

# **Инструкция «Быстрый старт»**

## **Сетевая камера видеонаблюдения**

**RVi-1NCDX2368**

**RVi-1NCDX4338**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегайте установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса камеры – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу электропитания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу электропитания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.
- Не направляйте объектив камеры видеонаблюдения на интенсивные источники света в течение длительного времени - во избежание выхода из строя светочувствительной матрицы устройства.

## **УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Все основные разъемы видеокамеры изображены на рисунке 1.

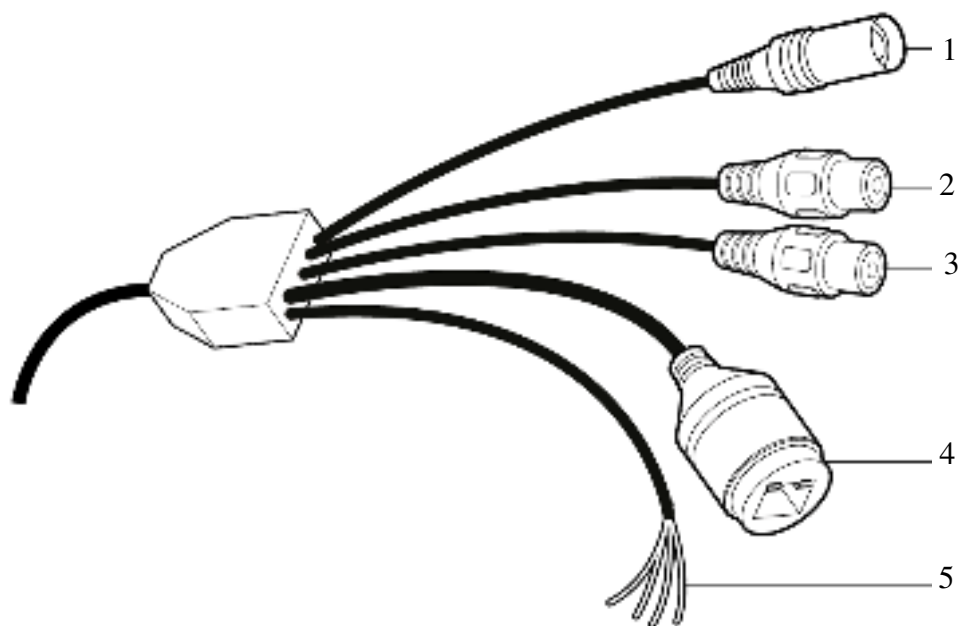


Рисунок 1 Разъемы видеокамеры

Таблица 1

№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	DC 12V	Подключение источника питания	Под коннектор FW-16	Электропитание устройства
2,3	Audio	Подключение приемника/передатчика аудиосигнала	RCA	Прием/передача аудиосигнала
4	LAN	Подключение Ethernet-кабеля	Под коннектор 8P8C (RJ45)	Передача данных, передача электропитания по технологии PoE
5	Alarm	Подключение приемника/передатчика тревожного сигнала	Клеммная колодка с зажимом	Прием/передача тревожного сигнала

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Порядок монтажа и элементы видеокамеры представлены на рисунке 2.

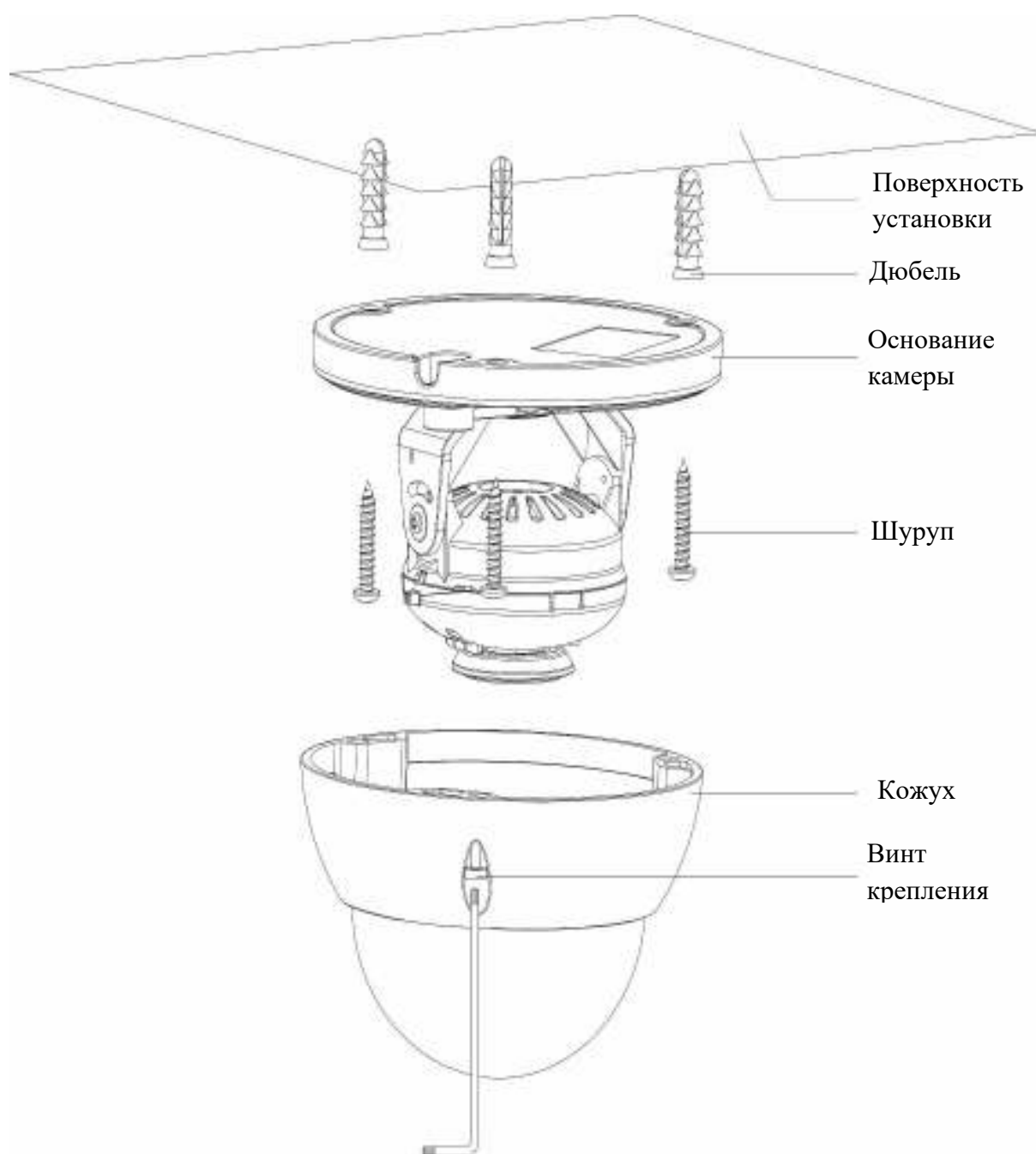


Рисунок 2

Перед закреплением кожуха винтами крепления, настройте ракурс обзора видеокамеры, как показано на рисунке 3

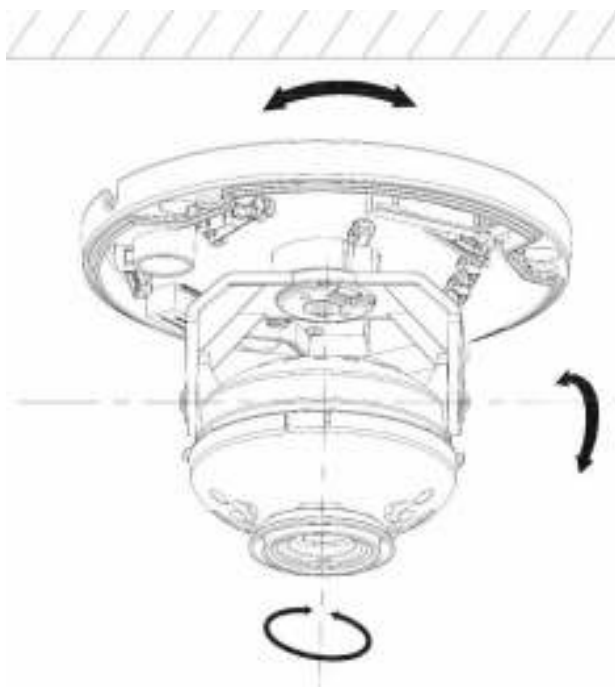


Рисунок 3

### СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется путем замыкания двух контактов на плате, рисунок 5. По истечении 10 секунд устройство перезагрузится и произойдет сброс на заводские настройки

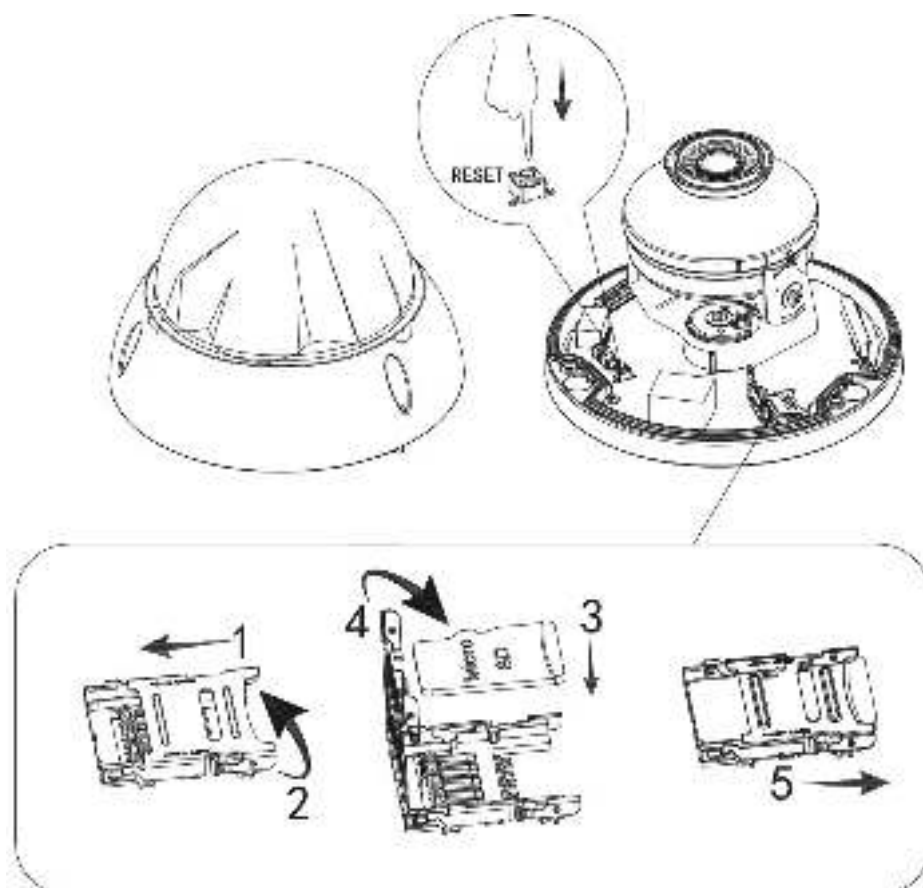


Рисунок 4

## ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети, изменения его IP-адреса, а также для обновления прошивки устройства.

**ВНИМАНИЕ!** Некоторые функции программы доступны только при условии, что устройство и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети.

Запустите программу «ConfigTool». Интерфейс программы представлен на рисунке 5. В списке вы можете увидеть тип, модель, IP-адрес, MAC-адрес и версию прошивки устройства.

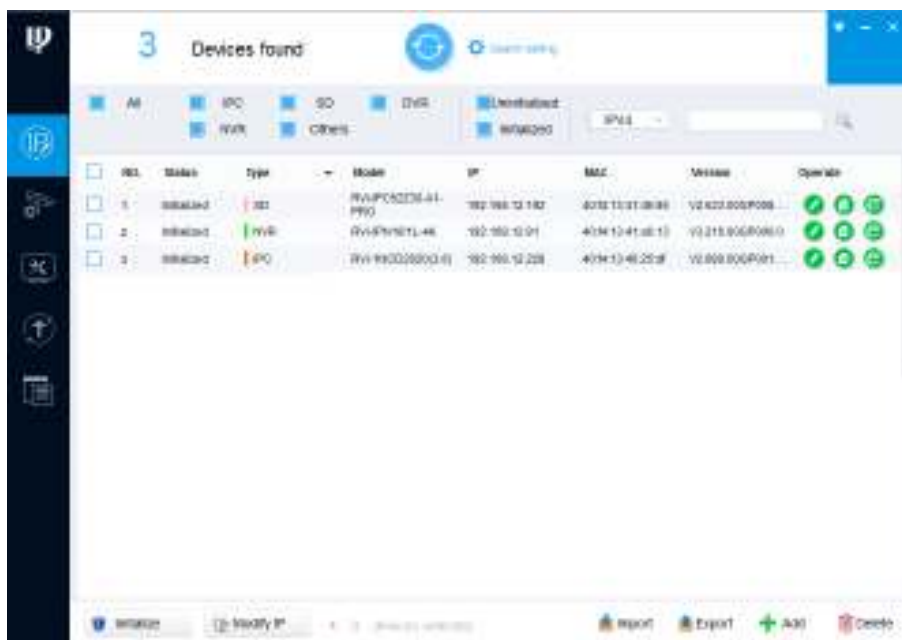


Рисунок 5

При первом запуске устройства его необходимо инициализировать. Неактивные устройства отображаются в программе серым цветом. Чтобы инициализировать устройство, выберите необходимые устройства из списка и нажмите кнопку Initialize, рисунок 6.



Рисунок 6

В появившемся окне подтвердите действие нажатием кнопки Initialize. Затем в поле New Password необходимо задать пароль устройства, рисунок 7. В пароле могут использоваться числа, спецсимволы, строчные и прописные буквы - пароль должен содержать минимум два типа символов. Пароль может содержать от 8 до 32 символов, сложность пароля оценивается автоматически. Подтвердите пароль и нажмите кнопку Next, чтобы завершить процедуру инициализации.

**Device Initialization**

1 device(s) have not been initialized

Username:

New Password:

Weak Medium Strong

Confirm Password:

Use a password that has 8 to 32 characters. It can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them (excluding " ", "." and "\_").

Next

Рисунок 7

Если вы хотите изменить IP-адрес устройства без входа в web-интерфейс, необходимо нажать кнопку «IP Modification», рисунок 8.










<input type="checkbox"/>	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
<input type="checkbox"/>	1	Initialized	SD	RW-IPC52230-A1-PRO	192.168.12.192	40:14:13:41:d5:85	V2.623.00GP008...	  
<input type="checkbox"/>	2	Initialized	NVR	RW-FN16/1L-4K	192.168.12.91	40:14:13:41:a6:13	V3.216.00GP000.0	  
<input type="checkbox"/>	3	Initialized	IPC	RW-INCD2020(3.6)	192.168.12.228	40:14:13:45:25:d7	V2.680.00GP001...	  

Рисунок 8

Для входа на web-интерфейс устройства необходимо нажать на кнопку «Web Login», рисунок 9.










<input type="checkbox"/>	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
<input type="checkbox"/>	1	Initialized	SD	RW-IPC52230-A1-PRO	192.168.12.192	40:14:13:41:d5:85	V2.623.00GP008...	  
<input type="checkbox"/>	2	Initialized	NVR	RW-FN16/1L-4K	192.168.12.91	40:14:13:41:a6:13	V3.216.00GP000.0	  
<input type="checkbox"/>	3	Initialized	IPC	RW-INCD2020(3.6)	192.168.12.228	40:14:13:45:25:d7	V2.680.00GP001...	  

Рисунок 9

Примечание: устройство и ПК, с которого осуществляется подключение к устройству, должны быть в одной подсети.

## ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Устройство поддерживает управление через web-интерфейс и через ПО на ПК. Для подключения к устройству по сети необходимо сделать следующее:

- 1) Убедиться, что устройство физически подключено к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство.
- 2) Убедитесь, что IP-адреса устройства и ПК находятся в одной подсети.

Выполните настройку IP-адреса, маски подсети и шлюза одной подсети на ПК и устройства. Устройство имеет следующие сетевые настройки по умолчанию: IP-адрес - 192.168.1.108, маска подсети - 255.255.255.0, шлюз - 192.168.1.1.

Для проверки соединения:

- Нажмите сочетание клавиш «Win + R»
- В поле появившегося окна введите: cmd
- Нажмите «ОК»
- В появившейся командной строке введите: ping 192.168.1.108

Если ответ от устройства есть, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Статистика Ping для 192.168.1.108:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    <0% потерь>
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мс, Максимальное = 0 мс, Среднее = 0 мс
```

Если ответа от устройства нет, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.109: Заданный узел недоступен.
```

Откройте Internet Explorer и введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если у устройства адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресной строке Internet Explorer.

## НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

При первом подключении к web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, если нет, то оно появится через минуту после входа в web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. Если вы не смогли автоматически установить файл ActiveX, проверьте настройки браузера («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).



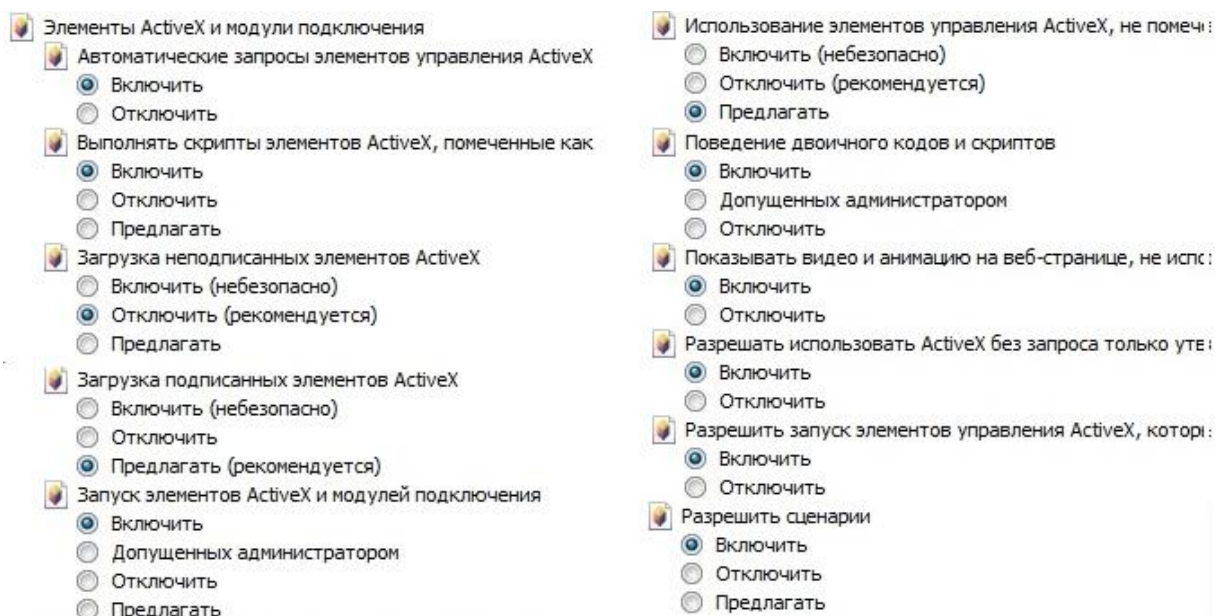


Рисунок 10

После успешной установки компонента ActiveX необходимо осуществить первый вход в устройство. В открывшемся окне активации устройства необходимо задать новый пароль. В пароле могут использоваться числа, спецсимволы, строчные и прописные буквы - пароль должен содержать минимум два типа символов. Пароль может содержать от 8 до 32 символов, сложность пароля оценивается автоматически.

Для авторизации необходимо ввести имя пользователя (по умолчанию - admin) и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно web-интерфейса устройства.

## ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСЕ

После успешной установки компонента ActiveX необходимо осуществить инициализацию - первый вход в устройство. Откройте Internet Explorer и введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если у устройства адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресной строке Internet Explorer.

В открывшемся окне активации устройства необходимо установить время устройства, рисунок 11. Чтобы синхронизировать время на устройстве с системным временем компьютера, нажмите кнопку **Синхронизировать с ПК**. В данном окне происходит выбор формата отображения даты и установка часовой зоны.

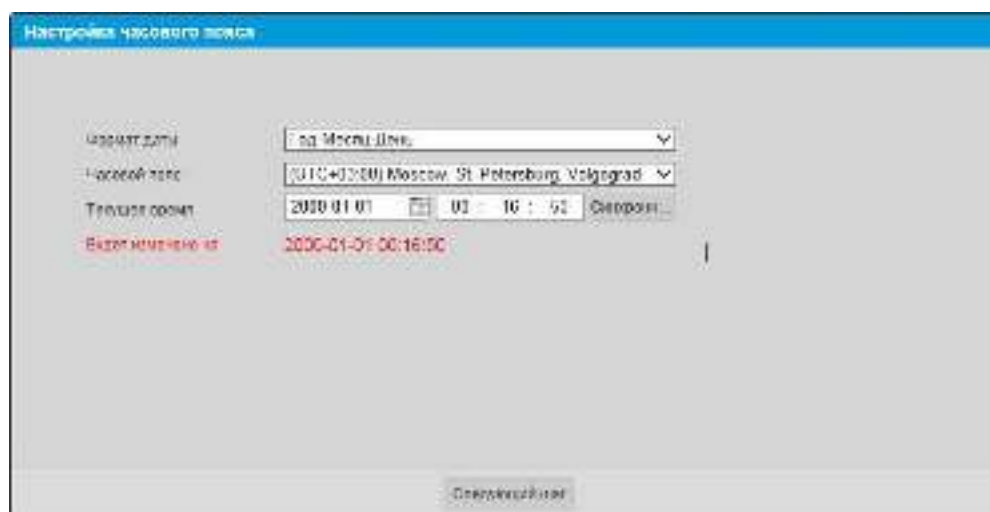


Рисунок 11

