

ivideon

Наблюдение через интернет

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ IP-КАМЕРЫ MICRODIGITAL
К СЕРВИСУ IVIDEON



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.

Для удаленного просмотра видео камеру можно подключить к сети Интернет при помощи 4G модемов Yota. Достаточно подключить модем к USB-порту камеры.

Настройка камеры осуществляется через веб-интерфейс.

Как просматривать видео с камер наблюдения?

Если ваша камера имеет доступ в Интернет, вы можете смотреть живое видео:


- В личном кабинете на сайте ivideon.ru;
- Через одно из наших приложений для мобильных устройств;
- С помощью программы Ivideon Client;

Более подробно о том, как смотреть видео с камеры вы можете ознакомиться на нашем сайте в разделе «[Варианты просмотра видео](#)».

О том, как настроить на камере Интернет, см. раздел «[Быстрый старт](#)».



Быстрый старт

- 1** Если у вас еще нет аккаунта Ivideon — зарегистрируйтесь на сайте ivideon.ru.
 - 2** Подключите камеру к компьютеру или роутеру в своей локальной сети с помощью Ethernet кабеля.
- При подключении Wi-Fi камеры необходимо сначала подключить к камере Wi-Fi USB модуль, а затем подключить электропитание.
- 3** Установите программу MICRODIGITAL IP Installer (поставляется на диске в комплекте с камерой).
 - 4** Запустите установку программы, щелкнув по значку MICRODIGITAL Installer. Нажмите Next. Выберите расположение установки программы и нажмите Install, затем нажмите Finish для завершения установки.
 - 5** Запустите программу IP Installer. Для запуска дважды щелкните по значку IP Installer на рабочем столе или в меню Пуск - Все программы - IP Installer.
 - 6** В открывшемся окне нажмите кнопку поиска камеры  (Search product). Дождитесь завершения поиска, в списке должна появиться камера.
 - 7** Нажмите правой кнопкой мыши на строку с камерой и выберите Setup product IP.
 - 8** В открывшемся окне выберите тип сетевого подключения DHCP, если в Вашей сети работает DHCP сервер. Если у вас камера без Wi-Fi, переходите к 12 пункту.
 - 9** Нажмите Scan AP и выберите Wi-Fi сеть, к которой хотите подключить камеру.
 - 10** В пункте Auth Mode выберите метод шифрования, который используется в вашей Wi-Fi сети. Метод шифрования можно посмотреть в настройках Wi-Fi сети.
 - 11** В поле WPA2PSK введите пароль вашей Wi-Fi сети.
 - 12** В поле Admin Password введите пароль root и нажмите Set.
 - 13** Дождитесь повторного завершения поиска камеры в программе IP Installer. Отключите питание камеры и включите заново.
 - 14** Подождите пока камера загрузится и повторите поиск. Затем нажмите правой кнопкой мыши на строку с камерой и выберите Go Product Homepage.
 - 15** В открывшемся окне выберите Admin и введите логин и пароль – root.
 - 16** Далее в меню выберите пункт Ivideon.
 - 17** В поле E-mail введите адрес электронной почты, с которым вы зарегистрировались на сайте Ivideon, в поле Camera name название, под которым камера будет отображаться в вашем личном кабинете и нажмите Apply.

Это всё! Теперь вы можете смотреть видео с камеры через свой личный кабинет на сайте Ivideon. О других способах просмотра видео см. раздел «[Варианты просмотра видео](#)» на странице «[Решения](#)» на нашем сайте.

Настройки камеры

Настройка датчика движения и звука

Запись архива осуществляется по детектору движения. Без включения опции детектора движения камеры запись на SD-карту осуществляться не будет.

Настройте детектор движения камеры:

- 1** Откройте веб-интерфейс камеры, введя в адресной строке браузера ее IP-адрес. Если вы не помните адрес камеры - воспользуйтесь программой IP Installer (см. пункты 3 – 6 раздела Быстрый старт)
- 2** На главной странице веб-интерфейса выберите пункт «Admin», в появившемся окне введите имя и пароль администратора (по умолчанию – root, root).
- 3** В меню настроек зайдите «Device Configuration» - «Camera & Motion» – «Motion Detection».
- 4** На панели настроек «Motion Detection» переключите флаг «Motion Detection» в положение «Enable».
- 5** Настройте область детекции движения («Motion Detection Area») и чувствительность детектора («Motion Sensitivity»).
- 6** После завершения настроек кликните на кнопке «Apply».

Настройка записи звука:

- 1** Если Ваша камера оснащена микрофоном, Вам может понадобиться включить и настроить звук, который будет транслироваться и записываться на SD-карту. Для включения звука в меню настроек (как найти это меню, - см. предыдущий раздел) зайдите «Device Configuration» – «Camera & Motion» и, в появившейся панели переключите флаг «Audio» в положение «Enable», нажмите «Apply».

Настройка видео

При использовании камеры в помещении на видеоизображении может возникнуть эффект «бегущей волны». Для удаления этого эффекта:

- 1** В веб-интерфейсе камеры (для доступа к меню настроек см. раздел «Настройка датчика движения») зайдите в «Device Configuration» – «Camera & Motion» – «Camera Control».
- 2** На появившейся панели переключите флаг «Power Frequency» в положение «50Hz» и нажмите «Apply».

Настройка записи архива на micro SD-карту

Для записи архива используйте SD-карту объемом от 1 до 32 Гб.

Чтобы настроить запись архива:

- 1** Откройте веб-интерфейс камеры, введя в адресной строке браузера ее IP-адрес. Если вы не помните адрес камеры воспользуйтесь программой IP Installer.
- 2** Откройте пункт меню Ivideon, нажмите кнопку Stop Ivideon Service.
- 3** Вставьте micro SD-карту в разъем на камере.
- 4** Откройте пункт меню Recording Configuration, далее SD Configuration, затем SD Status & Format.
- 5** Выберите 1st SD и нажмите Partition and Format, дождитесь завершения процесса форматирования карты памяти.
- 6** Откройте пункт меню Ivideon, нажмите кнопку Start Ivideon Service

Внимание! Чтобы вынуть SD-карту из камеры остановите работу приложения как это описано во 2 пункте. Не вынимайте SD-карту из работающей камеры, так как это приведет к заполнению внутренней памяти камеры и может стать причиной ее неработоспособности.



Дополнительная информация

По умолчанию в камере установлены оптимальные параметры для работы с сервисом Ivideon. Мы рекомендуем не изменять настройки камеры, не указанные в данной инструкции. Это может привести к неработоспособности сервиса.

Дополнительную информацию по настройке камеры вы можете получить в Руководстве по использованию предоставляемым производителем вместе с камерой на компакт диске. Или можете скачать его на сайте www.md-ip.ru в разделе Техподдержка.



По вопросам работы сервиса Ivideon вы можете обратиться в службу поддержки пользователей – support@ivideon.ru