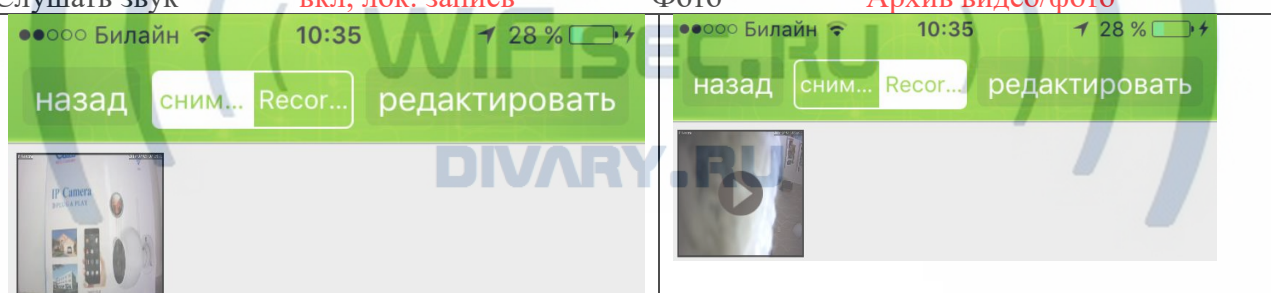


Перевернуть картинку      качество видео      частота работы/улица

Как посмотреть архив записи на мобильном



**Слушать звук**      **вкл, лок. запись**      **Фото**      **Архив видео/фото**



Качество видео отображения в мобильном клиенте всегда маленькое SD (по умолчанию для потокового видео 640x350).

Вы, всегда можете изменить картинку на хорошее качество

**Качество видео**

HD720P

VGA

QVGA

подклю... 640x350 Интернет Нм 1 качество:хорошо

Изменить на 720, тогда картинка будет Full HD 1080p

подклю... 1920x1080 Интернет Нм 1 качество:хорошо

**FOR PUBLIC RELEASE**



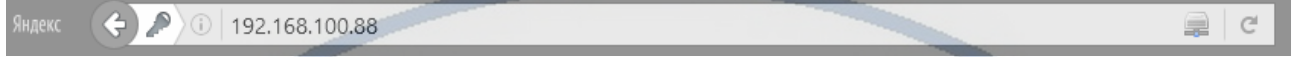
Все сделанные Вами локальные (на смартфон) снимки и видео через мобильное приложение сохраняются в директории ФОТО, доступны к просмотру как стандартные фото и видео.

## Работа устройства в Вашей локальной сети.

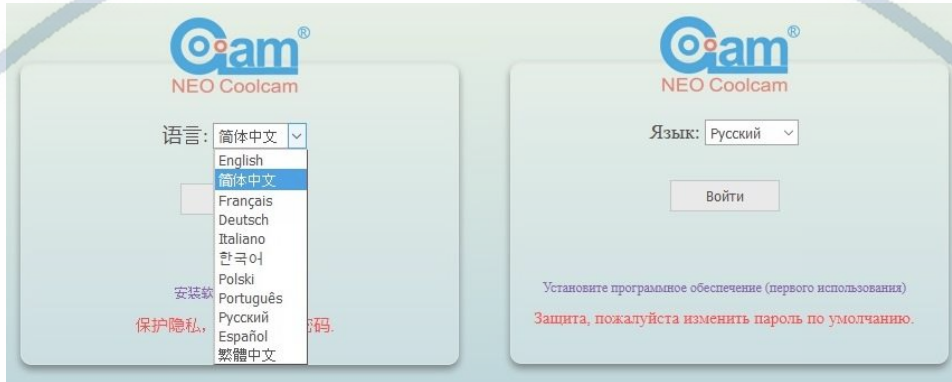
### Смотрим, настраиваем через Браузер IE

Вы знаете IP видекамеры.

Вставьте его в поисковую строку IE



Откроется клиент IP




Авторизуйтесь, введите логин и пароль

Основное окно

<p>Смотреть: 1920*1080</p> <p>Яркость: 0</p> <p>Насыщенность: 94</p> <p>Контраст: 0</p> <p>Четкость: 0</p> <p>экспозиция: 0</p> <p>По умолчанию</p> <p>Звуковая сигнализация: Открыть</p> <p>запись по тревоге: Открыть</p>	<p>1. Сделать фото</p> <p>2. Сделать локальную запись</p> <p>3. Отрывать видеоплеер</p> <p>4. Слушать звук в трансляции видео</p> <p>5. Смотреть данные с карты памяти</p> <p>6. Включить ночную подсветку</p> <p>7. Отключить ночную подсветку</p>
---	---

**FOR PUBLIC RELEASE**

## Меню настроек

<p>Мониторинг в реальном времени</p> <p><b>Аудио и видео параметров</b></p> <p>Параметры Видео Аудио параметры Параметры изображения</p> <p><b>Настройки сети</b></p> <p>Настройки сети Настройки беспроводного Настройки DDNS P2P Настройки ONVIF настройки</p> <p><b>Установки тревоги</b></p> <p>Установки тревоги Тревога</p> <p><b>Расширенные настройки</b></p> <p>Управление пользователями Запись по таймеру</p> <p><b>Настройки системы</b></p> <p>Установка времени Поддерживать Информация об устройстве Системный журнал Мониторинг в реальном времени</p> <p></p>	<p>Здесь можно управлять настройками устройства в полной мере. Не забывайте нажимать кнопку ПРИМЕНИТЬ!</p> <p><b>FOR PUBLIC RELEASE</b></p>
---	---

Ваше устройство работает по протоколу ONVIF – это значит, что оно совместимо с IP видеорегистраторами.

Вы всегда можете задать вопрос в нашу службу Техподдержки. Мы постараемся помочь Вам.  
**Настройки сделаны.**  
*Пользуйтесь в удовольствие.*

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

### Советы по установке оборудования WiFi в помещении

Вы можете получить доступ к камере с помощью беспроводного подключения. Диапазон беспроводного сигнала ограничивается стенами, потолками и другими препятствиями.

Как правило, зона покрытия зависит от шумовых помех, оказываемых строительными материалами, а также радиочастотами в Вашей комнате или офисе. Для максимального увеличения зоны покрытия следуйте нижеперечисленным указаниям:

1. Установка роутера и IP камеры должна осуществляться таким образом, чтобы между ними располагалось минимальное количество стен и потолков. Каждая стена или потолок снижает дальность передачи сигнала на 1-30 метров.
2. Следите за расстоянием между устройствами. Стена в 0,5 м (1,5 фт.) с углом 45 градусов является эквивалентной стене толщиной 1 метр. При угле 2 градуса толщина стены становится эквивалентной 4 метрам. Обеспечьте более интенсивную передачу сигнала путем недопущения присутствия препятствий, расположенных под углом к прямой между роутером и камерой.
3. Строительные материалы также оказывают воздействие на качество передаваемого сигнала. Металлические двери и алюминиевые структуры снижают интенсивность сигнала.
4. IP камера и роутер должны располагаться вдали от электрических устройств и бытовой техники, являющихся источником радиочастот.
5. Беспроводные телефоны с частотой 2,4ГГц и другое оборудование, являющееся источником радиосигналов (к примеру, микроволновые печи), могут оказывать негативное влияние на уровень сигнала, а также приводить к его полному пропаданию.

**Полезное:** если в радиусе установки камеры работает больше 3-х доступных сетей Wi-Fi (актуально для многоквартирных домов и офисов), рекомендуем в настройках вашего роутера проверить, на каких каналах Wi-Fi работают соседние сети, и изменить канал вашего роутера на не занятый соседними роутерами. Это позволит повысить стабильность работы устройств, подключенных к вашей сети.