

Инструкция по подключения видеокamer Hiwatch к видеорегистраторам Panda.

Для подключения видеокamer Hiwatch, необходимо их активировать через программу «SADP Tool». Дистрибутив находится на официальном сайте hikvision.ru – Поддержка – Скачать – Утилиты для работы с устройствами по сети – SADP-сетевой сканер.

Клиентское программное обеспечение iVMS-4200

Утилиты для работы с устройствами по сети

SADP - сетевой сканер.

В этой версии для Windows появилась возможность самостоятельно отвязывать устройство от облачной учетной записи.

[Скачать версию 3.0.4.3 для Win7/8/10](#)

[Изменения в версии](#)

[Скачать версию для MacOSX](#)

Активация видеокamеры.

Устанавливаем программу и подключаем камеру в сеть. Запускаем SADP Tool.

1. Нажать на кнопку «Refresh» для обновления списка камер.
2. Находим эту камеру в статусе «Inactive» и ставим напротив нее галочку.
3. В правом окне нужно ввести новый пароль, который содержит буквы, цифры и специальные знаки (например, «password12345!»).
4. Нажать кнопку «Activate»

The screenshot shows the SADP tool interface. On the left, there is a table of devices with columns for ID, Device Type, Status, IP Address, Port, Enhanced SDK Service Port, and Software Version. The table contains 13 rows of data. The 13th row (ID 013) is highlighted in red and has its status set to 'Inactive'. A red box labeled '2' is around the checkbox for this row. At the top of the interface, a 'Refresh' button is highlighted with a red box labeled '1'. On the right side, there is a dialog box titled 'Activate the Device'. It contains a message 'The device is not activated.' and a blue button that says 'You can modify the network parameters after the device activation.' Below this, there are two input fields for 'New Password' and 'Confirm Password', both highlighted with a red box labeled '3'. At the bottom of the dialog, there is a red 'Activate' button highlighted with a red box labeled '4'.

ID	Device Type	Status	IP Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version
001	DS-P100MWP	Active		8000	N/A	V2.1.2build 2008
002	CS-CV310-A0-1C2MFE	Active		8000	N/A	V5.3.0build 2003
003	ICAM ZFB3TX 5 EGB	Active		10004	N/A	V2.31.48_1811
004	CS-CX248-A0-3ZMFR	Active		8000	N/A	V5.2.3build 180
005	IPC	Active		8000	N/A	35160_IMX290
006	DS-D100PT	Active		8000	N/A	V2.1.3build 2008
007	SR-ID13F40	Active		8000	N/A	V4.0.1build 1205
008	DS-I214M(B)	Active		8000	N/A	V5.5.8build 200
009	DS-I120	Active		8000	N/A	V5.4.3build 1608
010	DS-I214M(B)	Active		8000	N/A	V5.5.93build 200
011	DS-I114	Active		8000	N/A	V5.3.2build 1512
012	DS-I214M(B)	Inactive		8000	N/A	V5.5.8build 200
013	DS-I209(C)	Inactive	192.168.1.64	8000	N/A	V5.5.84build 200

5. Далее будет окно, в нем необходимо ответить на контрольные вопросы, это необходимо, если пароль на камеру будет забыт или утрачен.
6. Нажать кнопку «Confirm». Камера активирована.

The screenshot shows a window titled "Export Guid File/Set Question/Reserved Email" with a red header. The "Mode" dropdown is set to "Security Question M...". There are three security question entries, each with a question dropdown and an answer text box. The questions are: "1. Your father's name.", "2. Your mother's name.", and "8. Your favorite automobile brand.". The answers are "Aleksandr", "Anna", and "Subaru". At the bottom, there are "Confirm" and "Cancel" buttons. A red box labeled "5" points to the answer fields with the text: "В эти поля вводятся ответы на контрольные вопросы." A red box labeled "6" points to the "Confirm" button.

7. Либо можно задать адрес e-mail. Переключив вариант в строке «Mode»
8. Нажать кнопку «Confirm». Камера активирована.

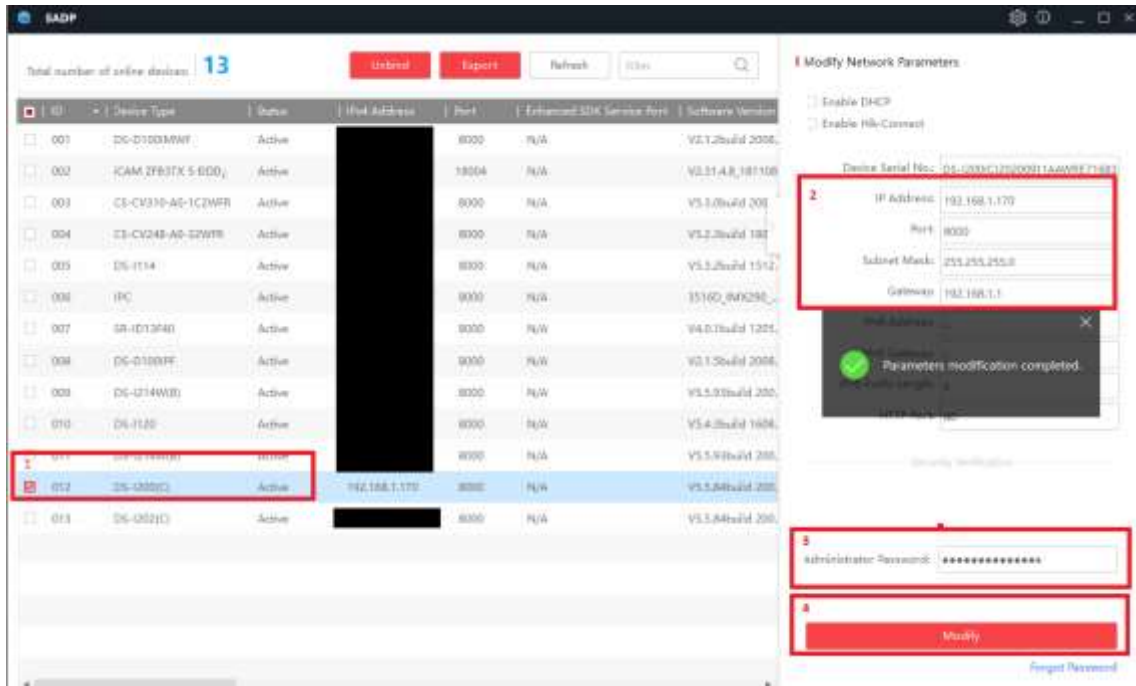
The screenshot shows the same window with the "Mode" dropdown set to "Reserved Email". The "Set Reserved Email" text box contains "example@mail.ru". Below it is explanatory text: "Used for resetting password. When resetting password, send the QR code to the server and a verification code will be sent to your reserved email address. Use that code to reset the admin password." At the bottom, there are "Confirm" and "Cancel" buttons. A red box labeled "7" points to the email address field with the text: "В это поле вводится ваш e-mail адрес." A red box labeled "8" points to the "Confirm" button.

Присвоение нового IP-адреса

По умолчанию у видеокamеры адрес 192.168.1.64. Очень часто имеется необходимость сменить его, чтобы система видеонаблюдения имела адресацию одной подсети и устройства имели связь между собой. В нашем примере будет сеть вида 192.168.1.xxx/24.

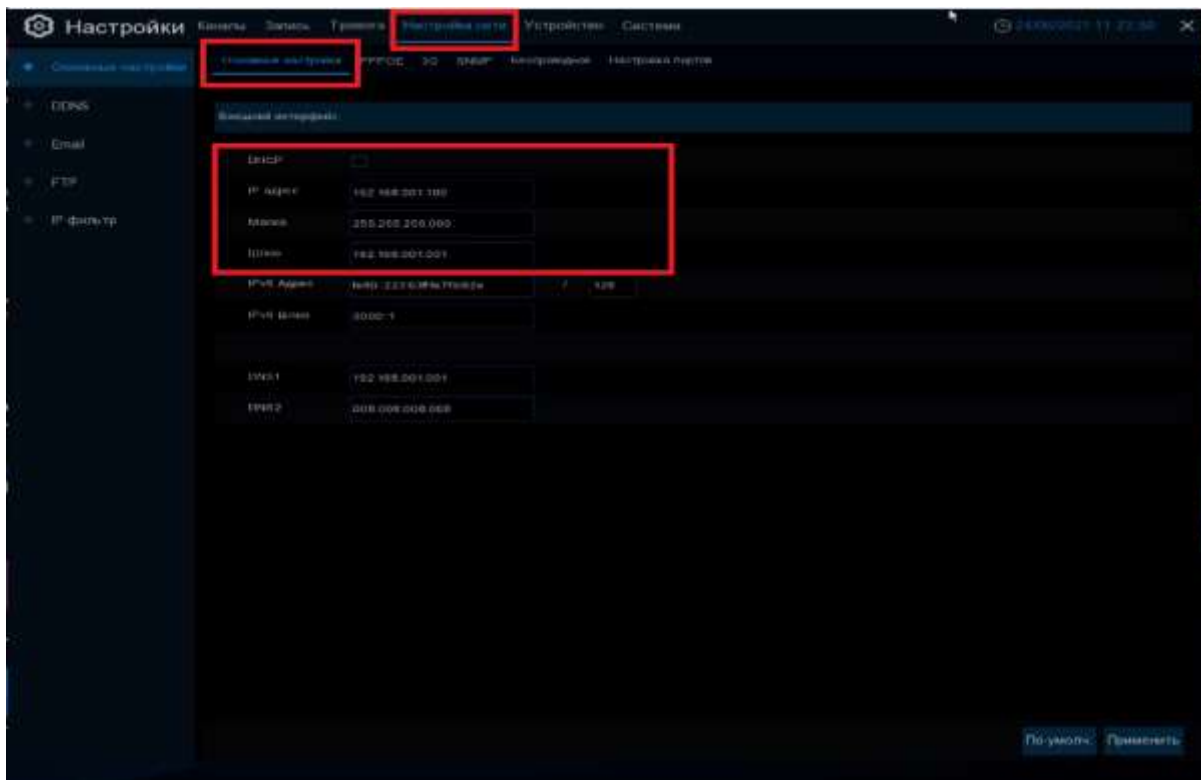
1. Не выключая программу SADP Tool, нужно выделить галочкой нужную камеру.

2. В правом окне нужно ввести новый IP-адрес (IP-Address): 192.168.1.170. При необходимости маску (Subnet Mask): 255.255.255.0, и основной шлюз (Gateway): 192.168.1.1. Как правило шлюзом является адрес роутера.
3. Ввести пароль администратора, который задали ранее.
4. Нажать кнопку «Modify». Камере присвоен новый адрес.



Подключение к видеорегистраторам Panda ver.3

В видеорегистраторах версии 3 уже добавлен протокол HIKVISION. Чтобы подключить видеокamera нужно убедиться, что регистратор и камера в одной подсети. Для этого нужно зайти в Главное меню – Настройки – Настройка сети – Основные настройки.



В данном случае необходимо выставить IP адрес 192.168.1.100, маску 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Как правило шлюзом является адрес роутера. Нажимаем «Применить». Настройка сети на регистраторе закончена.

Добавление видеокamеры Hiwatch в регистратор

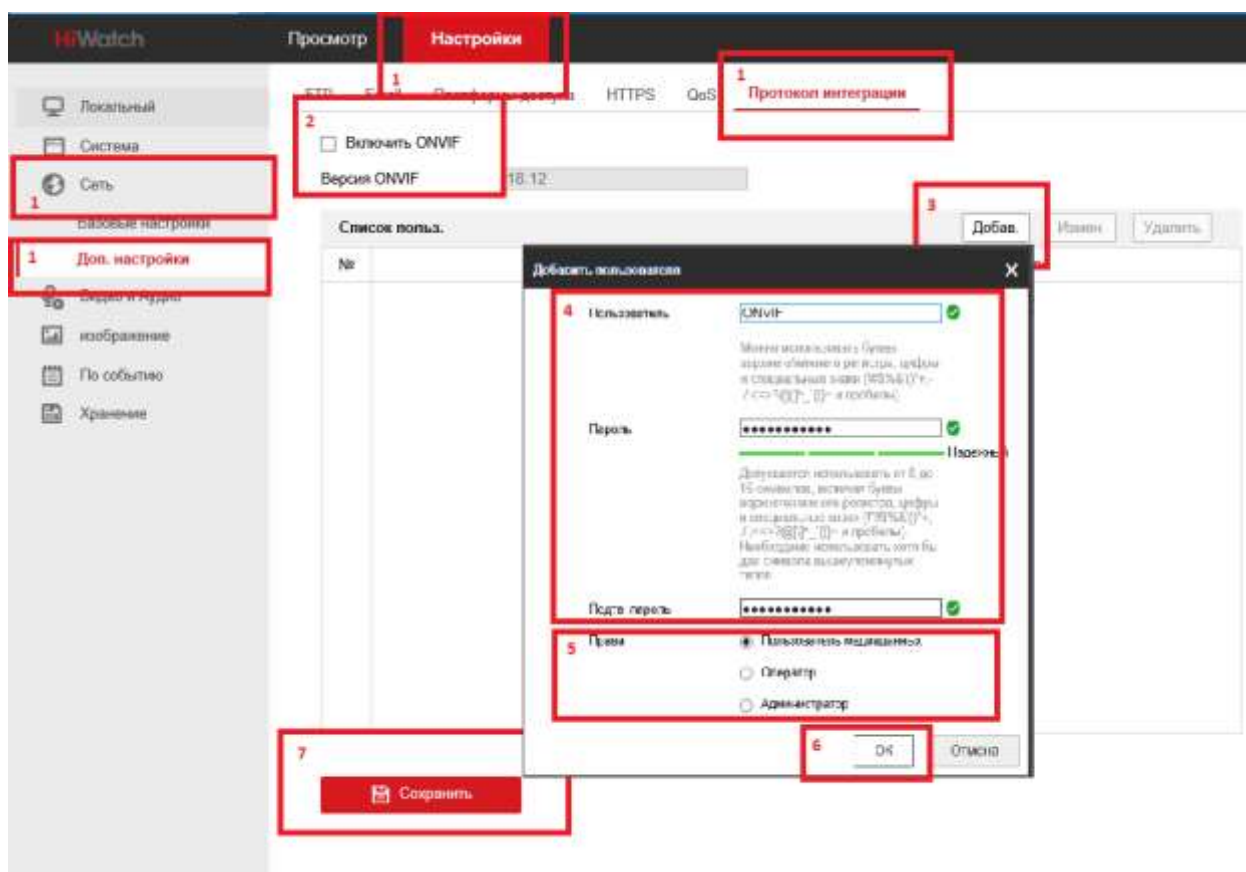
1. Перейти в меню Каналы – IP каналы.
2. Найти нужную камеру строке поиска, поставить напротив нее галочку
3. Нажать «Добавить».
4. Появится диалоговое окно. Здесь необходимо проверить, что все данные камеры совпадают. Особенно обратить внимание, что порт 80 и протокол HIKVISION, в строке «Пароль» ввести актуальный пароль на камеру.
5. Нажать кнопку «Добавить». Камера успешно добавлена и подключена.



Подключение к видеорегистраторам Panda ver.2 и ниже

Если ваш видеорегистратор не имеет протокола HIKVISION, то видеокамеру необходимо подключить по протоколу Onvif. По умолчанию в видеокамере отключен этот протокол. Необходимо проделать все действия, указанные выше, до раздела «Присвоение нового IP-адреса» включительно. Затем зайти на камеру через web-интерфейс, прописав в строке браузера <http://192.168.1.170>, вводим логин и пароль,

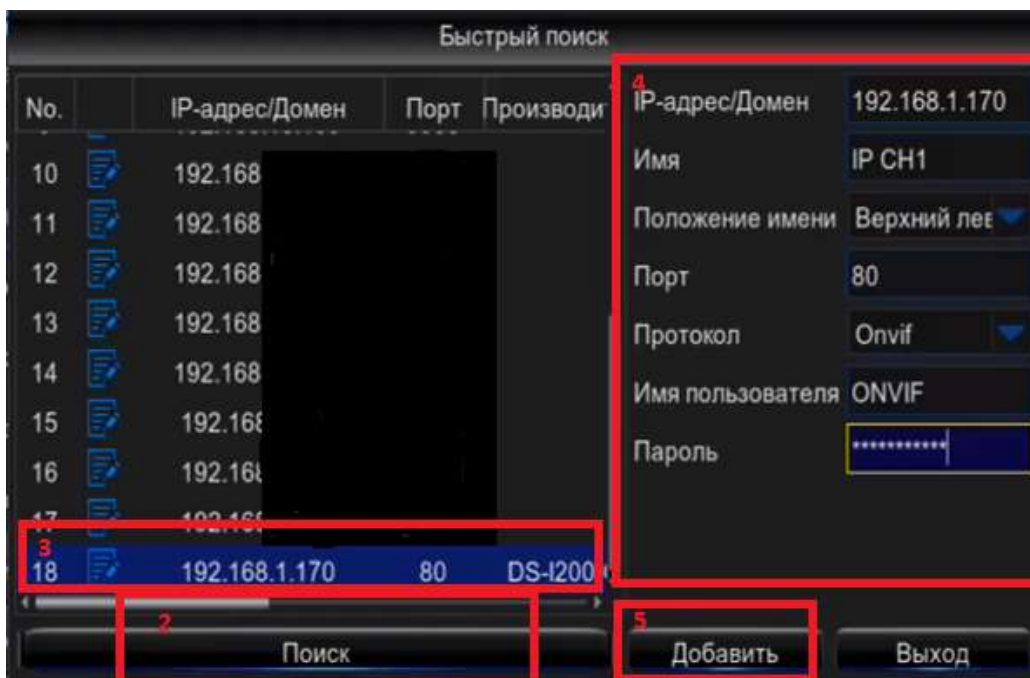
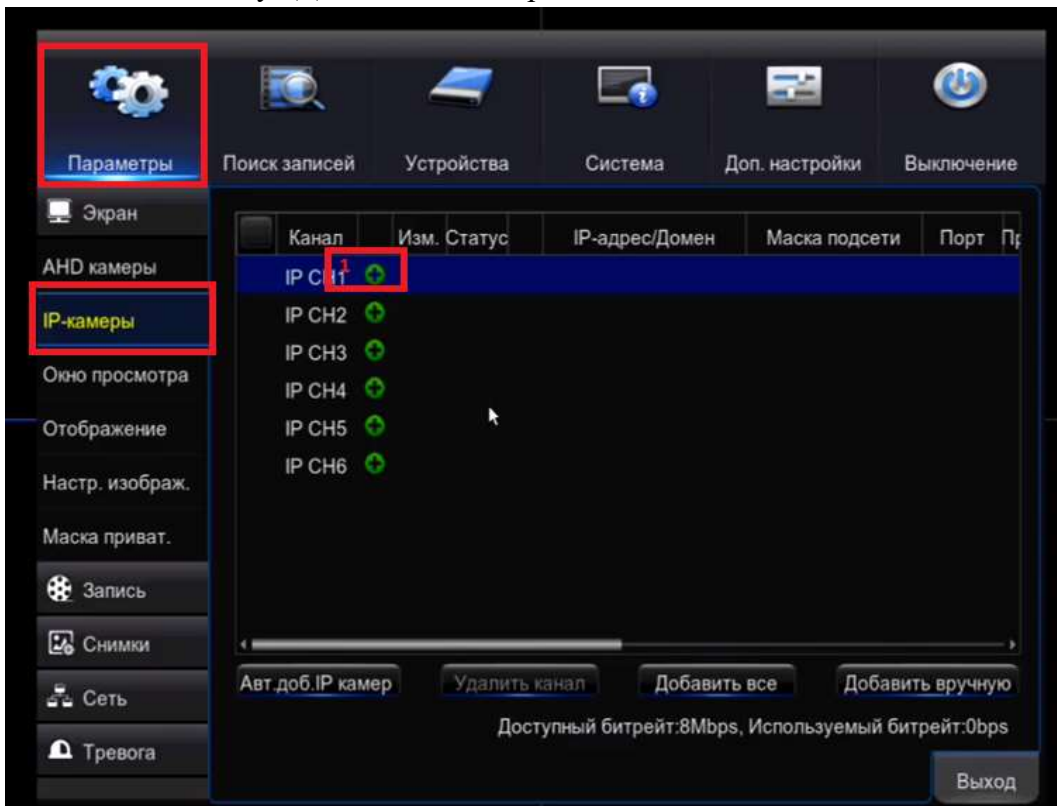
1. Нужно перейти в раздел Настройки – Сеть – Доп. Настройки – Протокол интеграции
2. Поставить галочку «Включить ONVIF»
3. Нажать кнопку «Добав.»
4. Создать логин и ввести два раза пароль для пользователя. В примере – пользователь «ONVIF», пароль «onvif12345!»
5. Выбрать роль пользователя.
6. Нажать кнопку «ОК»
7. Нажать кнопку «Сохранить». Пользователь для протокола ONVIF создан
8. Перезагрузить камеру по питанию



На видеорегистраторе в предыдущих версиях графического интерфейса нужно пройти Главное меню – Параметры – Экран – IP-камеры.

1. Нажать на пиктограмму в виде знака плюс
2. В появившемся диалоговом окне нажать кнопку «Поиск»
3. Выбрать нужную камеру, выделив её левой кнопкой мыши

4. В правом окне проверить все данные, обратить внимание, что порт должен быть 80, протокол Onvif, имя пользователя и пароль должны быть аналогичны тем, что были созданы в камере. В данном случае Имя пользователя: ONVIF, пароль: onvif12345!
5. Нажать кнопку «Добавить». Камера подключена.



Примечание.

Для подключения к видеорегистраторам со встроенным PoE, камера должна получать IP-адрес по DHCP (автоматически). Для этого в SADP Tool в том, моменте, где присваивается новый IP-адрес, нужно поставить галочку «Enable DHCP», ввести пароль и нажать кнопку «Modify».

The screenshot shows the SADP Tool interface. At the top, there is a header with 'SADP' and a search bar. Below the header, there is a table of devices with columns: ID, Device Type, Status, IP Address, Port, Enhanced SDK Service Port, and Software Version. The table contains 13 rows of device information. A dialog box titled 'Modify Network Parameters' is open on the right side of the screen. The dialog box has two checkboxes: 'Enable DHCP' (checked) and 'Enable Hi-Connect'. Below the checkboxes, there are several input fields: 'Device Serial No.' (DS-4200C282D0811AAWRE71MB8), 'IP Address' (192.168.1.170), 'Port' (8000), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'IPv6 Address', 'IPv6 Gateway', 'IPv6 Prefix Length', and 'HTTP Port' (80). At the bottom of the dialog box, there is a 'Modify' button and a 'Forgot Password' link.

ID	Device Type	Status	IP Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version
001	DS-D100IMWF	Active		8000	N/A	V2.1.2build 2008
002	ICAM ZF837X 5 8000	Active		10004	N/A	V2.31.4.8_181108
003	IPC	Active		8000	N/A	3316D_180209
004	CS-CV316-A0-1C2WFR	Active		8000	N/A	V5.3.0build 200
005	CS-CV248-A0-32WFR	Active		8000	N/A	V5.2.2build 1808
006	SR-8013F40	Active		8000	N/A	V4.0.1build 1205
007	DS-D100HF	Active		8000	N/A	V2.1.3build 2008
008	DS-1114	Active		8000	N/A	V5.3.2build 1512
009	DS-1120	Active		8000	N/A	V5.4.7build 1808
010	DS-1214W(B)	Active		8000	N/A	V5.5.83build 200
011	DS-1214W(B)	Active		8000	N/A	V5.5.83build 200
012	DS-1200(C)	Active	192.168.1.170	8000	N/A	V5.5.84build 200
013	DS-1200(C)	Active		8000	N/A	V5.5.84build 200