

Инструкция по первичной настройке конвертеров интерфейсов Моха для услуги «Умные счетчики»

Общая информация.

Для выполнения настройки конвертера интерфейсов Моха необходимы ноутбук и патч-корд. Пользователю на ноутбуке должны быть предоставлены права локального администратора.

На ноутбук настоятельно рекомендуется установить утилиту *NPort Search* с сайта официального дистрибьютера ([ССЫЛКА](#)). Она может потребоваться для определения IP – адреса конвертера.

Настройка конвертера интерфейсов МОХА, передаваемого от Энвайро в составе щита учета АСКУЭ под конкретный проект

Шаг 1.

Подключить с помощью патч-корда ноутбук к порту Ethernet конвертера интерфейсов Моха.

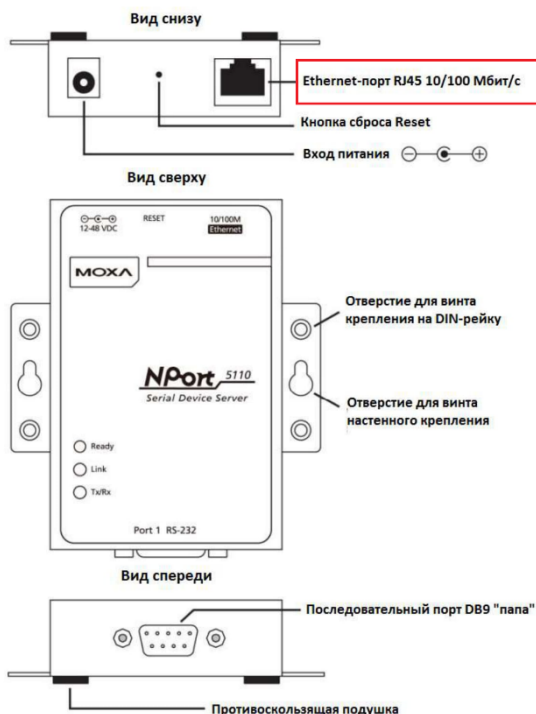



Рисунок 1 Конвертер интерфейсов Моха NPort 5110

Шаг 2.

На ноутбуке перейти в раздел *Сетевые подключения*. Для перехода в него одновременно нажмите  + X

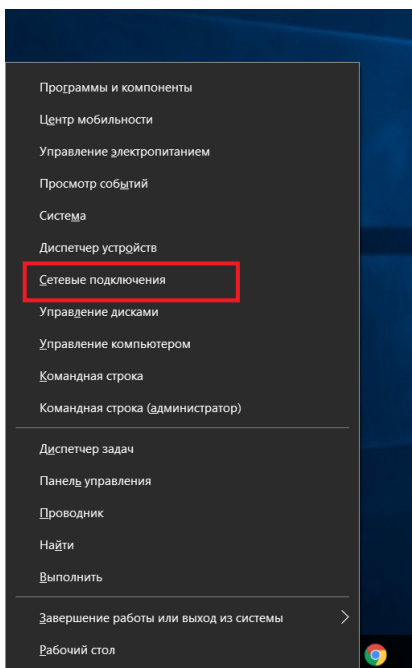


Рисунок 2. Вызов меню быстрых ссылок

Шаг 3

Перейдите в свойства текущего активного подключения по Ethernet.

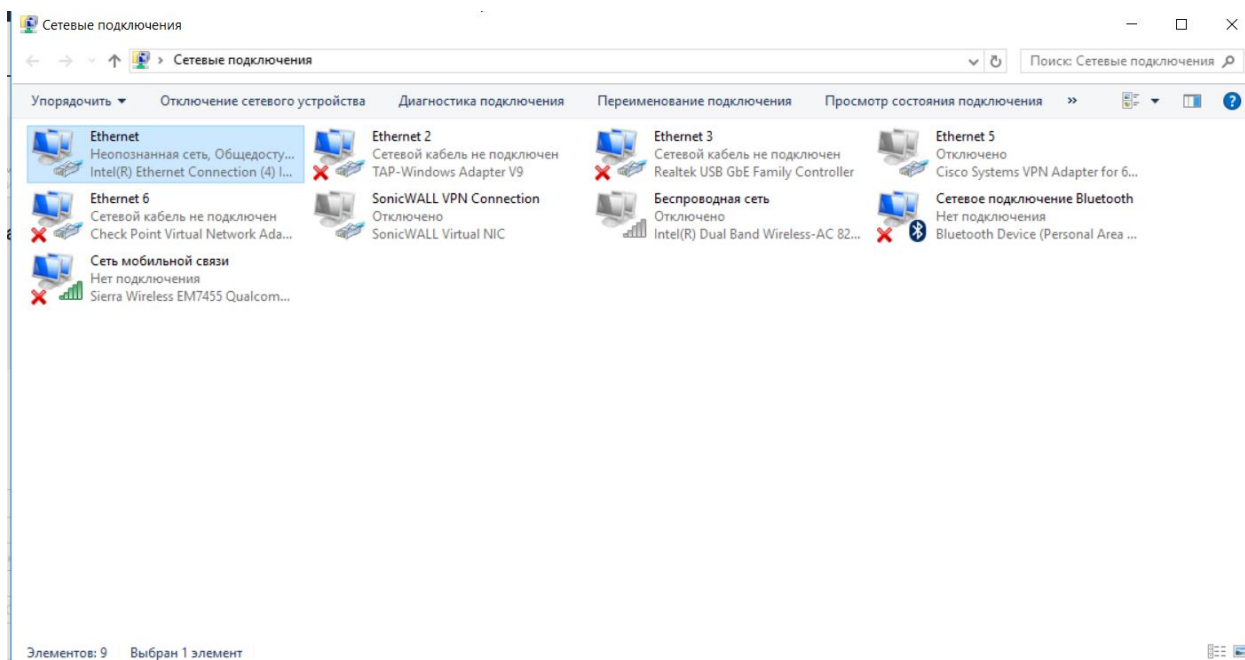


Рисунок 3. Раздел сетевые подключения

Шаг 4.

Перейдите в свойства *IP версии 4 (TCP/IPv4)*.

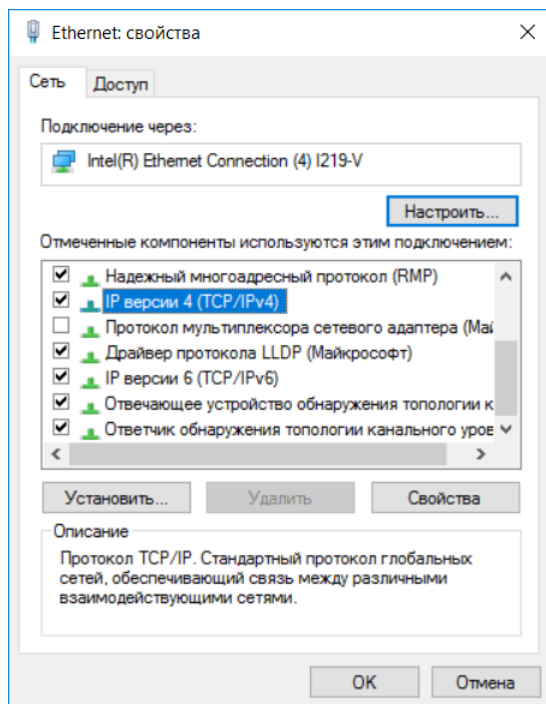


Рисунок 4. Свойства подключения по Ethernet

Шаг 5.

Задайте свойства *IP версии 4 (TCP/IPv4)* как указано ниже.

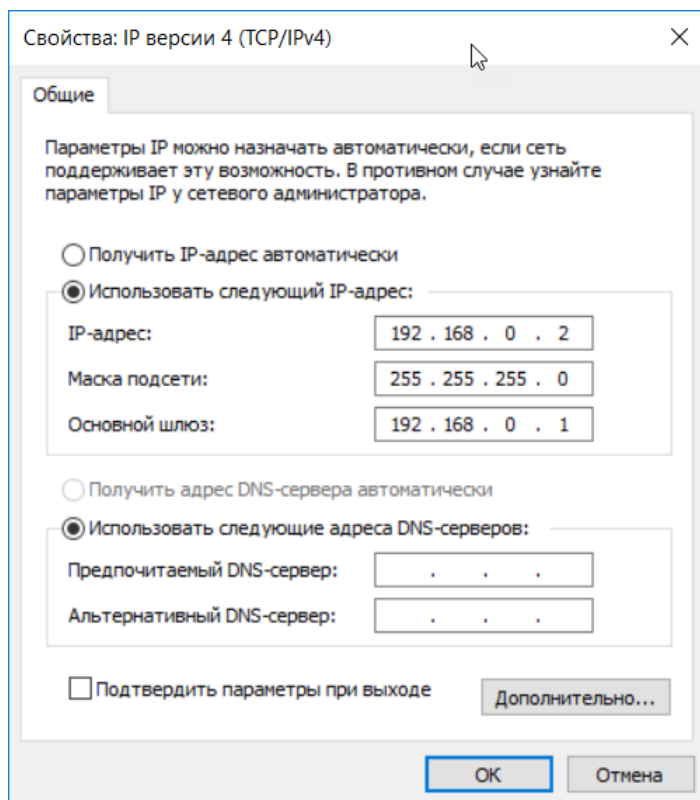


Рисунок 5. Свойства IP версии 4 (TCP/IPv4)

Шаг 6.

Для перехода в Web - консоль управления Moxa откройте Web – браузер и наберите в адресной строке 192.168.0.[XX], где XX соответствует цифрам, указанным на маркировке, нанесенной на конвертер.



Рисунок 6. Маркировка конвертеров интерфейсов

Шаг 7.

Для доступа в Web - консоль управления Moxa используйте учетные данные, которые указаны ниже.

User name: **admin**

Password: **moxa**



Рисунок 7. Страница авторизации Moxa

Шаг 8.

Из раздела *Overview* скопируйте и сохраните MAC – адрес конвертера интерфейсов Moxa.

Шаг 9.

Перейдите в раздел *Network Settings*

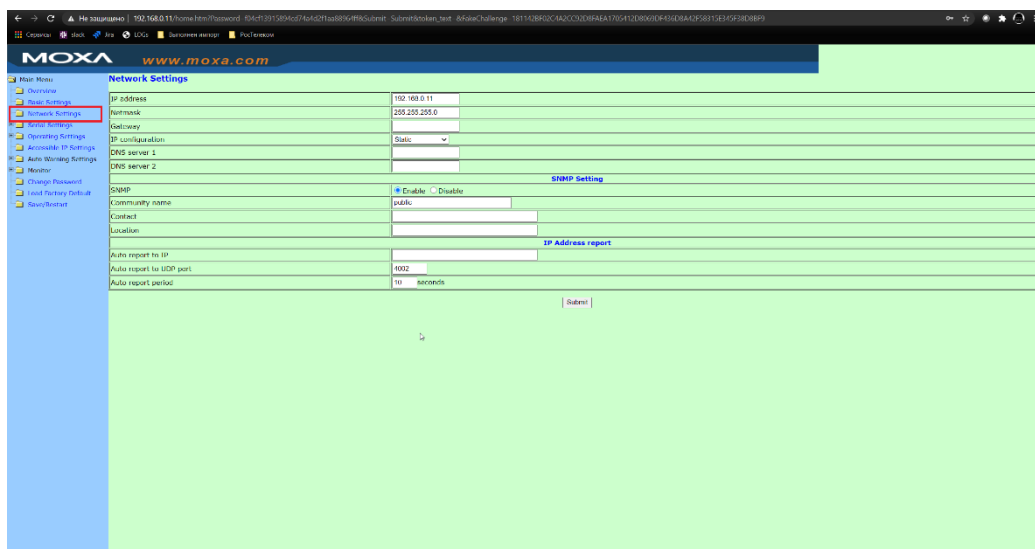


Рисунок 8. Раздел *Network Settings*

Шаг 9.

В разделе *IP Configuration* выберите режим DHCP и подтвердите выполненные изменения с помощью *Submit*.

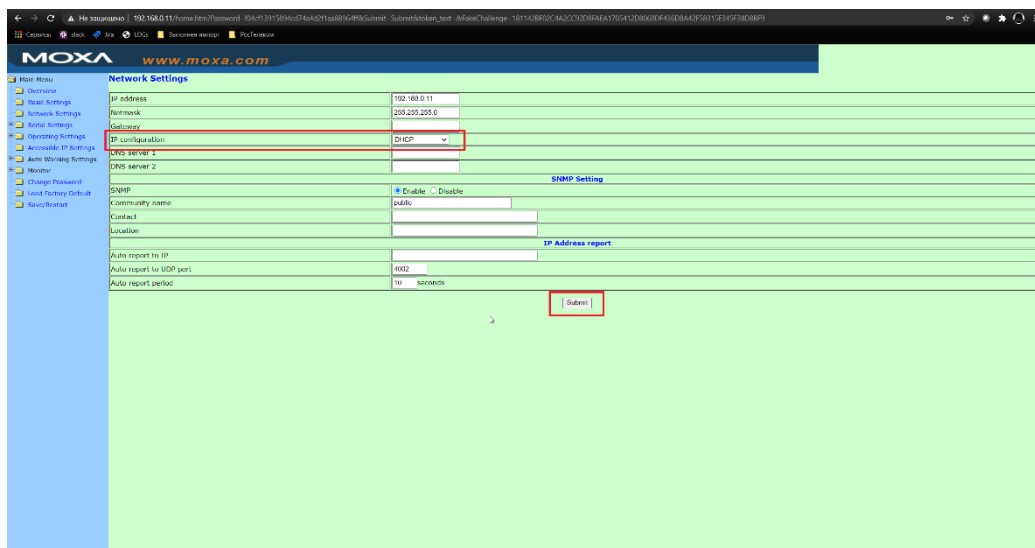


Рисунок 9. Настройка параметра *IP Configuration*

Шаг 10.

Выделите вариант *Save/Restart*

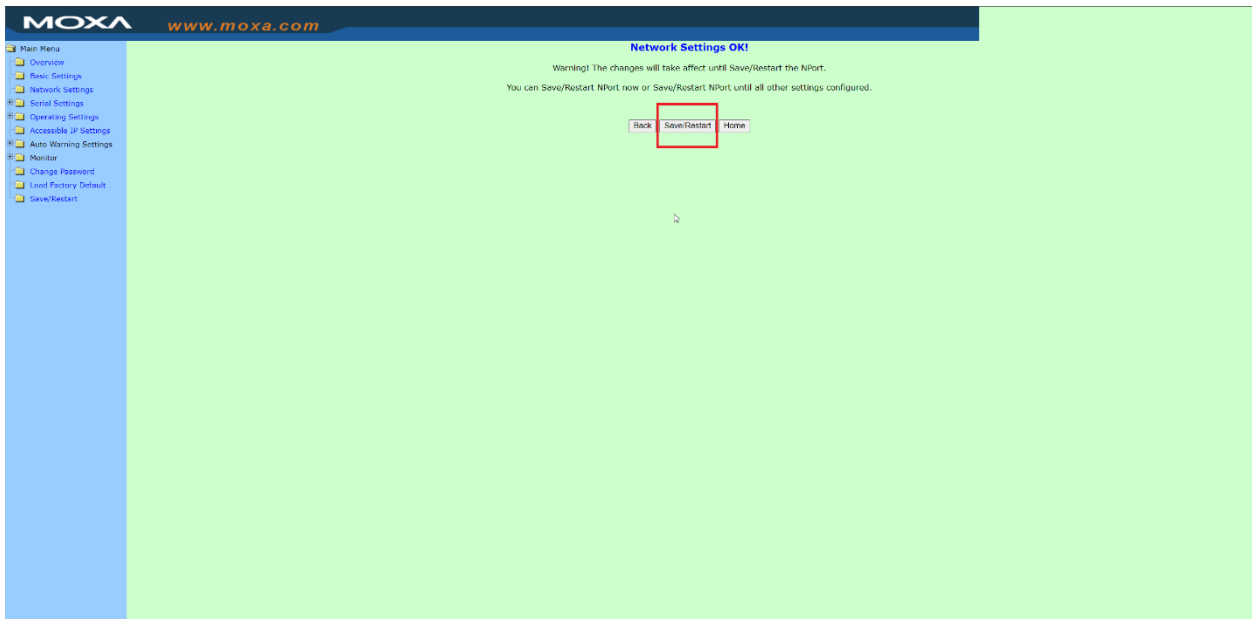
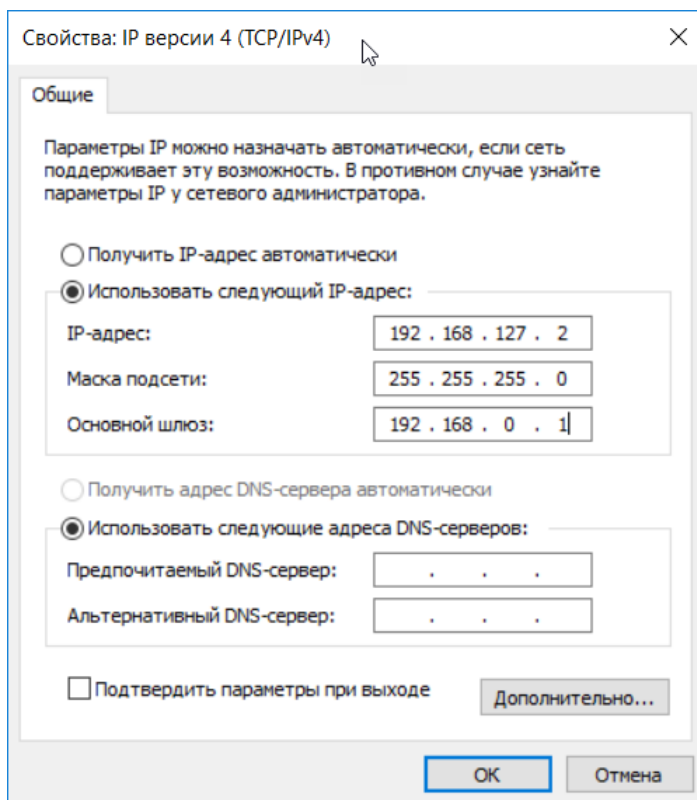


Рисунок 10. Перезагрузка Moxa

Настройка нового конвертера интерфейсов MOXA (или сброшенного до заводских настроек)

В случае, если конвертер интерфейсов был заменен, сброшен до заводских настроек или не был предварительно настроен, необходимо на ноутбуке задать свойства *IP версии 4 (TCP/IPv4)* как указано ниже.



Для перехода в Web - консоль управления Муха откройте Web – браузер и наберите в адресной строке 192.168.127.254.