

# ***FALCON EYE***

Расширенное руководство по  
эксплуатации

**FE-ITR1300**



## Catalogue

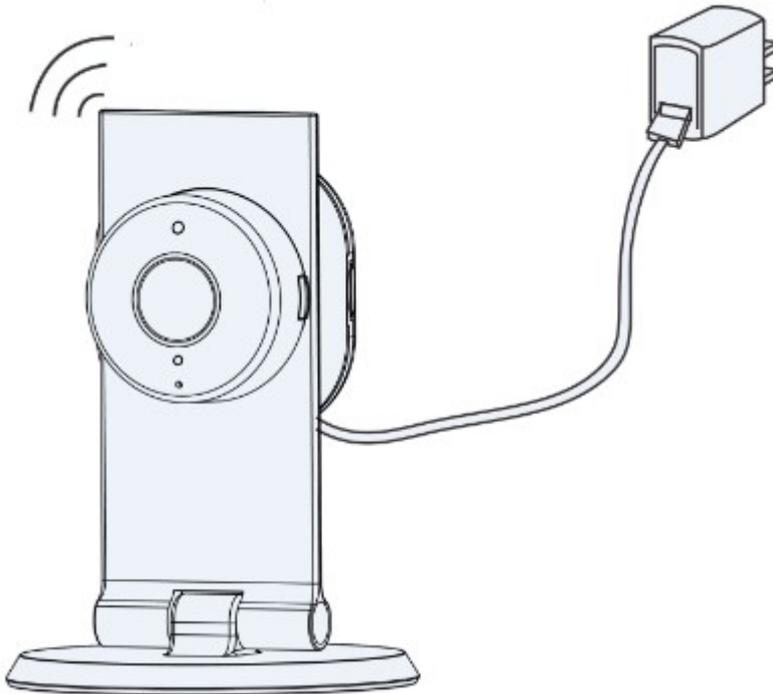
Основные операции.....	3
Подключение камеры.....	3
Поиск камеры.....	5
Просмотр «живого» видео.....	7
Настройка камеры.....	9
Система.....	9
Имя устройства.....	9
Системное время.....	9
Учетная запись пользователя.....	10
Системный журнал.....	10
Сеть.....	10
IP.....	10
Порт.....	11
WiFi.....	11
DDNS.....	11
Тревога.....	12
Детекция движения.....	12
Действие по тревоге.....	13
Email.....	13
FTP.....	14
Захвати Запись.....	14
Запись по расписанию.....	14
Снимок по расписанию.....	15
Хранилище.....	15
Видео извук.....	15
Параметры видео.....	15
OSD.....	16
Настройка звука.....	16
Другие.....	17
Конфигурация системы.....	17

## Основные операции.

Этот раздел будет посвящен основным настройкам камеры включая, сигнализацию, видео, аудио, и т.д. Прежде чем смотреть руководство пользователя подключите камеру к беспроводной сети согласно краткому руководству пользователя. Если подключение не удалось, попробуйте другой способ установить соединение к беспроводной сети обратитесь к как показано ниже. Для этого потребуется ноутбук или компьютер с беспроводной картой.

## Подключение камеры

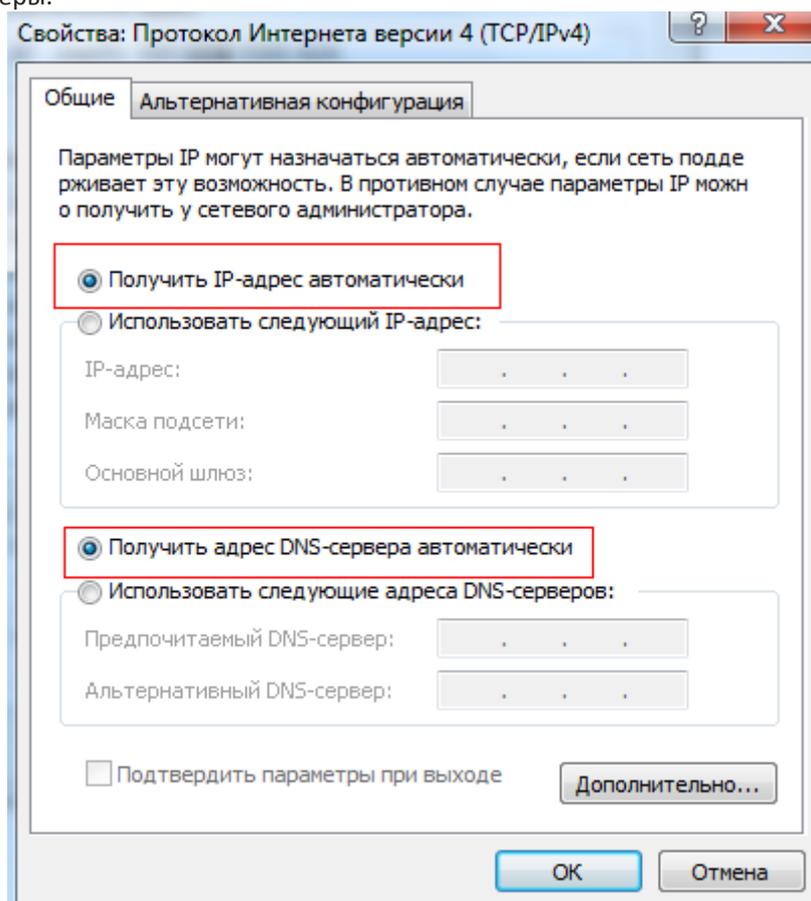
Подключите адаптер питания, как показано ниже. Подождите, пока синий индикатор режима начнет медленно мигать (с частотой 1 вспышка в секунду). В противном случае, камера необходимо сбросить (при помощи иголки нажмите и удерживайте кнопку сброса на задней панели камеры в течение 5 секунд).



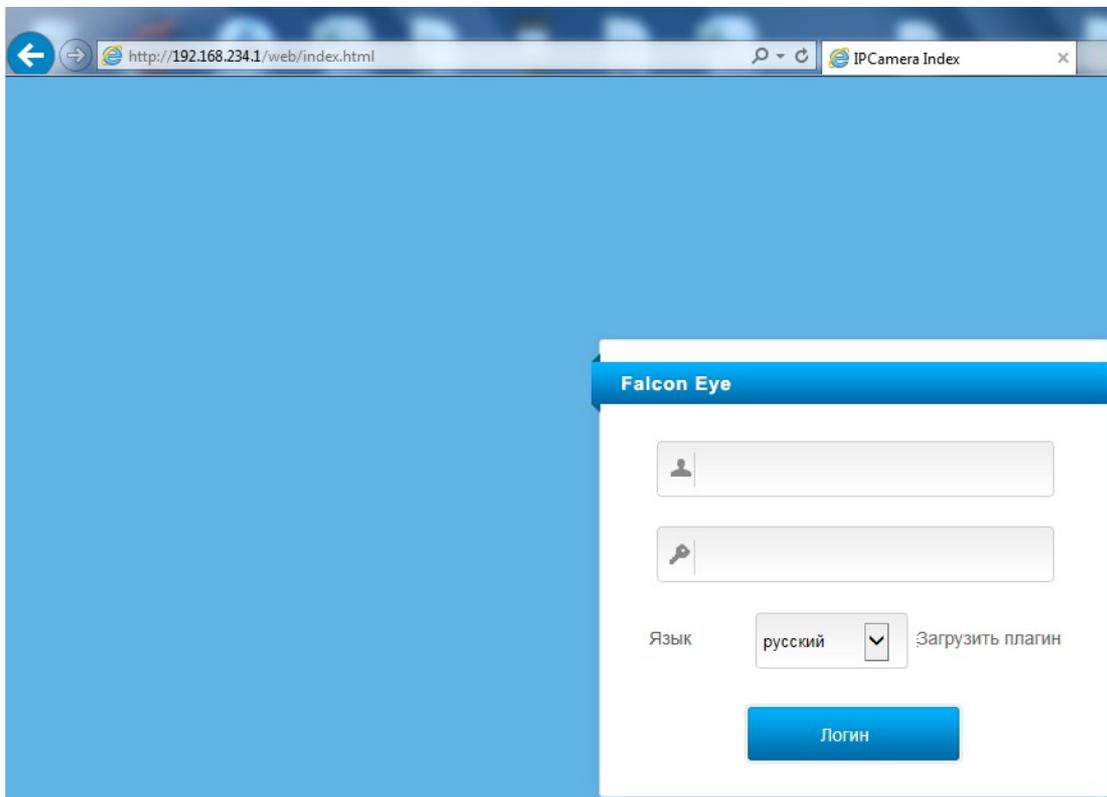
При этом камера будет работать как точка доступа, транслируя свою беспроводную сеть "IPCAM-AP-XXXXXX". Выберите данную сеть из списка доступных сетей и подключите его (пароля нет).



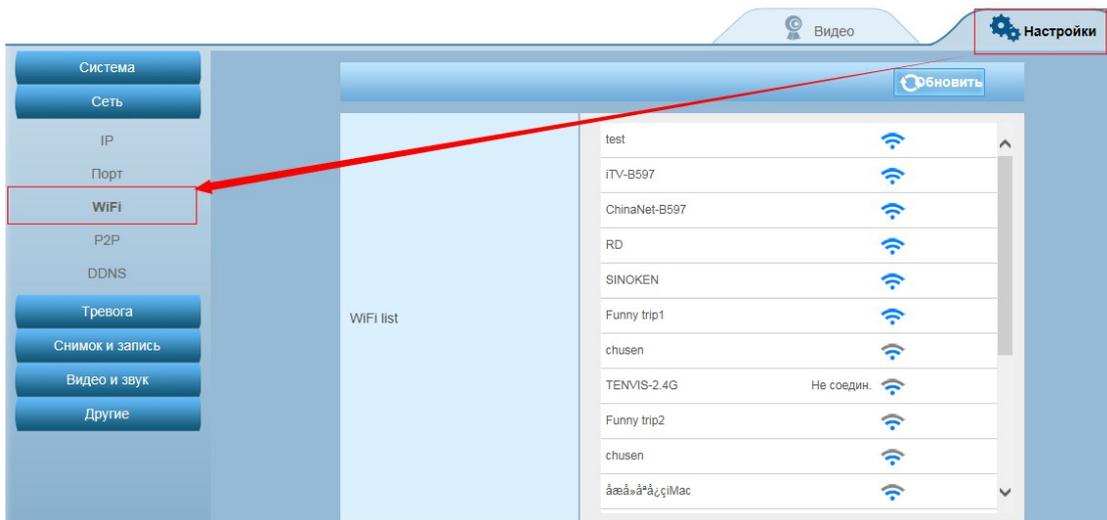
Настройка сети ПК по DHCP является ключевым фактором для успешного подключения данной камеры.



После того как вышеуказанные действия выполнены, откройте браузер Internet Explorer и перейдите по адресу "http://192.168.234.1". Нажмите кнопку "Enter" для входа в веб-интерфейс камеры. Пользователь и пароль по умолчанию "admin".



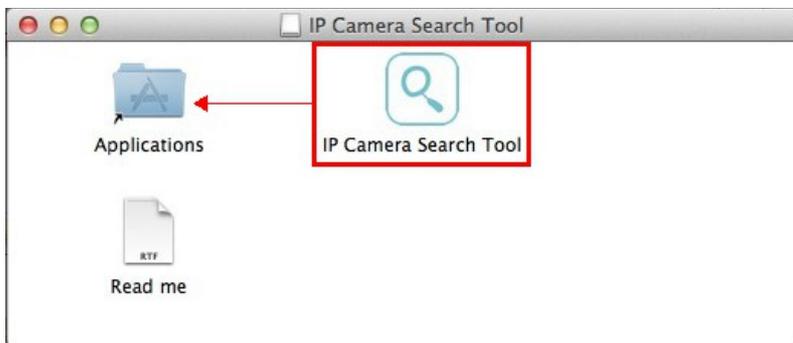
Нажмите кнопку “Настройки-сеть-Wi-Fi”, в списке беспроводных сетей найдите Вашу сеть, введите ключ сети и подключитесь к ней.



После сохранения конфигурации, камера перестанет работать в качестве точки доступа Wi-Fi и индикатор режима должен гореть постоянно.

## Поиск камеры

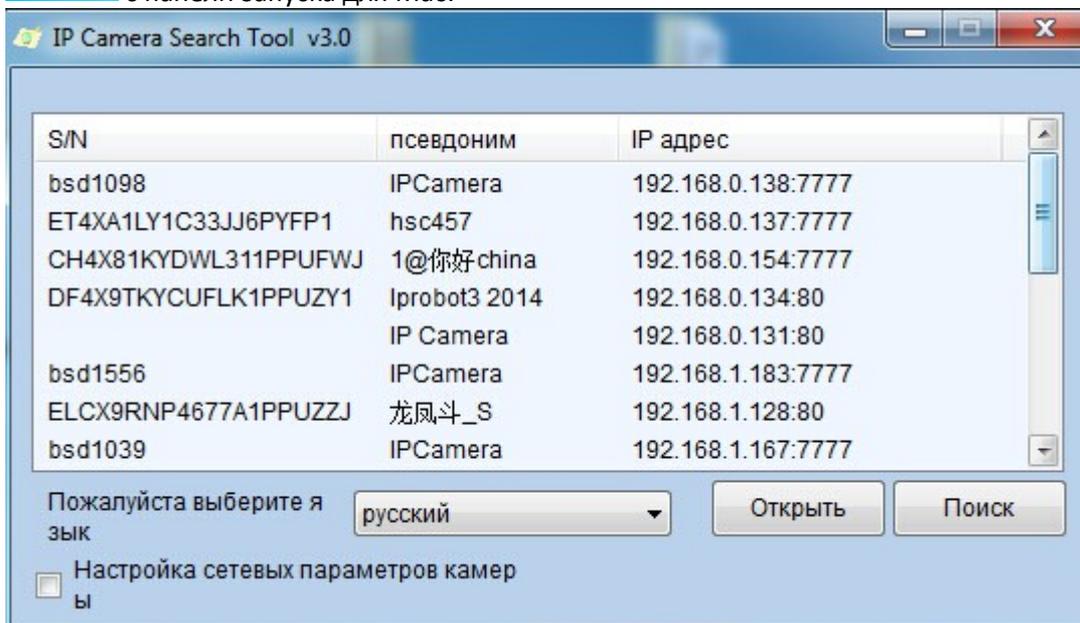
Для поиска камеры необходимо, что бы камера и компьютер были в одной локальной сети (подключены к одному роутеру). Установите программу **IP Camera Search Tool.exe** для Windows или **IP Camera Search Tool.dmg** для Mac с CD диска, который был в комплекте с камерой.



После установки, запустите программу  с рабочего стола Windows или



с панели запуска для Mac.



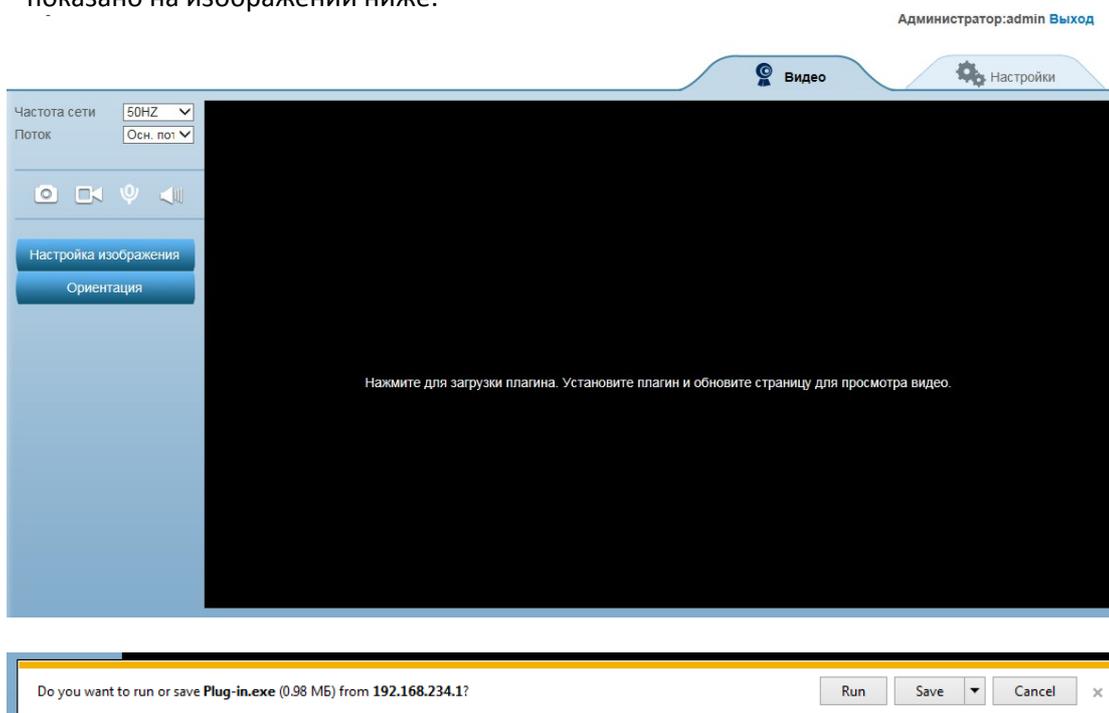
IP Address / Local IP	IP-адрес Вашего компьютера
Subnet Mask	Маска подсети Вашего компьютера
Gateway / Router	Шлюз Вашего компьютера/IP адрес роутера
S/N / UID	Серийный номер камеры или P2P
Alais / Name	Отображаемое имя камеры, которое необходимо, чтобы отличить его от других камер в вашей сети
IP Address	IP-адрес камеры в локальной сети, который используется для просмотра камеры в той же локальной сети. Укажите уникальный IP-адрес вашей сетевой камеры.
Netmask / Subnet Mask	Укажите маску подсети сети, в которой располагается камера
Default Gateway / Router	Укажите IP-адрес основного шлюза (маршрутизатора) используются для подключения устройств, подключенных к разным сетям и сегментам сети
Service Port / Internet Port	Коммуникационный порт камеры, который используется для передачи видео и аудио данных, по умолчанию используется порт 8001
MAC / MAC address	MAC адрес камеры

Internet URL	Адрес для удаленного просмотра камеры. Вы можете нажать кнопку открыть, чтобы просмотреть камеру в интернет после завершения интернет настроек.
DNS1 / DNS2	DNS автоматически преобразует имена в IP-адреса веб-серверов, на которых-hostятся эти сайты. Вы можете попросить у вашего провайдера копию конфигурации вашего ПК.

Дважды щелкните на IP-адресе камеры в программе для поиска камеры, откроется ваш веб-браузер по умолчанию и перенаправит на URL-адрес камеры.

## Просмотр «живого» видео

1. После ввода адреса камеры в адресной строке Internet Explorer, Вы увидите окно авторизации камеры. Необходимо ввести логин и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль: **admin**.
2. Вы увидите запрос на установку плагина. Согласитесь и установите плагин, как показано на изображении ниже.





3. По завершению установки плагина, обновите страницу для просмотра «живого» видео.

Назначение кнопок главной панели

	<p>Настройки камеры</p>
<p>Частота сети</p>	<p>Выберите частоту сети для устранения мерцания на экране</p>
<p>Поток</p>	<p>Выберите основной или дополнительный поток видео разрешением 1280*720 или 640*360 пикселей</p>
	<p>Настройте параметры изображения</p>
	<p>Переворот изображения по горизонтали и вертикали</p>
	<p>Получать звук с камеры</p>

	Отправить звук на камеру
	Запись видео на компьютер, Вы можете изменить путь в Настройках
	СНИМОК

## Настройка камеры

Нажмите на кнопку  Настройки для перехода в меню настроек камеры.

## Система

### Статус устройства

Статус и информация о устройстве

Device's Name	Имя устройства
Mac address	MAC адрес устройства
Software Version	Версия прошивки
HWVersion	Версия камеры
UID	UID камеры для P2P
Device Date Time	Время камеры
SD Card Status	Статус карты памяти камеры
Model name	

### Имя устройства

Изменение имени камеры

Имя устройства	IPCamera
----------------	----------

### Системное время

Настройка времени камеры

Настройка времени	
Время устройства	2014-08-17 12:54:03
Режим	Синхронизировать с N <input type="button" value="v"/>
Сервер синхронизации	time.windows.com <input type="button" value="v"/>
Интервал(часов)	2 <input type="button" value="v"/>
Настройка часового пояса	
Часовой пояс	(GMT-05:00) EasternTimeUSCanada <input type="button" value="v"/>
Переход на летнее время	Отключ <input checked="" type="checkbox"/> Включи
Время автоматического обновления	Отключ <input checked="" type="checkbox"/> Включи

Часовой пояс	Time zone of the place that the camera is located
Сервер синхронизации	NTP сервер, который подключен к камере



**Советы:** Что такое NTP сервер? NTP сервер — это компьютер, который считывает фактическое время от эталонных часов и распространяет эту информацию своим клиентам, с помощью сети. Ваша камера будет получать правильное время через NTP сервера, предлагая часовой пояс своего местоположения.

### Учетная запись пользователя

Добавление и изменение учетных записей

<a href="#">Обновить</a>		
Имя пользователя	Тип пользов.	Действие
admin	Администратор	<a href="#">Сменить пароль</a>
<a href="#">Добавить</a>		
Тип пользов.	Видео	Настройки
Администратор	√	√
Оператор	√	x

Различные типы пользователей имеют различный уровень доступа к камере.

### Системный журнал

Записи о событиях и изменениях состояния камеры.

<a href="#">Обновить</a>			
Время	<input type="text" value="2014-08-25"/> ~ <input type="text" value="2014-08-25"/>	Тип <input type="text" value="Все"/>	<a href="#">поиск</a> <a href="#">Очистить</a>
Номер	Время	Тип	Детали
1	2014-08-25 19:33:26	Действие	Измен. время

## Сеть

### IP

Основные сетевые настройки камеры

DHCP	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
DHCP	Отмен. <input type="checkbox"/> Примен
IP адрес	<input type="text" value="192.168.234.1"/>
Маска подсети	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Шлюз	<input type="text"/>
Получить адрес DNS сервера автоматически	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
Первичный DNS сервер	<input type="text" value="192.168.0.2"/>
Вторичный DNS сервер	<input type="text"/>

DHCP	Включить или отключить получение IP-адреса от DHCP-сервера автоматически. Если она включена, нельзя вручную изменить IP-адрес и другие предметы.
------	--

## ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

IP адрес	IP-адрес камеры в локальной сети, который используется для просмотра камеры в той же локальной сети. Укажите уникальный IP-адрес для вашей сетевой камеры.
Маска подсети	Укажите маску подсети, в которой расположена камера
Шлюз	Укажите IP-адрес основного шлюза (маршрутизатора) для подключения устройств, подключенных к различным сетям и сегментам сети
DNS	DNS (служба доменных имен) обеспечивает перевод имен узлов в IP-адреса вашей сети

### Порт

Коммуникационный порт камеры, который имеет значение для передачи видео и аудио данных.

HTTP порт	<input type="text" value="80"/>	80 or 1024 to 32767
RTSP порт	<input type="text" value="554"/>	554 or 1024 to 32767
ONVIF порт	<input type="text" value="1018"/>	1018 or 1024 to 32767,Reboot into force.

HTTP порт	Порт для доступа к камере с веб-браузера
RTSP порт	Порт для доступа по протоколу rtsp. Например для доступа к камере по VLC media player
RTSP адрес	URL-адрес для доступа к камере по RTSP

### WiFi

Настройка WI-FI соединения

WiFi list

test	
iTV-B597	
ChinaNet-B597	
RD	
SINOKEN	
Funny trip1	
chusen	
TENVIS-2.4G	Не соедин.
Funny trip2	
chusen	
άæά»ά*άζçiMac	

Wi-Fi лист	Выберите Вашу беспроводную сеть из списка
Ключ	Введите ключ сети
Проверьте беспроводные настройки	Проверьте, является ли Wi-Fi ключ правильным. Мы рекомендуем вам проверить настройки Wi-Fi до сохранения.

### DDNS

Настройка DDNS для удаленного просмотра



### Действие по тревоге

<input type="button" value="Сохран."/> <input type="button" value="Обновить"/>	
Отправить снимок по тревоге на Email	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
Сохранить снимок по тревоге на FTP	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
Сохранить снимок по тревоге на SD карту	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен Для использования данной функции необходима карта памяти.
Сохранить видео по тревоге на SD карту	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен Для использования данной функции необходима карта памяти.
Снимок по тревоге на FTP	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен Для использования данной функции необходима карта памяти.

#### Время тревоги

Выбрать 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
Воскресенье																								
Понедельник																								
Вторник																								
Среда																								
Четверг																								
Пятница																								
Суббота																								

Отправка снимка при тревоге на E-mail	Включение/Выключение отправки
Отправка снимка при тревоге на FTP сервер	Включение/Выключение отправки
Сохранить видео на FTP сервер	Включение/Выключение отправки
Сохранить снимок на SD карту	Включение/Выключение сохранения
Сохранить видео SD карту	Включение/Выключение сохранения
Время тревоги	Настроить расписание обнаружения движения, каждая ячейка означает четверть часа

### Email

После обнаружения движения камера будет отправлять снимки на указанную электронную почту.

<input type="button" value="Сохран."/> <input type="button" value="Обновить"/>	
Отправитель	<input type="text" value="username@server.com"/>
Пароль	<input type="password" value="....."/>
SMTP сервер	<input type="text" value="smtp.server.com"/>
SMTP порт	<input type="text" value="25"/>
Получатель	<input type="text" value="username@server.com"/>
SSL	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
Другие настройки	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
<input type="button" value="Очистить"/> <input type="button" value="Тест"/>	

SMTP сервер	Адрес SMTP сервера отправителя
Отправитель	Адрес электронной почты для отправки оповещений

	электронной почты
Пароль	Пароль отправителя электронной почты
SMTP порт	Сервисный порт SMTP-сервера. Для Gmail это 465 или 587. Для других поставщиков услуг электронной почты пожалуйста, узнайте в Интернете.
SSL	Включить или отключить SSL при отправке, это зависит от параметров сервера SMTP
Получатель	Адрес электронной почты для получения оповещений электронной почты
Тема	Тема e-mail
Сообщение	Содержимое письма

Нажмите кнопку **Сохранить & тест**. Если появилось сообщение об успешном завершении теста, это означает, что камера настройка параметров электронной почты верно.



**Обратите внимание:**

1. Пожалуйста, проверьте настройки IP-камеры, если тест не прошел.
2. Могут быть некоторые задержки от момента обнаружения движения до получения письма, это связано с состоянием сети и качества обслуживания электронной почты отправителя. Таким образом это вне контроля IP-камеры.
3. Если вы все еще не может получать оповещения по электронной почте, проверьте ваш спам ящик и добавить свой адрес электронной почты отправителя в список целевого получателя электронной почты.

**FTP**

После включения обнаружения движения камера отправит снимки или видео файл на указанный сервер FTP.

FTP сервер	<input type="text"/>
FTP пользователь	<input type="text"/>
FTP пароль	<input type="text"/>
FTP папка для записи	<input type="text" value="/ipsc/"/>
перезапись	Отмен. <input checked="" type="checkbox"/> Примен
Порт	<input type="text" value="21"/>

FTP сервер	IP-адрес FTP-сервера
FTP имя пользователя	Имя пользователя FTP-сервера
FTP пароль	Пароль FTP-сервера
Порт	Порт FTP-сервера, по умолчанию 21

## Захвати Запись

### Запись по расписанию

Запись видео на Micro SD-карту согласно расписанию.

<input type="button" value="Сохран."/> <input type="button" value="Обновить"/>	
Поток	Осн. поток ▾
Продолжительность записи	60S ▾
Запись по распис.	Отмен. <input checked="" type="radio"/> Примен

Поток	Разрешение записи
Продолжительность файлов записи	Продолжительность файлов записи
Ручная запись	Постоянная запись
Время записи	Расписание записи

### Снимок по расписанию

<input type="button" value="Сохран."/> <input type="button" value="Обновить"/>	
Статус	Отмен. <input checked="" type="radio"/> Примен
Интервал(минут)	60
Отправить E-mail	<input type="checkbox"/> Отправить

### Хранилище

<input type="button" value="Обновить"/>	
Статус	19361M/29969M
<input type="button" value="Извлечь"/> <input type="button" value="Формат"/> <input type="button" value="Просмотр"/>	

## Видео извук

### Параметры видео

<input type="button" value="Сохран."/> <input type="button" value="Обновить"/>	
<b>Изображение</b>	
WDR	Средняя ▾
Формат видео	<input checked="" type="radio"/> PAL <input type="radio"/> NTSC
<b>Осн. поток</b>	
Разрешение	1280*720 ▾
Битрейт	3072 ▾
Кадров в сек.	25 ▾
Интервал ключ. кадров	100 ▾
Кодирование	<input checked="" type="radio"/> CBR <input type="radio"/> VBR
<b>Доп. поток</b>	
Разрешение	640*360 ▾
Битрейт	768 ▾
Кадров в сек.	25 ▾
Интервал ключ. кадров	100 ▾
Кодирование	<input type="radio"/> CBR <input checked="" type="radio"/> VBR
<b>Третий поток</b>	
Разрешение	320*180 ▾
Качество	Средняя ▾

Вы можете настроить

Поток	Камера поддерживает 3 потока, это означает что камера может отправлять 3 вида видео потока одновременно.
Разрешение	Разрешение видео
Скорость потока	Переменный битрейт и постоянный битрейт. Переменный битрейт будет использовать меньшую пропускную способность, но будет влиять на качество видео для движущихся объектов. Постоянный битрейт будет использовать больше пропускной способности, но обеспечит лучшее качество видео для движущихся объектов.
Частота кадров	Чем больше кадров в секунду, тем лучшее качество видео движущихся объектов.
Интервал ключевого кадра	Видео буфер для записи движения. Чем больше число, тем большее ключевых кадров будет.
Управление кодированием	CBR означает постоянный битрейт и VBR означает переменная скорость. CBR требует больше пропускной способности сети, но имеет статическое качество.

## OSD

- Наложение времени, даты и имени устройства на видео.

## Настройка звука

Настройка параметров звука камеры

## Другие

### Конфигурация системы

	
Резервное копирование конфигурации	<input type="button" value="Резервное копирование"/>
Импорт конфигурации	<input type="text" value="Файл не найден"/> <input type="button" value="Просмотр"/> <input type="button" value="Импорт"/>
Обновление системы	<input type="text" value="Файл не найден"/> <input type="button" value="Просмотр"/> <input type="button" value="Обновление"/>
Сброс настроек	<input type="button" value="Восстановление"/>
Перезагрузка	<input type="button" value="Перезагрузка"/>

Сохранить настройки	Резервное копирование настроек камеры в файл
Восстановить настройки	Восстановление настроек камеры из файла резервной копии
Обновление системы	Обновление прошивки камеры
Восстановить настройки по умолчанию	Восстановление настроек по умолчанию
Перезагрузка	Перезагрузка камеры



#### Обратите внимание:

1. Пожалуйста, выберите пакет обновления, подходящего именно для вашей модели камеры.
2. Убедитесь, что питание камеры не отключится во время процесса обновления.
3. Весь процесс может занять около 2-3 минут. Пожалуйста, дождитесь перезагрузки камеры.
4. В случае возникновения проблем при обновлении, обратитесь к специалистам техподдержки или в сервисный центр.
5. Мы не несем ответственность за неисправность камеры, возникшей в результате неправильного обновления.