



Сетевые видеокамеры

DS-2CD1002-I DS-2CD1202-I3 DS-2CD1302-I DS-2CD1402FD-IW DS-2CD1410F-IW DS-2CD2Q10FD-IW

Быстрый старт Гарантийный талон

Ver. 01-012 (2015)

Подключение питания. Включение камеры

DS-2CD1002-I, DS-2CD1202-I3, DS-2CD1302-I, DS-2CD1410F-IW:

Подключите блок питания 12В к разъему питания камеры или подключите патч-кордом разъем RJ45 камеры к РоЕ порту коммутатора (разъем питания в этом случаи подключать не нужно).

Обратите внимание – блок питания и патч-корд в комплект не входит.

Подождите 2 минуты загрузки встроенного ПО камеры.

Камера готова для подключения к сети и активации.

DS-2CD1402FD-IW:

Для подключения питания используйте входящий в комплект кабель micro USB-USB или используйте свой аналогичный кабель.

Для включения камеры необходимо подключите USB разъем кабеля к блоку питания 5В, 4,5Вт (или подключить к выходу USB вашего устройства или компьютера) а micro USB разъем кабеля к камере.

Обратите внимание – блок питания в комплект не входит.

Индикатор камеры загорится красным цветом.

Подождите 1-2 минуты пока индикатор не начнет моргать попеременно красным и синим светодиодом.

Камера готова к подключению.

Подключение к локальной сети

DS-2CD1002-I, DS-2CD1202-I3, DS-2CD1302-I, DS-2CD1410F-IW:

Для камер, подключенных к блоку питания 12В – подключите разъем RJ45 камеры патч-кордом с вашим коммутатором или роутером.

Если вы использовали для подключения питания камеры PoE коммутатор – то ваша камера уже подключена в сеть.

Примечание: Для подключения камеры к сети необходимо иметь коммутатор с включенным DHCP сервером.

DS-2CD1402FD-IW:

Камера не имеет сетевого интерфейса





DS-2CD1402FD-IW, DS-2CD1410F-IW:

Примечание: Для подключения камеры к сети необходимо иметь роутер (точку доступа, подключенную к коммутатору) с включенным DHCP сервером и включенной функцией WPS.

<u>Справка</u>: DHCP — это сетевой протокол, позволяющий компьютерам автоматически получать IP-адрес и другие параметры, необходимые для работы в сети TCP/IP.

<u>Справка</u>: WPS — стандарт полуавтоматического создания беспроводной сети Wi-Fi.

WPS (Настройка защищённого Wi-Fi)

WPS Состояние:	Включено Отключить	
Текущий PIN-код:	04790686 Восстановить РІN-код Создать новый РІN-код Отключить введение РІN-кода	
Добавление нового устройства:	Добавить устройство	
Due une 1		

Рисунок 1 - Настройки WPS роутера

Подключение камеры к сети Wi-Fi Шаги:

Нажмите и отпустите кнопку WPS на вашем роутере или зайдите в WEB интерфейс вашего роутера, откройте закладку настройки WPS (Рисунок 1) и нажмите кнопку «Добавить устройство». (Если состояние WPS вашего роутера было «Выключено» – необходимо включить режим WPS).

Нажмите и отпустите кнопку WPS на вашей камере.

Ваша камера подключена к сети Wi-Fi.

DS-2CD1002-I, DS-2CD1202-I3, DS-2CD1302-I:

Камеры не имеют встроенного Wi-Fi модуля.

Активация камеры

Активацию камеры можно выполнить через утилиту SAPDTool, через WEB-интерфейс камеры или через фирменное программное обеспечение iVMS-4200.

Активация камеры через утилиту SAPDTool

Скачайте и установите утилиту SAPDTool. Запустите утилиту SAPDTool.



🔲 ID	▲ Device Type	Security	IPv4 Address	Port
001	DS-2CD1410F-IW	Inactive	192.168.0.103	8000

Рисунок 2 – Утилита SAPD- список не активированных устройств

В левой части программы вы увидите все обнаруженные камеры. Новые камеры в графе *Security* имеют статус *Inactive*. Утилита отображает назначенный IP адрес устройству.

Для активации камеры необходимо:

- 1. выбрать камеру
- 2. задать и подтвердить пароль администратора
- 3. нажать кнопку Activate

SADP										× □ _
Total num	ber of online devices: 1						E	aport	Refresh	Activate the Device
🛃 I ID	• Device Type	Security	IPv4 Address	Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Seria	No.	
001	DS-2CD1402FD-IW	Inactive	192.168.0.103	8000	V5.3.3build 1508	192.168.0.2	80	DS-2CD1402	FD-IW20150912	
1										
									P.	The device is not activated.
										You can modify the network parameters after
										Activate Now
									2	New Password:
									2	Confirm Password:
									3	Activate
4										

Рисунок 3 – Утилита SAPD

После активации можно изменить IP адрес (задать стационарный IP) для использования в сетях без DHCP сервера или в других сетях.

Для задания стационарного адреса уберите галочку с пункта Enable DHCP и введите все настройки сетевого подключения вручную.





۵	SADP											00
1	tal nurd	ter of online devices 1							faport	Refresh	Modity Network	Parameters
2	10	• Device Type	Security	IPv4 Address	[Port	Software Version	IPv4 Gateway	HTTP Part	Device Se	ial No.	C Eastle DHCP	
3	001	05-2CD1402FD-IW	Active	192,168.0.103	8000	V5.3.3bo3d 1508	192.168.0.2	-80	05-20014	02FD-1W20150912	Device Serial No.	D5-2CD1402FD-1W20130912AAWW
											IP Addresic	192.168.0.120
											Port	8000
											Subnet Mask:	255.255.255.0
											Gateway	192.166.0.2
											IPv6 Address:	=
											IPv6 Gatewayi	
											SPv6 Rrefix Length:	0
											HTTP Parts	80
											Admin Passwordt	
												Modily
												Forgot Persented

Рисунок 4 – Изменение IP адреса камеры

Активация камеры через WEB-интерфейс

Примечание: Используйте в качестве браузера Internet Explorer или Opera. Возможно Вам понадобиться скачать и установить дополнительный плагин для работы с камерой.

Зайдите в WEB интерфейс вашего роутера.

Зайдите в список клиентов PDCP.

Список клиентов DHCP									
ID	Имя клиента	MAC-адрес	Назначенный IP-адрес						
1	android	68-3E-34-15-3A-D8	192.168.0.101						
2	android	50-A4-C8-BA-13-7B	192.168.0.105						
3	PC	54-04-A6-C5-7B-F6	192.168.0.100						
4	Unknown	90-C6-82-C0-7D-D4	192.168.0.103						
5	NB-W10	74-E5-43-D6-30-ED	192.168.0.104						

Рисунок 5 – Список клиентов DHCP

Найдите назначенный IP адрес вашей камеры согласно MAC адреса (MAC адрес указан на этикетке камеры).

В строке браузера введите назначенный IP.



Активация		
Имя польз.	admin	
Пароль		
	Допустимый диапазон пароль (8-16). Вы можете использовать комбинацию чисел, строчные, прописные и специального характера.	
Подтв. пароль		
		ОК

Рисунок 6 – Окно активации камеры через WEB браузер

Необходимо задать новый пароль администратора и подтвердить его. Завершите активацию нажатием кнопки «ОК».

После активации изменить IP адрес (задать стационарный IP) для использования в сетях без DHCP сервера или в других сетях возможно зайдя в раздел Configuration- Network- Basic Setting (Настройки- Основная конфигурация-Сеть) — изменением параметра DHCP и вводом значений настроек сети вручную.

Просмотр	Архив	Журнал	Настройки	💄 admin 🛶
 Локальные настр. Окальные настр. 	ТСР/ІР Порт			
Основная конфигураци	я» Параметры NIC			
© Сис.	Выбор NIC	lan	•	
⊙ Сеть	Tun NIC	Auto	•	
© Видео/Аудио	DHCP			
 изображение 	IPv4 Адрес	192.168.0.110	Тест	
⊜ безопасность	IPv4 Маска подсети	255.255.255.0		
⁹ Расшир конфигурация	У ПРу4 Шлюз	192.168.0.2		
	Режим ІРуб	Объявление марш	рута 🔻 Просмотре	ть объявление маршрута
	IPv6 Agpec			
	Маска подсети IPv6	0		
	Шлюз IPv6			
	MAC adpec	c4:2f:90:d3:7f:2f		
	MTU	1500		
	Адрес мультикаста			
	🖉 Активировать ра	ассы аку мультикаст		
	DNS сервер			
	Предпочт DNS сер	sep 192.168.0.101		
	Альтернат DNS сер	вер 192.168.0.120		

Рисунок 7.1 – Окно изменение IP адреса камеры через WEB браузер



← → ● http://192.168.0.103/c	loc/pai のすむ @ Configuration ×	- □ × ↑★☆♡
🗙 🔩 Convert 🔻 🛃 Select		
HIKVISION	Live View Playback Picture Configuration	
🖵 Local	TCP/IP DDNS PPPoE Port NAT	
System		
Network	IPv4 Address 192.168.0.103 Test	
Basic Settings	IPv4 Subnet Mask 255.255.255.0	
Advanced Settings	IPv4 Default Gateway 192.168.0.2	
Video/Audio	Multicast Address	
image	Enable Multicast Discovery	
Event	DNS Server	
🖺 Storage	Preferred DNS Server 95.158.0.1	
	Alternate DNS Server 95.158.0.253	
	E Save	
	CHikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.	,

Рисунок 7.2 – Окно изменение IP адреса камеры через WEB браузер

Активация камеры через программное обеспечение iVMS-4200 Скачайте и установите программное обеспечение iVMS-4200. Запустите программное обеспечение iVMS-4200.



Рисунок 8 – Главное окно iVMS-4200



Выберите пункт «Управление устройством».



Рисунок 9 – Окно» Управление устройством» ПО iVMS-4200

В разделе «Устройства онлайн» новые камеры имеют статус в графе «Безопасность» - «Не активно».

Нажмите кнопку «Activate» для задания пароля администратора:

	Активация	×
Имя пользователя	admin	
Пароль:		
	Допустимый диапазон пароль [8-16]. Вы можете использовать комбинацию чисел, строчные, прописные и специального характера.	
Подтв. пароля:		
	ОК	Отмена

Рисунок 10 – Окно активации ПО iVMS-4200

Для изменения IP адреса (задать стационарный IP) — необходимо нажать кнопку NetInfo и в диалоговом окне убрать параметр DHCP и ввести все параметры настройки сети вручную.



Файл	Система	Вид Инструменты	Помощь	🛓 ivm	S-4200		admin 🏵 🕻	14:12:26	ê _ 0 ×
==	Панель	управления 🔚	Основной ракурс	🚡 Воспроизведи	ение записей	🚔 Управление	устройством		
-			Редактировать пар	метры сети	×				
	никзация Устро Устро Каска Странс Контр Устро Серек Стрик Добан	Информации: мАС адрес: Версия ПО: Серийный номер: Серийный номер: Серияный ОНСР Порт: ✓ ПРо б (Не сохранено Паропь: Проб (Не сохранено Паропь:	90-c6-82-c0-74-d4 V5.3.3build 150804 D3-2CD1402FD-IW201 8000 192 168 0 120 255 256 0.0 192 168 0 21	50912AAWR541949241 0K	Копировать Копировать Копировать Копировать	Распреде 🧏 О	R-KOQ 🔮 ACBN	ata Othean	B Grayo HD
			 Добавить в клиента 	+ Добавить все	Изменить Netin	fo Seccr. nap		Activate	Фильтро
			IP Тип уст	ройства Ве	рсия прошивки	безопасность	Порт серв	Начало	Доба
Ycrp DVR PCN cept	юйство ко; /DVS/NVR /VR//VMS-4 iepe	дирования: IPC/IPD/IVMS-4200 200 EncodeCard	192.168.0.103 DS-2C	D1402FD-IW V5.	3.3build 150004	Активно	8000	2015-12-08 14:01:	10 Her

Рисунок 11 – Окно Изменения IP адреса камеры через ПО iVMS-4200

Подключение камеры к Wi-Fi сети

Только для DS-2CD1410F-IW:

- 1. Активируйте камеру.
- 2. В браузере введите IP адрес камеры.
- 3. Зайдите в раздел Настройки Расширенная конфигурация-Сеть-Wi-Fi (Configuration- Network- Advanced Setting-Wi-Fi).
- 4. В поле «Список беспроводных устройств» найдите свою сеть и выберите ее.
- 5. Для защищенных сетей необходимо ввести «Ключ».
- 6. Нажмите кнопку «Сохранить» в нижней части страницы.
- 7. Если в маршрутизаторе включена функция WPS, можно подключиться к сети введя ПИН код сети маршрутизатора.



Просмотр	Архив		Жур	нал		Ha	стройки					💄 admi	n 🛶
Локальные настр. 🖍	TCP/IP	Порт DD	NS PPPo	E SNM	IP QoS	FTP	Wi-Fi	UPnP™	Email	NAT	PlatFor	m Access	HTTPS
О Локальные настр.													
Основная конфигурация	Списон	к беспрово	д.устройств										Поиск
Расшир конфигурация 🔺	٧º	SSID		F	абочая мо	дель:	Режим без	вопас К	анал	Урове	ень сиг	Скор.(Mb	ps)
© Сис.	1	TP-LINK	_2.4GHz	N	Manage		WPA2-pers	sonal 9)	96		54	/
⊙ Сеть	2	Myrzik		N	Manage		WPA2-pers	sonal 3	1	60		54	
 Видео/Аудио 	3	Kum		N	Manage		WPA2-pers	sonal 4	ļ.	56		54	
• изображение	4	777		N	Manage		WPA2-pers	sonal 1	3	56		54	
© безопасность	5	Kostya		N	Manage		WPA2-pers	sonal 1		40		54	`
О События													
О Событие SMART	Wi-Fi												
• Хранилище	SSID		Т	P-LINK_2	.4GHz								
	Тип се	ти	(Manage	Ad-Ho	с							
	Режим	безопасно	ости V	VPA2-per	sonal		\sim						
	Тип ко	дир.	T	KIP			$\mathbf{\vee}$						
	Ключ 1	۱۰											
									_				
	WPS								_				
	WPS ✓ Вкл	ючить WP:	6										
	WPS	ючить WP: д	6	2345678				енериро	вать				
	WPS	ючить WP д С связи	6	2345678 Соедин	ять		F1	енериро	вать				
	WPS ✓ Вкл РIN-ко, ○ РВС ● Исп	ючить WP: Д С связи юльзуйте F	3 [] РIN код [2345678 Соедин Соелин	ять		F	енериро	ват				
	WPS ✓ Вкл РІ№-ко, ○ РВС ● Исп SSID	ючить WP Д С связи юльзуйте F	5 [] РIN код [] ТТ	2345678 Соедин Соедин Р-1 INK 2	ять ять		[1	енериро	ват				

Рисунок 12 – Окно подключения к беспроводной сети Wi-Fi



Работа камер

Автономная работа камер

Данный режим предполагает использование камеры самостоятельно. Архив пишется на локальную карту памяти (локальное хранилище есть только в моделяхDS-2CD1402FD-IW, DS-2CD1410F-IW).

Примечание: Карта памяти в комплекте с камерой не поставляется.

Просмотр с камеры и архива осуществляется через WEB браузер, программное обеспечение для стационарных ПК iVMS, мобильные приложения iVMS, через облачный сервис Ezviz.

Работа с видеорегистратором/ПО iVMS

Данный режим предполагает использование камеры совместно с регистратором. Архив пишется на жесткий диск регистратора.

Просмотр осуществляется через WEB браузер, программное обеспечение для стационарных ПК iVMS, мобильные приложения iVMS, через облачный сервис Ezviz.

Просмотр в реальном времени осуществляется как через интерфейс камеры, так и через интерфейс видеорегистратора.

Просмотр архива – только через интерфейс видерегистратора.

Восстановление настроек

Для сброса настроек камеры по умолчанию необходимо:

Сброс через WEB интерфейс:

- 1. Ввести в строке состояния IP адрес камеры.
- 2. Ввести логин и пароль администратора
- Перейти в раздел Configuration-System-Maintenance (Настройки-Основная конфигурация-Система-Обслуживание).
- 4. Нажать кнопку Default (По умолчанию)



HII	VISION	Live View	Playba	ick	Picture	Configuration				
Ţ	Local	Upgrade & Mai	ntenance	Log	System Service					
-	System	Reboot								
	System Settings	Reboot		Reboot	the device.					
	Security	Default								
	User Management	Restore Reset al			If the parameters, except the IP parameters and user information, to the default settings.					
Ð	Network	Default	It Restore all parameters to default settings.							
Î	Рисунок 13.1 – Окно сброса настроек через WEB интерфейс									
	Просмотр	A	рхив		Жур	нал	Настройки			
*	Локальные настр.	^ V	1нформа	ции	Настройки врем	ени Обслужие	ание			
	• Локальные наст	rp.								
-	Основная конфигу	/рация•	Перез	загрузн	ка					
Сис. Перезагрузка Перезагрузка устр										

◎ Сис.	Перезагрузка Перезагрузка устроиства
© Сеть	
 Видео/Аудио 	По умол.
• изображение	Возобновить Сброс всех параметров, кроме IP, на заводские
• безопасность	По умол. Восстановление параметров по умолчанию
🆗 Расшир конфигурация 👻	

Рисунок 13.2 – Окно сброса настроек через WEB интерфейс

- 5. Подтвердите сброс настроек в диалоговом окне
- 6. Камера сделает сброс и самостоятельно перезагрузится
- 7. Подождите 1-2 минуты пока индикатор Status загорится синим светодиодом.
- 8. Камера сброшена к заводским установкам (неактивное состояние).

Сброс через кнопку Reset (для <u>DS-2CD1402FD-IW, DS-2CD1410F-IW, DS-2CD1002-I):</u>

- 1. Отключить камеру от питания.
- 2. Зажать кнопку Reset (WPS/Reset) и не отпуская подключить питание камеры.
- 3. Через 30 секунд после подачи питания отпустить кнопку WPS/Reset.
- 4. Подождите 1-2 минуты пока индикатор не начнет моргать попеременно красным и синим светодиодом.
- 5. Камера сброшена к заводским установкам (неактивное состояние).



Сброс пароля через Сервисный центр:

Для камер DS-2CD1202-I3, DS-2CD1302-I сброс пароля можно выполнить только этим способом.

Шаги:

- 1. Запустить утилиту SAPDTool
- 2. Выбрать видеокамеру, для которой необходимо сбросить пароль
- В правом нижнем углу нажмите надпись 'Forgot Password'. В появившемся окне выберите кнопку 'Export', после этого надо выбрать папку для сохранения файла восстановления пароля.
- 4. Сохраненный файл передайте в сервисный центр
- 5. Сервисный центр отправит Вам файл сброса пароля, на который необходимо указать в пункте Import File.
- 6. Задайте новый пароль и подтвердите его
- 7. Подтвердите свои действия кнопкой Confirm
- 8. После этого будет установлен на учетную запись admin новый указанный Вами в пункте 6 пароль.

😹 1.10 - + 1. Device Syste - 1. Secondy - 1. 1954 Address - 1. Port - 1. Schware Version - 1. Hot Schwarg 1. HTTP:Port - 1. Device Second No.								9 Enable DHCP			
90 001	05-2CD1410F-W	/ Active	192,166.0.103	8000	V5.3.05uild 1508	192.168.0.2	80	05-2001410F-	W20150916A	Device Secial No.:	DS-2C01410F-FW20150918AAAAR
	Reset Pesso	ional				*				IP Address	192.168.0.103
	•	Step 1: Click Export to file (IOML file) or take a	download the key re photo of the QR coo	quest fe. Send						Port	3000
the XML file or QR code photo to our technical engineers.		ical				Subnet Mark:	255.255.255.0				
Expert Sup 2: travel the key or import the key file from the technical regimeer to reset the pa for the device. Import File Cel/Neers/Anatoliy/Desktop/05-20141{ Neer Password Medium Confirm Password							Gaterwayt	192,168.0.2			
	import the key file i	file received			IPy6 Address						
	for the device.	neer to reset the pas	sword						IPv6 Gateway:		
		 Import File 		_						IPv6 Prefix Length:	0
		C:/Users/Anatoliy/Des	ktop/DS-2CD141(5						HTTP Ports	80
		New Password:		- 5							
					Confirm					Admin Password:	

Рисунок 14 – Окно сброса пароля утилиты SAPDTool



Гарантийный талон

Модель	
Серийный номер	
Продавец	
	М.П.
Дата продажи	(при отсутствии даты продажи — датой продажи считается дата изготовления)
Адрес сервисного центра:	
Уважаемые покупатели! Сохј	раняйте оригинальную упаковку товара до истеч

Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока. При потере оригинальной упаковки или отсутствие на товаре этикетки со штрих-кодом фирмы производителя в исполнении гарантийных обязательств будет отказано.

