

Инструкция «Быстрый старт»

Сетевые камеры видеонаблюдения

RVi-1NCZX20712 (5.3-64)

RVi-1NCZX20725 (4.8-120)

RVi-1NCZX20730 (4.5-135)

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 питания 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 питания, 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.

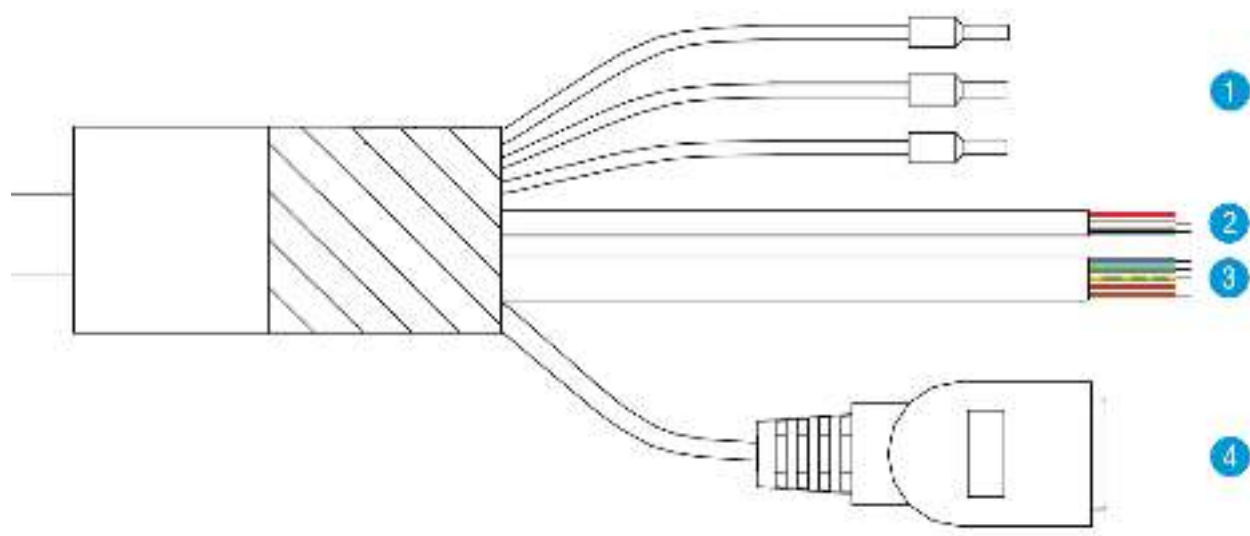


Рисунок 1 Разъемы видеокамеры

Таблица 1

№	Наименование	Назначение	Тип	Функция
1	АС 24V	Подключение источника электропитания	Клеммная колодка	Электропитание устройства Черный, красный – АС 24 В Желто-зеленый – заземление (GND)
2	Аудио	Подключение приемника/передатчика аудиосигнала	Клеммная колодка с зажимом	Прием/передача аудиосигнала Чёрный: Audio_GND Белый: Audio_IN Красный: Audio_OUT
3	Тревожный вход/выход	Подключение приемника/передатчика тревожного сигнала		Прием тревожного сигнала Красный: Alarm_IN1 Коричневый: Alarm_IN2 Синий: Alarm_OUT1 Зелёный: Alarm_COM1 Желто-зеленый: Alarm_GND
4	LAN	Подключение Ethernet-кабеля	Под коннектор 8P8C (RJ45)	Передача данных, передача электропитания по технологии PoE

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом эксплуатации удалите все транспортировочные фиксаторы. Проложите коммутационные кабели внутри кронштейна. Надежно закрепите кронштейн камеры на вертикальной плоскости четырьмя винтами и присоедините к нему монтажную муфту, рисунок 2. После монтажа надежно затяните все фиксирующие винты, рисунок 3.

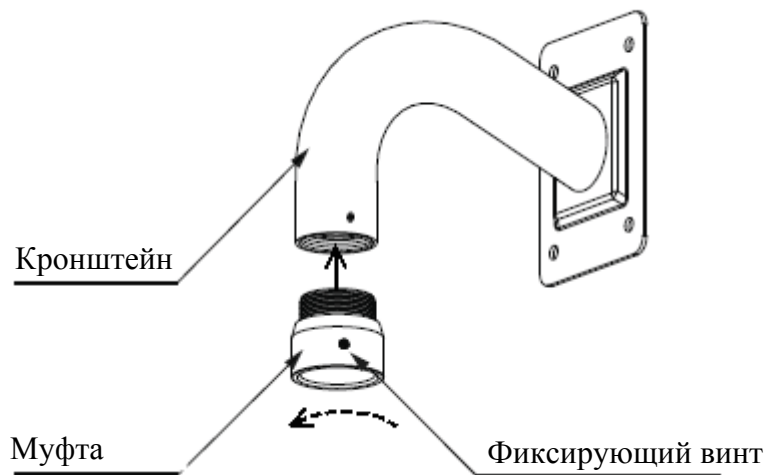


Рисунок 2

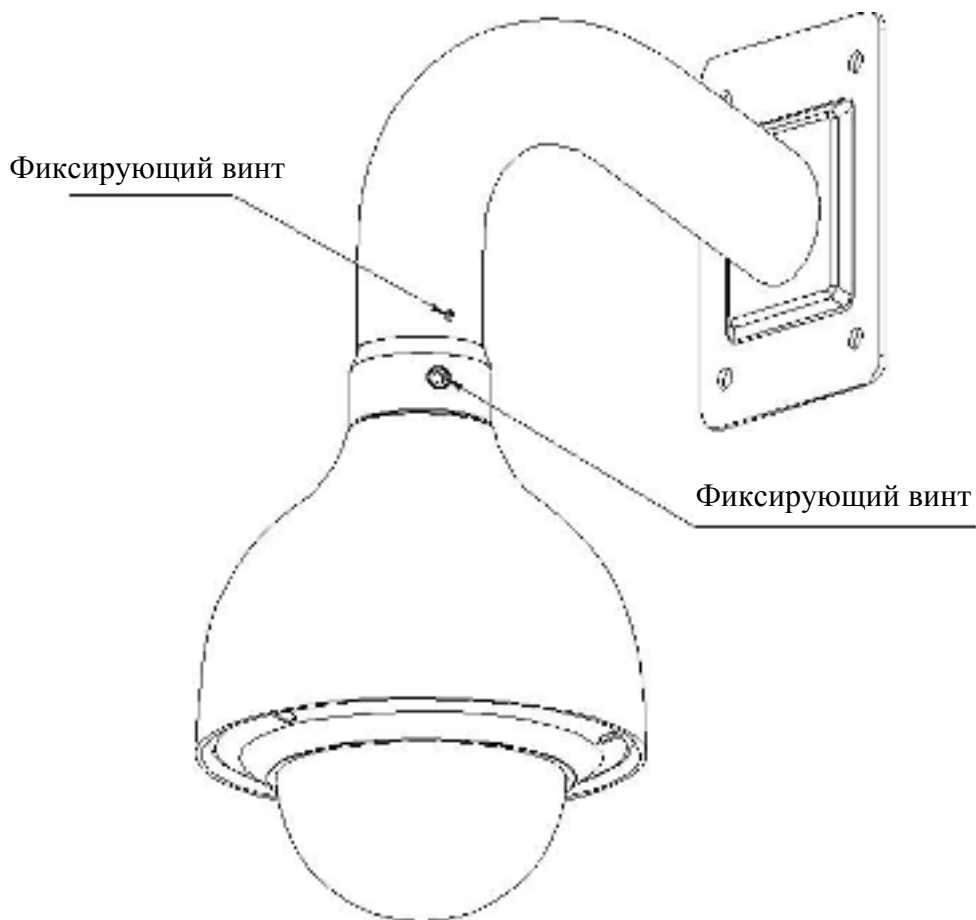


Рисунок 3

ГРОЗОЗАЩИТА

Данная серия скоростных купольных камер адаптирована к системе защиты от грозы TVS. Технология эффективно предотвращает повреждения от различных импульсных значений напряжения до 6000 В, т.е. обеспечивается защита от грозы или скачка напряжения. Необходимо соблюдение мер безопасности при монтаже камеры на открытом пространстве.

- Расстояние до высоковольтных объектов должно быть больше 50 м.
- Кабель вне помещения должен прокладываться под навесом по мере возможности.
- Для прокладки в земле кабель должен прокладываться в металлической трубке.

Прокладка без металлического уплотнения запрещена.

– Рядом с высоковольтными объектами (такие как трансформаторные подстанции) необходима установка дополнительных гродозащитных устройств и громоотводов.

– Грозозащита и заземление внешних устройств и кабелей должны быть объединены в общую систему грозозащиты, соответствующую принятым стандартам и нормативам.

Примерная схема подключения заземления приведена на рисунке 4.

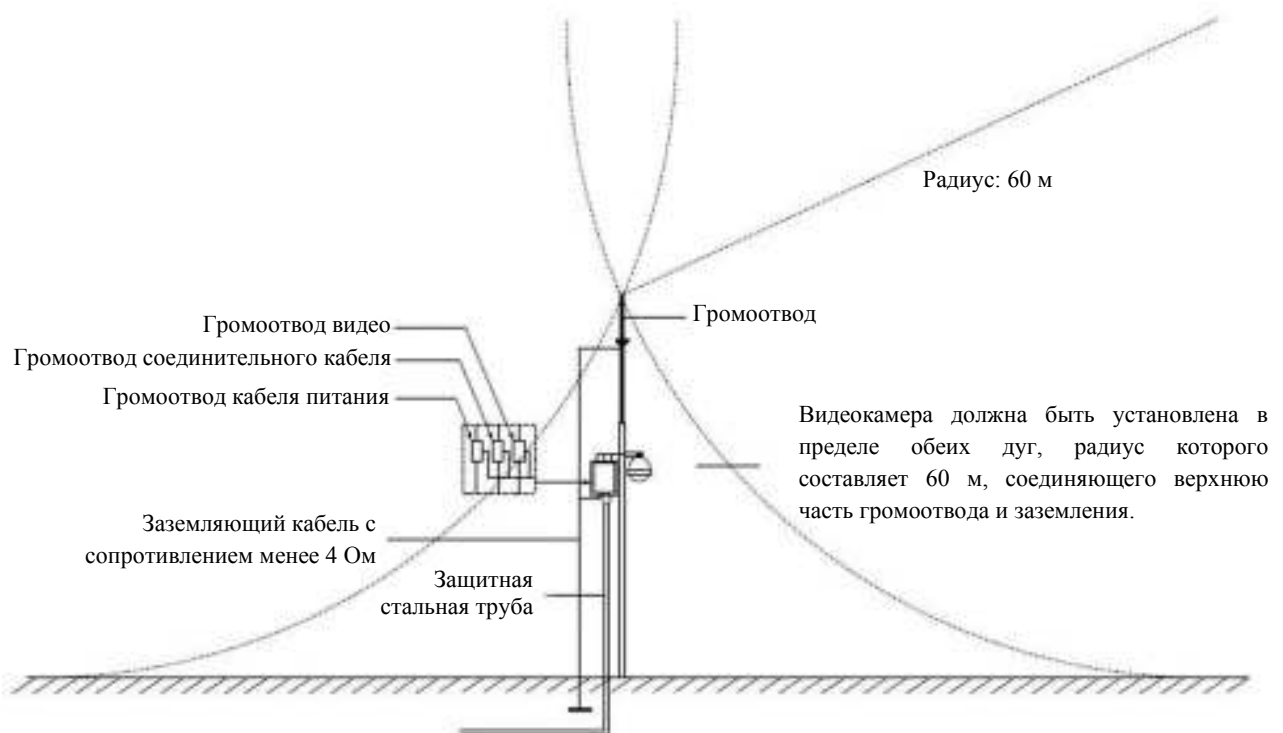


Рисунок 4

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Для модели RVi-1NCZX20712 (5.3-64). Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой, расположенной рядом со слотом для MicroSD-карты, рисунок 5. Удерживайте кнопку RESET порядка 5 секунд, после чего камера перезагрузится.

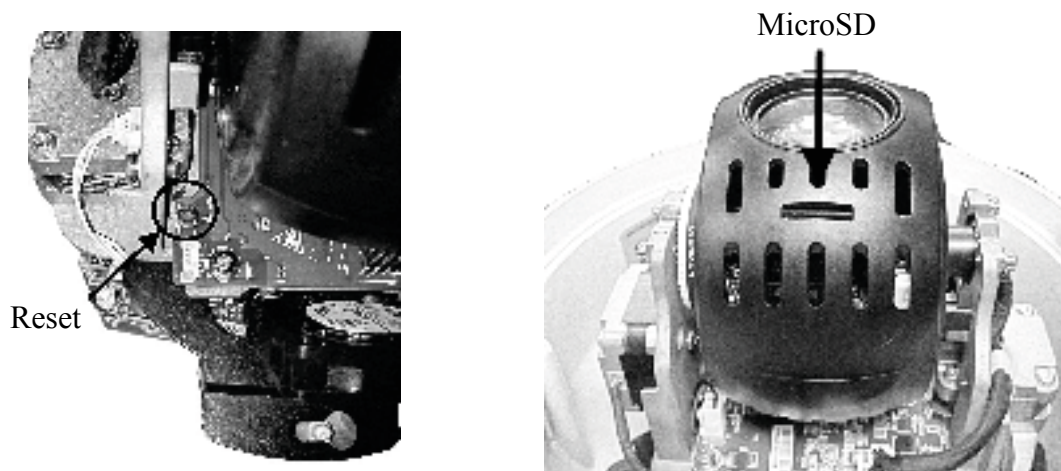


Рисунок 5

Для моделей RVi-1NCZX20725 (4.8-120), RVi-1NCZX20730 (4.5-135) Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой расположенной внутри корпуса видеокамеры, рисунок 6. Удерживайте кнопку RESET порядка 5 секунд, после чего камера перезагрузится.

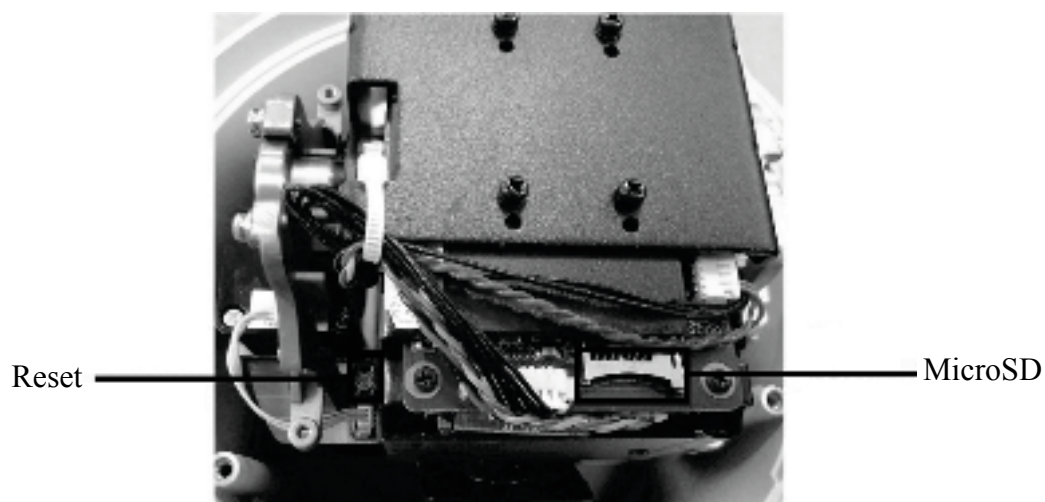


Рисунок 6

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 7. В списке вы можете увидеть тип, модель, IP-адрес, MAC-адрес и версию прошивки устройства.

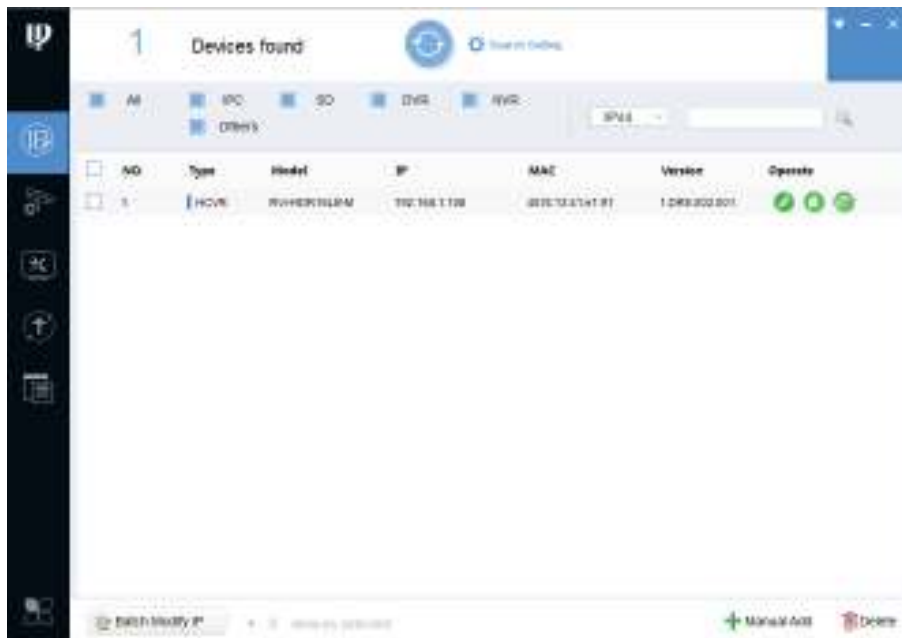


Рисунок 7

Для входа на web-интерфейс устройства необходимо нажать на кнопку «Web Login», рисунок 8.

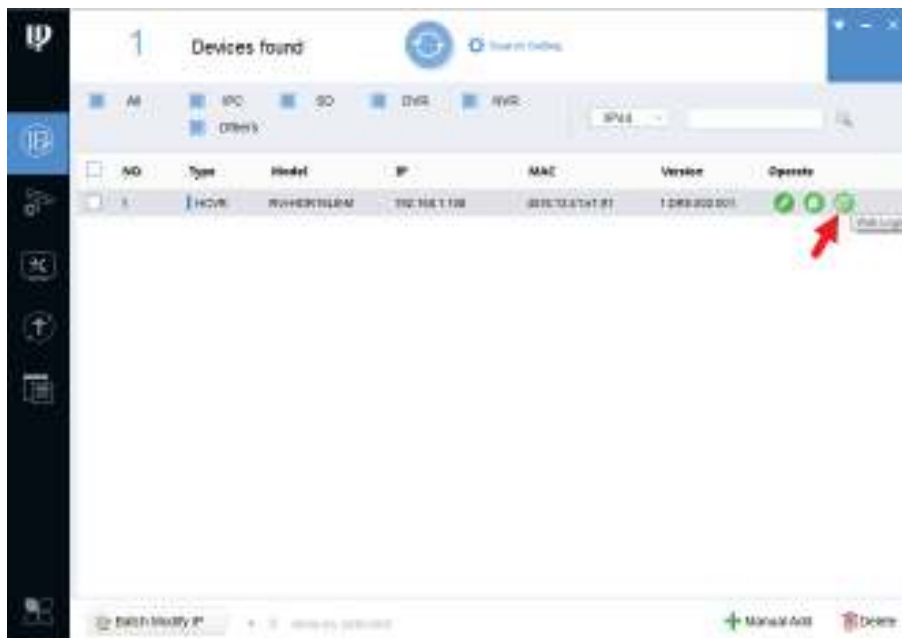


Рисунок 8

Нажав на кнопку «Web Login», вы попадете в web-интерфейс устройства, где вам будет предложено авторизоваться для доступа к сетевому устройству.

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


```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по 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.

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»).

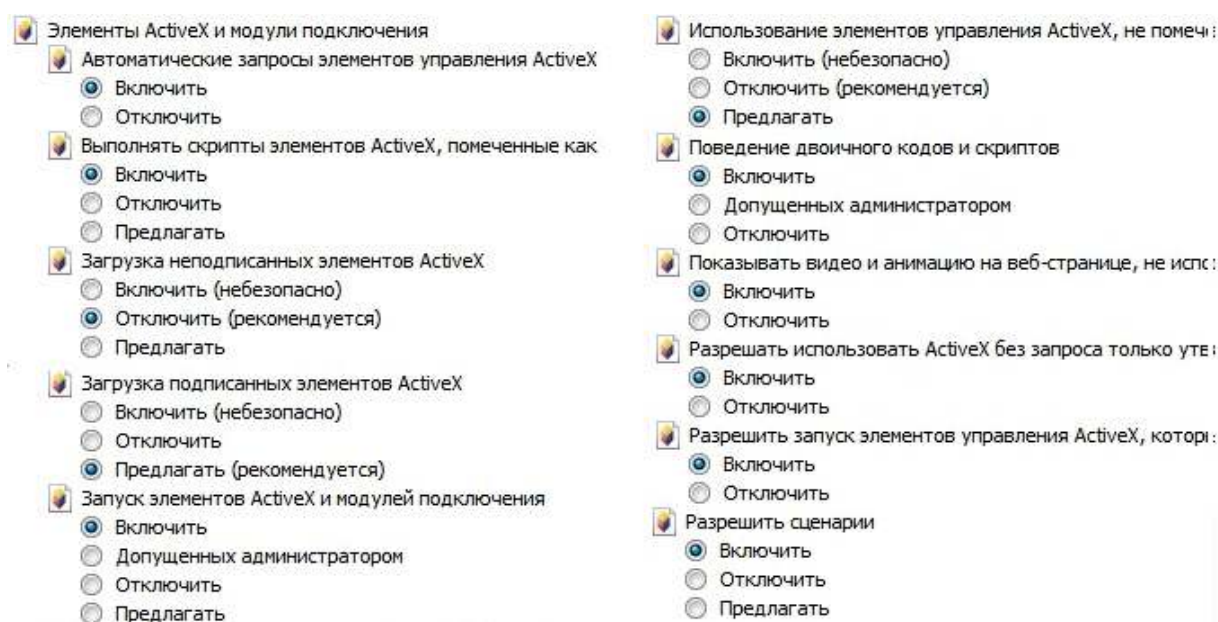


Рисунок 10

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.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор оборудования RVi. В том случае, если у вас остались вопросы после изучения данной инструкции, обратитесь в службу технической поддержки по номерам:

РФ: 8 (800) 700-16-61

Казахстан: 8 (800) 080-22-00

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.