

Инструкция «Быстрый старт»

Сетевая камера видеонаблюдения

RVi-2NCZ20425 (4.8-120)

RVi-2NCZ20432 (4.8-153)

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.

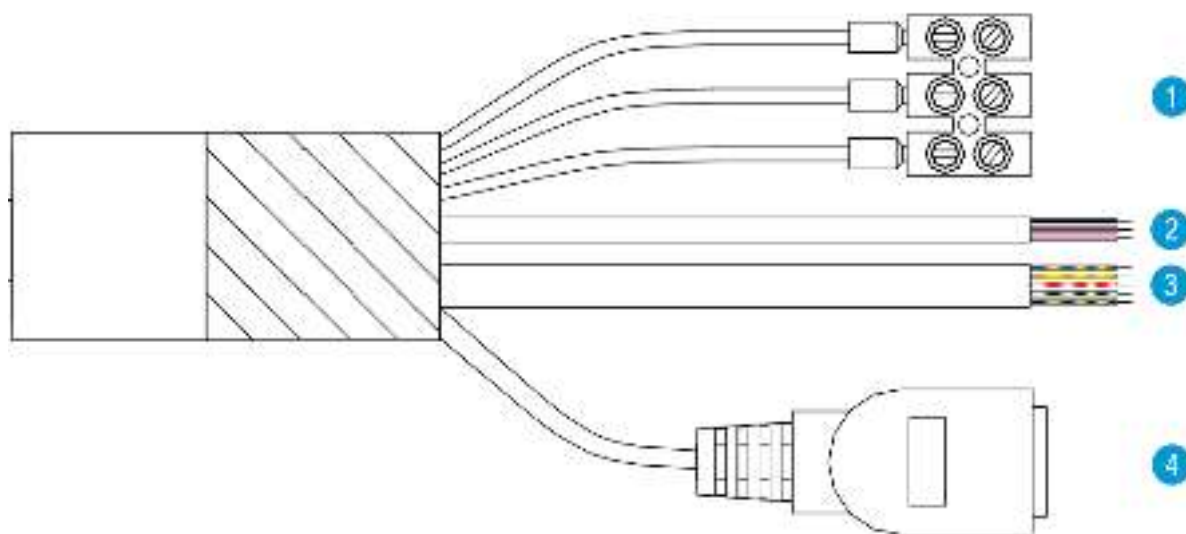


Рис. 1 Разъемы видеокамеры

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 Розовый: Audio_IN Фиолетовый: Audio_OUT
3	Тревожный вход/выход	Подключение приемника/передатчика тревожного сигнала		Прием тревожного сигнала Желтый+Синий: Alarm_IN1 Желтый+Оранжевый: Alarm_IN2 Белый+Красный: Alarm_OUT1 Белый+Черный: Alarm_COM1 Желтый+Черный: Alarm_GND
4	LAN	Подключение Ethernet-кабеля	Под коннектор 8P8C (RJ45)	Передача данных, передача электропитания по технологии PoE

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! При установке поворотной видеокамеры не допускается перетаскивание за кабель (рисунок 2), это может привести к поломке устройства.

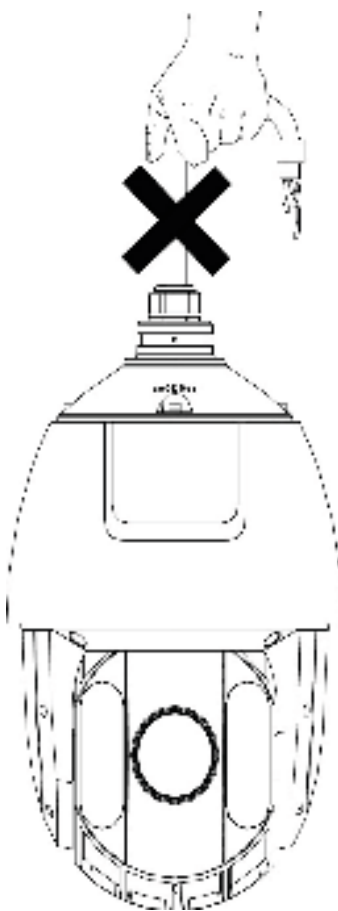


Рис. 2

В комплекте устройства поставляется кронштейн, установка кронштейна проиллюстрирована на рисунке 3

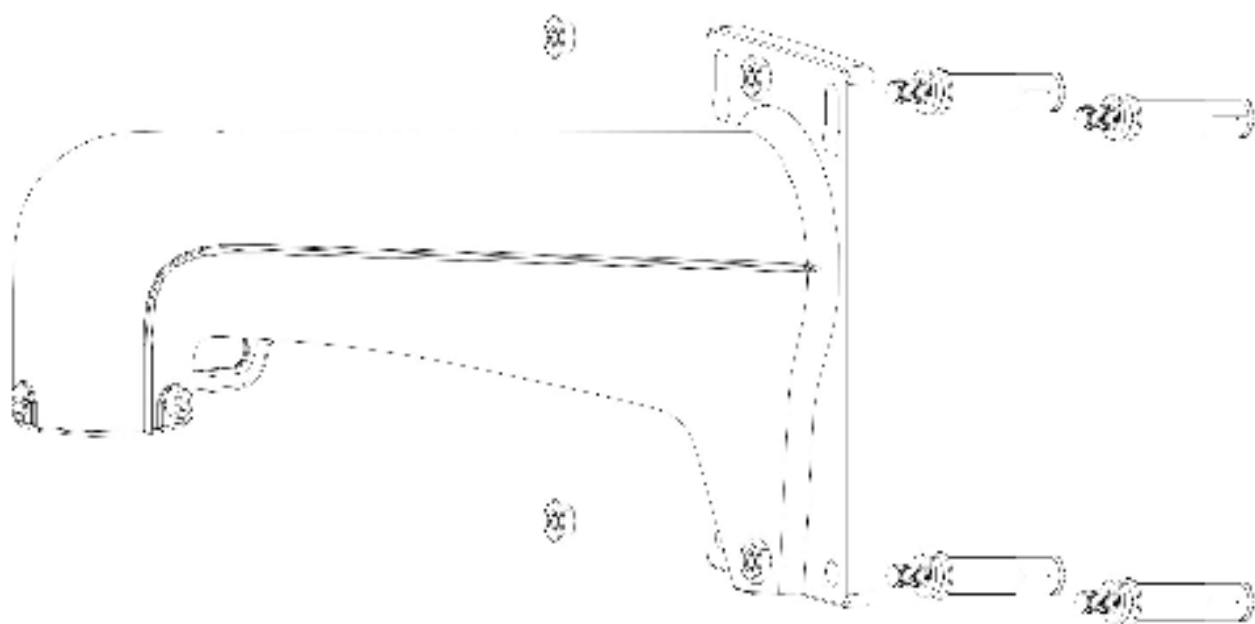


Рис. 3

Для завершения установки видеокамеры необходимо затянуть фиксирующие винты на кронштейне и прикрепить страховочный трос, рисунок 4.

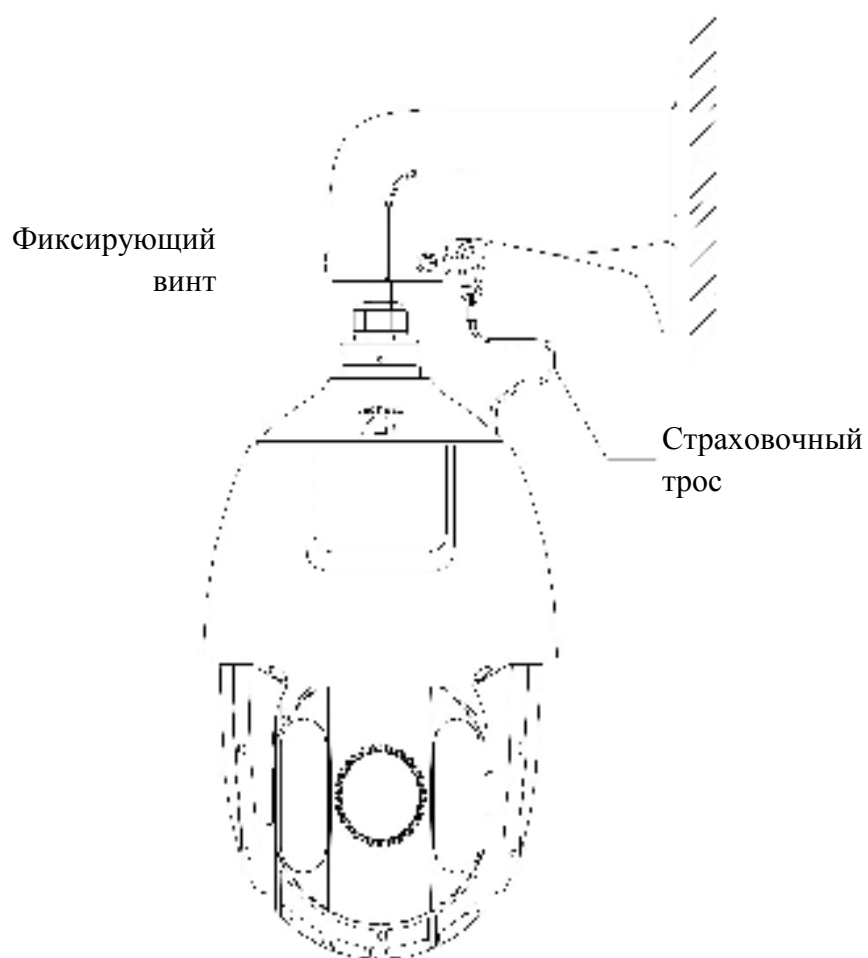


Рис. 4

СБРОС НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Сброс на заводские настройки осуществляется кнопкой, расположенной внутри корпуса видеокамеры. Включите видеокамеру и удерживайте кнопку RESET в течение 10 секунд, после чего устройство перезагрузится.

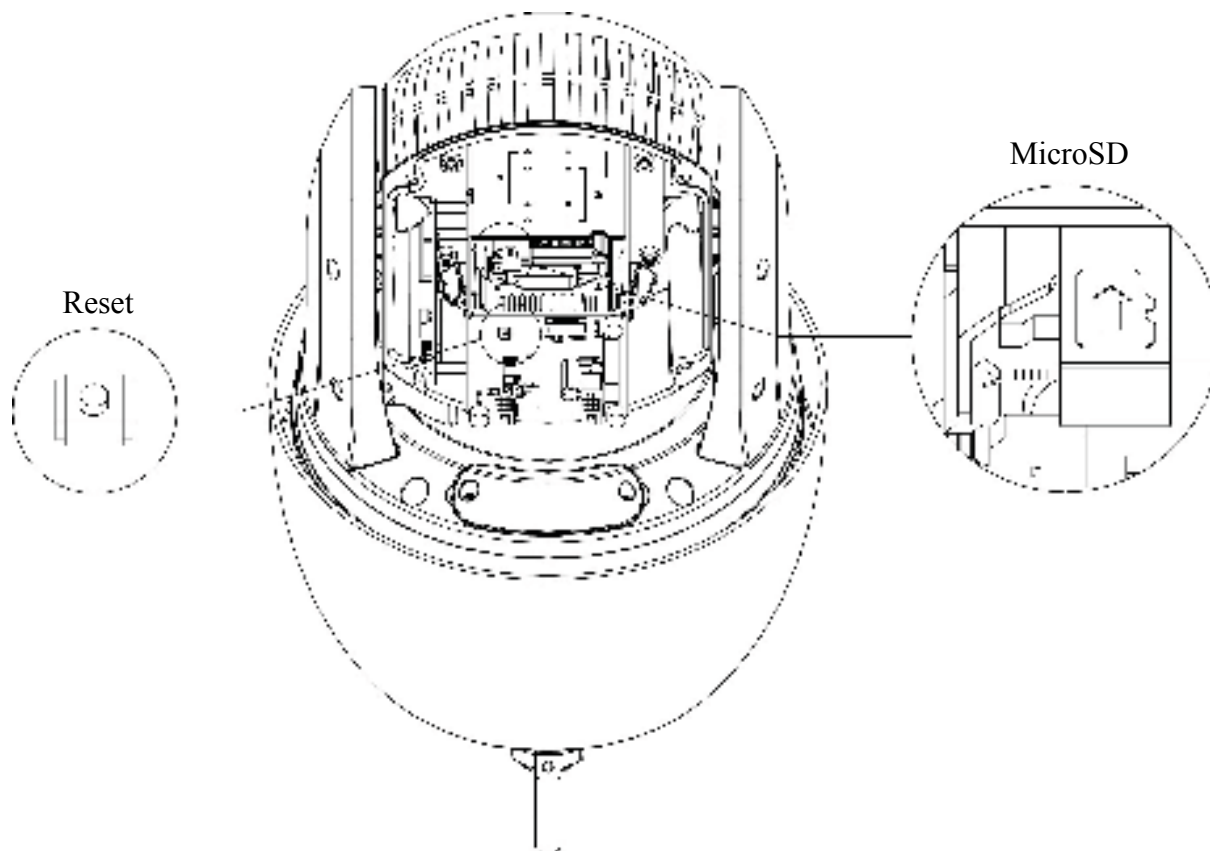


Рис. 5

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.о. 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 6.

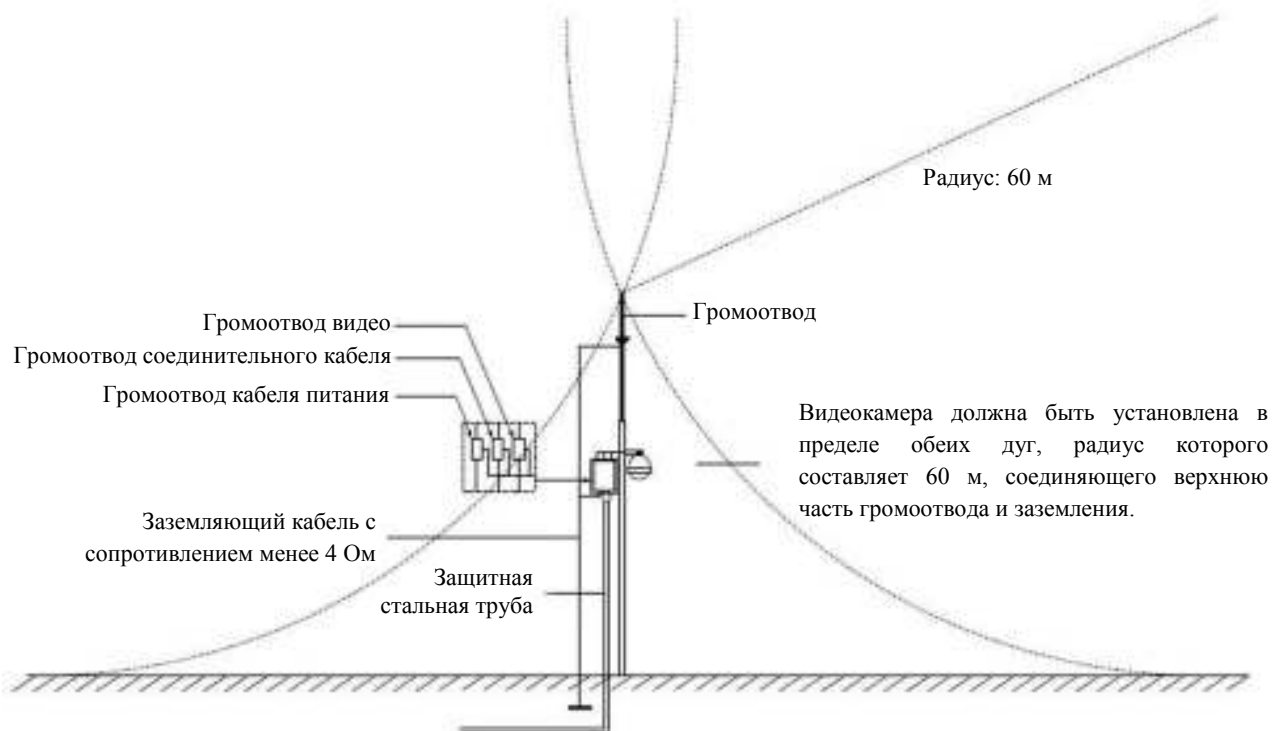


Рис.6

ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети и изменения его IP-адреса.

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

Запустите программу «SADP». Интерфейс программы представлен на рисунке 7. В списке вы можете увидеть модель, IP-адрес, версию прошивки устройства и т.д.

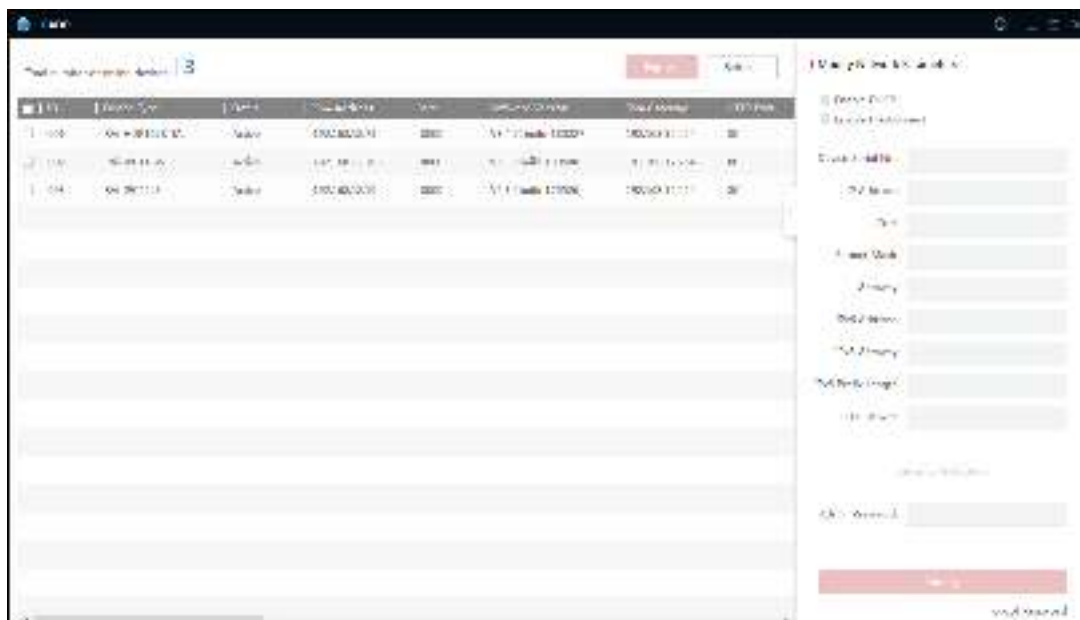


Рис. 7

Для изменения IP-адреса устройства, необходимо выбрать устройство и нажать кнопку «Modify» (см. рис. 8).

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

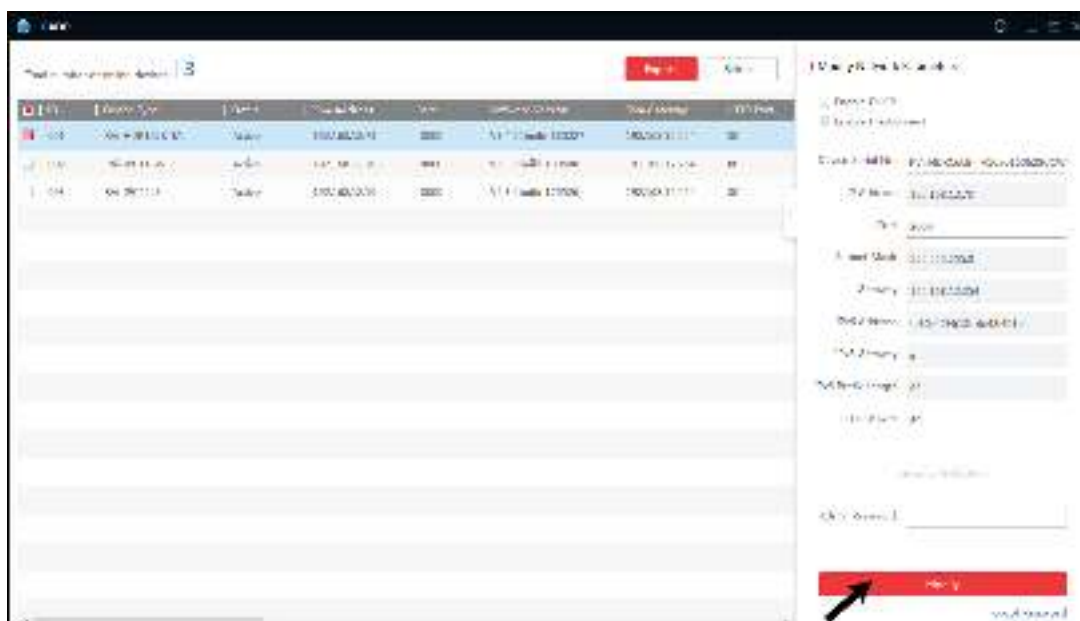


Рис. 8

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.

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»).

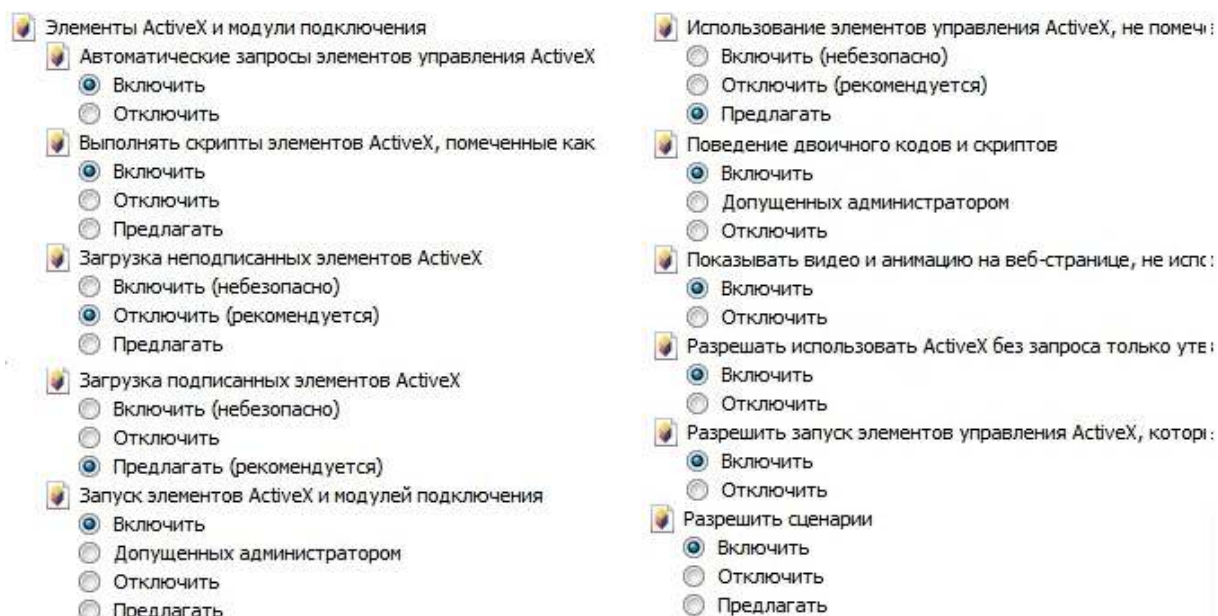


Рис. 9

После успешной установки компонент ActiveX вы попадете на страницу авторизации устройства. Для того чтобы попасть в web-интерфейс, необходимо ввести имя пользователя и пароль в соответствующие поля. По умолчанию используется имя пользователя «admin», пароль «admin». После успешной авторизации вы попадете в главное окно web-интерфейса.

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.