

Оглавление

Glazok: основные понятия	2
Что такое Glazok?.....	2
Что такое камера с сервисом Glazok?.....	2
Как просматривать видео с камер наблюдения?.....	2
Привязка камеры к своему аккаунту Glazok	3
Настройка камеры	4
Доступ к веб-интерфейсу камеры.....	4
Сетевые настройки.....	4
Настройка Wi-Fi.....	5
Настройка датчика движения.....	6
Настройка детектора звука.....	6
Устранение эффекта "бегущей волны".....	7
Настройка видеопотока.....	8
Настройка времени и даты.....	9
Настройка записи архива на карту microSD.....	10

Glazok: основные понятия

Что такое Glazok?

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

Основные преимущества Glazok:

- 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 Glazok.

Что такое камера с сервисом Glazok?

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 Glazok – и смотрите видео через Интернет.

Как просматривать видео с камер наблюдения?

Если ваша камера подключена к Glazok, 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 Camera Viewer для Android

на iPhone®, iPad® или iPod® через Camera Viewer для iOS.

на прочих мобильных устройствах и телефонах через мобильную версию сайта.

на компьютере через программу Camera Viewer.

Привязка камеры к своему аккаунту Glazok

Для того чтобы начать пользоваться камерой со встроенным сервисом Glazok, ее необходимо привязать к своему личному кабинету на сайте Cabinet.glazok.kz. Если у Вас еще нет личного кабинета, пройдите по указанному адресу и нажмите «Зарегистрироваться».

Подготовьте камеру для подключения. Подключите камеру кабелем Ethernet к своему роутеру. Будьте готовы подключить камеру к питанию.

Зайдите в свой личный кабинет на сайте Cabinet.glazok.kz. 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.

Также можно привязать камеру к сервису Glazok через веб-интерфейс (см. раздел [Доступ к веб-интерфейсу камеры](#)). Для этого:

- 1) Откройте веб-интерфейс. Перейдите в [Ivideon – Attach Camera to Ivideon Account](#).
- 2) Введите название камеры и ваш Ivideon-аккаунт. Нажмите [Attach this camera to Ivideon Account](#).

Настройки камеры

Доступ к веб-интерфейсу камеры

Настройка камеры осуществляется через веб-интерфейс. Чтобы попасть в него, введите в адресной строке браузера ее IP-адрес. Если Вы не помните адрес камеры, воспользуйтесь одним из трех способов:

- Используйте какой-либо сканер сети, например <http://www.advanced-ip-scanner.com/ru/>
- Посмотрите адрес камеры на вашем сетевом оборудовании;
- Обратитесь к вашему системному администратору.

Логин к веб-интерфейсу по умолчанию – `admin`, пароль отсутствует.

Сетевые настройки

- 1) Подключите камеру к компьютеру или роутеру в своей локальной сети при помощи Ethernet кабеля.
- 2) Откройте веб-интерфейс камеры. Во вкладке `Setup` выберите `Network`.
- 3) Выберите `Automatic IP Address`, если в вашей сети работает DHCP сервер (автоматически получать сетевые настройки от роутера). Если же нет, выберите `Static IP Address` и вручную задайте параметры сети для камеры.

Важно! Установленные сетевые настройки должны позволять камере получать доступ в глобальную сеть Интернет. Для корректной работы при выборе статического IP рекомендуем установить в качестве `Optional Primary DNS - 8.8.8.8`, `Optional Secondary DNS - 8.8.4.4`.



Настройка Wi-Fi

Для настройки Wi-Fi выполните следующие действия:

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры и перейдите в [Setup – Wireless Setup](#).
- 2) Нажмите [Rescan](#), затем выберите сеть из списка [Site Survey](#).
- 3) В соответствующих списках выставьте беспроводной режим, технологию защиты и режим шифрования Вашей Wi-Fi сети. Метод шифрования можно посмотреть в настройках Wi-Fi сети.
- 4) В поле [Key](#) введите пароль вашей Wi-Fi сети.
- 5) Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек.

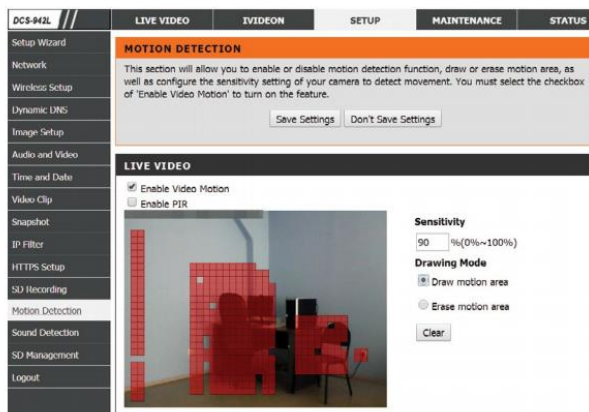
В качестве альтернативы можно подключить камеру при помощи WPS, если Ваше сетевое оборудование его поддерживает.

DCS-942L //	LIVE VIDEO	I/VIDEON	SETUP	MAINTENANCE	STATUS
Setup Wizard	WIRELESS SETUP				
Network	In this section, you can setup and configure the wireless settings for your camera.				
Wireless Setup	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
Dynamic DNS	WIRELESS CONFIGURATION				
Image Setup	<input checked="" type="checkbox"/> Wireless				
Audio and Video	Network Name: <input type="text" value="Ivideon"/>				
Time and Date	Site Survey: <input type="text" value="===SSID List==="/> <input type="button" value="Rescan"/>				
Video Clip	Wireless Mode: <input type="text" value="Infrastructure"/>				
Snapshot	Security Mode: <input type="text" value="WPA2-PSK"/>				
IP Filter	Cipher Type: <input type="text" value="AES"/>				
HTTPS Setup	Key: <input type="text"/>				
SD Recording	<input type="checkbox"/> Show Hidden Key				
Motion Detection	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
Sound Detection					
SD Management					
Logout					

Настройка датчика движения

Запись архива осуществляется по детектору движения. Без включения опции детектора движения камеры запись на SD-карту и к нам в облако (в случае подключения услуги [Удаленный архив](#)) осуществляться не будет. Для настройки детектора движения камеры выполните следующие действия:

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры и перейдите в [Setup – Motion Detection](#).
- 2) Для включения детектора движения установите флаг [Enable Video Motion](#). Для включения инфракрасного датчика установите флаг [Enable PIR](#).
- 3) В окошке [Sensitivity](#) установите чувствительность детектора движения в диапазоне от 0 до 100.
- 4) Выберите [Draw Motion Area](#) и в окошке с видео при помощи мыши выделите области, в которых необходимо производить захват движения. Для удаления областей выберите [Erase Motion Area](#). Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек. Перейдите в [Ivideon – Configure Video Archive](#). Установите флаг [Enable Video Archive](#) и нажмите [Save Archive Settings](#).
- 5)



Настройка детектора звука

Если ваша камера оснащена микрофоном, вам может понадобиться включить и настроить звук, который будет транслироваться и записываться в архив.

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры и перейдите в [Setup – Sound Detection](#).
- 2) Для включения детектора звука установите флаг [Sound detection](#).
- 3) Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек.
- 4) Перейдите в [Setup – Audio and Video – Audio Setup](#), установите флаг [Microphone](#) и выставьте значение [Volume](#) в пределах от 10 до 100.
- 5) Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек.

Устранение эффекта «бегущей волны»

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

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите в [Setup – Image Setup – Image Settings](#).
- 2) В списке [Frequency](#) выберите 50Hz.

IMAGE SETTINGS			
Brightness	50	Saturation	100
Contrast	40	B/W	<input type="checkbox"/>
Mirror	<input type="checkbox"/>	Flip	<input type="checkbox"/>
Light Source	Indoor	Frequency	50Hz
White Balance	Auto	Slow Shutter	Disable
<input type="button" value="Reset to Default"/>			

Настройка видеопотока

На камере по умолчанию выставлены оптимальные настройки видеопотока. Если интернет-канал на отдачу небольшой, то можно изменить параметры видеопотока в настройках камеры и подобрать их под ваши требования. На камере используются три профиля – **Video Profile 1** для высокого качества видео, **Video Profile 2** для среднего и **Video Profile 4** для низкого. Каждый из них при необходимости можно настроить отдельно. Для настройки любого из профилей выполните следующие действия:

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите в **Setup – Audio and Video**.
- 2) В качестве метода сжатия (**Encode method**) установите **CBR**. Выберите разрешение (**Resolution**), количество кадров в секунду (**FPS**) и битрейт (**bps**).

Внимание! Для корректной работы камеры параметр **Max. Bitrate** должен быть меньше либо равен вашему интернет-каналу на отдачу.

- 3) Аналогичным образом настройте остальные профили и примените настройки, нажав **Save Settings**.

DCS-942L	LIVE VIDEO	IVIDEO	SETUP	MAINTENANCE	STATUS	
Setup Wizard	AUDIO AND VIDEO					
Network	You may configure audio and video settings (4 video profiles) here. Profile 3 has been set for snapshot, and profile 4 is set for your mobile phone or PDA device.					
Wireless Setup	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>					
Dynamic DNS						
Image Setup						
Audio and Video	VIDEO PROFILE 1					
Time and Date	Encode Type	Resolution	FPS	Encode Method	bps	RTSP URL
Video Clip	H.264	640x480	30	CBR	1 Mbps	play1.sdp
Snapshot	VIDEO PROFILE 2					
IP Filter	Encode Type	Resolution	FPS	Encode Method	bps	RTSP URL
HI IPS Setup	H.264	320x240	10	CBR	256 Kbps	play2.sdp
SD Recording	VIDEO PROFILE 3					
Motion Detection	Encode Type	Resolution	FPS	Encode Method	Quality	RTSP URL
Sound Detection	JPEG	640x480	10	Quality	Good	play3.sdp
SD Management	VIDEO PROFILE 4 (FOR MOBILE DEVICE ONLY)					
Logout	Encode Type	Resolution	FPS	Encode Method	bps	RTSP URL
	MPEG4	320x240	5	CBR	384 Kbps	3gpp

Настройка времени и даты

Для корректной работы архива на камере требуется выставить верное время и дату:

- 1) Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите в [Setup – Time and Date](#).
- 2) Выберите свой часовой пояс.
- 3) В разделе [Automatic Time Configuration](#) установите флаг [Synchronize with NTP Server](#) и выберите один из NTP-серверов. Также время можно установить вручную в подразделе [Set Date and Time Manually](#) (не рекомендуется).
- 4) Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек.

DCS-942L	LIVE VIDEO	I/VIDEON	SETUP	MAINTENANCE	STATUS
Setup Wizard	<div style="background-color: #f4a460; padding: 5px;">TIME AND DATE</div> <p>Here you may configure the internal clock of your camera.</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">TIME CONFIGURATION</div> <p>Time Zone: (GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London ▾</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Enable Daylight Saving</p> <p style="padding-left: 20px;"><input checked="" type="radio"/> Auto Daylight Saving</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="radio"/> Set DST Manually</p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">AUTOMATIC TIME CONFIGURATION</div> <p><input checked="" type="checkbox"/> Synchronize with NTP Server</p> <p style="padding-left: 20px;"><input checked="" type="radio"/> NTP Server: <input type="text" value="ntp1.dlink.com"/> << Select NTP Server ▾</p> <p style="padding-left: 20px;"><input type="radio"/> Set NTP Server from DHCP</p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">SET DATE AND TIME MANUALLY</div> <p><input type="checkbox"/> Set Date and Time Manually</p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/></p>				
Network					
Wireless Setup					
Dynamic DNS					
Image Setup					
Audio and Video					
Time and Date					
Video Clip					
Screenshot					
IP Filter					
HTTPS Setup					
SD Recording					
Motion Detection					
Sound Detection					
SD Management					
Logout					

Настройка записи архива на карту microSD

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

Чтобы настроить запись архива, выполните следующие действия:

- 1) Отключите питание камеры и вставьте карту microSD в разъем.
- 2) Включите питание камеры.
- 3) Откройте веб-интерфейс камеры. Перейдите в [Setup – SD Recording Management](#) и отформатируйте SD-карту.
- 4) В разделе [Ivideon – Configure Video Archive](#) установите флаг [Enable Video Archive](#).
- 5) Нажмите [Save Settings](#) для подтверждения настроек.

