

Руководство пользователя



IP видеокamеры Tecsar Airy TA-1/TA-2

Содержание

Предупреждение безопасности	4
1. О камере	4
1.1 Основные характеристики	4
1.2 Внешний вид	5
1.3 MicroSD-карта	6
2 Доступ к IP-камере	6
2.1 Проводное соединение	6
2.2 Беспроводное подключение	9
2.3 Доступ к камере в глобальной сети (WAN)	10
2.3.1 Статический IP адрес	10
2.3.2 Удаленный доступ	10
2.4 Использование VLC плеера	11
2.5 Подключение IP камеры к серверу	14
3 Веб-интерфейс программного обеспечения для видеонаблюдения	14
3.1 окно входа в систему	14
3.2 Мастер установки	15
3.3 Окно наблюдения	15
3.3.1 Режим	16
3.3.2 Поток	16
3.3.3 NAA	16
3.3.4 ИК-подсветка	17
3.3.5 Настройка цвета	17
4 Экранное меню	17
5 Панель инструментов	18
6 Настройки камеры	18
6.1 Мастер установки	18
6.2 Статус	19
6.2.1 Информация об устройстве	19
6.2.2 Состояние	19
6.2.3 Статус сессии	20
6.2.4 Журнал	20
6.3 Основные настройки	20
6.3.1 Имя камеры	20
6.3.2. Время камеры	21
6.3.3 Пользователи	21
6.3.4 Индикатор состояния	23
6.3.5 Voice Prompt (Голосовые подсказки)	23

6.4 Сеть	23
6.4.1 Конфигурация IP	23
6.4.2 Настройки Wi-Fi	24
6.4.3 DDNS	24
6.4.4 UPnP	25
6.4.5 Порт	25
6.4.6 Настройки почты	26
6.4.7 Настройки FTP	26
6.4.8 P2P	27
6.4.9 Облачный сервер	28
6.4.10 Onvif	28
6.5 Видео	29
6.5.1 Настройки видео	29
6.5.2 Экранное меню	30
6.5.3 Настройка моментальных снимков	30
6.5.4 Расписание ИК подсветки	31
6.6 Детектор	31
6.6.1 Обнаружение движения	31
6.6.2 Звук обнаружения	33
6.7 Запись	35
6.7.1 Путь записи	35
6.7.2 Запись по тревоге	36
6.7.3 Локальная запись тревоги	36
6.7.4 Запись по расписанию	36
6.7.5 Управление SD-картой	37
6.8 Брандмауэр	38
6.9 Система	38
6.9.1 Архив/восстановление	38
6.9.2 Обновление системы	39
6.9.3 Патч установка	40
6.9.4 Возврат к заводским настройкам	40
6.9.5 Перезагрузка системы	40
7. Мобильное приложение Cloud IPC	41
7.1 Установка приложения и подключение камеры	41
7.2 Назначение кнопок управления в интерфейсе	45
7.3 Функции кнопок в режиме просмотра	46
7.4 Описание пунктов меню настройки	47

Предупреждение по безопасности

Используйте сложный пароль доступа к своей камере, применяя комбинацию из цифр, букв и специальных символов.

1. О камере

Tecsar Airy TA-1/TA-2 - это компактная беспроводная (с возможностью подключения по проводу Ethernet) сетевая IP-камера с цветным CMOS-сенсором, позволяющая просматривать и записывать видео высокой четкости.

Камера поддерживает функцию P2P. Благодаря технологии доступа P2P пользователю не нужно выполнять сложные настройки DDNS или переадресации портов, достаточно просто отсканировать QR-код на корпусе камеры, чтобы подключить ее к смартфону.

IP-камера поддерживает технологию сжатия видео H.264, тем самым устройство экономит пропускную способность сети и значительно уменьшает размер файлов видеозаписи.

Работа камера основана на стандарте TCP/IP, она имеет встроенный веб-сервер, что упрощает управление и обслуживание устройства – возможен непосредственный доступа к «веб-сайту» вашей камеры по сети. Управление камерой и изображениями с помощью веб-интерфейса также упрощаются. Доступ к камере возможен как по проводной сети, так и беспроводным способом.

Камера предназначена для видеонаблюдения внутри помещений и обладает широким спектром возможностей для применения: ее можно использовать в домах, в квартирах, на дачах, в магазинах, в офисах, на складах и т.д.

Для пользователей Android и iPhone предусмотрено мобильное приложение Cloud IPC для удаленного доступа к камере. Это приложение вы можете найти в магазинах Google Play и App Store соответственно. Благодаря приложению вы сможете просматривать изображение со своей камеры в любое удобное время, используя смартфон, который всегда под рукой.

1.1 Основные характеристики

- Прогрессивный алгоритм сжатия H.264 для обеспечения передачи видео высокой четкости в сетях с невысокой пропускной способностью.
- Функция P2P для легкого удаленного доступа.
- Разрешение HD 1 Мп (TA-1) и Full HD 2 Мп (TA-2).
- Поддержка браузеров IE / Edge / Firefox / Chrome / Safari или любых иных стандартных браузеров.
- Поддержка шифрования WEP, WPA-PSK и WPA2-PSK.
- Беспроводное WI-FI соединение с поддержкой стандартов IEEE802.11b/g/n, до 150 Мбит/с.
- Дальность ночной ИК подсветки до 5 м.
- Возможность сделать снимок тревожного события.
- Поддержка двойного видеопотока.
- Поддержка SD-карт памяти до 32 ГБ.
- Наличие ИК подсветки для работы в условиях слабого освещения или ночью.
- Поддержка двухстороннего аудиообмена.

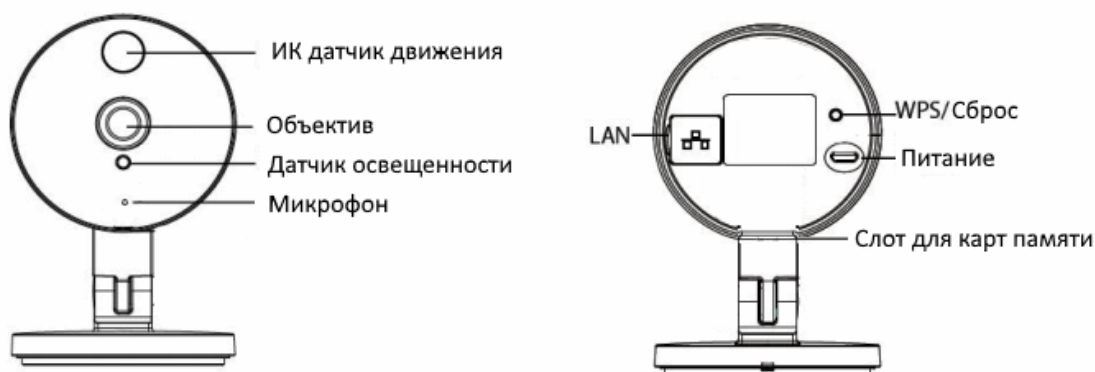
- Управление правами пользователями с и защита доступа паролем.
- Уведомление об обнаружении движения.
- Бесплатные приложения для Android и iOS для просмотра видео в реальном времени.
- Программное обеспечение для управления и контроля нескольких камер.
- Поддержка пассивного инфракрасного датчика движения (только в модели TA-2).

Прочтите перед использованием

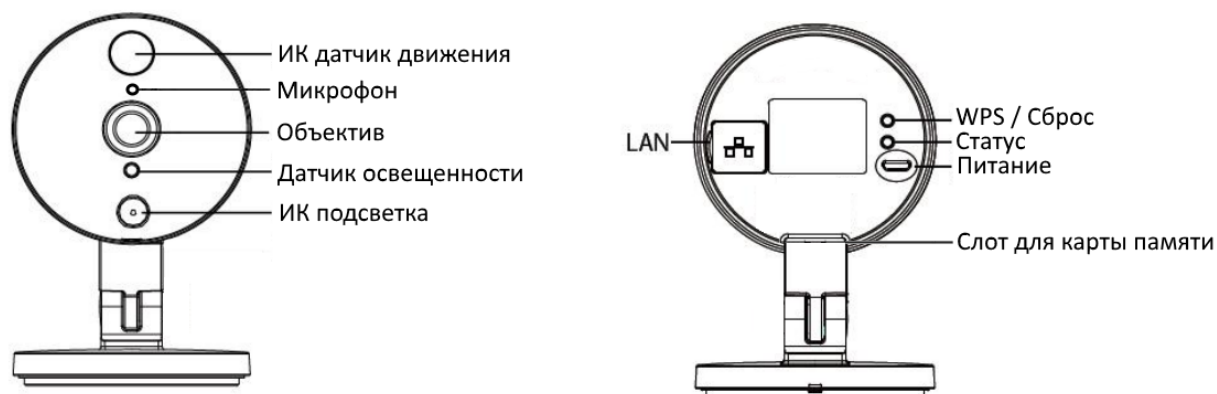
Перед установкой IP-камеры внимательно прочитайте инструкцию или руководство по быстрой установке, чтобы избежать повреждений устройства из-за неправильного подключения или установки.

1.2 Внешний вид

Модель TA-1



Модель TA-2



Передняя панель

- Пассивный инфракрасный (ИК) датчик движения: используется в системах охранной сигнализации для обнаружения движения человека, выступающего источником инфракрасного излучения (только в модели TA-2).
- Объектив: фиксированный фокус.
- Датчик освещенности: помогает камере определить условия внешнего освещения.
- ИК подсветка предназначена для освещения пространства перед камерой ночью или в условиях слабого освещения.
- Слот для карт памяти MicroSD: поддерживает карты емкостью до 32 ГБ для хранения видео и снимков.

Задняя панель

- LAN: порт RJ-45 10/100 Мбит/с для проводного подключения к сети Ethernet.
- WPS/Сброс:
WPS: нажмите кнопки WPS на камере и беспроводном маршрутизаторе в течение 1 минуты, камера автоматически подключится к маршрутизатору, в процессе WPS-подключения светодиодный индикатор будет мигать;
Сброс: нажмите и удерживайте кнопку WPS/Сброс более 10 секунд, чтобы вернуть заводские настройки камеры, светодиодный индикатор во время сброса будет мигать.
- Питание: DC 5В / 1А

1.3 MicroSD карта

Камера поддерживает карты памяти MicroSD. Если вы подключаете SD карту во время работы камеры, обязательно перезагрузите камеру, иначе SD карта может работать неправильно.

Перейдя в веб-интерфейсе на страницу «**Настройки**» -> «**Состояние**», вы можете увидеть статус SD карты.

2 Доступ к IP-камере

2.1 Проводное подключение

1. Подключите камеру к сети (маршрутизатору или коммутатору) используя сетевой кабель.
2. Подключите адаптер питания к камере.
3. Перейдите по ссылке https://secur.ua/fileuploader/download/download/?d=0&file=custom%2Fupload%2FSearchTool_v1.0.0.5.rar и загрузить на свой компьютер программу SearchTool для поиска камеры в сети.

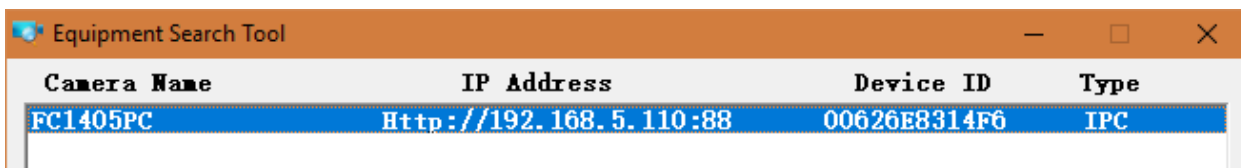


- ярлык программы SearchTool.

Камера поддерживает протоколы HTTP и HTTPS, поэтому вы можете получить доступ к камере двумя способами.

(1) http://LAN IP + HTTP порт

По умолчанию номер для HTTP порта 88. Дважды щелкните значок SearchTool для запуска приложения, программа должна автоматически найти IP-адрес камеры, если камера подключена к сети:



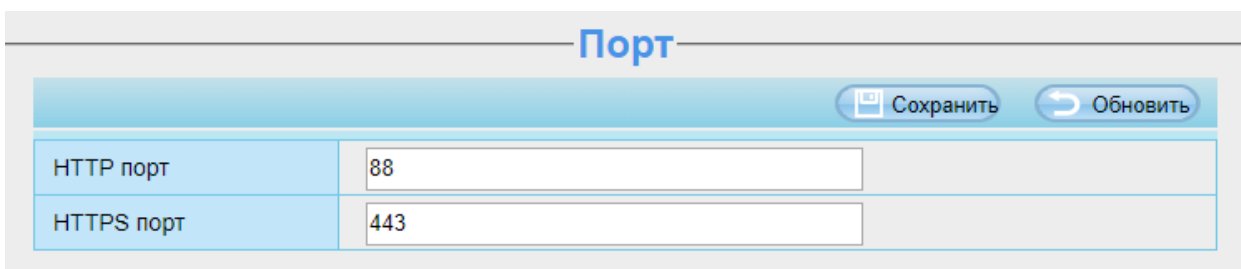
Camera Name	IP Address	Device ID	Type
FC1405PC	Http://192.168.5.110:88	00626E8314F6	IPC

Дважды щелкните на IP-адрес камеры. После этого страница входа в систему должна быть открыта в браузере по умолчанию.*

(2) https://LAN IP + HTTPS порт

Порт HTTPS по умолчанию имеет номер 443. Вы можете использовать следующий URL-адрес в браузере для доступа к камере: https://LAN IP : HTTPS порт* (например: <https://192.168.5.110:443>).

Примечание: войдя в меню «Настройки» -> «Сеть» -> «Порт», вы сможете увидеть текущие порты HTTP и HTTPS и изменить их при необходимости.

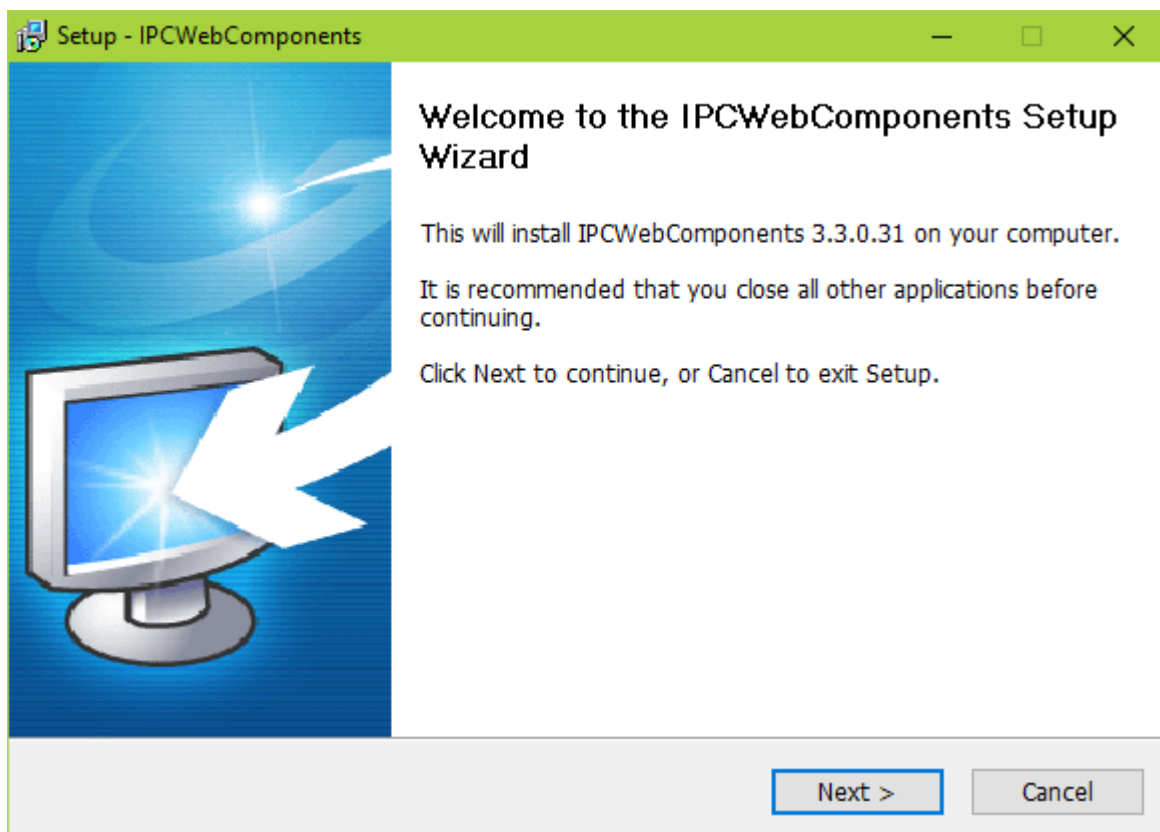
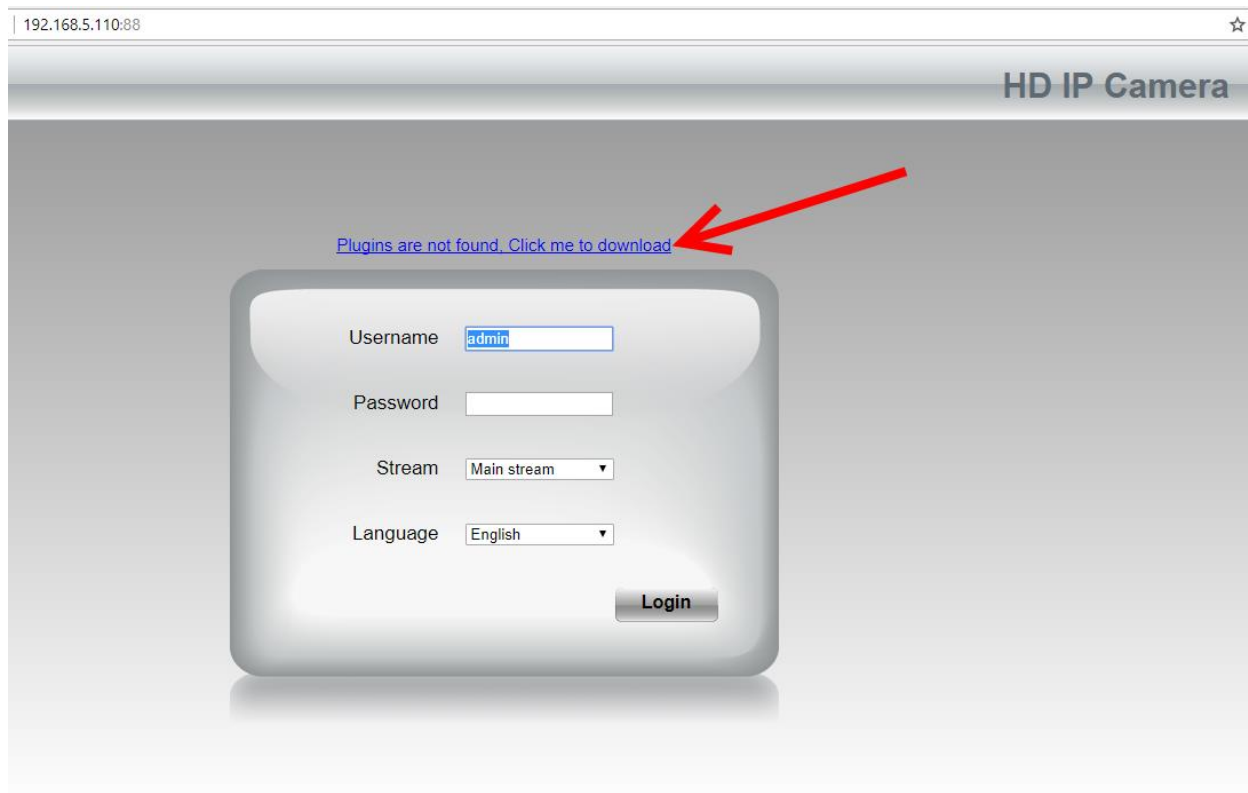


Порт

Сохранить Обновить

HTTP порт	<input type="text" value="88"/>
HTTPS порт	<input type="text" value="443"/>

* **Примечание:** При первом входе в систему вам необходимо загрузить и установить плагин! На время установки плагина закройте браузер. Разрешите плагину доступ к сети в брандмауэре Windows.



2.2 Беспроводное подключение

Существует несколько способов подключения камеры к беспроводной сети Wi-Fi: соединение через приложение Cloud IPC, подключение к беспроводной сети и использование WPS.

Подключение Cloud IPC: используйте смартфон или другое мобильное устройство для загрузки приложения Cloud IPC, затем подключите камеру к беспроводному маршрутизатору с помощью этого приложения. Процедуру подключения через Cloud IPC см. далее в этом руководстве.

Соединение WPS: нажмите кнопки WPS на беспроводном маршрутизаторе и вашей камере в течение 60 секунд. Ваша камера и беспроводной маршрутизатор установят беспроводное соединение.

Примечание. Перед использованием беспроводного соединения WPS вам необходимо:

- убедиться, что ваш беспроводной маршрутизатор поддерживает функцию WPS (кнопка WPS на некоторых маршрутизаторах может называться QSS);
- проверить, что кабель Ethernet отсоединен от камеры;
- удостовериться, что ПК и камера имеют одну и ту же подсеть;
- режим безопасности маршрутизатора не установлен как WEP, иначе при настройке WPS возможны сбои.

Подключение к беспроводной сети. Для подключения к беспроводной сети сначала подключите камеру по сетевому проводу, войдите в настройки камеры «**Настройки**» - «**Сеть**» - «**Настройки Wi-Fi**», затем нажмите кнопку «**Сканировать**» для поиска нужной беспроводной сети.

The screenshot shows the 'Настройки WiFi' (WiFi Settings) interface. At the top, there are 'Сохранить' (Save) and 'Обновить' (Refresh) buttons. Below is a table titled 'Список беспроводных сетей' (List of wireless networks) with a 'Сканировать' (Scan) button. The table has three columns: 'SSID (Имя сети)', 'Шифрование' (Encryption), and 'Качество' (Quality). The 'Secur_2G' network is highlighted in green. To the right of the table is a configuration panel with fields for 'SSID' (set to 'Secur_2G'), 'Шифрование' (set to 'WPA2'), and 'Пароль' (Password). There is also a 'Тест' (Test) button and a note: 'Максимальная длина пароля 63, в том числе цифр, букв и символов'.

SSID (Имя сети)	Шифрование	Качество
Secur_fot_tests	WPA2	📶
SecurGuest_2G	WPA2	📶
Secur_2G	WPA2	📶
DIRECT-nlWorkCentre 30	WPA2	📶
Holder	WPA2	📶
Savatex_Agro	WPA2	📶
ITC	WPA/WPA2	📶
met-all	WPA2	📶
ASUS_Guest	WPA2	📶

Выберите нужную сеть, укажите тип шифрования и пароль, затем нажмите кнопку **«Сохранить»**, чтобы завершить подключение. Для проверки работоспособности подключения к беспроводной сети используйте кнопку **«Тест»**.

2.3 Доступ к камере из глобальной сети (WAN)

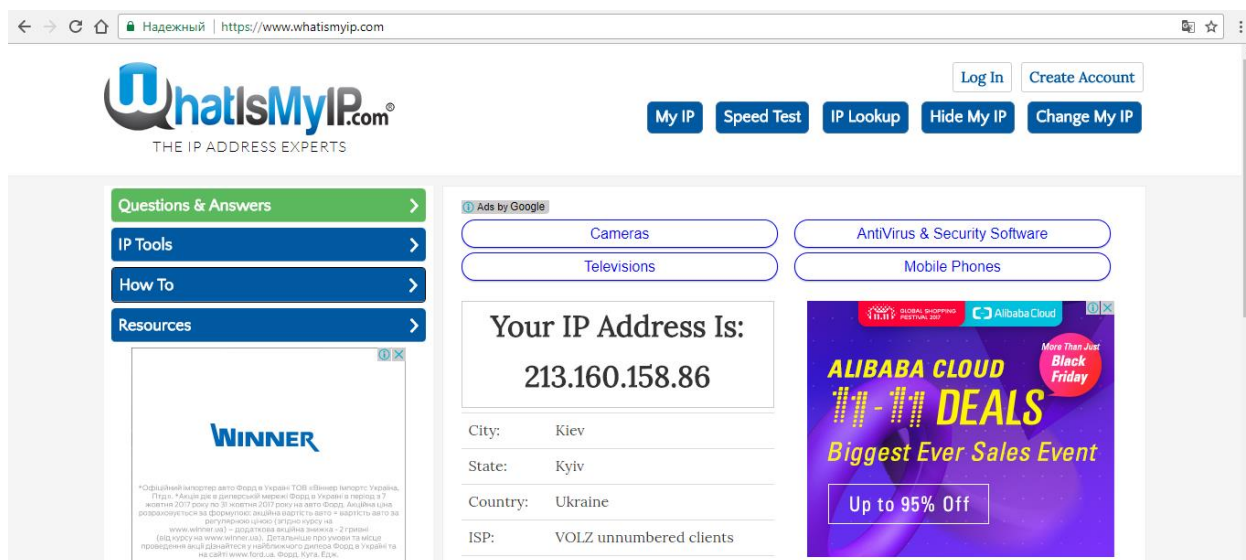
2.3.1 Статический IP адрес

Пользователям со статическим IP адресом не нужно устанавливать параметры службы DDNS для удаленного доступа. После того, как вы закончите подключение камеры с использованием IP адреса LAN и проброс портов, вы сможете получить доступ к камере непосредственно из Интернета с использованием WAN IP адреса и номера порта.

Как получить WAN IP адрес с общедоступного веб-сайта?

Чтобы получить свой WAN IP адрес, введите в браузере следующий URL-адрес: **http://www.whatismyip.com**

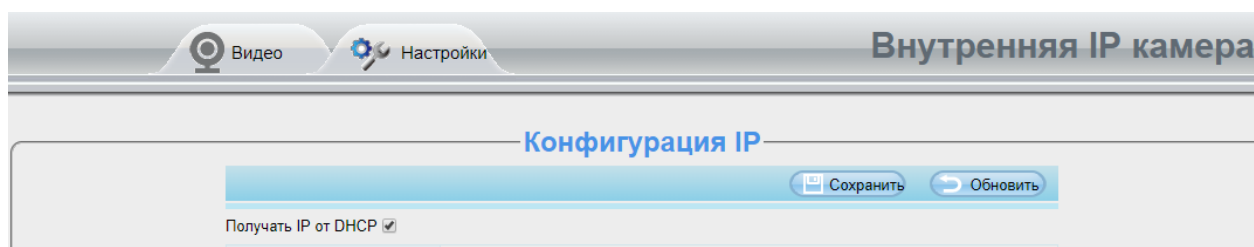
Ваш текущий WAN IP адрес будет показан на веб-странице:



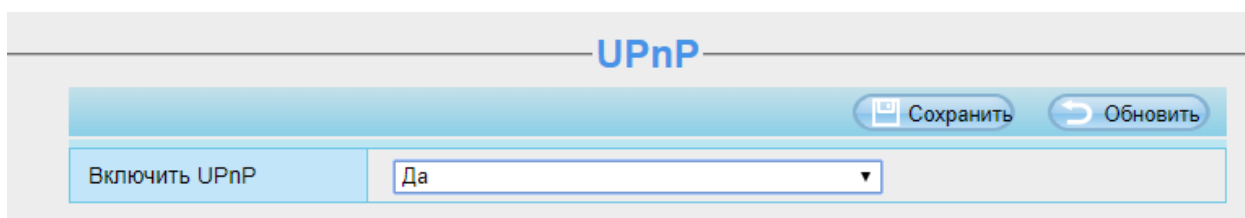
2.3.2 Удаленный доступ

Если вы хотите получить доступ к своей камере через веб-браузер вне локальной сети, необходимо выполнить следующие настройки.

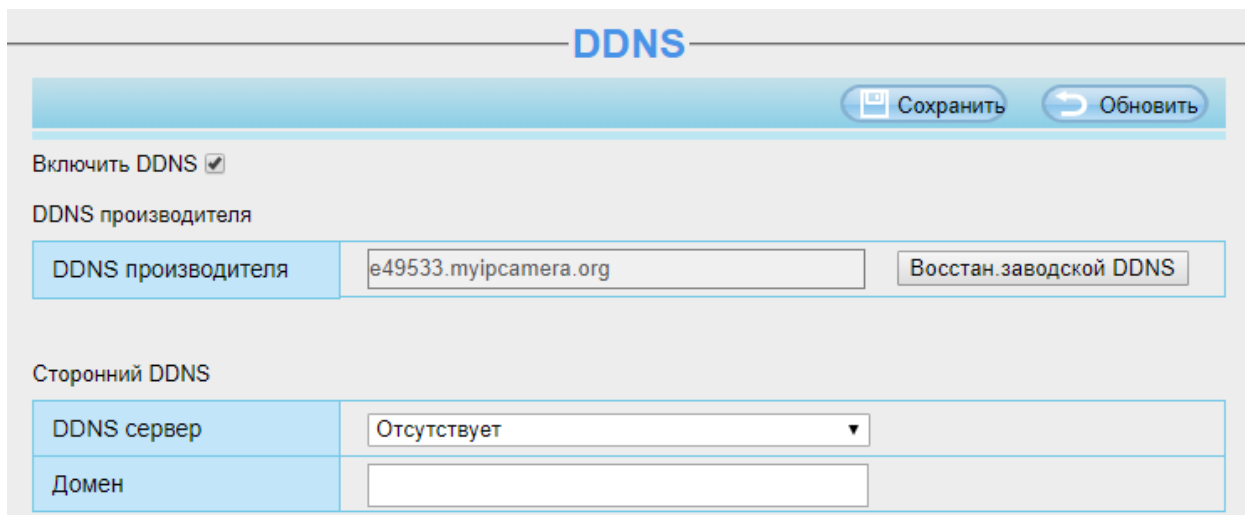
1. Выберите **«Настройки»** в верхней части веб-страницы камеры, затем перейдите в раздел **«Конфигурация IP»** в левой части экрана и снимите отметку с чек-бокса **«Получить IP от DHCP»**.



2. Включите UPnP и DDNS на странице настроек камеры. Мы рекомендуем использовать DDNS по умолчанию.

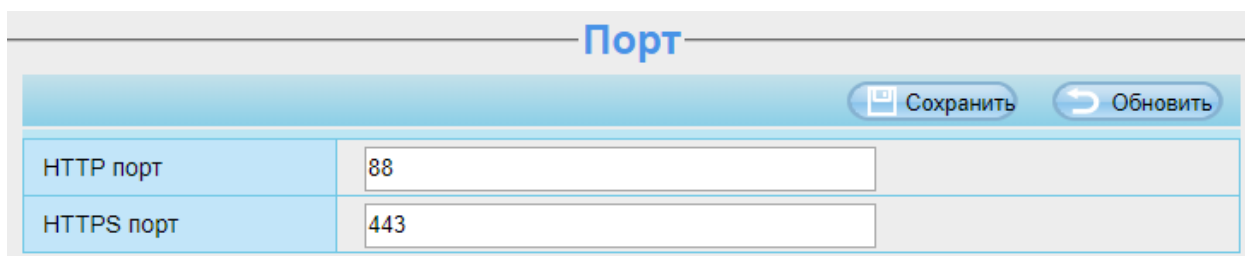


UPnP	
Сохранить Обновить	
Включить UPnP	Да



DDNS	
Сохранить Обновить	
Включить DDNS	<input checked="" type="checkbox"/>
DDNS производителя	e49533.myipcamera.org Восстан. заводской DDNS
Сторонний DDNS	
DDNS сервер	Отсутствует
Домен	

3. Во вкладке «Порт» вы можете увидеть порты вашей камеры. Если вы хотите установить удаленный доступ для нескольких камер в одной сети, вам нужно будет индивидуально изменить порт HTTPS для каждой камеры.



Порт	
Сохранить Обновить	
HTTP порт	88
HTTPS порт	443

4. Если на маршрутизаторе включен UPnP, вам не нужно больше выполнять никаких действий. Если функция UPnP выключена либо в маршрутизаторе нет функции UPnP, тогда в маршрутизаторе необходимо вручную настроить переадресацию портов. Как это делается, см. в руководстве к вашему маршрутизатору.

5. После осуществления этих настроек вы сможете получить удаленный доступ к своей IP-камере через Интернет, используя адрес в строке браузера: `https://имя домена : HTTPS порт` (например, `http://192.168.5.110:443/`).

2.4 Использование VLC плеера

Камера поддерживает потоковое воспроизведение по протоколу RTSP, поэтому вы можете просматривать изображение камеры с помощью VLC плеера или другого проигрывателя, поддерживающего поток RTSP.

RTSP URL-адрес выглядит так: `rtsp://[имя пользователя]: [пароль]@IP: номер порта/видеопоток`

Имя пользователя и пароль: - это имя пользователя и пароль для доступа к камере.

IP: глобальный (WAN) или локальный (LAN) IP адрес.

Номер порта: если в списке портов есть номер порта RTSP, вы должны использовать только номер порта RTSP. В противном случае вы должны использовать исключительно номер порта http.

Видеопоток: основной видеопоток (videoMain), субпоток (videoSub) и аудиопоток (audio). Субпоток - лучший выбор при плохом состоянии сети. Если вы выбираете аудиопоток, то можете слушать звук без просмотра изображения.

Пример:

IP: 192.168.5.110

RTSP Номер порта: 554


Имя пользователя: test

Пароль: test123456

Введите следующий URL адрес в VLC проигрыватель*

rtsp://test:test123456@192.168.5.110:554/videoMain

*Порт RTSP должен быть предварительно активирован в настройках («**Настройки**» - «**Сеть**» - «**Onvif**», отметить чек-бокс «**Включить**»):

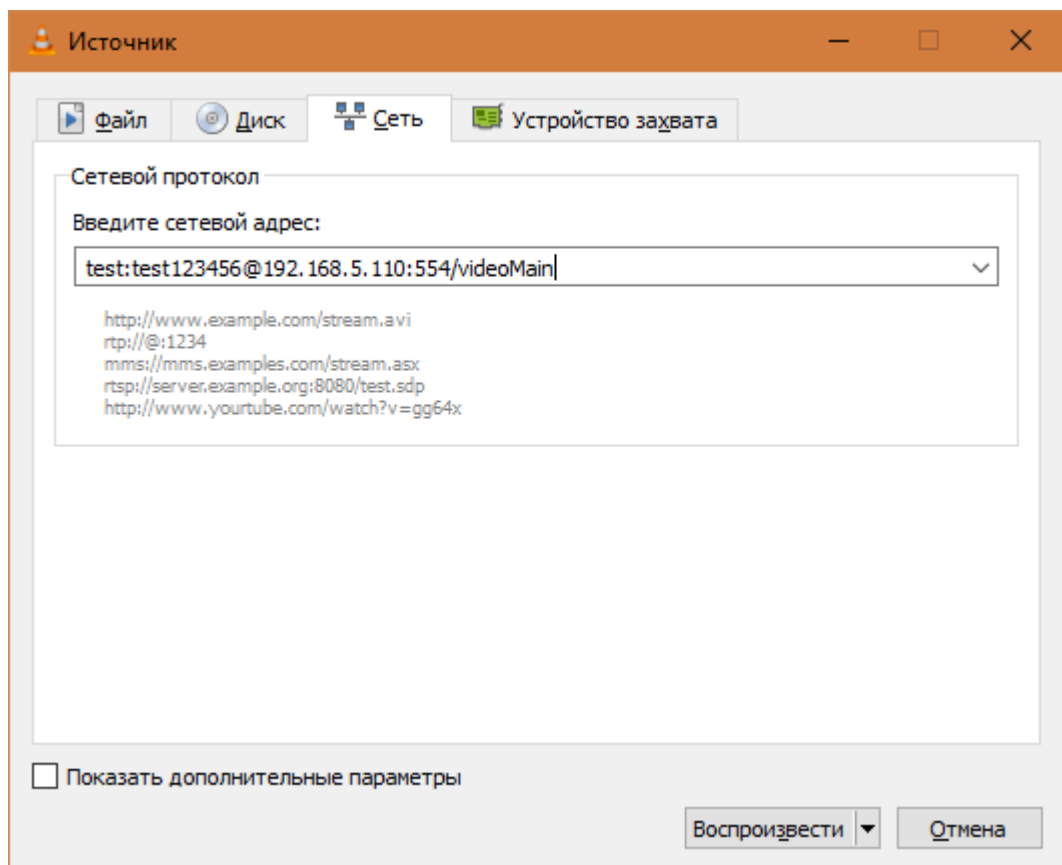
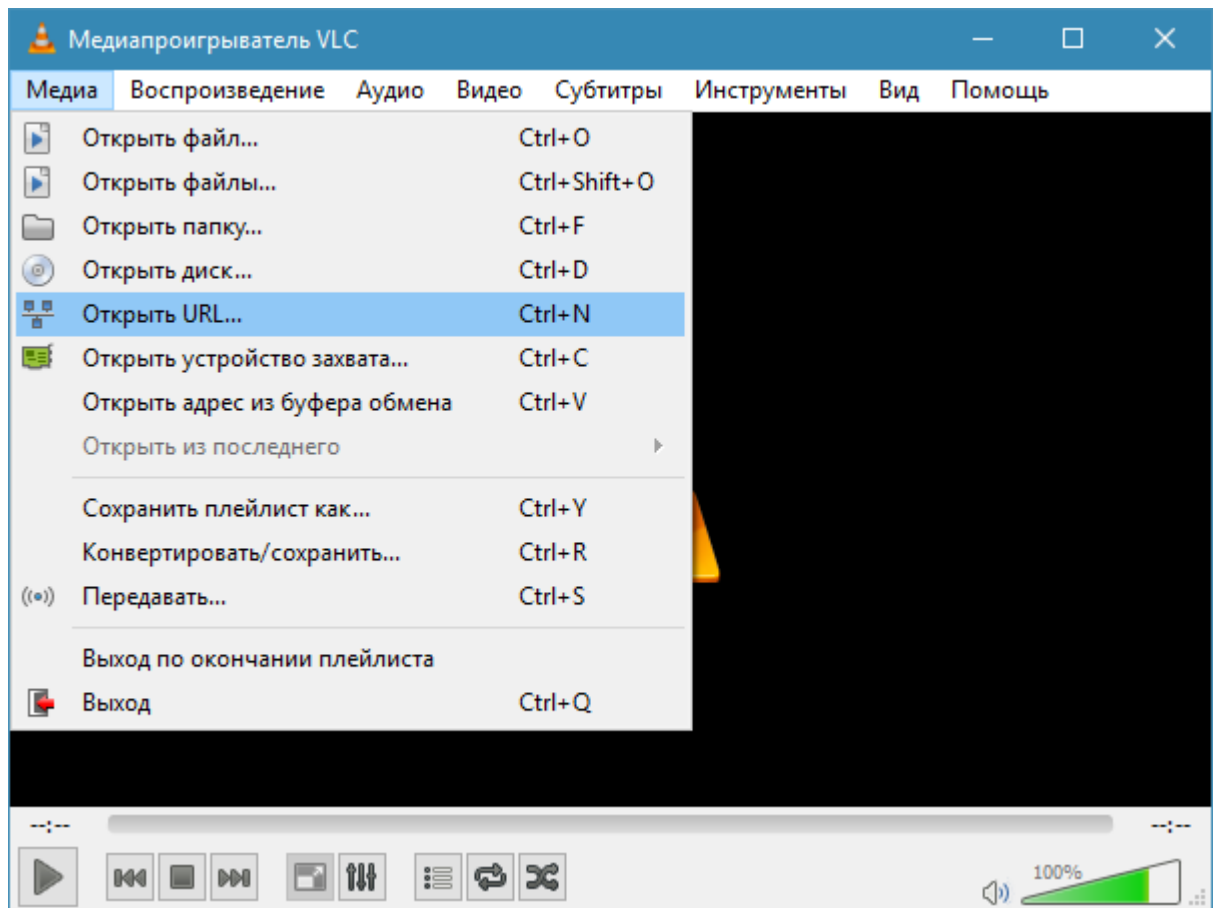


The screenshot shows the Onvif configuration web interface. At the top, the 'Onvif' logo is centered. Below it, there are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Обновить' (Refresh). A checkbox labeled 'Включить' (Enable) is checked. Below this, there is a table with two rows: 'ONVIF порт' (ONVIF port) with the value '888' and 'RTSP Порт' (RTSP port) with the value '554'.

ONVIF порт	888
RTSP Порт	554

Теперь откройте VLC плеер и перейдите в раздел «**Медиа**» - «**Открыть URL**», затем введите RTSP URL-адрес в VLC проигрывателе*.

***Примечание:** VLC проигрывателю нужно обязательно разрешить доступ к сети в брандмауэре Windows.



Примечание: если не удастся воспроизвести видео в проигрывателе VLC, проверьте соответствие портов.

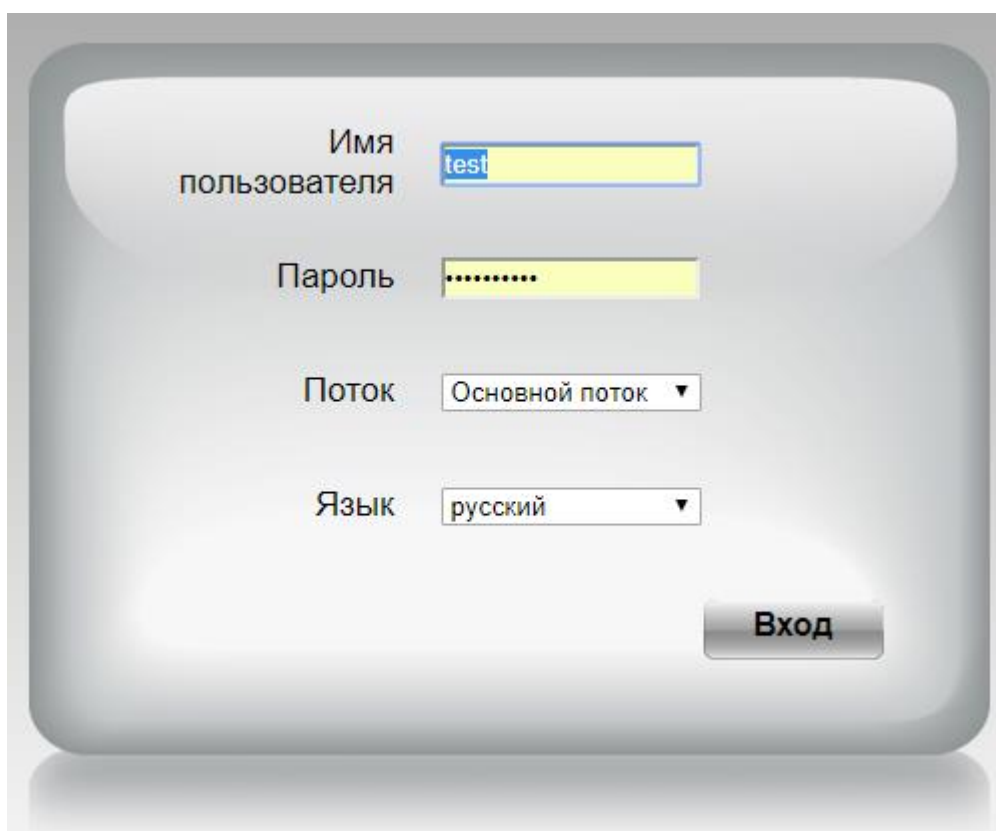
Иногда вам может потребоваться изменить имя пользователя и пароль на другие. Когда вы измените имя пользователя и/или пароль камеры, лучше перезагрузить камеру, чтобы применить новое имя пользователя и пароль при аутентификации в проигрывателе VLC.

2.5 Подключение IP камеры к серверу

Устройство поддерживает протокол ONVIF 2.2.1. Вы можете легко получить доступ к NVR (сетевому видеорегистратору) или серверу с помощью ONVIF.

3 Веб-интерфейс программного обеспечения для видеонаблюдения

3.1 Окно входа в систему



Имя пользователя: test

Пароль:

Поток: Основной поток ▼

Язык: русский ▼

Вход

1. Введите имя пользователя и пароль

Имя пользователя по умолчанию **admin**, пароль пуст. Обязательно установите пароль при первом же использовании, тем самым вы запретите вход на камеру для неавторизованных пользователей.

Примечание: при настройке камеры в первый раз она попросит вас изменить имя пользователя по умолчанию и/или пароль, если оба параметра по-прежнему установлены на значение по умолчанию. Введите новое имя пользователя и пароль и сохраните изменения, чтобы завершить процедуру. Теперь вы можете использовать новое имя пользователя и пароль для доступа к камере.

2. Поток

Камера поддерживает два потока: основной поток и дополнительный поток. Выберите основной поток, если вы хотите получить доступ к камере из локальной сети. Дополнительный поток выбирать предпочтительнее, когда вы желаете получить удаленный доступ к камере через Интернет.

Примечание: также выбирайте дополнительный поток, когда хотите обеспечить надлежащую плавность воспроизведения видео в сетях с низкой пропускной способностью.

3. Язык

Выберите язык из раскрывающегося списка. В том числе доступны русский и украинский языки.

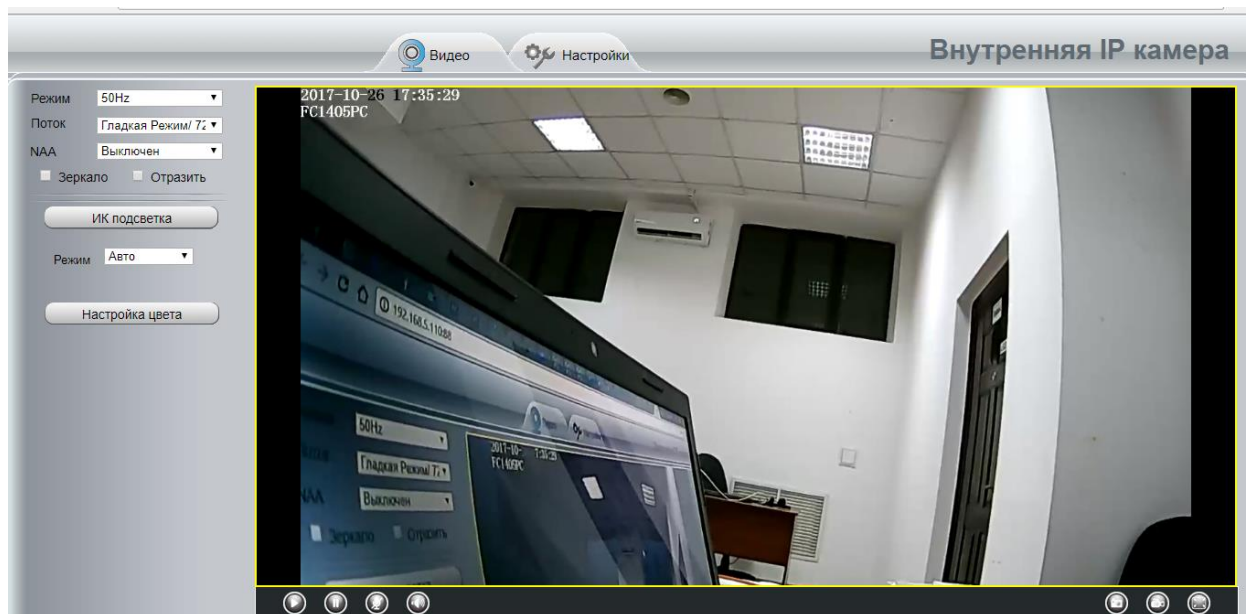
4. Вход

Для доступа к веб-интерфейсу камеры нажмите кнопку «Вход».

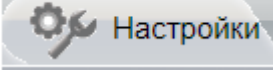
3.2 Мастер установки

После первого входа вы автоматически перейдете к меню «**Мастер установки**», где можно установить основные параметры камеры, такие как: страна использования, имя камеры, параметры времени, настройки беспроводной сети, конфигурация IP.

3.3 Окно наблюдения



Нажмите кнопку  Видео, чтобы попасть в окно видеонаблюдения.

Нажмите кнопку , чтобы перейти на панель управления и выполнить настройки камеры.

3.3.1 Режим

- 1) 50Гц (Регион: Европа, Китай)
- 2) 60Гц (Регион: США, Канада)
- 3) Внешний режим (Специальный режим)

3.3.2 Поток

По умолчанию камера поддерживает несколько режимов потока, например: Режим 720P/23fps/2M, Режим Равновесие 720P/15fps/1M, Режим 720P/15fps/512K и др. Информация в строке потока содержится следующая: **Тип потока / Разрешение / Максимальная частота кадров / Битрейт.**

Тип потока.

Используется для идентификации типа потока.

Разрешение

Чем больше разрешение, тем лучше качество изображения. Если вы обращаетесь к камере через Интернет и хотите получить более плавное потоковое видео, выберите разрешение и битрейт ниже.

Максимальная частота кадров

Желательно снизить частоту кадров, когда полоса пропускания канала связи ограничена, например, при удаленном доступе. Обычно желаемой плавности видео можно достичь, когда частота кадров выше 15 к/с.

Битрейт

Чем больше скорость передачи битов данных, тем четче и качественней видео. Однако скорость битрейта должна хорошо сочетаться с пропускной способностью сети. Когда полоса пропускания канала связи очень узкая, а скорость передачи данных велика, это приведет к тому, что видео не будет хорошо и плавно воспроизводиться – возможны задержки, рывки и выпадения видеофрагментов.

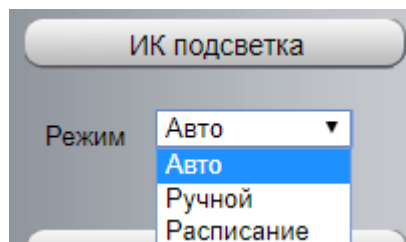
3.3.3 NAA

Технология NAA (Network Auto-Adaptability) может гибко в реальном времени подстраивать изменение скорости битрейта камеры для адаптации к условиям используемой сети. Это может обеспечить лучшие условия просмотра видео. По умолчанию опция выключена.

Отметьте чек-бокс «**Зеркало**», чтобы зеркально отразить изображение.

Отметьте чек-бокс «**Отразить**», чтобы перевернуть изображение на 180 градусов.

3.3.4 ИК-подсветка

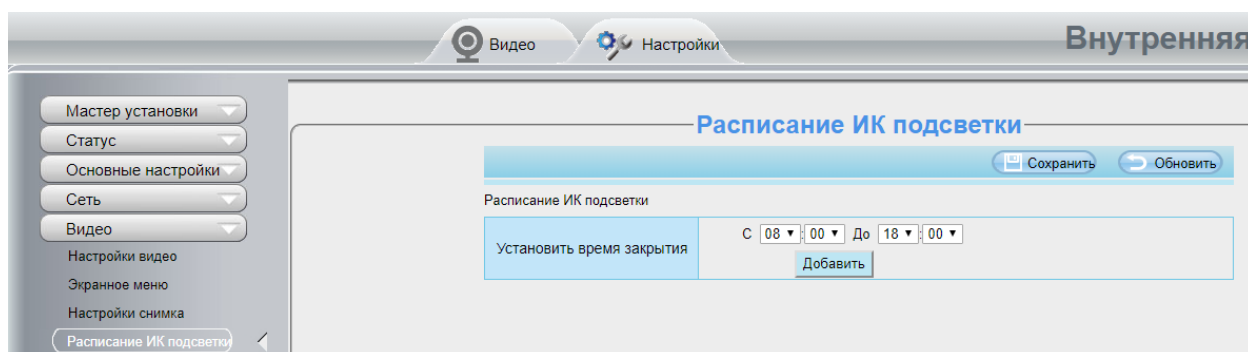


Нажмите кнопку «**ИК-подсветка**» и выберите один из трех режимов настройки работы инфракрасного светодиода: Авто, Ручной и Расписание.

Авто - выберите, чтобы камера автоматически включала инфракрасный свет.

Ручной - выберите этот режим, если хотите включать и выключать инфракрасную подсветку вручную.

Расписание - выберите, чтобы светодиодная ИК подсветка включалась по графику. Чтобы настроить или изменить график расписания включения ИК подсветки, перейдите в «**Настройки**» -> «**Видео**» -> «**Расписание ИК подсветки**».



3.3.5 Настройка цвета

В этом меню вы можете настроить оттенок, яркость, контраст, насыщенность и резкость, чтобы получить наиболее высокое качество изображения.



4 Экранное меню

Если вы установили время и задали имя камеры, они будут отображаться в окне воспроизведения.

Чтобы изменить имя камеры перейдите в «**Настройки**» -> «**Основные настройки**» -> «**Имя камеры**».

Для изменения времени перейдите в «**Настройки**» -> «**Основные настройки**» -> «**Время камеры**».

Чтобы указать, отображать или не отображать имя камеры и время, перейдите в «**Настройки**» -> «**Видео**» -> «**Экранное меню**».

5 Панель инструментов



Воспроизведение / Стоп / Разговор / Закончить разговор / Снимок / Запись / На полный экран



- воспроизвести видео с камеры.



- остановить воспроизведение видео с камеры.



- начать разговор при помощи микрофона и динамика. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы прекратить разговор.



- отключить/включить воспроизведение камерой аудиопотока.



- сделать снимок экрана. По умолчанию снимок сохраняется на карту памяти.



- начать запись с видеокamеры, на видеоокне появится зеленая точка, свидетельствующая о записи. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы прекратить запись. Путь хранения видеозаписей по умолчанию - C:\IPCamRecord\. Вы можете изменить путь хранения записей, для этого перейдите в «**Настройки**»-> «**Запись**»->«**Путь записи**».



- перейти в полноэкранный режим, просмотра. Также в полноэкранный режим можно перейти, дважды кликнув мышкой на окно видеоаблюдения. Чтобы выйти из полноэкранного режима, дважды щелкните мышкой на изображении или нажмите клавишу ESC.

6 Настройки камеры

Перейдите на вкладку «**Настройки**», чтобы войти в меню настроек для камеры.


6.1 Мастер установки

С помощью последовательного меню «**Мастер установки**» вы можете настроить такие основные параметры камеры, как: страна использования, имя камеры, параметры времени, настройки беспроводной сети, конфигурация IP.

6.2 Статус

Статус содержит четыре подпункта: Информация об устройстве, состояние устройства, статус текущей сессии и журнал событий.

6.2.1 Информация об устройстве


Инфо устройства	
 Обновить	
Модель камеры	FC1405PC
Имя камеры	FC1405PC
ID камеры	00626E8314F6
Время камеры	2017/10/27 11:00:33
Версия прошивки	1.9.3.18
Версия ПО	2.52.2.43
Версия плагина	3.3.0.31

6.2.2 Состояние

Состояние	
 Обновить	
Движение сигнализации Статус	обнаружение тревоги
Статус Звуковой сигнал	Отключено
Статус записи	записывается
Статус SD-карты	SD карта
Свободно на SD карте	10.2GB
Ёмкость SD карты	14.4GB
Статус NTP	Успешно
Статус DDNS	Отключено
UPnP статус	Отключено
Статус Wi-Fi	Не подключено
Статус ИК подсветки	Выключен


6.2.3 Статус сессии

Показывает, кто и с какого IP адреса в данный момент подключен к камере.

Статус сессии	
 Обновить	
Имя пользователя	IP адрес
test	192.168.5.210

6.2.4 Журнал

В записях журнала отображается, кто и с какого IP адреса подключился к камере или отключился от нее, а также содержатся записи о тревожных событиях. Чтобы очистить записи журнала перезагрузите камеру.

Журнал				
 Обновить				
Страницы: 23		<< 1 2 3 >> <input type="text"/> Go		
№	Время	Пользователь	IP	Журнал
1	2017-10-27 11:08:39	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
2	2017-10-27 11:08:21	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
3	2017-10-27 11:07:57	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
4	2017-10-27 11:07:31	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
5	2017-10-27 11:07:09	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
6	2017-10-27 11:06:48	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
7	2017-10-27 11:06:26	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
8	2017-10-27 11:05:55	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
9	2017-10-27 11:05:27	root	127.0.0.1	Обнаружено движение
10	2017-10-27 11:05:09	root	127.0.0.1	Обнаружено движение

6.3 Основные настройки

6.3.1 Имя камеры

Вы можете дать уникальное имя для своей камеры в этом разделе меню. Нажмите «Сохранить», чтобы изменения вступили в силу.

6.3.2. Время камеры

В этом разделе меню настраиваются параметры времени для вашей камеры.

Время камеры

Временная зона	(GMT +02:00) Афины, Иерусалим, Каир, Хел ▾
Синхронизировать с NTP сервером <input checked="" type="checkbox"/>	
NTP сервер	Авто ▾
Время устройств	2017-10-27 11 : 16 : 00 ▾ <input type="button" value="Синхронизация с PC/терминала"/>
Формат даты	ГГГГ-ММ-ДД ▾
Формат времени	24-часа ▾
Использовать DST <input checked="" type="checkbox"/>	
С	апреля ▾ первый ▾ Воскресенье ▾ 2 ▾ : 0 0
До	октября ▾ последний ▾ Воскресенье ▾ 2 ▾ : 0 0
Досрочно	0 ▾ Мин.

Примечание: DST – переход на летнее время.

Нажмите кнопку «**Сохранить**», чтобы сбросить настройки.

6.3.3 Пользователи

В этом меню вы можете создавать пользователей и устанавливать им права: посетителя, оператора или администратора. Учетная запись пользователя по умолчанию – **admin**.

Добавить нового пользователя

Чтобы добавить новый аккаунт выберите одну пустую строку, затем введите имя нового пользователя, пароль и права, после чего нажмите кнопку «**Добавить**», чтобы изменения вступили в силу:

Пользователи

№	Имя пользователя	Права
1	test	Администратор
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Имя пользователя:

Пароль:

Уровень безопасности:

Подтвердить пароль:

Права:

Максимальная длина имени пользователя 20, поддерживает: цифры, буквы и символы _ - @ \$ *
 Пароль должен быть 6-12 цифр, букв, сочетание символов , поддержка ~ ! @ # % ^ * () _ + { } : " | < > ? ` - ; ' \ , . /

Изменение имени пользователя или пароля

Чтобы изменить имя или пароль существующего пользователя, укажите его учетную запись, а затем выберите и отметьте нужный чек-бокс: «**Изменить имя пользователя**» или «**Изменить пароль**»:

Пользователи

№	Имя пользователя	Права
1	test	Администратор
2		
3		

Имя пользователя:

Права:

Изменить имя пользователя

Изменить пароль

Например, мы выбрали «**Изменить пароль**». В появившемся меню введите старый пароль и новый пароль, потом нажмите «**Изменить**», чтобы сохранить новые данные:

Пользователи

№	Имя пользователя	Права
1	test	Администратор
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Имя пользователя:

Пароль:

Новый пароль:

Уровень безопасности:

Подтвердить пароль:

Права:

Изменить имя пользователя

Изменить пароль

Максимальная длина имени пользователя 20, поддерживает: цифры, буквы и символы _ - @ \$ *
 Пароль должен быть 6-12 цифр, букв, сочетание символов, поддержка ~ ! @ # % ^ * () _ + { } : " | < > ? ' - ; ' \ , . /

6.3.4 Индикатор состояния

Здесь можно включить или выключить индикаторы состояния. Когда светодиодные индикаторы камеры отключены, это делает камеру менее заметной.

6.3.5 Voice Prompt (Голосовые подсказки)

Включить или выключить голосовые подсказки.

6.4 Сеть

6.4.1 Конфигурация IP

Если вы хотите вручную установить IP адрес для камеры и другие параметры сети, перейдите на страницу «**Конфигурации IP**» и снимите галочку с чек-бокса «**Получать IP от DHCP**». Помните, что камера должна находиться в той же подсети что и ваш маршрутизатор или компьютер. Рекомендуется использовать маску подсети, шлюз и DNS-сервер как на локально подключенном ПК. При активном чек-боксе «**Получать IP от DHCP**» камера будет получать IP адрес автоматически

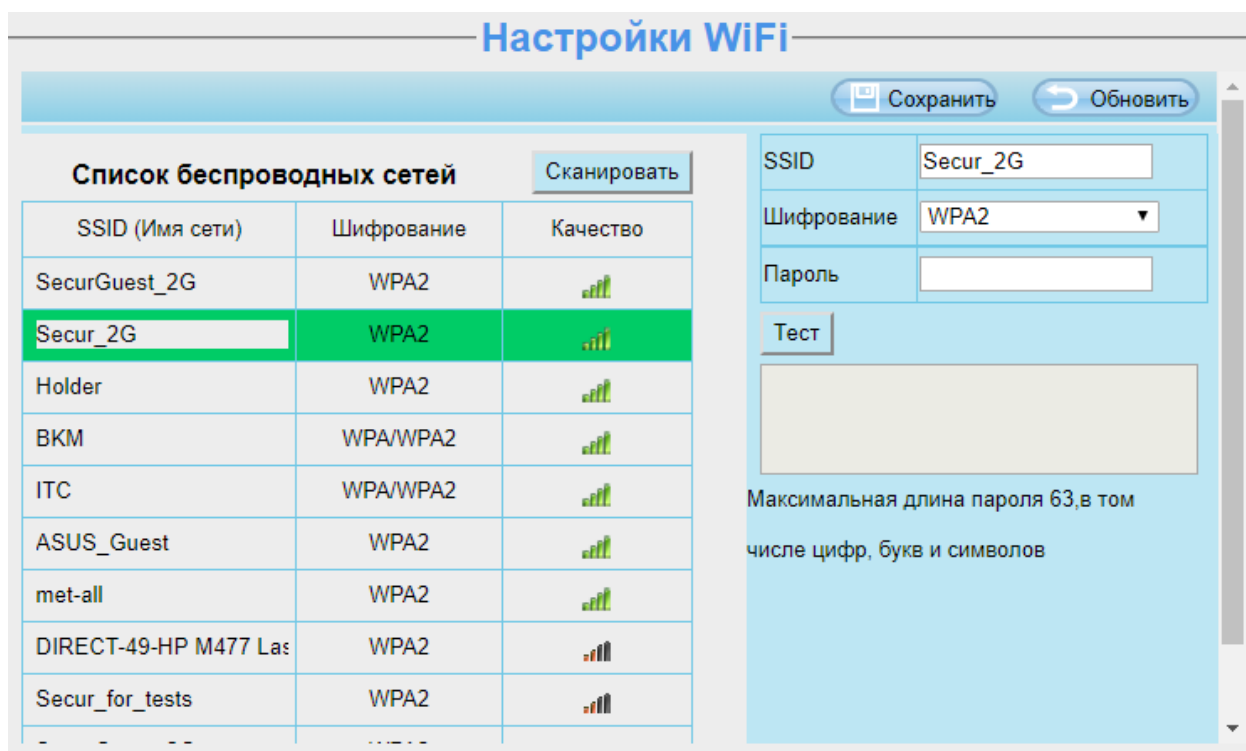
Конфигурация IP

Получать IP от DHCP

IP адрес	<input type="text" value="192.168.5.110"/>
Макса подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Шлюз	<input type="text" value="192.168.5.1"/>
Первичный DNS сервер	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Вторичный DNS сервер	<input type="text" value="213.160.137.7"/>

6.4.2 Настройки Wi-Fi

Нажмите кнопку «Сканировать», и камера обнаружит все доступные беспроводные сети вокруг.



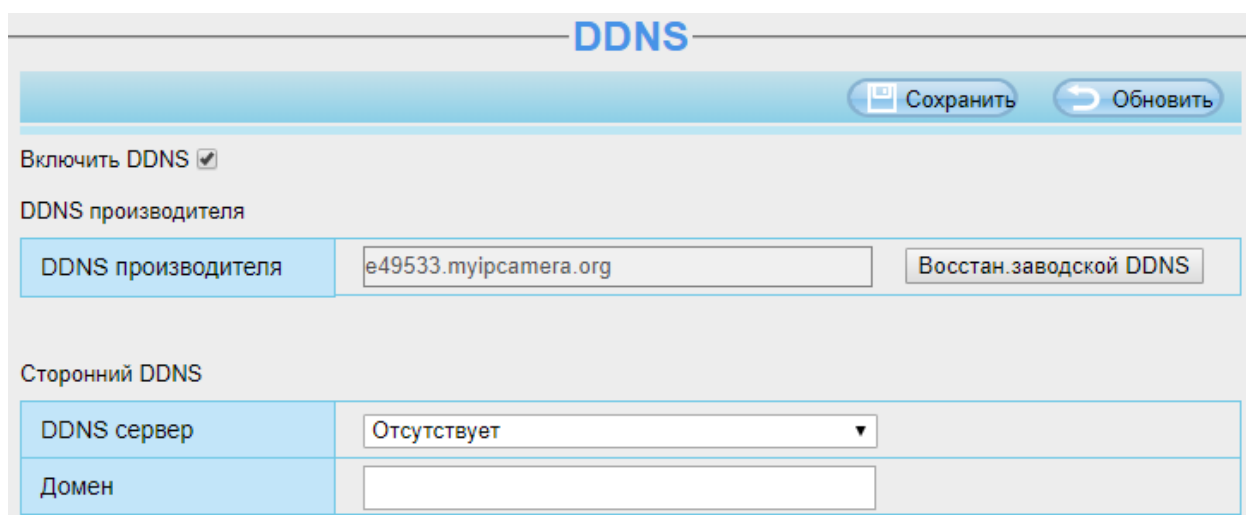
SSID (Имя сети)	Шифрование	Качество
SecurGuest_2G	WPA2	
Secur_2G	WPA2	
Holder	WPA2	
BKM	WPA/WPA2	
ITC	WPA/WPA2	
ASUS_Guest	WPA2	
met-all	WPA2	
DIRECT-49-HP M477 La	WPA2	
Secur_for_tests	WPA2	

Выберите нужную сеть, укажите тип шифрования и пароль, затем нажмите кнопку «Сохранить», чтобы завершить подключение. Убедитесь, что SSID, шифрование и введенный вами пароль точно соответствуют выбранной сети. Для проверки работоспособности подключения к беспроводной сети используйте кнопку «Тест».

Нажмите кнопку «Сохранить» после ввода и проверки настроек. Теперь отсоедините сетевой кабель. Никогда не выключайте питание камеры до тех пор, пока IP-камера не сможет подключиться к беспроводной сети.

6.4.3 DDNS

Если вам нужен DDNS, вы можете использовать его настройку на странице DDNS.



После настройки DDNS вы можете использовать **http://доменное имя : HTTP порт** для доступа к камере через Интернет.

Например, имя хоста e49533.myipcamera.org и HTTP порт 800, тогда доступ к камере через Интернет по ссылке будет выглядеть так: **http://e49533.myipcamera.org:800**

Восстановить заводской DDNS: если вы настроили сторонний DDNS, но хотите снова использовать DDNS производителя, нажмите на эту кнопку и запустите службу DDNS по умолчанию от производителя.

Пользователь также может использовать сторонние DDNS серверы, например www.no-ip.com, www.3322.com и другие, которые выбираются в выпадающем списке «**DDNS сервер**».

6.4.4 UPnP

UPnP по умолчанию отключено. Вы можете включить UPnP, тогда программное обеспечение камеры будет настроено для автоматической переадресации портов. Вернувшись к панели «**Состояние**», вы можете увидеть текущий статус UPnP.

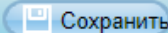
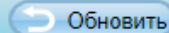
Если возникнут проблемы с настройками безопасности маршрутизатора или иные ошибки, рекомендуется настроить на маршрутизаторе перенаправление портов вручную.

6.4.5 Порт

Эта камера поддерживает порты HTTP и HTTPS для удаленного доступа.

По умолчанию для HTTP используется порт 88. Он может быть заменен другим портом с любым другим номером от 1 до 65535, однако следует убедиться, что это не вызовет конфликтов с другими существующими специальными портами, такими как 25, 21.

Порт HTTPS по умолчанию - 443.

Порт	
 	
HTTP порт	<input type="text" value="88"/>
HTTPS порт	<input type="text" value="443"/>

6.4.6 Настройки почты

Если вы хотите, чтобы камера отправляла электронные письма при обнаружении движения, необходимо настроить электронную почту.

Настройки почты	
Активировать <input checked="" type="checkbox"/>	
SMTP сервер	<input type="text"/> пример: smtp.sample.com/cn/com.cn SMTP-адрес сервера поддерживает английский, цифры и @_. -
SMTP порт	<input type="text" value="0"/>
Уровень безопасности передачи данных	<input type="text" value="Отсутствует"/> Gmail поддерживает TLS только на 465 и поддерживает STARTTLS на 25/587 портах. Hotmail поддерживает STARTTLS на 25/587 портах.
Требуется авторизация	<input type="text" value="Да"/>
SMTP пользователь	<input type="text" value="test"/> пример: someone@sample.com Максимальная длина имени пользователя 63 символа, поддерживаются цифры, буквы и символы: @_. \$ * -
	<input type="password" value="....."/>

SMTP порт обычно устанавливается как 25. Некоторые SMTP-серверы имеют свой собственный порт, например 587 или 465, а «Уровень безопасности передачи данных» (Transport Layer Security, TLS) обычно - отсутствует.

В поле SMTP пользователь укажите имя пользователя, а в поле SMTP пароль - пароль почтового адреса отправителя.

В разделе «Отправитель почты» укажите E-mail отправителя, который поддерживает SMTP.

Ниже вы можете установить до 4 адресов электронной почты для приема сообщений.

Нажмите **«Сохранить»**, чтобы настройки вступить в силу

Нажмите кнопку **«Тест»**, чтобы проверить корректность настройки почты.

6.4.7 Настройки FTP

Если вы хотите загрузить файлы записей и изображения на FTP-сервер, вы можете настроить FTP.

Настройки FTP

FTP сервер	<input type="text"/> Пример: ftp://192.168.1.103/dir Максимальная длина адреса 127, не поддерживается ПРОБЕЛ и =
Порт	<input type="text" value="21"/>
FTP режим	<input type="text" value="PASV"/>
Имя пользователя	<input type="text" value="test"/> Максимальная длина имени пользователя 63 символа, поддерживаются цифры, буквы и символы: @ _ . \$ * -
Пароль	<input type="password" value="....."/> Максимальная длина пароля 63, в том числе цифр, букв и символов ~ ! @ # \$ % ^ * () _ + { } : " < > ? ` - ; ' \ , . / & = []
<input type="button" value="Тест"/>	<input type="text"/>

Порт: по умолчанию FTP порт 21. Если он изменен, программа внешнего FTP клиента должна соответствующим образом изменить порт подключения к серверу.

Режим FTP: поддерживается два режима - PORT и PASV.

Имя пользователя и пароль: укажите свою учетную запись и пароль на FTP сервере.

Нажмите **«Сохранить»**, чтобы зафиксировать настройки.

Нажмите кнопку **«Тест»**, чтобы убедиться, что FTP был настроен правильно.

6.4.8 P2P

Функция P2P используется для удаленного доступа к IP-камерам с помощью смартфонов на базе операционных систем Android или iOS.

P2P

UID	<input type="text" value="83PCS1REXBKS2EH811AAZZZ"/>
Включить P2P	<input checked="" type="checkbox"/>
P2P порт	<input type="text" value="16997"/>

Примечание: если сканирование QR-кода на камере не увенчалось успехом, введите в мобильное приложение UID (уникальный идентификатор) камеры вручную.

6.4.9 Облачный сервер

Облако сервер

Включить облако сервер

Операторы	Dropbox <small>Примечание: Для того чтобы использовать функцию облачного хранения, вы должны вставить SD карту в первую очередь.</small>
общая мощность	0MB
Оставшийся объем	0MB
Информация о состоянии	<input type="text"/>

Уполномоченный адрес	<input type="button" value="Получить код авторизации"/> <small>Пожалуйста, введите страницу авторизации, кода авторизации, введите код авторизации в текстовом поле ниже.</small>
Код авторизации	<input type="text"/> <input type="button" value="принимать"/>

В этом разделе меню можно подключить камеру к облачному хранилищу Dropbox.

Примечание: для использования этой опции у вас должен быть зарегистрирован аккаунт на Dropbox.

6.4.10 Onvif

Onvif

Включить

ONVIF порт	<input type="text" value="888"/>
RTSP Порт	<input type="text" value="554"/>

На этой вкладке вы можете включить порт Onvif и порт RTSP. Onvif (Open Network Video Interface Forum) является стандартом для связи камеры по сети с другими устройствами видеонаблюдения (видеорегистраторами и др.).

По умолчанию **порт ONVIF** указан как 888. Он может быть заменен другим номером порта от 1 до 65535 (кроме 0 и 65534). Однако убедитесь, что измененные порты не вступают в конфликт с другими существующими портами.

Порт RTSP по умолчанию - 554.

6.5 Видео

В этом разделе вы можете настроить параметры видеопотока, экранного изображения и снимка.

6.5.1 Настройки видео

Здесь представлены настройки видео для основного потока и дополнительного потока (субпотока).

Настройки видео

Настройки основного видео потока

Улучшенная ночного видения Определение

Тип потока	Режим Равновесие ▼
Разрешение	720P ▼
Скорость передачи данных	1M ▼
Частота кадров	15 ▼
Интервал ключ.кадра	30 ▼
Перемен. скорость потока	Да ▼

Настройки дополнительного потока

Тип потока	Режим HD ▼
Разрешение	QVGA(320*180) ▼
Скорость передачи данных	256K ▼
Частота кадров	15 ▼
Интервал ключ.кадра	45 ▼

Тип потока. Если выбрать режим HD, видео станет более четким, но это займет больше полосы пропускания сети. Когда доступная ширина полосы пропускания сети небольшая, а скорость передачи данных велика, это приведет к проблемам с воспроизведением видео. Установите параметр в соответствии с загруженностью вашей сети. Для удаленного подключения не рекомендуется использовать режим HD.

Разрешение: камера поддерживает несколько разрешений, например: 720P, VGA, QVGA. Чем выше разрешение, тем четче будет изображение. Но поток данных при большем разрешении также станет больше, это нужно учитывать в загруженных сетях или сетях с невысокой скоростью передачи данных.

Скорость передачи данных (битрейт): чем больше скорость передачи, тем лучше становится видео. Однако скорость битрейта должна разумно сочетаться с пропускной способностью сети. Когда полоса пропускания узкая (например, у интенсивно загруженной беспроводной сети), а объем передачи данных от камеры большой, это приведет к тому, что видео будет воспроизводиться с задержками или выпадением видеофрагментов.

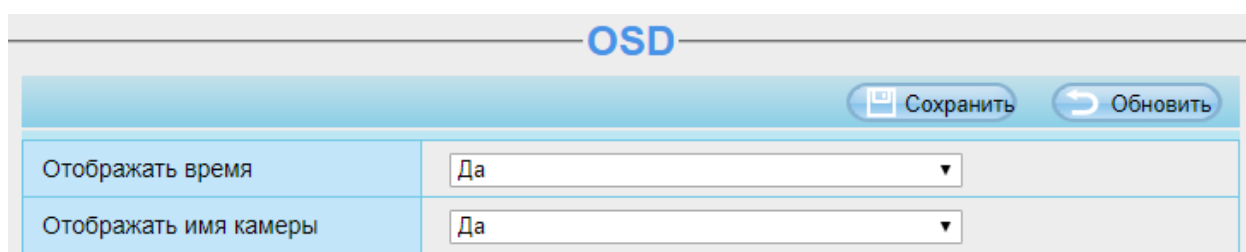
Частота кадров: рекомендуется понизить частоту кадров, когда полоса пропускания сети ограничена. Обычно, когда частота кадров выше 15 кадров/с, удается достичь достаточно плавного воспроизведения видео.

Интервал ключевого кадра: время между последним ключевым кадром и следующим ключевым кадром. Чем короче продолжительность между ключевыми кадрами, тем лучше качество видео, однако требуется и более высокая пропускная способность сети.

Переменная скорость потока (переменный битрейт): выберите тип битрейта - постоянный (CBR) или переменный (VBR). Если выбрать «Да» (переменный), камера сама изменит скорость передачи видео в соответствии с ситуацией, но не более максимального параметра битрейта. Если выбрать «Нет», скорость передачи битов данных будет постоянной.

6.5.2 Экранное меню

Эта страница используется для добавления времени и имени камеры на изображение.



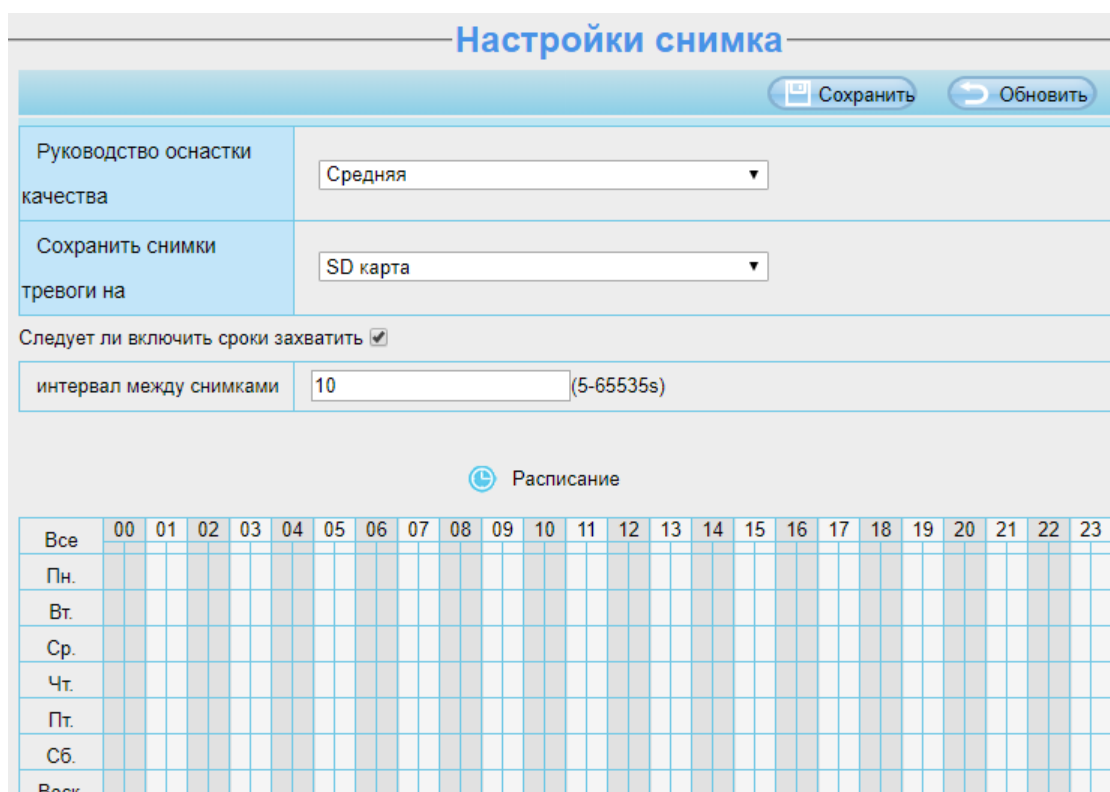
OSD	
Сохранить Обновить	
Отображать время	Да
Отображать имя камеры	Да

Отображать время: да или нет.

Отображать имя камеры: да или нет.

6.5.3 Настройка моментальных снимков

На этой странице вы можете установить качество изображения снимков и параметры их сохранения, задать расписание съемки и указать интервал между последовательными снимками.



Настройки снимка																								
Сохранить Обновить																								
Руководство оснастки качества	Средняя																							
Сохранить снимки тревоги на	SD карта																							
Следует ли включить сроки захватить	<input checked="" type="checkbox"/>																							
интервал между снимками	10 (5-65535s)																							
Расписание																								
Все	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пн.																								
Вт.																								
Ср.																								
Чт.																								
Пт.																								
Сб.																								
Воск.																								

Качество: низкое, среднее и высокое. Чем выше качество, тем более четкое изображение будет на снимке.

Сохранить снимки тревоги на: FTP, SD-карту или SD-карту + облако. Если вы выбрать FTP, вы можете указать имя файла изображения, который будет сохраняться.

Расписание: укажите график захвата изображения. Кликните мышкой на нужные дни недели и время когда нужно делать снимки, соответствующая ячейка будет выбрана и подсвечена красным цветом.

Нажмите кнопку «**Сохранить**», чтобы настройки в силу.

6.5.4 Расписание ИК подсветки

На этой вкладке вы можете задать расписание для включения ночной ИК подсветки.

Расписание ИК подсветки

Установить время закрытия С 08:00 До 18:00

Добавить

6.6 Детектор

6.6.1 Обнаружение движения

IP камера поддерживает обнаружение движения. Когда будет обнаружено движение, камера сгенерирует тревогу.

Обнаружение движения

Включить

Чувствительность Низкая

Период срабатывания 15s

Действие

Звуковой сигнал Динамик ПК

Отправить почту

Сделать снимок Интервал времени 2s

Пожалуйста, задать место хранения захвата заранее.(Видео -> Настройки снимка)

Запись

Пожалуйста, укажите местоположение хранения видеозаписей заранее.(Запись -> Путь записи)

Нажмите сообщение на телефон

Установка зоны обнаруж.

Расписание

Для включения функции обнаружения движения отметьте чек-бокс «**Включить**».

Чувствительность: имеет пять режимов - самая низкая, ниже, низкая, средняя и высокая. Чем выше чувствительность, тем быстрее будет срабатывать камера при движении в кадре. Однако при высокой чувствительности выше вероятность ложного срабатывания.

Период срабатывания: интервал времени (в секундах) между двумя последовательными обнаружениями движения.

Действие: действие при срабатывании тревоги

Звуковой сигнал камеры и звук на динамик ПК – отметьте чек-бокс, указав какой источник будет выдавать звук тревоги.

Отправить почту

Если вы хотите получать тревожные сообщения при обнаружении движения на электронный почтовый адрес, вы должны отметить чек-бокс «**Отправить почту**».

Сделать снимок

Если вы отметите этот чек-бокс, то когда будет обнаружено движение, камера сделает моментальный снимок окна просмотра.

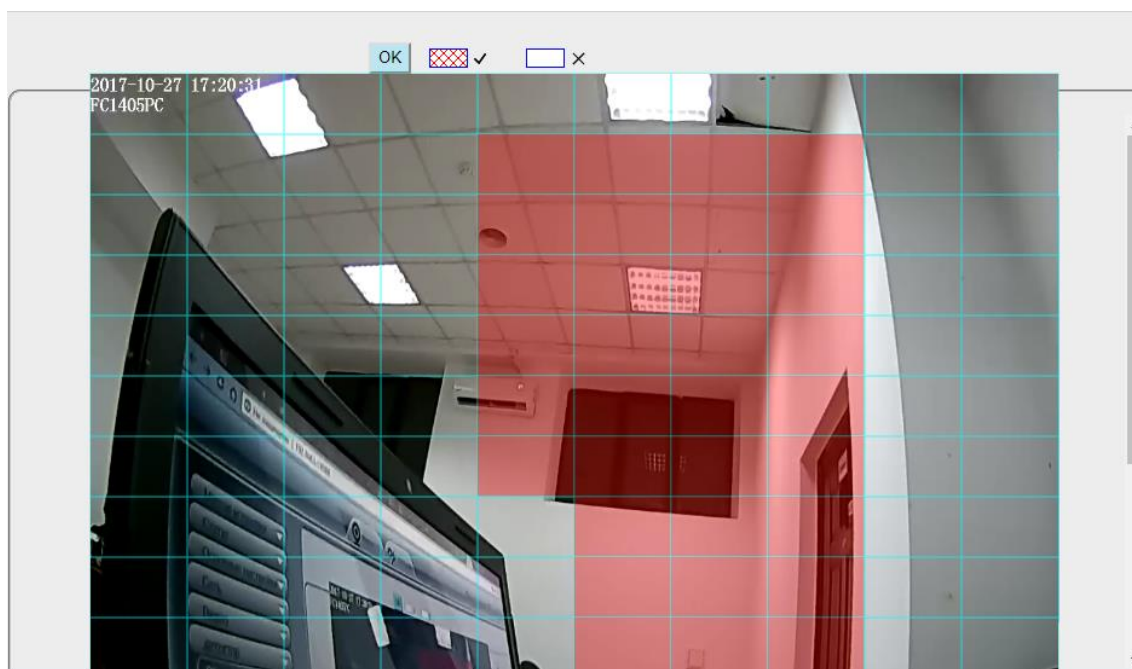
Интервал времени: интервал между двумя последовательными снимками.

Запись: когда отмечен этот чек-бокс, при обнаружении движения камера автоматически выполнит видеозапись и сохранит в указанном в настройках месте.

Нажмите сообщение на телефон: если этот чек-бокс отмечен, то когда обнаружено движение, камера выдаст сообщение на смартфон, который был подключен к камере.

Установка зоны обнаружения

Нажмите кнопку «**Установка зоны обнаруж.**». Появится окно, в котором вы можете нарисовать область обнаружения движения. Зона, в которой производится обнаружение движения, подсвечивается розовым цветом. Нажмите кнопку «**ОК**» чтобы зафиксировать зону обнаружения.



Когда что-то двигается в области зоны обнаружения, камера будет об этом сигнализировать.

Расписание

Обнаружение движения

действие

Запись

Пожалуйста, укажите местоположение хранения видеозаписей заранее. (Запись -> Путь записи)

Нажмите сообщение на телефон

[Установка зоны обнаруж.](#)

🕒 Расписание

Все	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пн.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Вт.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ср.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Чт.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Пт.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Сб.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Воск.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Запись по расписанию остановится при включении записи по тревоге, и автоматически продолжится после её окончания.

Выделите мышью дни и время, когда необходима функция обнаружение движения. Периоды, когда функция обнаружения движения активна, будут выделены на графике красным цветом.

Нажмите кнопку «**Сохранить**», чтобы сбросить настройки.

Если в области обнаружения в указанное время произойдет движение, камера будет сигнализировать об этом тревожными звуками и сообщениями, в соответствии с заданными настройками.

Примечание: если область обнаружения и расписание обнаружения не заданы, сигнала тревоги не будет генерироваться.

6.6.2 Звук обнаружения

При возникновении звука с громкостью выше определенного уровня децибел, будет срабатывать сигнал тревоги.

Звук обнаружения

Включить

Чувствительность	<input type="text" value="Низкая"/>
Период срабатывания	<input type="text" value="15s"/>
Действие	<input type="checkbox"/> Звуковой сигнал <input type="checkbox"/> Динамик ПК
	<input checked="" type="checkbox"/> Отправить почту
	<input checked="" type="checkbox"/> Сделать снимок <input type="text" value="2s"/> Интервал времени
	Пожалуйста, задать место хранения захвата заранее. (Видео -> Настройки снимка)
	<input checked="" type="checkbox"/> Запись Пожалуйста, укажите местоположение хранения видеозаписей заранее. (Запись -> Путь записи)
	<input checked="" type="checkbox"/> Нажмите сообщение на телефон

Расписание

Все	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Для включения функции отметьте чек-бокс «**Включить**».

Чувствительность: имеет пять режимов - самая низкая, ниже, низкая, средняя и высокая. Чем выше чувствительность, тем быстрее будет срабатывать камера при обнаружении звука. Однако при высокой чувствительности выше вероятность ложного срабатывания. Если для параметра «Чувствительность» установлено значение:

«Высокая» - камера обнаружит звук более чем 55 дБ;

«Средняя» - камера обнаружит звук более 65 дБ;

«Низкая» - камера обнаружит звук более 75 дБ;

«Ниже», камера обнаружит звук более чем 85 дБ;

«Самая низкая» - камера обнаружит звук более 95 дБ.

Период срабатывания: интервал времени (в секундах) между двумя последовательными обнаружениями звука.

Действие: действие при срабатывании тревоги

Звуковой сигнал камеры и звук на **динамик ПК** – отметьте чек-бокс, указав какой источник будет выдавать звук тревоги.

Отправить почту

Если вы хотите получать тревожные сообщения при обнаружении звука на электронный почтовый адрес, вы должны отметить чек-бокс «**Отправить почту**».

Сделать снимок

Если вы отметите этот чек-бокс, то когда будет обнаружен звук, камера сделает моментальный снимок окна просмотра.

Интервал времени: интервал между двумя последовательными снимками.

Запись: когда отмечен этот чек-бокс, при обнаружении звука камера автоматически выполнит видеозапись и сохранит в указанном в настройках месте.

Нажмите сообщение на телефон: если этот чек-бокс отмечен, то когда обнаружен звук, камера выдаст сообщение на смартфон, который был подключен к камере.

Расписание

Выделите мышью дни и время, когда необходима функция обнаружение звука. Периоды, когда функция обнаружения звука активна, будут выделены на графике красным цветом.

Нажмите кнопку **«Сохранить»**, чтобы зафиксировать настройки.

Если в области обнаружения в указанное время возникнет звук, камера будет сигнализировать об этом тревожными звуками и сообщениями, в соответствии с заданными настройками.

6.7 Запись

6.7.1 Путь записи

На этой странице вы можете задать место сохранения файлов записываемых по тревоге, а также увидеть доступное на SD карте место.

Место записи по тревоге: SD карта, FTP или SD карта и облако.

Локальное расположение записей: путь записи по умолчанию C:/IPCamRecord. При желании вы можете изменить путь записи на другой, нажав кнопку **«Обзор»**.

«Введите локальную папку»: нажав эту кнопку, вы можете войти в локальную папку хранения.

Путь записи

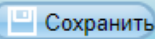
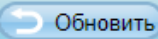
Место записи по тревоге	SD карта <input type="button" value="v"/>	7.5 GB / 14.4 GB
Локальное расположение записей	C:\IPCamRecord <input type="button" value="Обзор"/>	<input type="button" value="Введите локальную папку"/>

Расположение записей по тревоге, используется для записи при тревоге.

Локальное расположение записей может быть установлен только на локальном жестком диске. Путь записи в Windows по умолчанию "c:\IPCamRecord". Путь записи в Mac по умолчанию "/IPCamRecord". Если вы измените путь на других камерах, это место хранения по умолчанию будет изменено соответственно.

6.7.2 Запись по тревоге

Запись по тревоге

Задействовать презапись

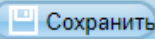
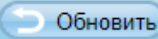
Время предзаписи	2s
Время записи по тревоге	30s

Отметьте чек-бок «**Задействовать презапись**», если вы хотите записать видеофрагмент, предшествовавший моменту начала тревоги. **Время предзаписи** может составлять 1 или 2 секунды.

Время записи по тревоге может изменяться от 10 секунд до 5 минут.

6.7.3 Локальная запись тревоги

Локальная запись тревоги

Включение локальной записи тревог

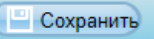
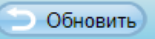
Время локальной записи тревоги	30s
--------------------------------	-----

На этой странице вы можете включить локальную запись тревоги (отметив соответствующий чек-бок) и указать время длительности записи локальной тревоги (от 10 до 60 секунд).

6.7.4 Запись по расписанию

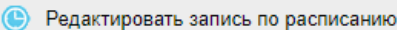
Запись по расписанию производится на SD карту.

Запись по расписанию На SD-карту

Включить запись по расписанию

Включите продолжительную запись.	Нет
Стратегия записи	Цикл
Запись звука	Нет
Поток	Основной поток



Все	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Пн.	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■
Вт.																								
Ср.																								
Чт.																								
Пт.																								
Сб.																								

Отметьте чек-бокс «**Включить запись по расписанию**», если вы хотите использовать график записи.

Включите продолжительную запись – выберите «**Да**», если хотите чтобы запись писалась длинными видеофрагментами.

Стратегия записи: когда SD-карта заполнена, вы можете выбрать значение «**Цикл**», чтобы писать поверх предыдущих записей. Или же остановить запись – параметр «**Остановить**».

Запись звука: можете выбрать «**Да**» или «**Нет**».

Поток: выберите, запись какого видеопотока будет производиться – «**Основной поток**» или «**Дополнительный поток**».

Редактировать запись по расписанию: отметьте курсором дни недели и время, когда нужно производить запись по расписанию.

Примечание: запись по расписанию прекратится, если начнется запись по тревоге, и будет продолжена автоматически после завершения записи по тревоге.

6.7.5 Управление SD-картой

Управление SD-картой

Обновить

Статус SD-карты	SD карта	Управление SD картой
Свободно на SD карте	7.2GB	
Ёмкость SD карты	14.4GB	

Примечание: Управление SD картой доступно только при подключении IPC к локальной сети.

Эта камера поддерживает SD карту. Когда вы подключаете SD карту во время работы камеры, перезагрузите камеру, иначе SD-карта может работать неправильно.

По умолчанию путь хранения файлов записей тревоги – это SD карта. Когда доступный размер свободного пространства на SD карте станет меньше 256 МБ, старые файлы записей будут удалены автоматически.

«**Управление SD картой**»: после нажатия этой кнопки вы должны ввести имя пользователя и пароль камеры, после чего сможете управлять файлами записи камеры на SD-карте. Управление SD картой эффективно только при доступе к камере из локальной сети.

6.8 Брандмауэр

IP фильтрация

Сохранить Обновить

Задействовать Firewall

IP фильтрация	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Блокировать доступ с данных IP адресов ▼ Блокировать доступ с данных IP адресов Разрешить доступ только с этих IP адресов</div>
IP адрес #1	<input type="text"/>
IP адрес #2	<input type="text"/>
IP адрес #3	<input type="text"/>
IP адрес #4	<input type="text"/>
IP адрес #5	<input type="text"/>
IP адрес #6	<input type="text"/>
IP адрес #7	<input type="text"/>
IP адрес #8	<input type="text"/>

В этом меню настраивается управление правами доступа с использованием клиентских IP адресов. Есть две возможности: блокировать доступ с указанных IP адресов или же разрешать доступ исключительно с указанных IP адресов. Нажмите «**Сохранить**», чтобы заданные ограничения доступа вступили в силу.

6.9 Система

На этой меню вы можете выполнить резервное копирование настроек или выполнить восстановление настроек камеры, обновить прошивку, восстановить параметры камеры по умолчанию и перезагрузить устройство.

6.9.1 Архив/восстановление

Архив/Восстановление

Архивирование используется для сохранения настроек. Рекомендуем сделать резервную копию вашей конфигурации перед изменением или обновлением прошивки.

Архив

Настройки можно восстановить, загрузив архивный файл.

Путь: Обзор Подтвердить

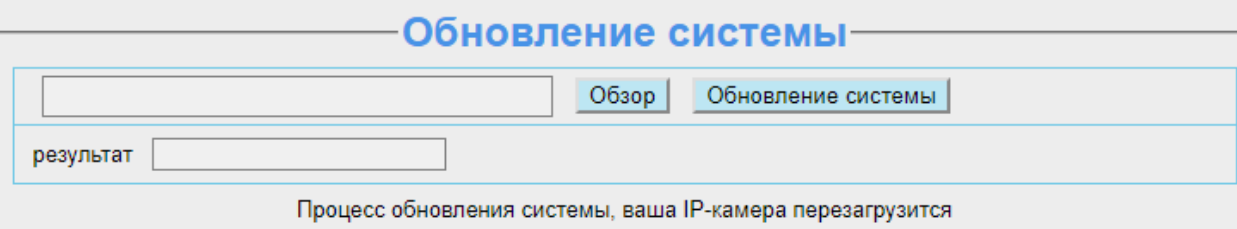
Примечание:

1. Все текущие настройки будут перезаписаны после загрузки конфигурационного файла. Если Вы загрузили неправильный конфигурационный файл, Ваша IP-камера может не работать.
2. Не отключайте питание во время процесса, иначе ваша IP-камера может быть повреждена. Процесс загрузки длится около 50 секунд, затем система будет автоматически перезагружена.

Нажмите кнопку **«Архив»** чтобы создать резервную копию настроек камеры. Файл сохранится с расширением bin.

Для восстановления настроек укажите **«Путь»** к ранее сохраненному файлу настроек (или воспользуйтесь кнопкой **«Обзор»**, чтобы найти этот файл) и нажмите кнопку **«Подтвердить»**.

6.9.2 Обновление системы



Обновление системы

Обзор Обновление системы

результат

Процесс обновления системы, ваша IP-камера перезагрузится

Нажмите кнопку **«Обзор»**, выберите нужный файл обновления с расширением bin и нажмите **«Обновление системы»**.

Не выключайте питание во время обновления! После обновления вы можете увидеть результат обновления в соответствующем окне.

Примечание: если ваша камера хорошо работает с имеющейся прошивкой, мы рекомендуем не обновлять ее. Не обновляйте прошивку без крайней необходимости. При неправильной процедуре прошивки камера может быть повреждена.

Важно!

Перед обновлением убедитесь, что вы загрузили правильный файл прошивки для своей камеры.

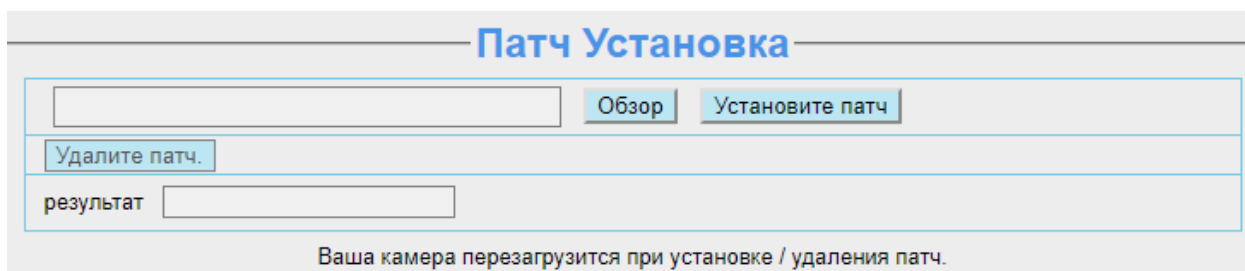
Перед обновлением прочитайте документацию по обновлению (файл readme.txt) в пакете обновления.

После загрузки прошивки проверьте размеры файлов .bin. Они должны соответствовать размеру файла, указанному в readme.txt. Если это не так, загрузите прошивку еще раз, пока размеры не совпадут. Ваша камера будет работать неправильно, если используется поврежденный .bin файл.

Никогда не выключайте питание камеры во время обновления до тех пор, пока IP камера сама не перезагрузится и не подключится.

После успешного обновления удалите старый плагин и переустановите его, затем установите камеру на заводские настройки по умолчанию перед использованием.

6.9.3 Патч установка



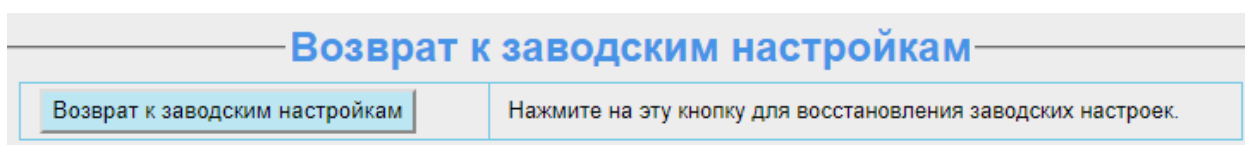
Патч Установка

результат

Ваша камера перезагрузится при установке / удаления патч.

Нажмите **«Обзор»**, чтобы выбрать нужный файл, а затем нажмите **«Установить патч»**, чтобы установить исправления. Не выключайте питание во время установки. После завершения установки вы увидите системное сообщение.

6.9.4 Возврат к заводским настройкам

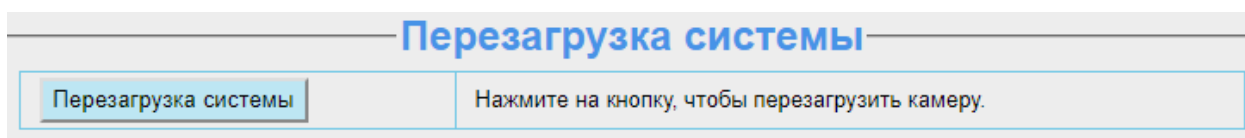


Возврат к заводским настройкам

Нажмите на эту кнопку для восстановления заводских настроек.

Нажмите **«Возврат к заводским настройкам»**, и все параметры камеры вернуться к заводским настройкам по умолчанию. Действие функции аналогично нажатию кнопки Reset на камере.

6.9.5 Перезагрузка системы



Перезагрузка системы

Нажмите на кнопку, чтобы перезагрузить камеру.

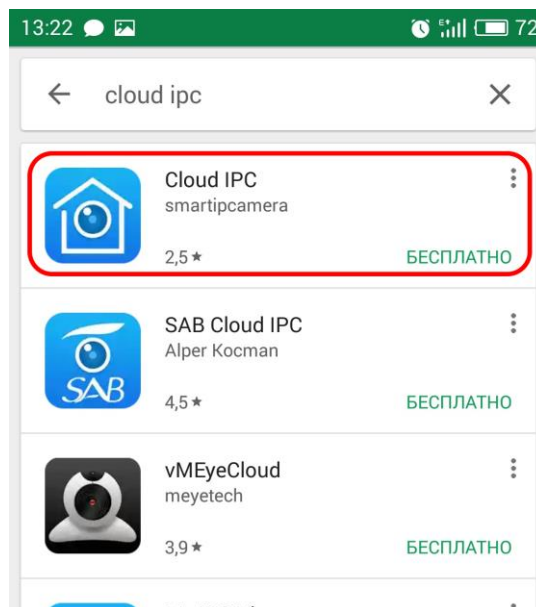
Нажмите **«Перезагрузка системы»**, чтобы перезагрузить камеру. Это аналогично кратковременному отсоединению питания камеры.



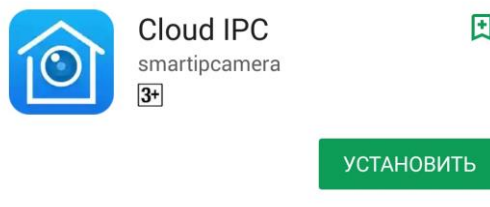
7. Мобильное приложение Cloud IPC

7.1 Установка приложения и подключение камеры

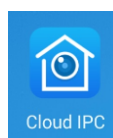
Войдите в магазин приложений Google Play или App Store и в строке поиска введите **Cloud IPC**.



В списке приложений выберите **Cloud IPC**, зайдите на страничку приложения и нажмите клавишу **«Установить»**:



Нажмите **«Принять»**, когда появится запрос на разрешения для программы. Начнется загрузка и установка приложения. После установки нажмите клавишу **«Открыть»** или найдите ярлык приложения на экране и нажмите на него:

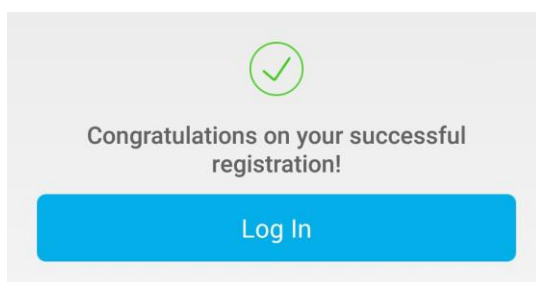


Приложение запустится. Прочитайте краткую информацию о программе, чтобы начать работу с приложением. В окне, приведенном ниже, авторизуйтесь, выполнив вход – для этого нажмите кнопку «**Log In**» (Авторизация):

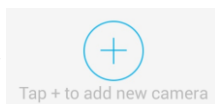


Появится окно запроса. Введите адрес электронной почты и пароль для доступа. Если вы еще не авторизовались, заведите аккаунт выбрав «**Register Now**» (Зарегистрироваться сейчас) внизу экрана. Для регистрации введите действительный Email, пароль и подтверждение пароля, отметьте чек-бокс о согласии с условиями обслуживания, а затем нажмите кнопку «**Register**» (Регистрация):

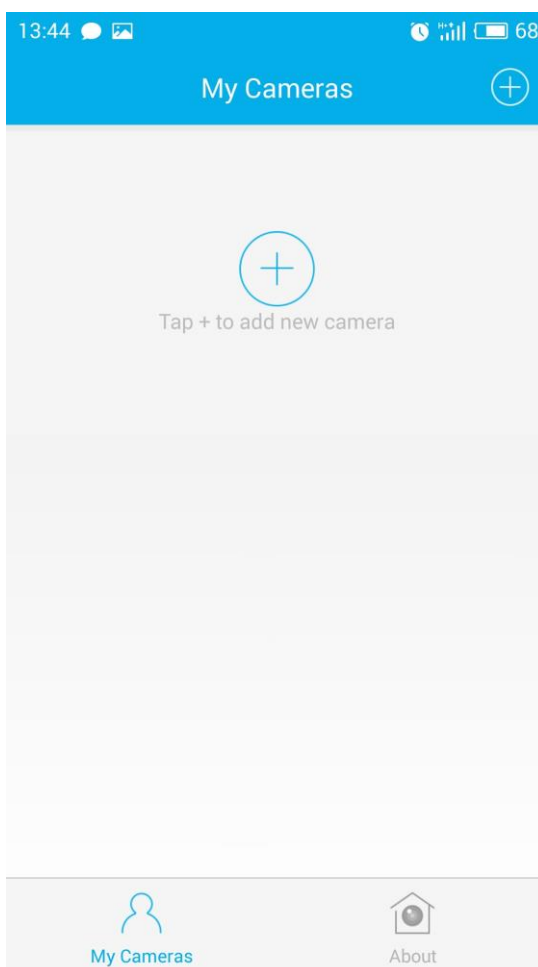
Вы получите уведомление об успешной регистрации, после чего сможете войти в приложение, нажав кнопку «**Log In**».



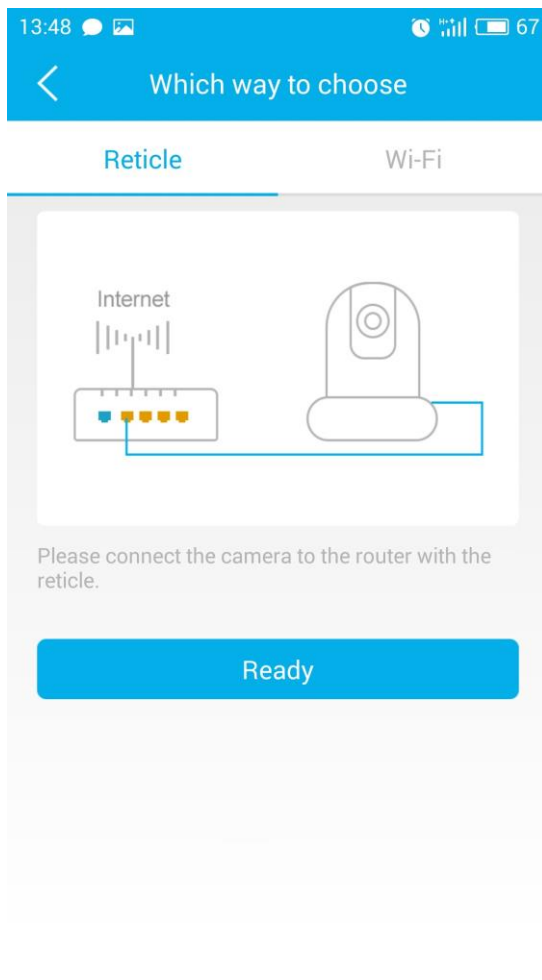
В появившемся окне нажмите кнопку



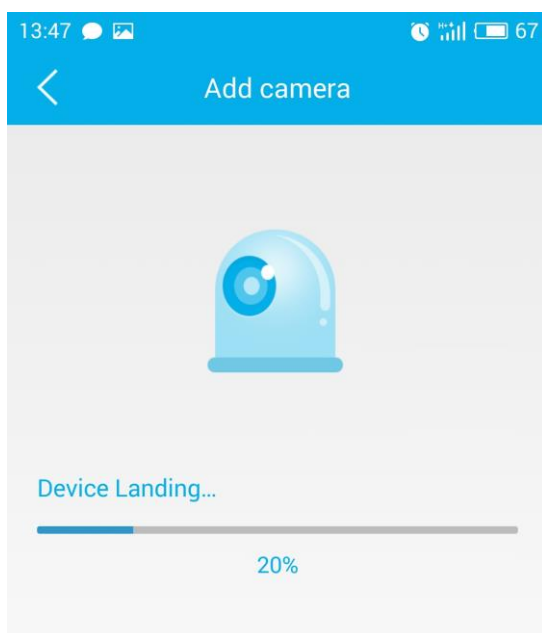
, чтобы добавить камеру в приложение:



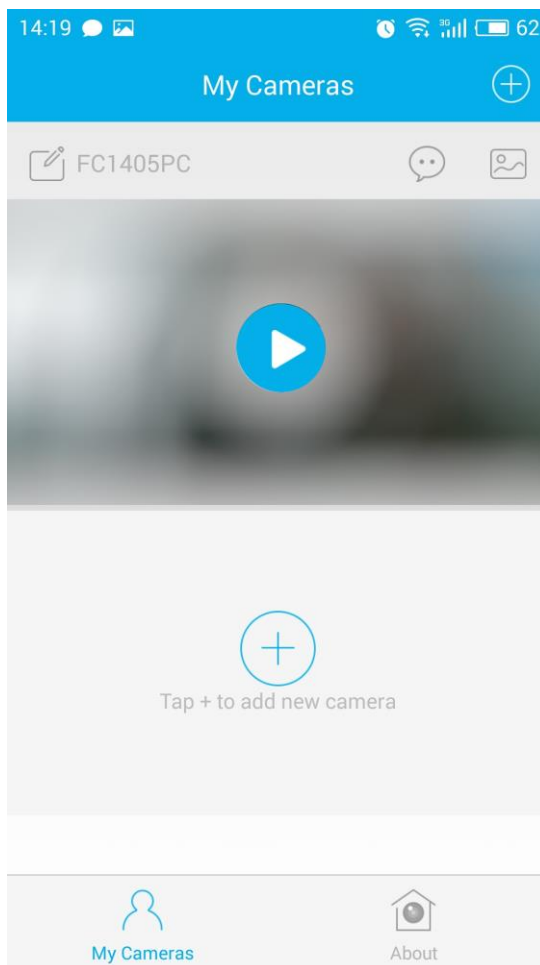
Появится окно сканирования QR-кода. Сосканируйте QR-код на камере. Когда код будет просканирован, откроется окно готовности, нажмите кнопку «**Ready**» (Готово):




Запустится процедура инициализации связи приложения с камерой, она может длиться довольно долго, в зависимости от качества и скорости каналов связи, пожалуйста, дождитесь окончания процесса:





После успешной связи с камерой на экране появится основной интерфейс приложения.





7.2 Назначение кнопок управления в интерфейсе:

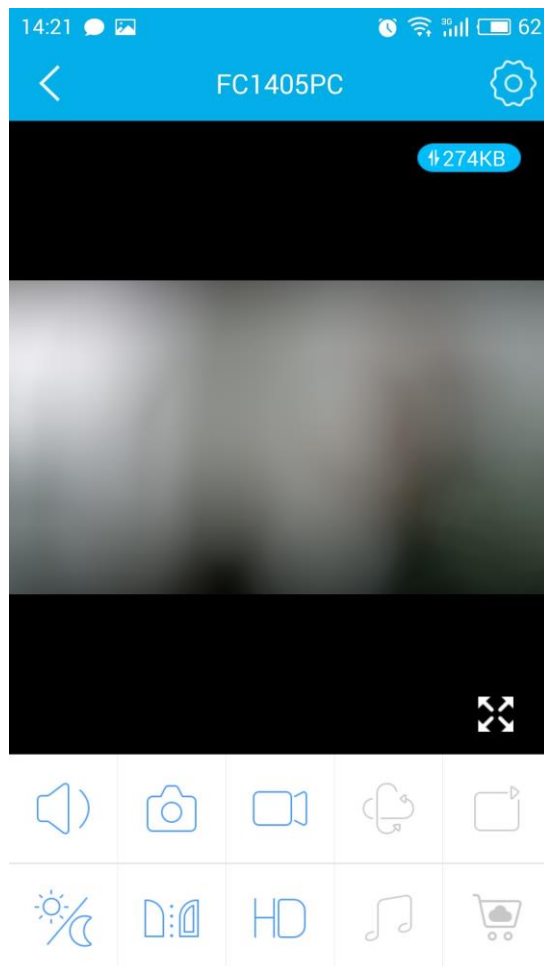
 – просмотр видео в реальном времени.

 FC1405PC – изменить имя камеры.

 – посмотреть журнал тревожных событий.


 - посмотреть сделанные фото и видеозаписи.

После нажатия на кнопку  появляется окно просмотра видео с камеры:




7.3 Функции кнопок в режиме просмотра:


 - включить двухстороннюю аудио связь.


 - сделать снимок экрана.


 - начать/остановить видеозапись.

 - включить/выключить ночную ИК подсветку, задать автоматический режим или настроить ее расписание.

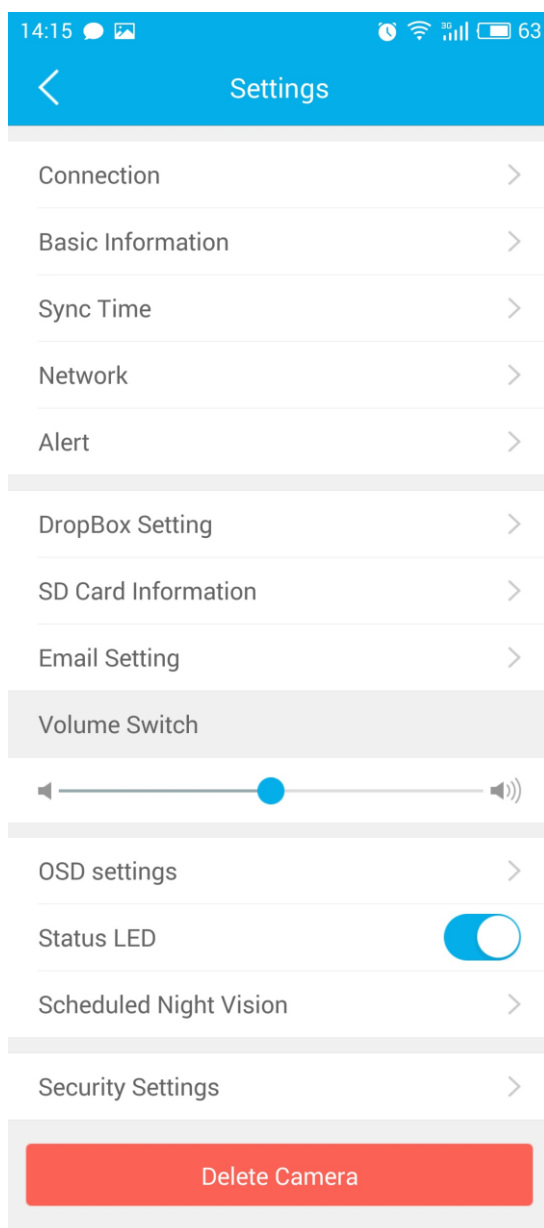
 - поворот изображения.

 - выбор качества видео.

 - развернуть изображение на весь экран.

 - перейти к настройкам камеры.

После нажатия на кнопку  открывается окно настроек:



7.4 Описание пунктов меню настройки:

Connection - здесь можно узнать и изменить имя камеры, посмотреть уникальный идентификатор (UID) устройства и имя пользователя.

Basic Information - информация об имени камеры и ее MAC адресе.

Sync Time - синхронизация времени на камере и смартфоне.

Network - отображает список доступных беспроводных Wi-Fi сетей.

Alert - позволяет активировать обнаружение камерой движения и/или звука.

DropBox Setting - включение облачного хранилища.

SD Card Information - информация об общей и незанятой емкости SD карты памяти.

Email Setting - настройки электронной почты.

Volume Switch



- настройка громкости звука.

OSD settings - включение/выключение отображения имени камеры и времени на видео.

Status LED - включение/выключение светодиодных индикатор питания и сети на камере.

Scheduled Night Vision - включения расписания ночной ИК подсветки.

Security Settings - изменение имени пользователя и пароля.

Delete Camera - удаление камеры.