

*Инструкция пользователя (Быстрая настройка)*

*Купольная WiFi/LAN*

*P2P артикул DE-WSCM-SW2600FD*

*Спасибо за совершенную покупку в нашем магазине [WiFisec.ru](http://WiFisec.ru) [p2pWiFicam.ru](http://p2pWiFicam.ru)*

**FOR PUBLIC  
RELEASE**



- 1 - Разъём RJ45
- 2 - Кнопка сброса в заводские установки
- 3 - разъём питания 12 В 1 А

### **Распакуйте оборудование.**

Подключите питание (блок питания не входит в комплект) 12 В 1А.

Подключите кабель (пач-корт, в комплект не входит) к устройству в разъём RJ45 и к Вашему локальному роутеру, коммутатору.

### **Установка программного обеспечения**

На нашем сайте находится компакт диск с программным обеспечением.

Скачайте дистрибутив на Ваш персональный компьютер.

В папке «PC Software» находится установочный файл программы

«IpCamClient\_Setup\_v2.46.exe» запустите его нажав два раза на курсор мышки.

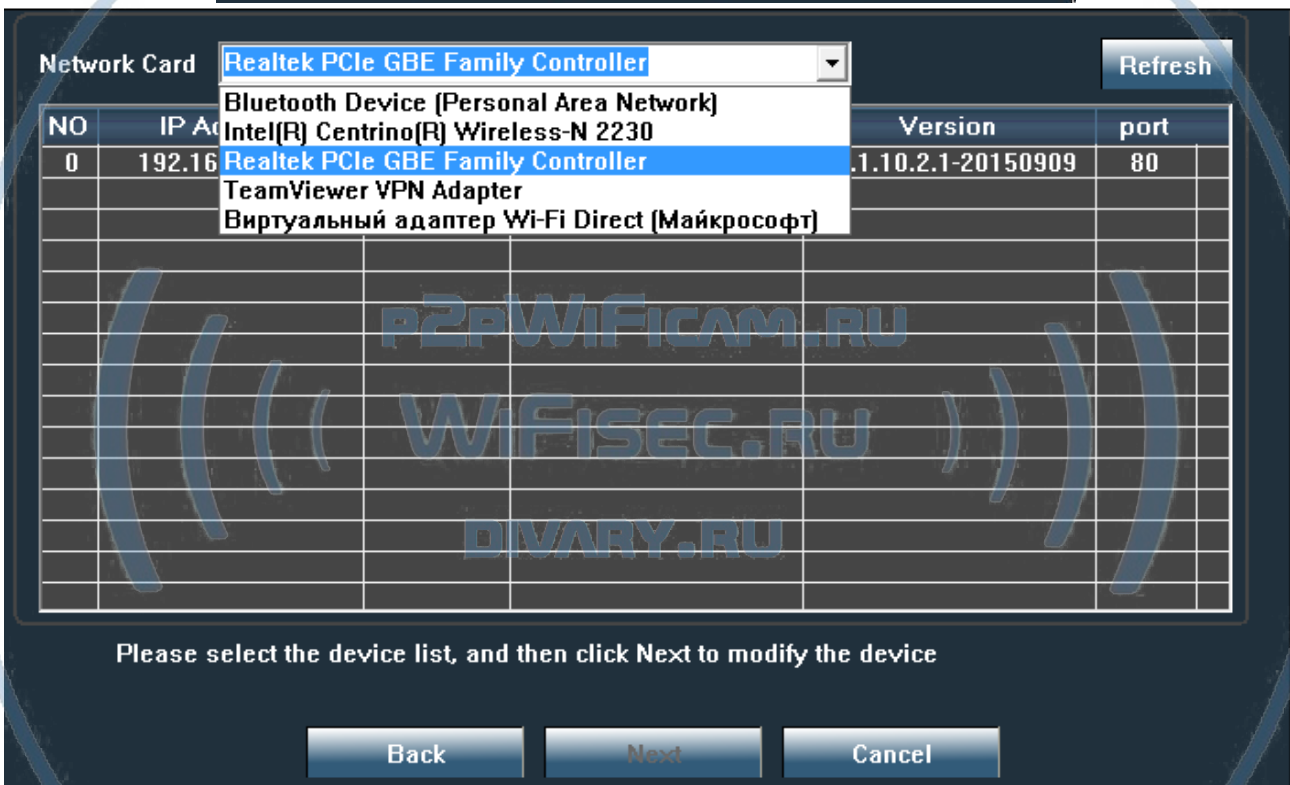
Так же настройку камеры можно производить через ПО P2P, оно находится в одноимённой папке P2P/ «HiP2P Client\_Setup\_v4.29.exe».

### **Настройка/смена IP**

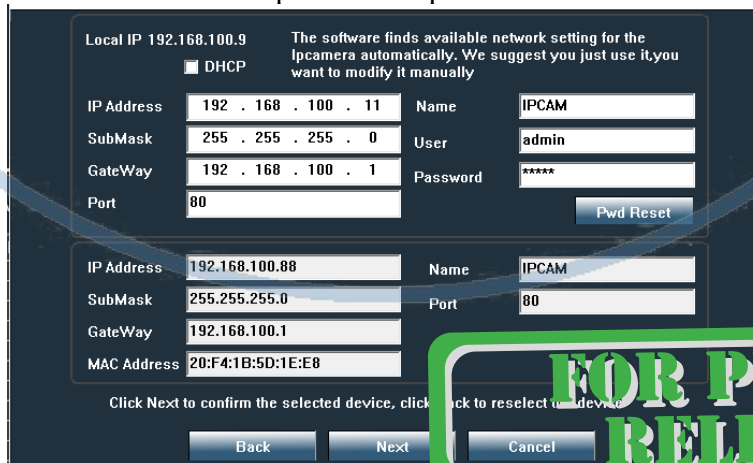
На диске расположено ПО для поиска камеры в Вашей сети IP searcher/ SearchTool\_setup.exe

При запуске, выберите в окне адаптер, через который Вы будете осуществлять поиск камеры

**FOR PUBLIC  
RELEASE**



Здесь же Вы сможете поменять IP настройки камеры



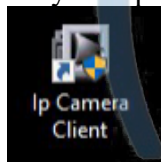
## 1 способ (настройка через ПК через IP Client)



Начнётся процесс установки программы на Ваш ПК.

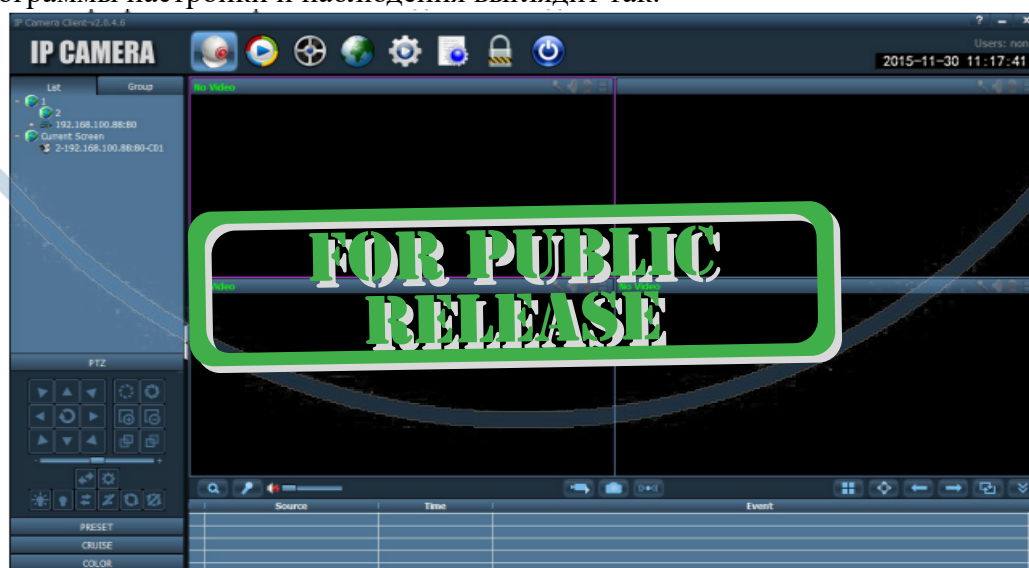
По ходу установки Вам будет предложено место установки программы, обычно по умолчанию это «с:\Program Files (x86)»

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.

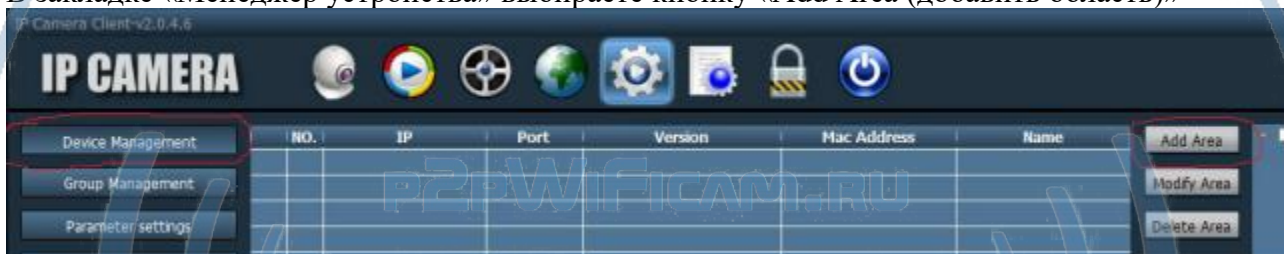
По умолчанию в графе Логин стоит «admin»

Поле паспорт

FOR PUBLIC RELEASE

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.

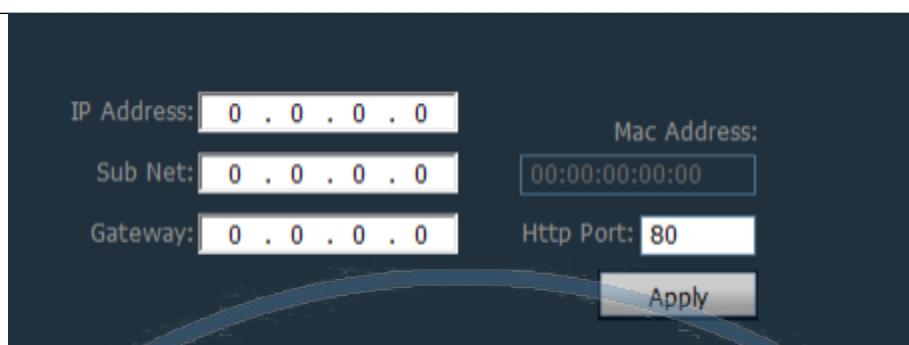
Далее, предварительно подключив изделие к Вашей локальной сети (к роутеру; коммутатору), Вы нажимаете кнопку Поиск



В вашем окне поиска появится IP адрес Вашего устройства.

ПО умолчанию, он 192.168.1.37

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



IP Address: 0 . 0 . 0 . 0  
Sub Net: 0 . 0 . 0 . 0  
Gateway: 0 . 0 . 0 . 0  
Mac Address: 00:00:00:00:00  
Http Port: 80  
Apply

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.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

**Важно!**

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

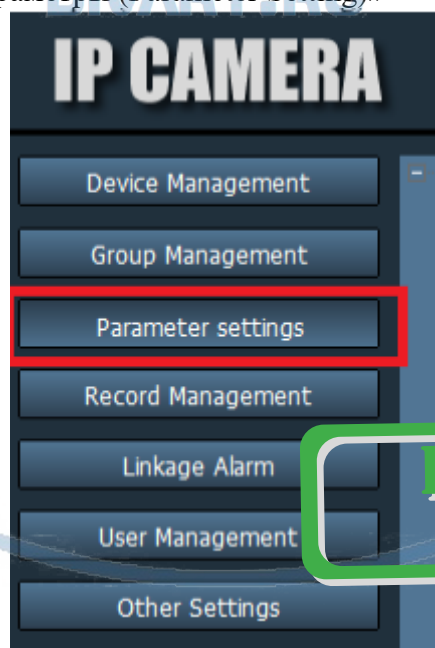
Перегружаете телекамеру (отключаете питание, затем включаете). Она видится в сети с новыми настройками.

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)»

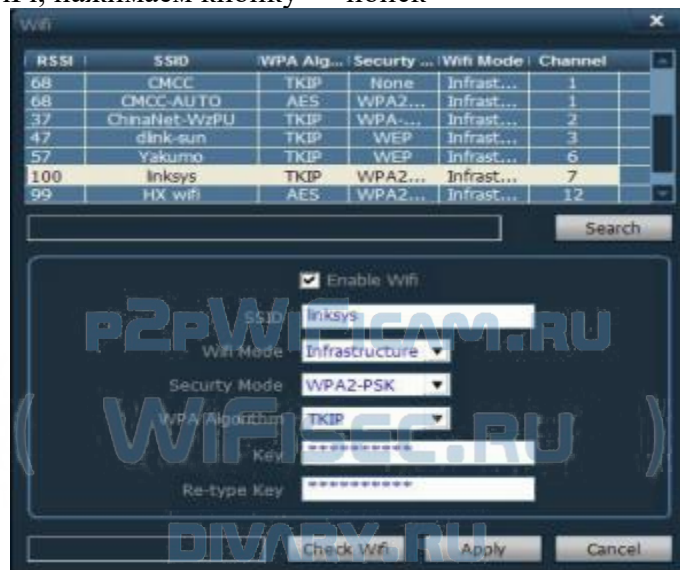


**FOR PUBLIC  
RELEASE**

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).  
Перегружаем камеру отключив кабель rj45.  
Ваша камера работает по беспроводной сети

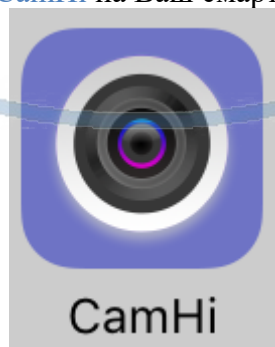
Быстрая настройка произведена.

**FOR PUBLIC RELEASE**

**2 способ (настройка через мобильное приложение CamHi)**

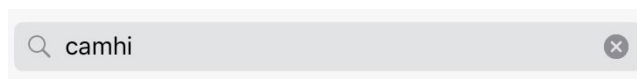
**РЕКОМЕНДУЕТСЯ!**

Установка мобильного приложения [CamHi](#) на Ваш смартфон.



Пожалуйста для ОС IOS систем перейдите в App Store и скачайте приложение [CamHi](#)

Для ОС Android перейдите в Play Market и скачайте приложение [CamHi](#)



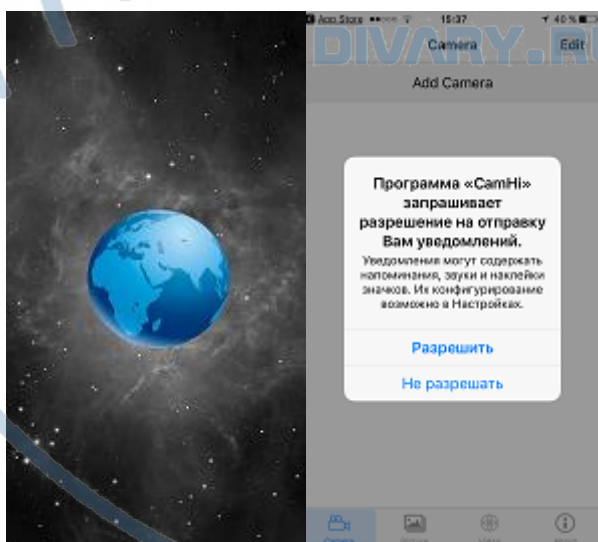
CamHi  
Qi Zhao



**FOR PUBLIC RELEASE**



P2PWIFICAM.RU  
WIFISEC.RU



нажмите кнопку разрешить.

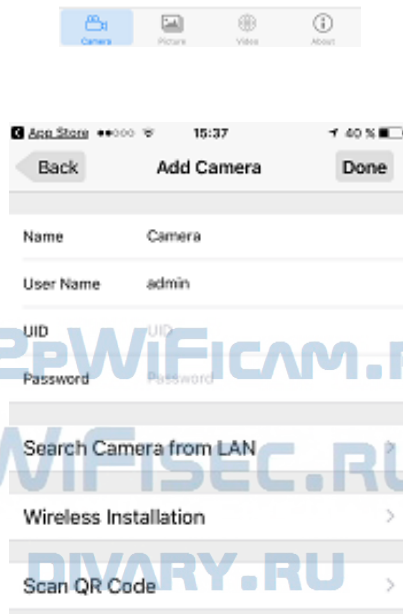
Далее, нажмите кнопку в верхнем углу Edit (добавить).

**FOR PUBLIC RELEASE**



**FOR PUBLIC  
RELEASE**

В окне



Выберите самый нижний пункт (Сканировать QR cod).  
Отсканируйте код на тыльной стороне устройства.

**ИЛИ**

Вписываем в поле UID идентификатор p2p Вашего устройства. Он написан на тыльной стороне устройства

UID

UID

Внимание! Важны регистры букв (они все заглавные)

Done

Введите пароль администратора и нажмите кнопку

### Скан по коду

Данные по устройству автоматически встанут в поля.

Впишите в поле

User Name -- admin

Пароль ---

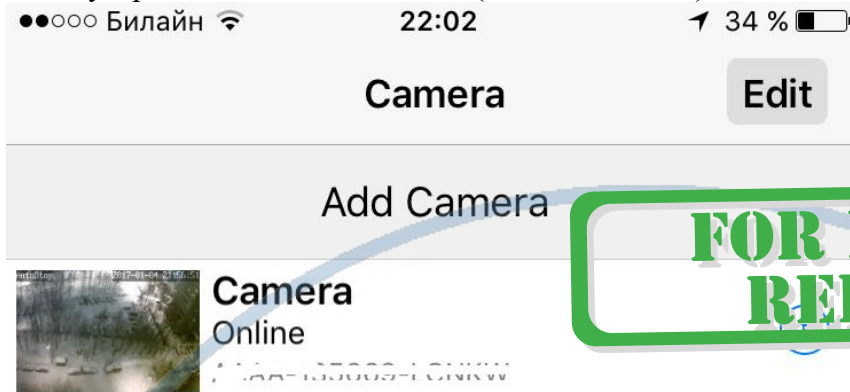
Эти данные по умолчанию введены в устройство и измените пароль на устройство.

Нажмите на верхнюю кнопку DONE для сохранения данных.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**




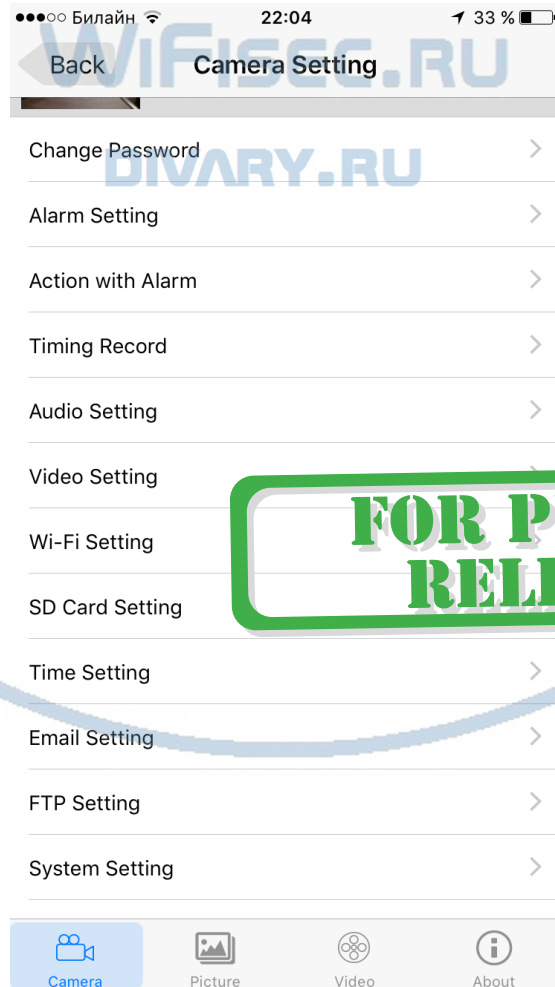
Ваше устройство появится в окне (УСТРОЙСТВА)



При первом нажатии на просмотр изделия, появится сообщение о необходимости сменить пароль по умолчанию на ВАШ.

Ваш пароль должен содержать не менее 8 символов (цифры и буквы). **Запомните эти данные!** После смены пароля изделие будет доступно для конфигурации.

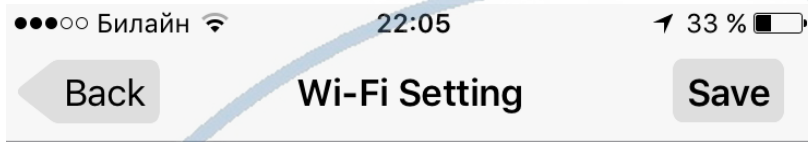
Нажмите на знак  Вы попадёте в меню



Выберите пункт

## Wi-Fi Setting

Затем выберите из списка Вашу локальную WiFi сеть.



NETGEAR\_Divary

Password Password

Введите ключ доступа.

Нажмите кнопку SAVE – сохраните действие.

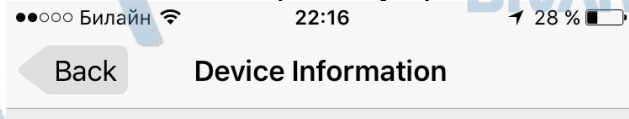
Теперь Вы можете отключить сетевой кабель.

Ваша камера работает по WiFi сети.

В закладке

## System Setting

Вы сможете посмотреть IP устройства



Device ID IPCAM

Network WLAN

Current Users 2

Soft Version V6.1.10.2.1-20160811

IP Address 192.168.1.37

Subnet Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.1.1

DNS 192.168.1.1

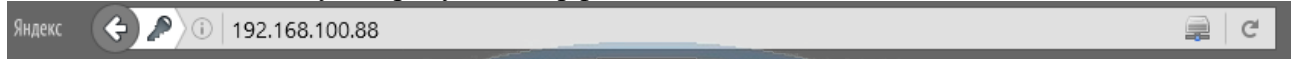
**FOR PUBLIC  
RELEASE**

## Работа устройства в Вашей локальной сети.

### 3 способ (настройка через ПК через Браузер Фаерфокс)

Вы знаете IP видеокamеры.

Вставьте его в поисковую строку IE/Фаерфокса



Откроется клиент IP



Пожалуйста, в правом верхнем угле выберите язык интерфейса



Язык поменяется



Здесь три пункта

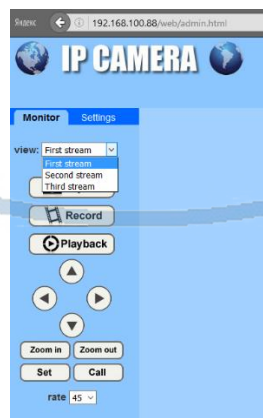
- 1 – просмотр и управление с ПК;
- 2 – Посмотреть с мобильного интерфейса.
- 3 – Установка плагина (делается автоматически при первом запуске)

**FOR PUBLIC RELEASE**



Окно ПО выглядит так

Меню



Вы можете выбрать поток трансляции

- Высшее качество

- Среднее качество
- Малый поток

Закладка

Settings

Переключит интерфейс в режим конфигурации устройства.



Здесь Вы сможете настроить конфигурацию камеры.

Подробнее о возможностях Программного обеспечения смотрите в файле на Диске CMS user manual.pdf (на Английском языке).

Если диск не читается, Вы можете скачать его с нашего сайта в разделе Техническая поддержка.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

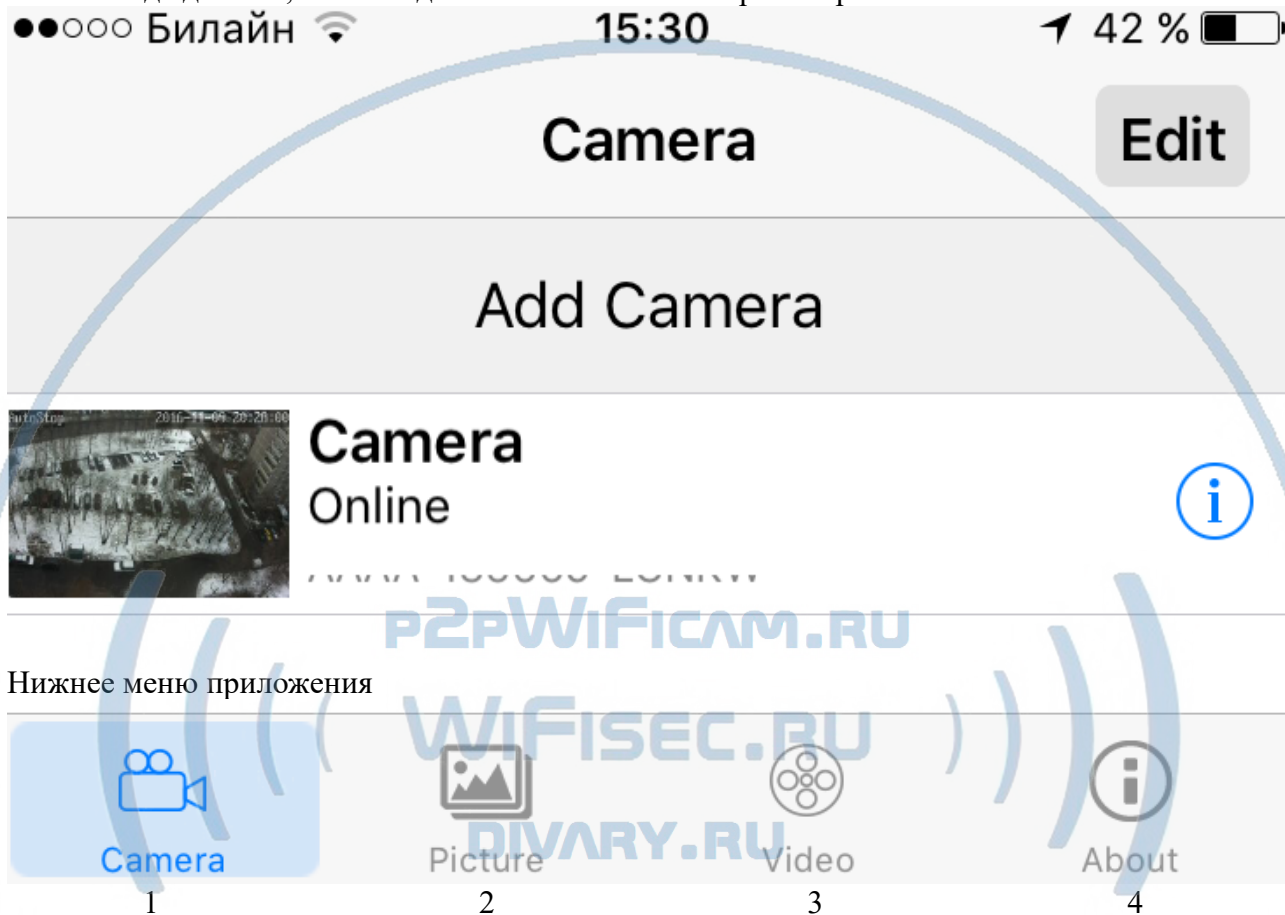
## Просмотр WiFi видеокamеры через мобильное устройство

\*

В приложение может войти только АДМИНИСТРАТОР.

Учётные записи пользователей не смогут смотреть устройство с мобильного приложения.

После ввода данных, Вы попадаете на главное окно просмотра.



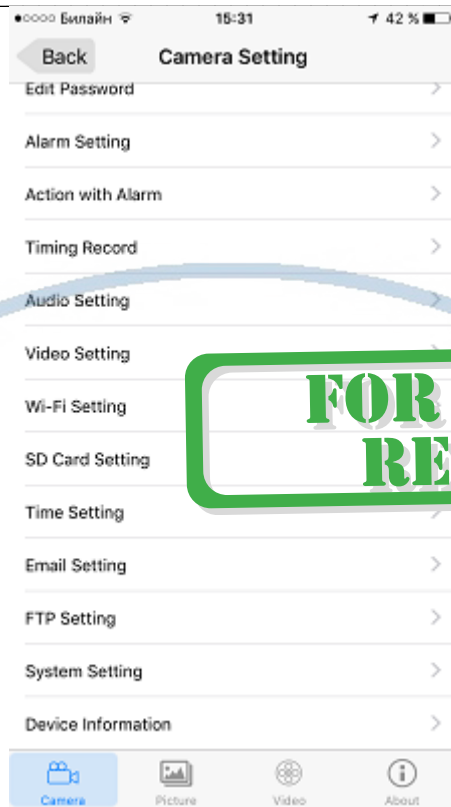
Нижнее меню приложения

1. Главное окно;
2. Просмотр локальных фото на смартфоне;
3. Просмотр локальных видеороликов на смартфоне;
4. Информация о приложении.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Кнопка

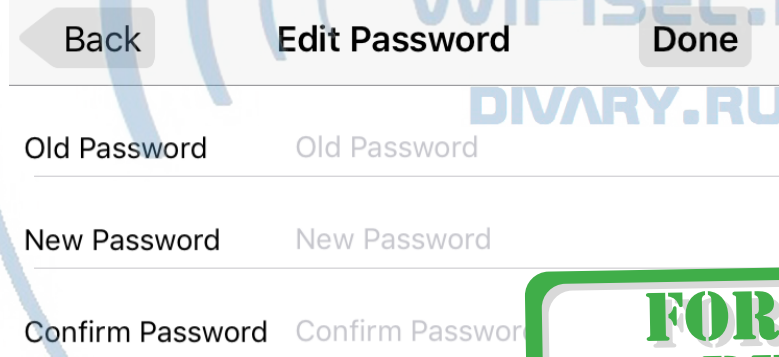
переключает в меню настроек



**FOR PUBLIC RELEASE**

Рассмотрим меню настроек

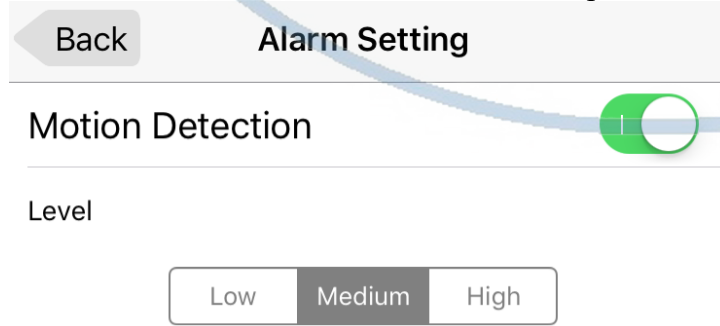
1. **Edit Password** - изменить пароль.



**FOR PUBLIC RELEASE**

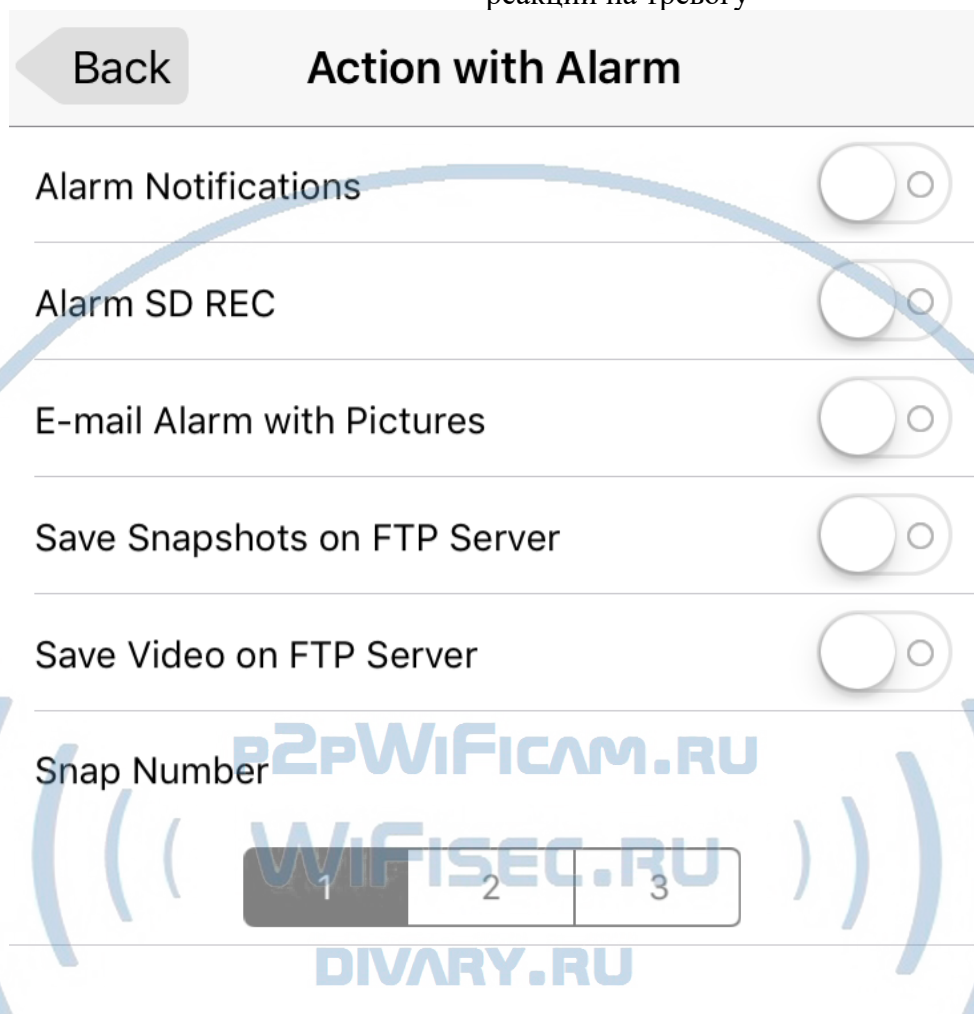
## Alarm Setting

2. - настройка детектора движения



## Action with Alarm

3. - реакции на тревогу



## Timing Record

4. - время записи. К данной модели не применяется.

## Audio Setting

5. применяется. - настройки аудиоканала. К данной модели не

## Video Setting

6. - информация потока видео.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

**Back** **Video Setting** **Done**

Bit Rate 3006

Frame rate 23

Quality 4

Bit Rate 192

Frame rate 7

Quality 6

Frequency **DIVARY.RU** 50Hz 60Hz

**FOR PUBLIC RELEASE**

**P2PWFICAM.RU**  
**WIFISEC.RU**

## Wi-Fi Setting

7.

- информация по WiFi соединению.

**Back** **Wi-Fi Setting**

Current Wi-Fi

divary

Choose a Network

## SD Card Setting

8.

модели.

- информация о карте памяти. Не применяется в этой



## Time Setting

9. - настройка времени и даты.

Back Time Setting

Device Time 2016-11-09 20:31:20

Sync with Phone Time

Device Time Zone GMT+8 >

Phone Time Zone GMT+3

Saving Time Zone For Device

10. Email Setting - настройка данных почтовых ящиков.

Back Email Setting Save

SMTP Server SMTP Server

Server Port 25

Encrypt Type None >

Authentication

User Name User Name

Password Password

Send To Send To

Sender Sender

Subject Subject

Message [Test](#)

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

## FTP Setting

11.

- настройки FTP.

|                                   |                                     |      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------|
| Back                              | FTP Setting                         | Save |
| Server Addr.                      | Server Addr.                        |      |
| Server Port                       | 21                                  |      |
| User Name                         | User Name                           |      |
| Password                          | Password                            |      |
| Passive Mode                      | <input checked="" type="checkbox"/> |      |
| Path                              | ./                                  |      |
| <a href="#">Test FTP Settings</a> |                                     |      |

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

## System Setting

12.

- информация о системных настройка устройства.

**Внимание!**

В этом меню можно перезагрузить устройство.

И сделать сброс в заводские установки (придётся все настройки делать поновой).

|               |                |
|---------------|----------------|
| Back          | System Setting |
| Reboot Camera |                |
| Reset Camera  |                |

## Device Information

13.

- информация об устройстве.

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Back          | Device Information |
| Device ID     | IPCAM              |
| Network       | WLAN               |
| Current Users | 2                  |
| Soft Version  | 10.2.1-20160101    |
| IP Address    | 192.168.1.88       |
| Subnet Mask   | 255.255.255.0      |
| Gateway       | 192.168.1.1        |
| DNS           | 192.168.1.1        |

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

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









### 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.

|   |   |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Требования к каналу связи:

1 - отклик от 1 до 10 мс.

2 - скорость загрузки не менее 20 мб/с.

3 - скорость отдачи не менее 20 Мб/с.

Замерять в месте установки изделия! (Speed Test софт)