

Инструкция пользователя (Быстрая настройка)

Уличная камера WiFi/LAN

P2P артикул DE-W9313B

Спасибо за совершённую покупку в нашем магазине

Герметизация разъёма RJ45. Порядок сборки.

**FOR PUBLIC
RELEASE**



Кабель питания →



DIVARY.RU

Подключите блок питания 12 В к разъёму питания изделия. Соедините патч-кордом разъём RJ-45 с свободным портом вашего роутера/коммутатора.

Установка программного обеспечения

В коробке находится мни компакт диск с программным обеспечением.

Вставьте его в Ваш персональный компьютер.

В папке «PC Software» находится установочный файл программы

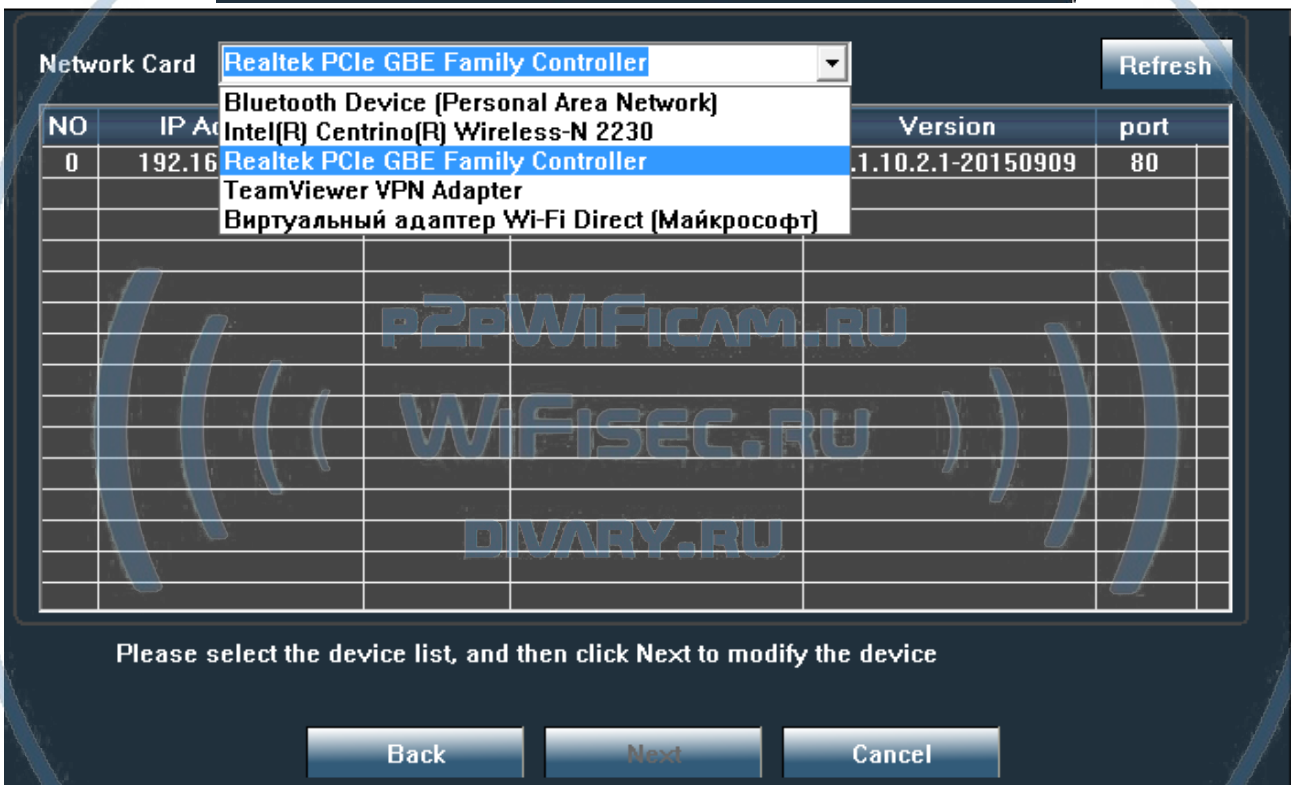
«IpCamClient_Setup_v2.46.exe» запустите его нажав два раза на курсор мышки.

Так же настройку камеры можно производить через ПО P2P, оно находится в одноимённой папке P2P/ «HiP2P Client_Setup_v4.29.exe».

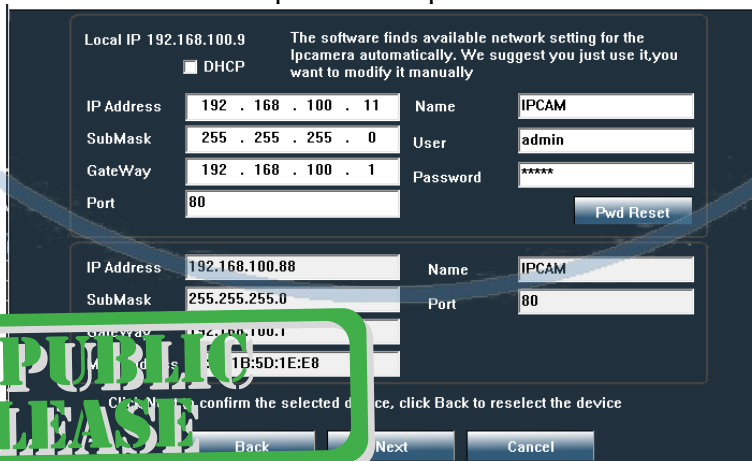
Настройка/смена IP

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



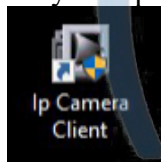
1 способ (настройка через ПК через IP Client)



Начнётся процесс установки программы на Ваш ПК.

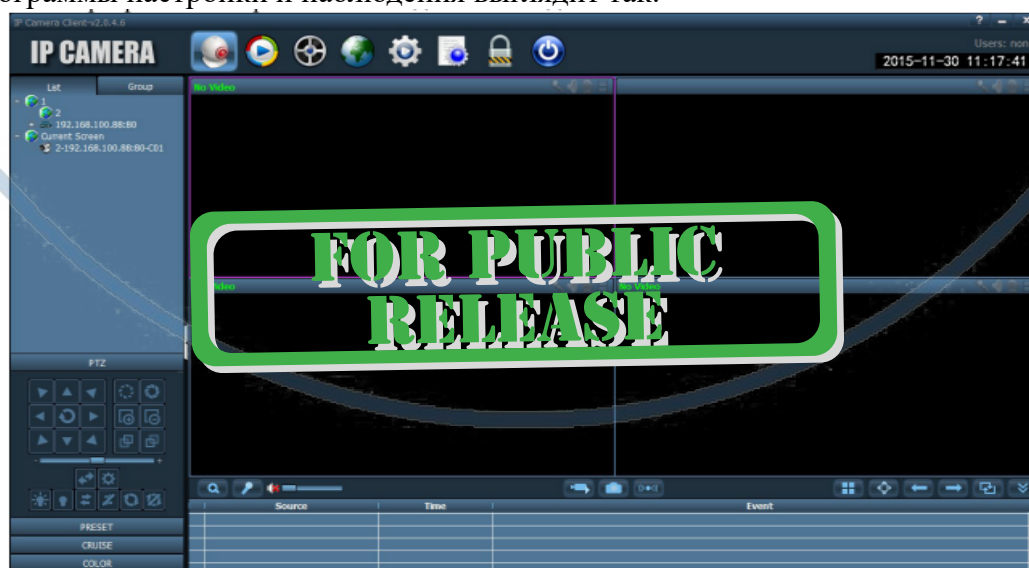
По ходу установки Вам будет предложено место установки программы, обычно по умолчанию это «с:\Program Files (x86)»

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.



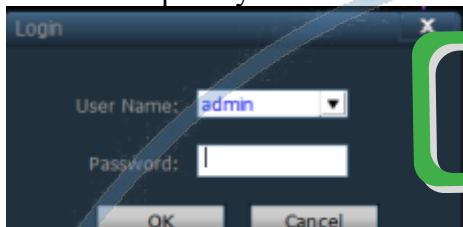
Вам нужно нажать на знак



Отобразится окно авторизации.

По умолчанию в графе Логин стоит «admin»

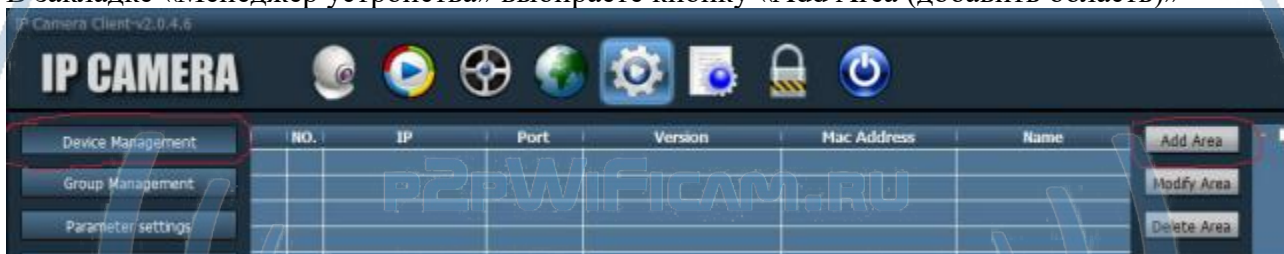
Поле пароль - пусто.



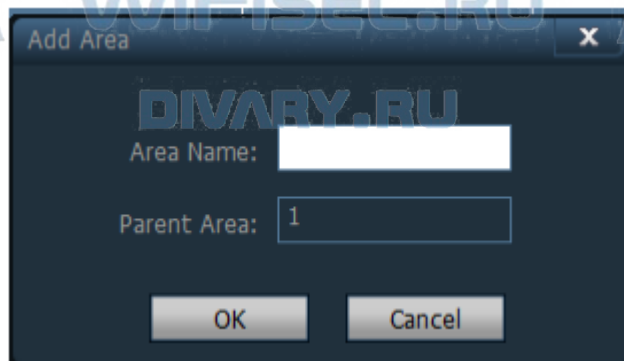
**FOR PUBLIC
RELEASE**

Если Вам будет необходимо, то Вы сможете поменять эти данные в настройках приложения.

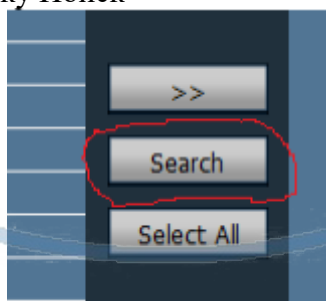
В закладке «Менеджер устройства» выбираете кнопку «Add Area (добавить область)»



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 192.168.1.88

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 (Apple).

Важно!

Для применения настроек потребуется ввести логин и пароль на камеру

По умолчанию

Логин admin

Пароль

Сетевые настройки камеры изм.



Важно!

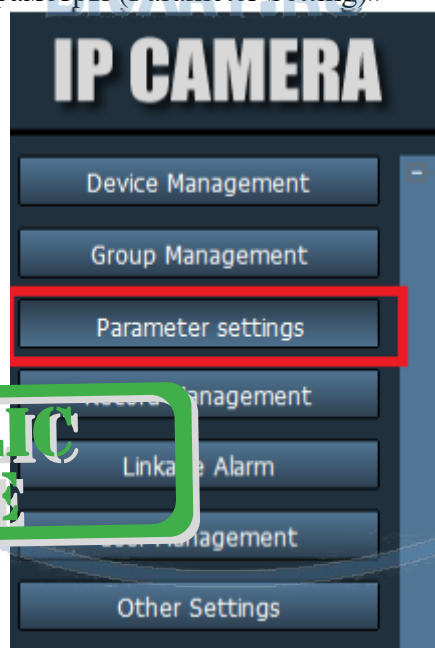
В камере используется один сетевой адрес для локальных настроек и для настроек по беспроводной сети WiFi.

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 отключив кабель rj45.
Ваша камера работает по беспроводной сети.

Быстрая настройка произведена.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Работа устройства в Вашей локальной сети.

2 способ (настройка через ПК через Браузер Фаерфокс/Яндекс/Хром/IE)

Вы знаете IP видекамеры.
Вставьте его в поисковую строку браузера



Откроется клиент IP



Пожалуйста, в правом верхнем угле выберите язык интерфейса



Язык поменяется, выберите PC view



FOR PUBLIC RELEASE

Здесь три пункта

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



Окно ПО выглядит так
Меню



FOR PUBLIC RELEASE

Вы можете выбрать поток трансляции

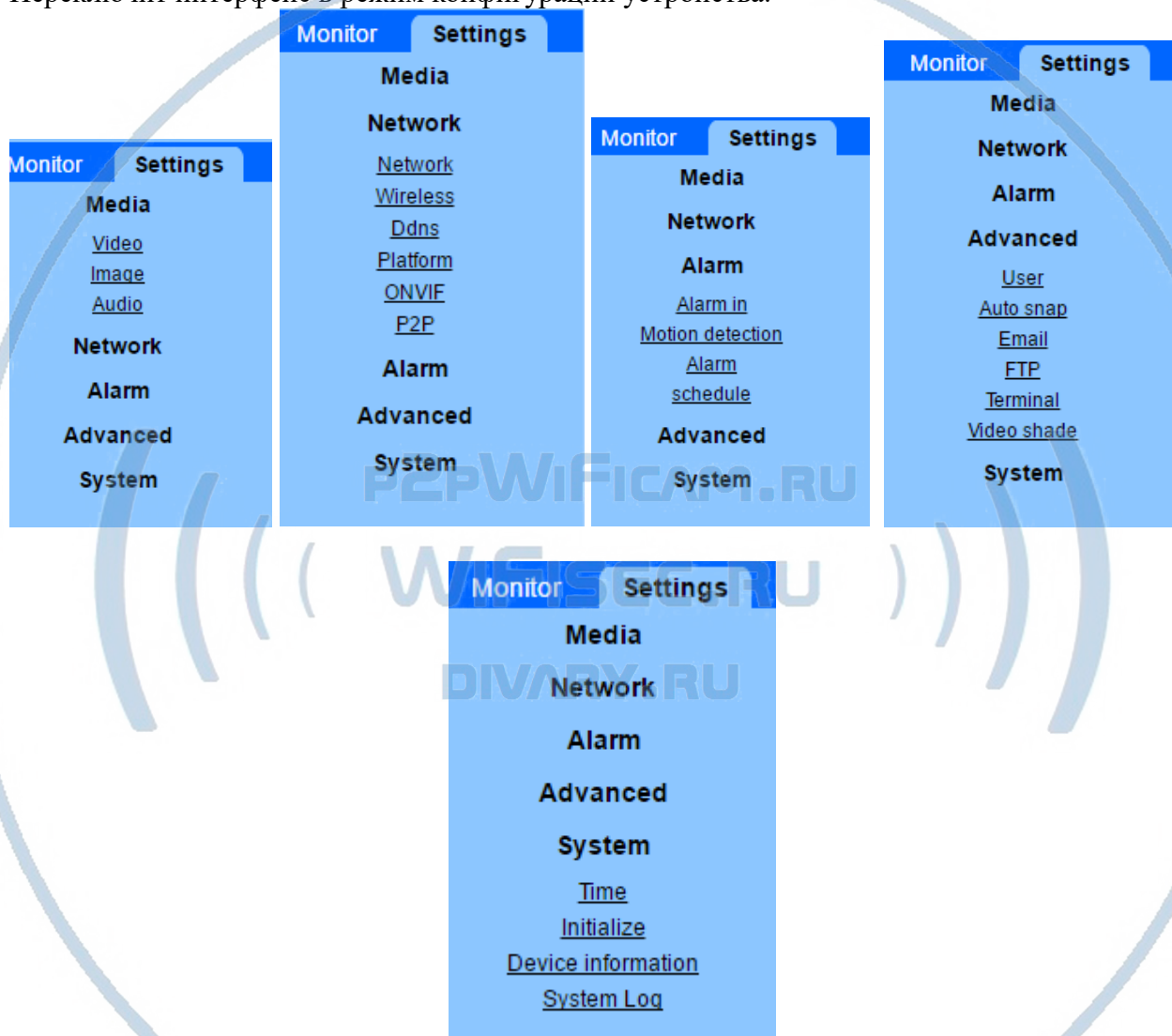
- Высшее качество
- Среднее качество
- Малый поток

Закладка

Settings

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Переключит интерфейс в режим конфигурации устройства.



Здесь Вы сможете настроить конфигурацию камеры.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Настройка чувствительности датчика освещения производится в закладке



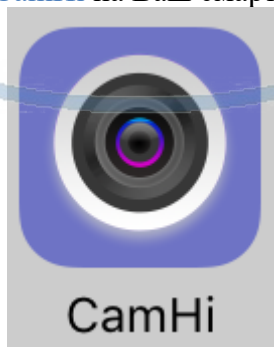
Рекомендуем ставить порог 10.

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.

Просмотр WiFi видекамеры через мобильное устройство

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](#)

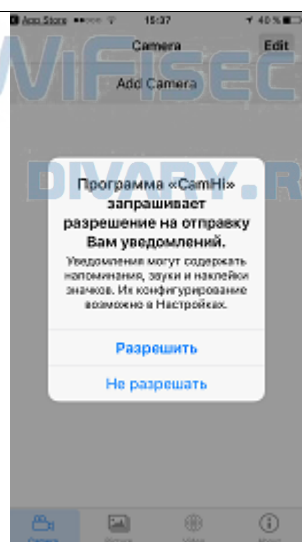
camhi



CamHi
Qi Zhao

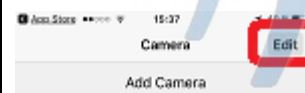


**FOR PUBLIC
RELEASE**



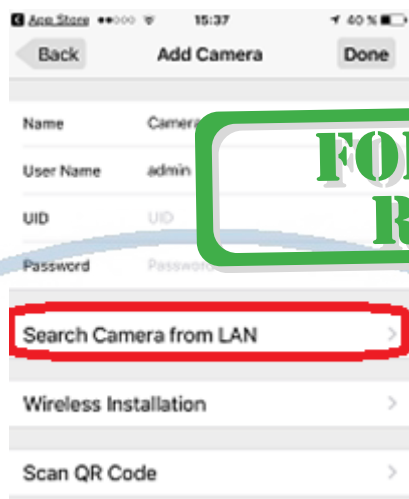
нажмите кнопку разрешить.

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



**FOR PUBLIC
RELEASE**

В окне



Нажимаем поиск в сети LAN (Ваше устройство должно быть подключено к локальной сети объекта).

или

Вписываем в поле UID идентификатор p2p Вашего устройства или

UID

Внимание! Важны регистры букв (они все заглавные)

Введите пароль администратора и нажмите кнопку

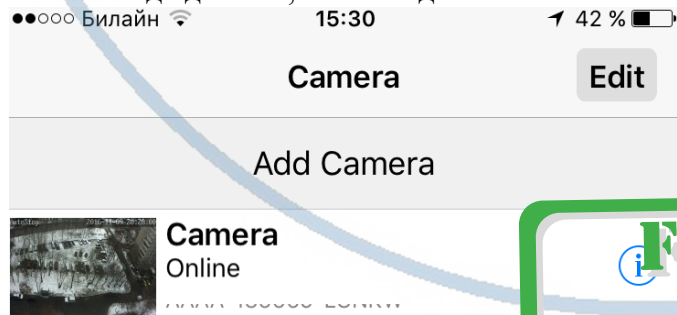
По умолчанию **admin**. **Приложение потребует сменить пароль к изделию на ваш.**

Сделайте это (8 знаков, включая буквы – это обязательная длина и условия паролирования доступа к камере). Запомните пароль, он понадобится для ввода данных в других приложениях (браузер/софт для ПК/софт для ПК с сервисом p2p/запись на сетевой видеорегистратор).

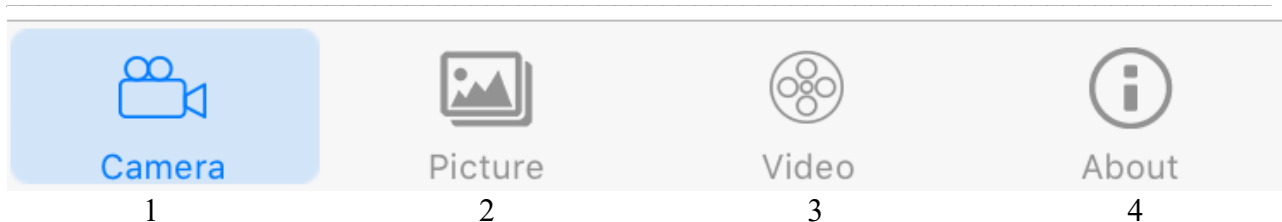
В приложение может войти только АДМИНИСТРАТОР.

Учётные записи пользователей не смогут смотреть устройство с мобильного приложения.

После ввода данных, Вы попадаете на главное окно просмотра.



Нижнее меню приложения

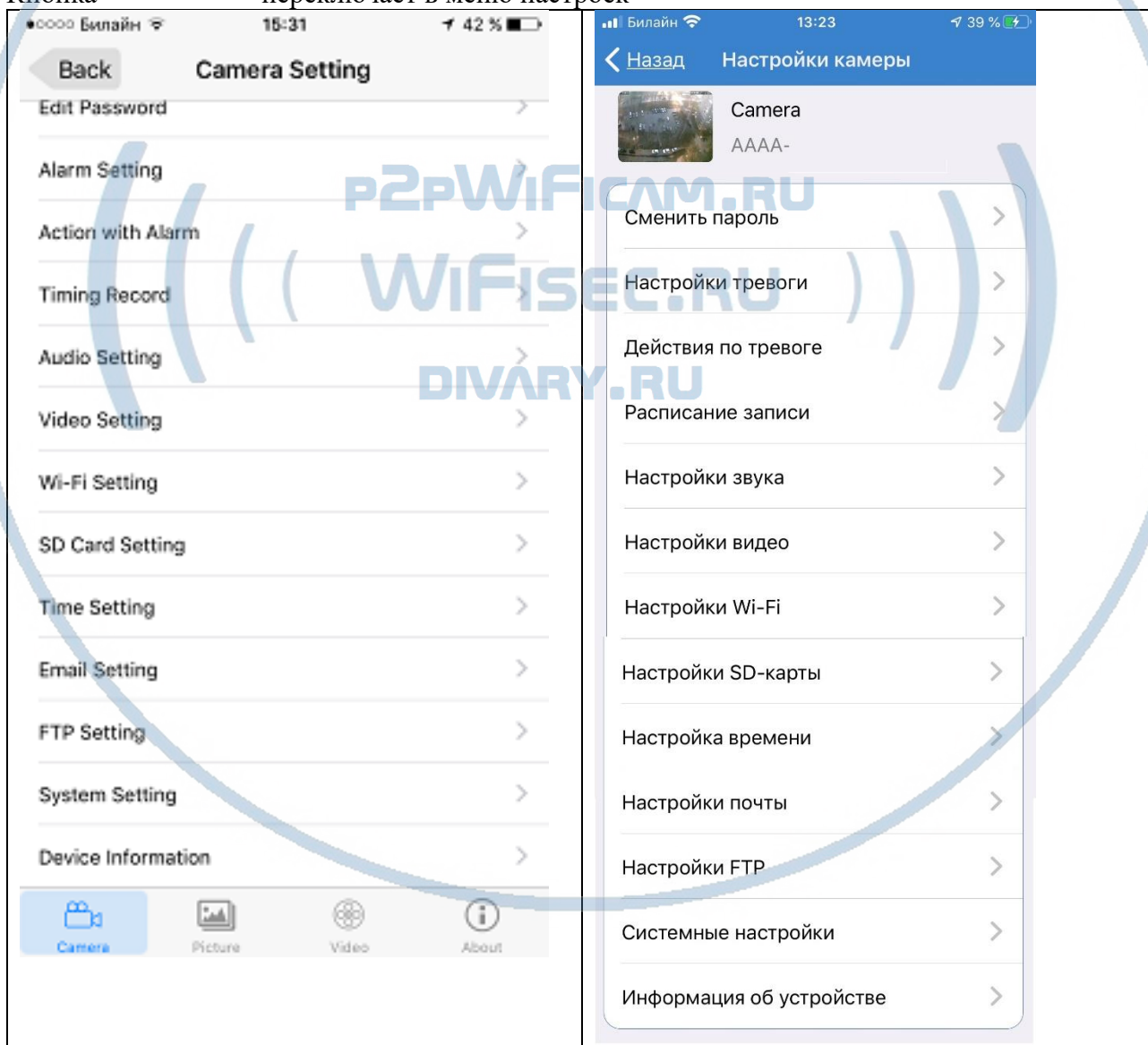


1. Главное окно;
2. Просмотр локальных фото на смартфоне;
3. Просмотр локальных видеороликов на смартфоне;
4. Информация о приложении.

FOR PUBLIC RELEASE

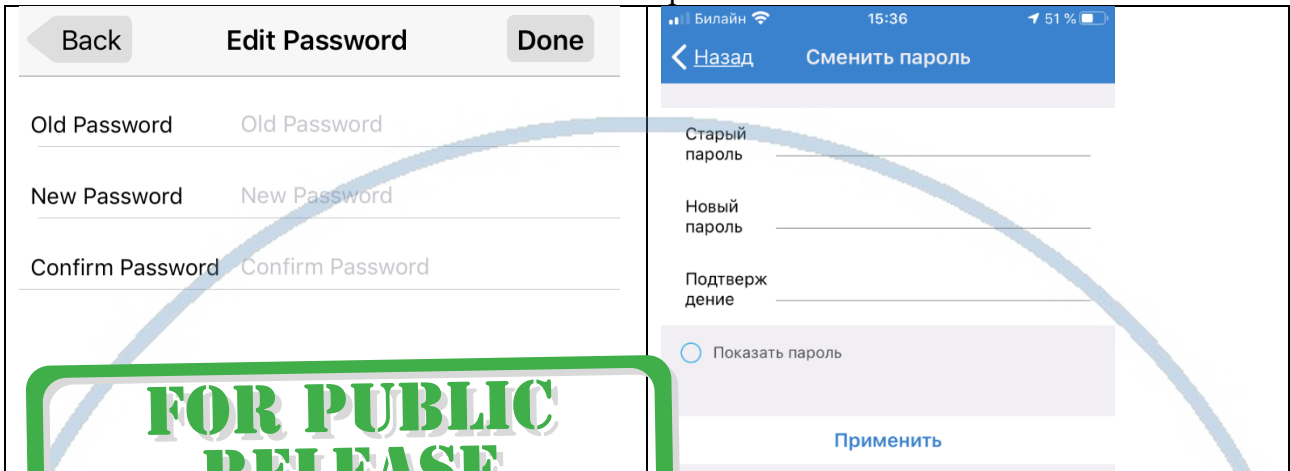


Кнопка  переключает в меню настроек

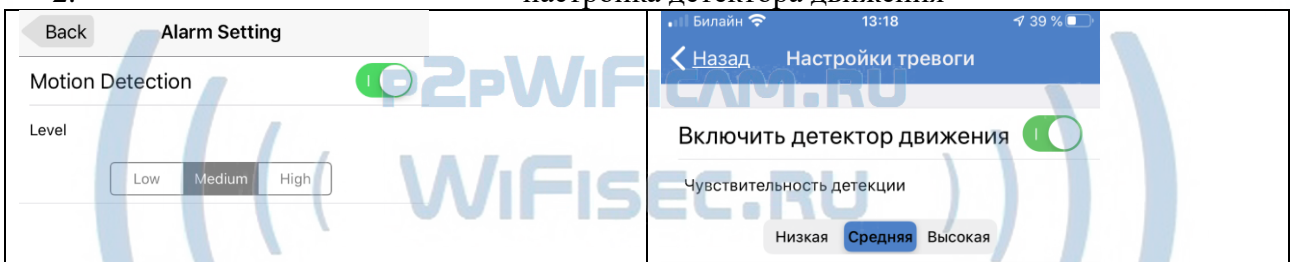


Рассмотрим меню настроек

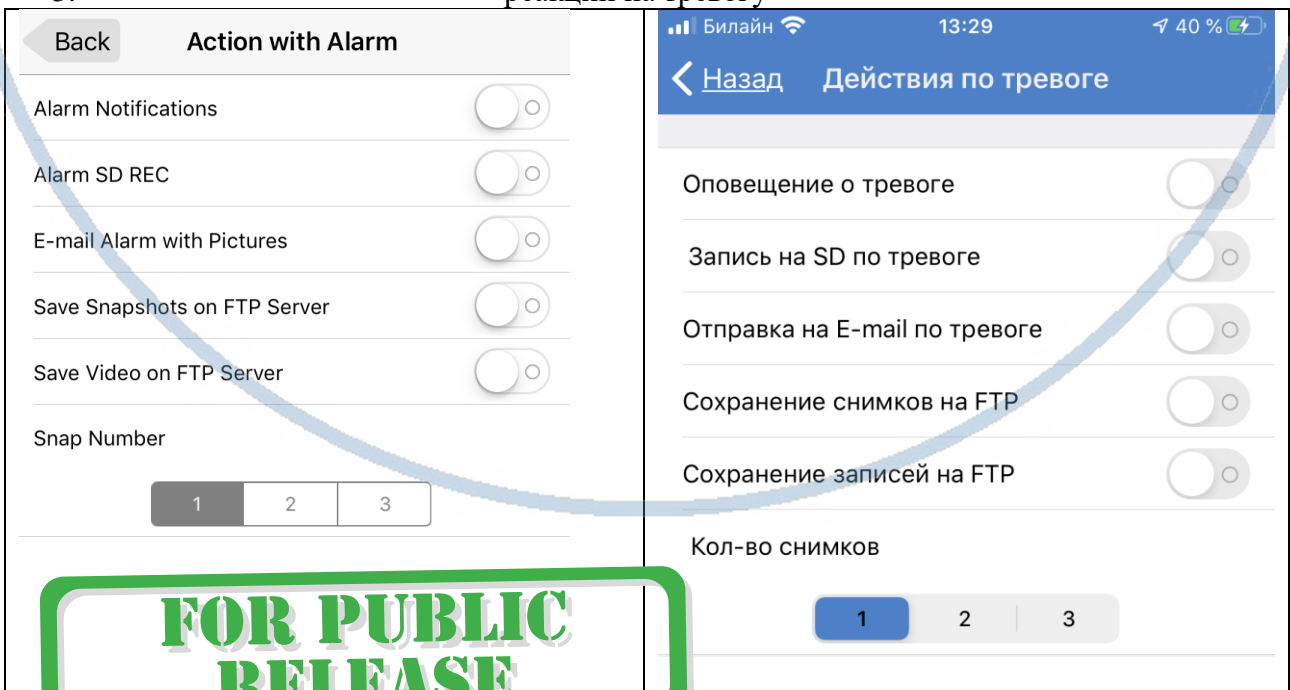
1. **Edit Password** - изменить пароль.



2. **Alarm Setting** - настройка детектора движения



3. **Action with Alarm** - реакции на тревогу



Timing Record

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

Audio Setting

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

Video Setting

6. - информация потока видео.

Back Video Setting Done

Bit Rate 3006

Frame rate 23

Quality 4

Bit Rate 192

Frame rate 7

Quality 6

Frequency 50Hz 60Hz

Назад Настройки видео

Основной поток

Bit Rate 1280 kbps(32-6144)

Кол-во к/с 12 fps(1-25)

Уровень кодирования 1 (1-6)
Чем меньше значение, тем лучше изображение

Второй поток

Bit Rate 352 kbps(32-2048)

Кол-во к/с 12 fps(1-25)

Уровень кодирования 1 (1-6)
Чем меньше значение, тем лучше изображение

Формат видео 50Гц 60Гц

Применить

Wi-Fi Setting

7. - информация по WiFi соединению.

Back Wi-Fi Setting

Current Wi-Fi

divary >

Choose a Network

Назад Настройки Wi-Fi

Текущий Wifi

divary WPA2_AES >

Управление WiFi

divary Уров... сигнала:83% WPA2_AES >

Beeline_91 Уров... сигнала:100% WPA_TKIP >

FOR PUBLIC RELEASE

SD Card Setting

8. - информация о карте памяти. Не применяется в этой модели.

Time Setting

9. - настройка времени и даты.

<p>Back Time Setting</p> <p>Device Time 2016-11-09 20:31:20</p> <p>Sync with Phone Time</p> <p>Device Time Zone GMT+8 ></p> <p>Phone Time Zone GMT+3</p> <p>Saving Time Zone For Device</p>	<p>Билайн 15:29 55%</p> <p>Назад Настройка времени</p> <p>Время устройства 2020-04-07 20:29:20</p> <p>Синхронизация с телефоном</p> <p>Временная зона устройства ></p> <p>Временная зона телефона GMT+3</p> <p>Установить часовой пояс устройства</p>
--	--

Email Setting

10. - настройка данных почтовых ящиков.

<p>Back Email Setting Save</p> <p>SMTP Server SMTP Server</p> <p>Server Port 25</p> <p>Encrypt Type None ></p> <p>Authentication <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>User Name User Name</p> <p>Password Password</p> <p>Send To To</p> <p>Sender Sender</p> <p>Subject Subject</p> <p>Message Test</p>	<p>Билайн 15:37 51%</p> <p>Назад Настройки почты</p> <p>SMTP сервер</p> <p>Порт 25</p> <p>Тип шифрования None ></p> <p>Верификация <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Имя пользователя</p> <p>Пароль</p> <p>Тема</p> <p>Сообщенр... Проверка</p>
---	---

FOR PUBLIC RELEASE

FTP Setting

11. - настройки FTP.

Field	Value
Server Addr.	Server Addr.
Server Port	21
User Name	User Name
Password	Password
Passive Mode	<input checked="" type="checkbox"/>
Path	./

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 по новой).

Option
Reboot Camera
Reset Camera

FOR PUBLIC RELEASE

Device Information

13. - информация об устройстве.

Parameter	Value
Device ID	IPCAM
Network	WLAN
Current Users	2
Soft Version	
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

Заметки

При монтаже устройства не применяйте усилие для закручивания антенны. Вы можете повредить герметичность устройства.

Используйте внешнюю герметичную коммутационную коробку IP 65 для защиты соединений монтажа (разъёмы).

Как произвести сброс изделия в заводские установки?

Через мобильное приложение или через ВЭБ клиент, или через софт для ПК.

Могу ли я смотреть на ПК своё изделие по сервису p2p?

Да, на диске приложены 2 версии софта.

1 - IpCamClient_Setup_v2.46.exe (версия софта для наблюдения по локальной сети).

2 - HiP2P Client_Setup_v4.55.exe (версия для наблюдения по сервису p2p из любой точки мира).

Все версии софта для ОС Виндоус.

Для просмотра изделия на мобильных устройствах подходят мобильные приложения



2. Ваше изделие поддерживает протокол ONVIF. Значит может быть интегрировано для записи на локальный IP видеорегиистратор.

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.

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)

