

ivideon

Видеонаблюдение через Интернет

Краткое руководство пользователя

IP-камеры Hikvision
со встроенным сервисом Ivideon

Оглавление

Ivideon: основные понятия	3
Что такое Ivideon?	3
Что такое камера с сервисом Ivideon?.....	3
Как просматривать видео с камер наблюдения?.....	3
Привязка камеры к аккаунту Ivideon	4
Настройка камеры	5
Доступ к веб-интерфейсу камеры.....	5
Сетевые настройки.....	5
Настройка Wi-Fi.....	6
Настройка времени и даты.....	7
Настройка датчика движения.....	8
Настройка видеопотока.....	9
Настройка записи архива на карту microSD.....	10

Ivideon: основные понятия

Что такое Ivideon?

Ivideon — это система, позволяющая просто и быстро организовать видеонаблюдение на любом объекте: в офисе, в квартире, в частном доме, в магазине, на предприятии.

Основные преимущества Ivideon:

- Вам не нужно ничего, кроме компьютера и веб- или IP-камеры;
- Установка крайне проста: достаточно подключить камеру к компьютеру, настроить параметры камеры для доступа к сети Интернет и прикрепить к своей учетной записи Ivideon.

Что такое камера с сервисом Ivideon?

Эта IP-камера подключается к сети Интернет напрямую, присоединять её к компьютеру не требуется. Она — самостоятельный участник Вашей системы видеонаблюдения. Прикрепите её к своему личному кабинету Ivideon — и смотрите видео через Интернет.

Как просматривать видео с камер наблюдения?

Если ваша камера подключена к Ivideon, вы можете получить к ней доступ в любом месте, любым удобным для вас способом:



в браузере через личный кабинет на сайте



на телефонах и планшетах с Android через Ivideon для Android



на iPhone®, iPad® или iPod® через Ivideon для iOS



на прочих мобильных устройствах и телефонах через мобильную версию сайта



на компьютере через программу Ivideon Client

Привязка камеры к своему аккаунту Ivideon

Для того, чтобы начать пользоваться камерой со встроенным сервисом Ivideon, ее необходимо привязать к своему личному кабинету на сайте ru.ivideon.com. Если у Вас еще нет личного кабинета, пройдите по указанному адресу и нажмите «Регистрация».

- 1 Подготовьте камеру для подключения. Подключите камеру кабелем Ethernet к своему роутеру. Будьте готовы подключить камеру к питанию;
- 2 Зайдите в свой личный кабинет на сайте ru.ivideon.com. В разделе «Мои камеры» нажмите «Добавить камеру или DVR». Следуйте предложенным инструкциям.

Важно! Для повторной привязки камеры выполните привязку согласно инструкции выше, но прежде обязательно удалите камеру из личного кабинета, где она была привязана ранее.

ivideon Мои камеры На карте Экспорт архива Мой счёт 0,00 Мои услуги Еще...

Введите название...

Здесь появятся ваши камеры

Добавление камеры или DVR (видеорегистратора)

Добавьте камеру или видеорегистратор **со встроенным сервисом Ivideon** за пару простых шагов.

[В какие камеры и видеорегистраторы встроен сервис Ivideon?](#)

[Как добавить камеру без встроенного сервиса Ivideon?](#)

- 1 Подготовьте сетевой кабель (кабель Ethernet) для подключения устройства к маршрутизатору, через который осуществляется доступ в Интернет.
- 2 Придумайте название устройства:
- 3 Введите 12-символьный код (MAC-адрес), который указан на корпусе устройства и на коробке от него.
[Как выглядит MAC-адрес?](#)

Добавить камеру или DVR +

Настройки камеры

Доступ к веб-интерфейсу камеры

Настройка камеры осуществляется через веб-интерфейс.

Чтобы попасть в него, введите в адресной строке браузера IP-адрес камеры. Если вы не помните адрес камеры, воспользуйтесь программой [SADP](#) – поставляется на диске в комплекте с камерой* или доступна на сайте hikvision.ru в разделе «Поддержка» → «Скачать» → «Сервисное ПО и драйверы». Доступ к веб-интерфейсу по умолчанию: логин — [admin](#), пароль — [12345](#).

Сетевые настройки

На камере по умолчанию установлен тип сетевого подключения DHCP (автоматически получать IP-адрес от роутера). Если в вашей сети не включен DHCP, то сетевая камера по умолчанию будет использовать IP-адрес [192.0.0.64](#). В этом случае, Вам нужно будет вручную задать параметры сети.

Сетевые параметры задаются в правой части программы [SADP](#) в разделе «[Modify Network Parameters](#)». Для сохранения параметров впишите пароль в поле «[Password](#)» (по умолчанию [12345](#)) и нажми кнопку «[Save](#)».

Полные сетевые настройки задаются через веб-интерфейс камеры (на вкладке «[Configuration](#)» в меню слева выберите пункт «[Basic Configuration](#)» → «[Network](#)»).

Важно! Установленные сетевые настройки должны позволять камере получать доступ в глобальную сеть Интернет. Для корректной работы рекомендуем установить в качестве [Preferred DNS – 8.8.8.8](#), [Alternate DNS – 8.8.4.4](#).

DNS Server	
Preferred DNS Server	8.8.8.8
Alternate DNS Server	8.8.4.4

* Наличие диска зависит от комплекта поставки камеры.

Настройка Wi-Fi

Для настройки Wi-Fi выполните следующие действия:

- 1 Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите на вкладку «[Configuration](#)» в меню слева и выберите пункт «[Advanced Configuration](#)» → «[Network](#)»;
- 2 Во вкладке «[Wi-Fi](#)» нажмите кнопку «[Search](#)» и выберите сеть из списка;
- 3 В поле «[Security mode](#)» выберите тип безопасности сети. Его можно посмотреть в настройках Вашей сети;
- 4 В поле «[Encryption Type](#)» выберите метод шифрования, используемый в Вашей сети. Его также можно посмотреть в настройках сети;
- 5 В поле «[Key 1](#)» введите пароль. Нажмите «[Save](#)».

Также настройки Wi-Fi можно задать в личном кабинете. Для этого:

- 1 Зайдите в «[Мои камеры](#)» и нажмите «[Настройки камеры](#)» (кнопка с тремя полосками под превью интересующей Вас камеры);
- 2 Выберите подпункт «[Настройки Wi-Fi](#)» и следуйте инструкциям мастера.

Wireless List							Search
No.	SSID	Working Mode	Security Mode	Channel	Signal Strength	Speed(Mbps)	
1		infrastructure	WPA2-personal	5	100	150	
2		infrastructure	WPA2-personal	11	88	150	
3		infrastructure	WPA2-personal	1	46	150	
4		infrastructure	WPA2-personal	2	42	54	

Wi-Fi

SSID

Network Mode ☒ Manage ☐ Ad-Hoc

Security Mode

Encryption Type

Key 1 ☒

Настройка времени и даты

Важно! Неверные время и дата, выставленные на камере, могут стать причиной некорректной работы архива.

Для выставления времени и даты выполните следующие пункты:

- 1 Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите на вкладку «[Configuration](#)» в меню слева выберите пункт «[Advanced Configuration](#)» → [System](#)»;
- 2 Во вкладке «[Time Settings](#)» в разделе «[Time Zone](#)» выберите Ваш часовой пояс из списка;
- 3 В разделе «[Time Sync.](#)» установите флаг «[NTP](#)» (синхронизировать время с временем Интернет). Для выставления времени вручную (не рекомендуется) установите флаг «[Manual Time Sync](#)» и задайте время. После установки времени нажмите кнопку «[Save](#)».

Device Information	Time Settings	Maintenance	RS232	DST	Service
Time Zone (GMT+04:00) Caucasus Standard Time					
Time Sync.					
☒ NTP					
Server Address		pool.ntp.org			
NTP Port		123			
Interval		1440		min.	
☐ Manual Time Sync.					
Device Time		2014-04-02T09:57:43			
Set Time		2014-04-02T09:56:52		☐ Sync. with computer time	

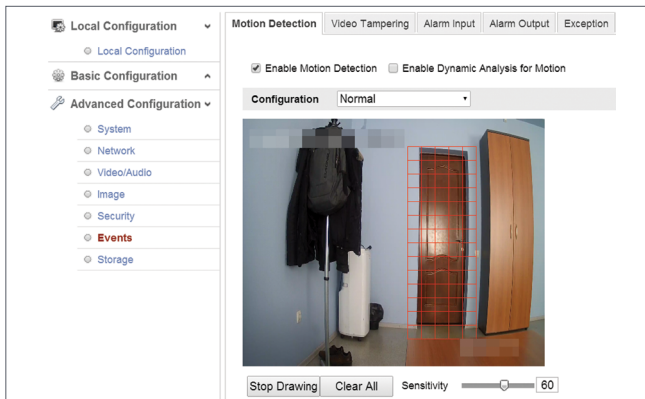
Настройка датчика движения

Важно! Запись архива осуществляется по детектору движения. Если детектор движения камеры отключен, то запись осуществляться не будет.

Для настройки детектора движения камеры выполните следующие действия:

- 1 Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите на вкладку «**Configuration**», в меню слева выберите пункт «**Advanced Configuration**» → «**Events**». Во вкладке «**Motion Detection**» установите флаг «**Enable Motion Detection**»;
- 2 В разделе «**Area Settings**» нажмите кнопку «**Draw Area**» и задайте одну или несколько зон детекции. Когда необходимые области детекции будут заданы, нажмите «**Stop Drawing**»;
- 3 Установите чувствительность срабатывания датчика движения, передвигая ползунок «**Sensitivity**». Нажмите кнопку «**Save**».

Важно! Для хранения архива в облаке в личном кабинете должна быть подключена услуга «**Удаленный архив**».



Настройка видеопотока

На камере по умолчанию выставлены оптимальные настройки видеопотока. Если Интернет-канал на отдачу недостаточен (например, используется 3G-модем), то можно изменить параметры видеопотока в настройках камеры и подобрать их под Ваши требования.

1 Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите во вкладку «[Configuration](#)», в меню слева выберите пункт «[Advanced Configuration](#)» → «[Video/Audio](#)»;

2 На вкладке «[Video](#)» в «[Max. Bitrate](#)» задайте необходимое значение Интернет-канала на отдачу;

Внимание! Для корректной работы камеры параметр «[Max. Bitrate](#)» должен быть меньше либо равен вашему Интернет-каналу на отдачу, и не должен превышать значение 2048 Kbps.

3 Во вкладке «[Video](#)» для параметра «[Frame Rate](#)» задайте необходимое количество кадров. В параметре «[Resolution](#)» выставьте разрешение. Для сохранения параметров нажмите «[Save](#)».

Внимание! После любых настроек видеопотока на камере требуется перезапустить устройство. Для этого откройте веб-интерфейс камеры, перейдите на вкладку «[Configuration](#)», в меню слева выберите пункт «[Advanced Configuration System](#)», во вкладке «[Maintenance](#)» нажмите «[Reboot](#)» и «[Ok](#)».

Local Configuration ▾ - Local Configuration - Basic Configuration ▲ - Advanced Configuration ▾ - System - Network Video/Audio - Image - Security - Events - Storage	Video Audio ROI <table> <tr> <td>Stream Type</td> <td>Main Stream(Normal) ▾</td> </tr> <tr> <td>Video Type</td> <td>Video&Audio ▾</td> </tr> <tr> <td>Resolution</td> <td>1920*1080P ▾</td> </tr> <tr> <td>Bitrate Type</td> <td>Variable ▾</td> </tr> <tr> <td>Video Quality</td> <td>Medium ▾</td> </tr> <tr> <td>Frame Rate</td> <td>25 ▾</td> </tr> <tr> <td>Max. Bitrate</td> <td>2048 Kbps</td> </tr> <tr> <td>Video Encoding</td> <td>H.264 ▾</td> </tr> <tr> <td>Profile</td> <td>Main Profile ▾</td> </tr> <tr> <td>I Frame Interval</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>SVC</td> <td>OFF ▾</td> </tr> </table>	Stream Type	Main Stream(Normal) ▾	Video Type	Video&Audio ▾	Resolution	1920*1080P ▾	Bitrate Type	Variable ▾	Video Quality	Medium ▾	Frame Rate	25 ▾	Max. Bitrate	2048 Kbps	Video Encoding	H.264 ▾	Profile	Main Profile ▾	I Frame Interval	50	SVC	OFF ▾
Stream Type	Main Stream(Normal) ▾																						
Video Type	Video&Audio ▾																						
Resolution	1920*1080P ▾																						
Bitrate Type	Variable ▾																						
Video Quality	Medium ▾																						
Frame Rate	25 ▾																						
Max. Bitrate	2048 Kbps																						
Video Encoding	H.264 ▾																						
Profile	Main Profile ▾																						
I Frame Interval	50																						
SVC	OFF ▾																						

Настройка записи архива на карту microSD

Для записи архива используйте карту microSD объемом от 1 до 32 Гб и не ниже 6 класса скорости.

Чтобы настроить запись архива, выполните следующие действия:

- 1 Отключите питание камеры. Вставьте карту microSD в разъем на камере, включите питание;
- 2 Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите во вкладку «[Configuration](#)», в меню слева выберите пункт «[Advanced Configuration](#)» → «[Storage](#)».
- 3 Во вкладке «[Storage management](#)» установите флаг напротив имени Вашей microSD-карты, затем нажмите «[Format](#)». Дождитесь окончания форматирования.
- 4 Выберите пункт «[Advanced Configuration](#)» → «[Events](#)»;
- 5 Установите флаг «[Enable Motion Detection](#)». Нажмите кнопку «[Save](#)».

Не рекомендуется использовать воспроизведение живого видео или архива во время экспорта локального архива с SD-карты.

