

Инструкция по настройке порта Ethernet ВТР 310И

1 Настройка сетевого подключения

1.1 Подключить ВТР 310 к ПК. Соединение контактов блока ВТР с разъемом RJ45 для подключения к ПК приведено в таблице 1. Включить ВТР.

Таблица 1

Контакт ВТР 310И	Контакт RJ45	Сигнал
37	2	Rx-
38	1	Rx+
39	6	Tx-
40	3	Tx+

1.2 Открыть меню Пуск -> Панель управления -> Центр управления сетями и общим доступом -> Изменение параметров адаптера. Откроется окно «Сетевые подключения» (рис. 1). Щелкнуть правой кнопкой мышки на указанном сетевом подключении.

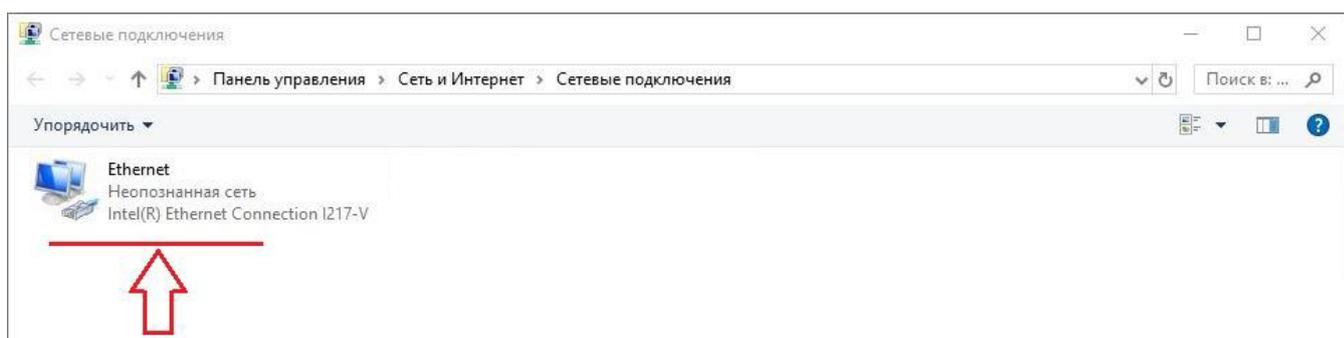


Рисунок 1

1.3 В выпадающем меню выбрать «Свойства», откроется окно «Ethernet: свойства» (рис. 2).

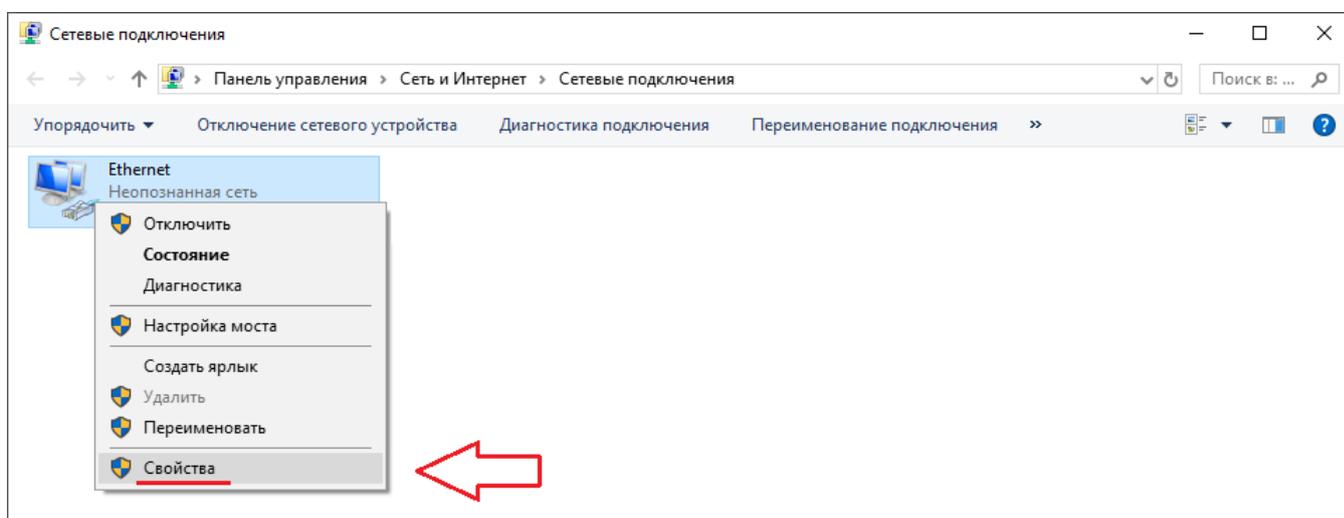


Рисунок 2

1.4 Выбрать компонент «IP версии 4 TCP/IPv4» и нажать на кнопку «Свойства» (рис. 3).

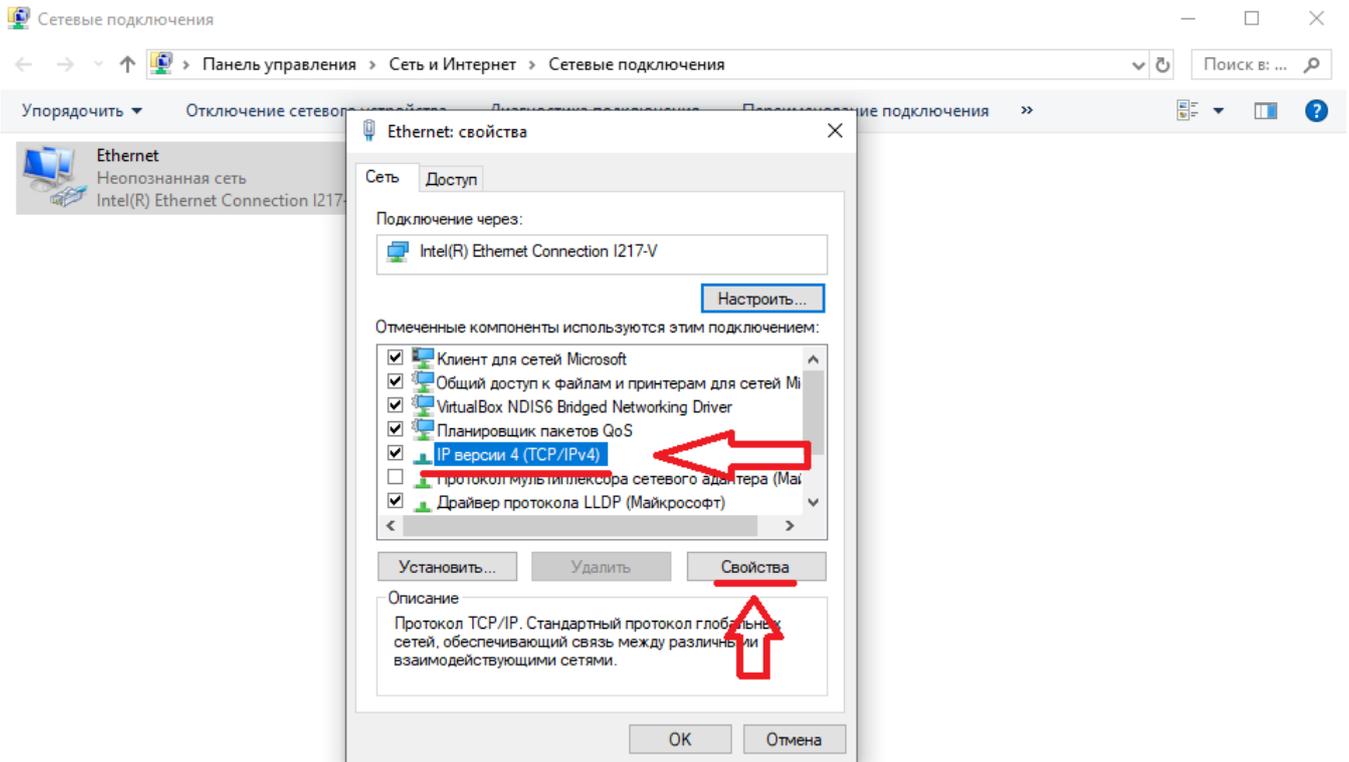


Рисунок 3

1.5 В окне свойств установить параметры, как на рисунке 4. Применить указанные параметры, нажав кнопку «ОК».

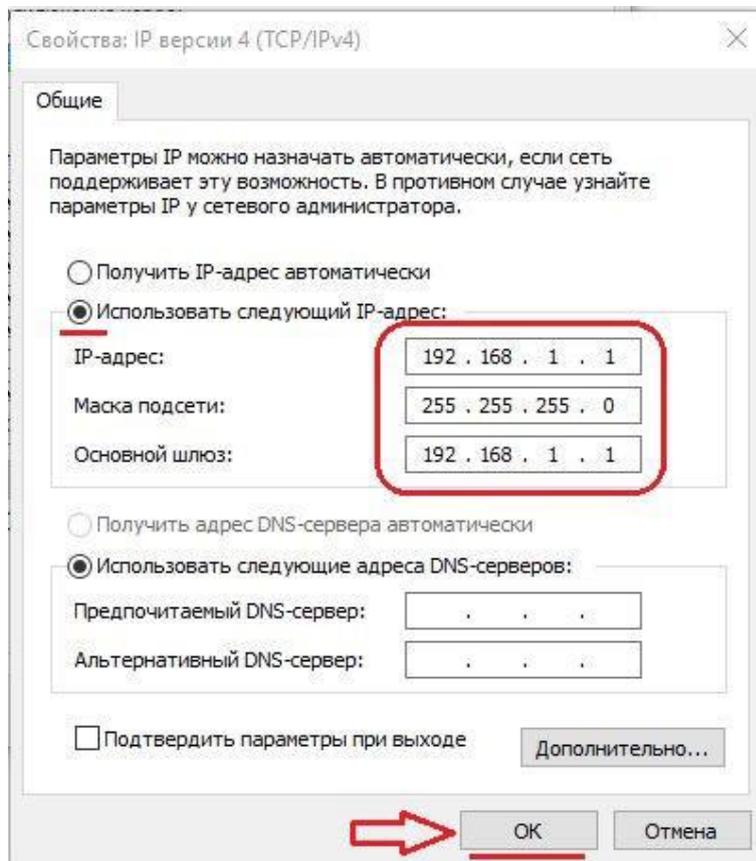


Рисунок 4

2 Настройка параметров порта Ethernet

2.1 Открыть браузер на ПК.

В адресной строке браузера ввести IP-адрес: 192.168.127.254, нажать «Enter».

В появившемся окне (рис. 5) ввести:

Username: admin

Password: moxa

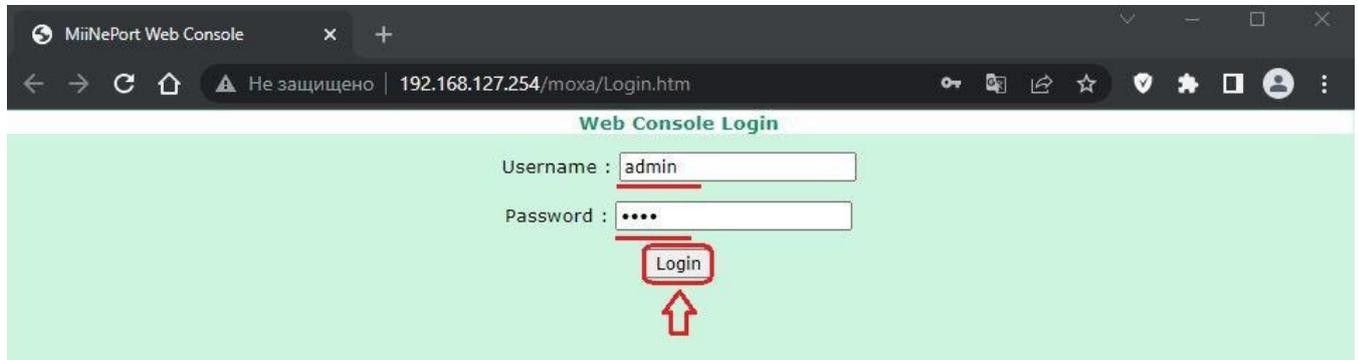


Рисунок 5

2.2 Нажать кнопку «Login».

Появится окно настроек Ethernet-порта (рис. 6).

Слева под адресной строкой выбрать каталог «Basic Settings».



Рисунок 6

2.3 Выбрать подкаталог «Network Settings» (рис.7).

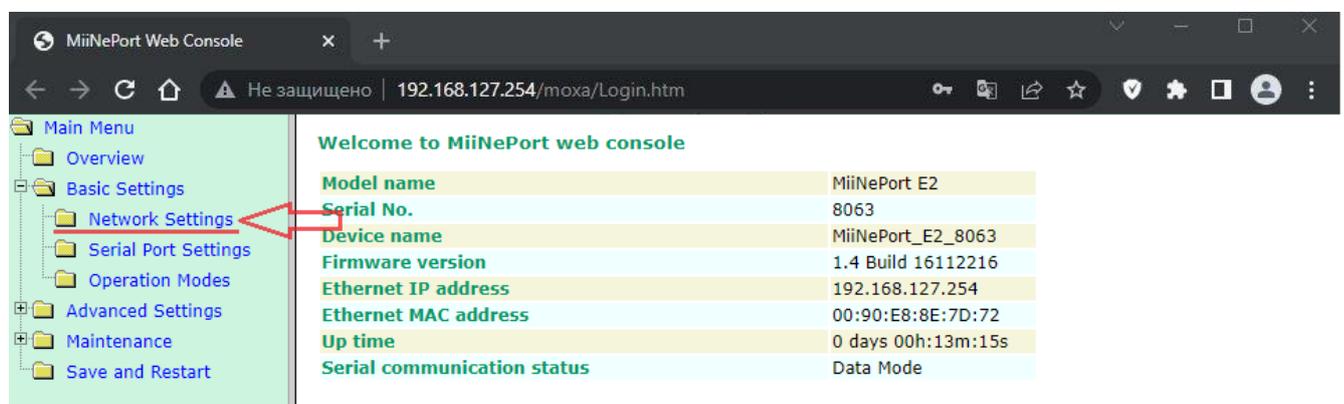


Рисунок 7

2.4 В открывшемся окне (рис. 8) установить IP-адрес. Следует учесть, что правила построения IP-сетей требуют, чтобы все взаимодействующие в локальной сети устройства имели адреса, относящиеся к одной IP-подсети.

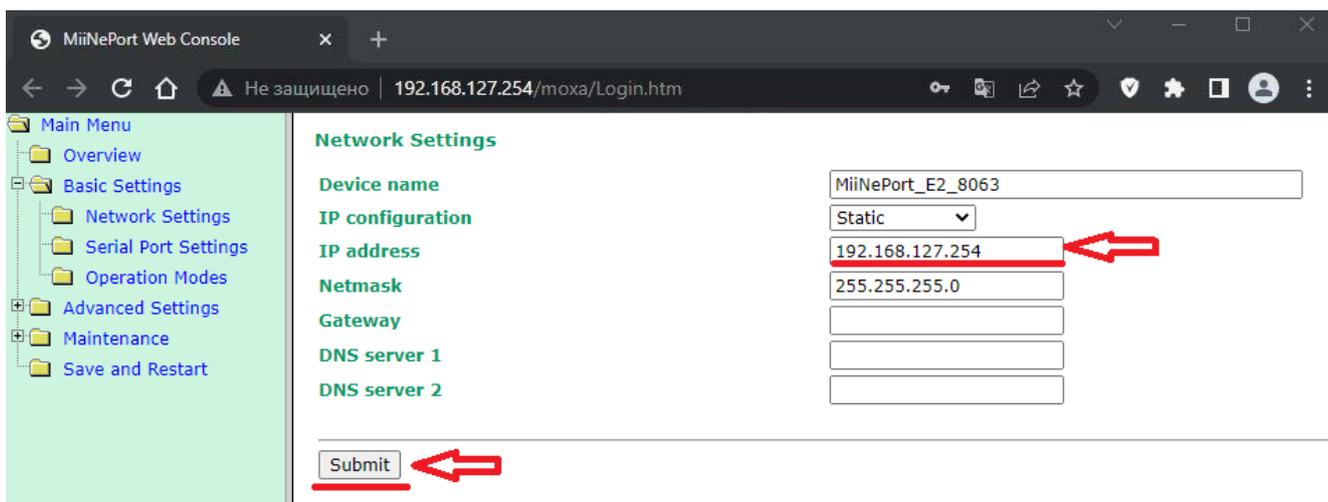


Рисунок 8

Для подтверждения изменения IP адреса нажать кнопку «Submit», появится окно (рис.9).

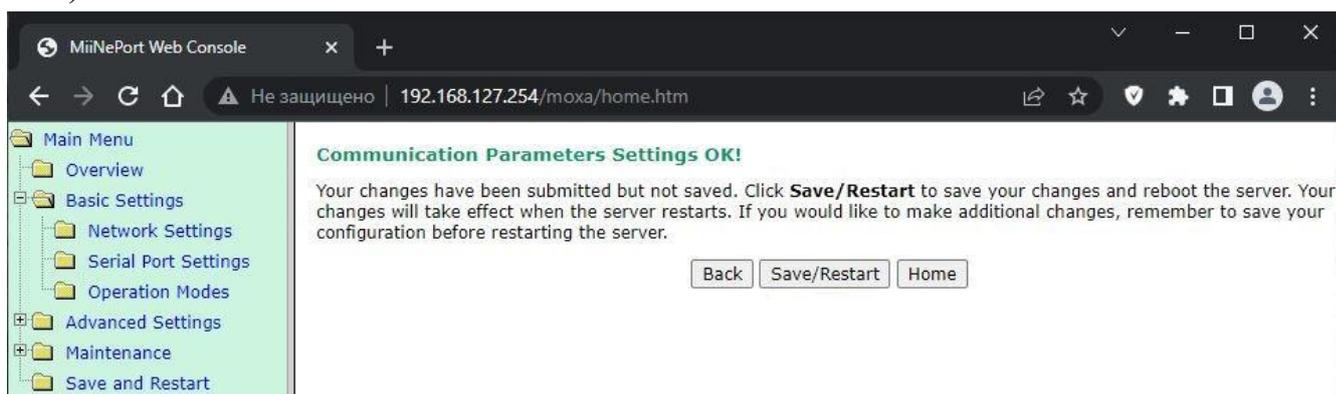


Рисунок 9

2.5 Для продолжения настройки порта выбрать подкаталог «Serial Port Settings» (рис.10).

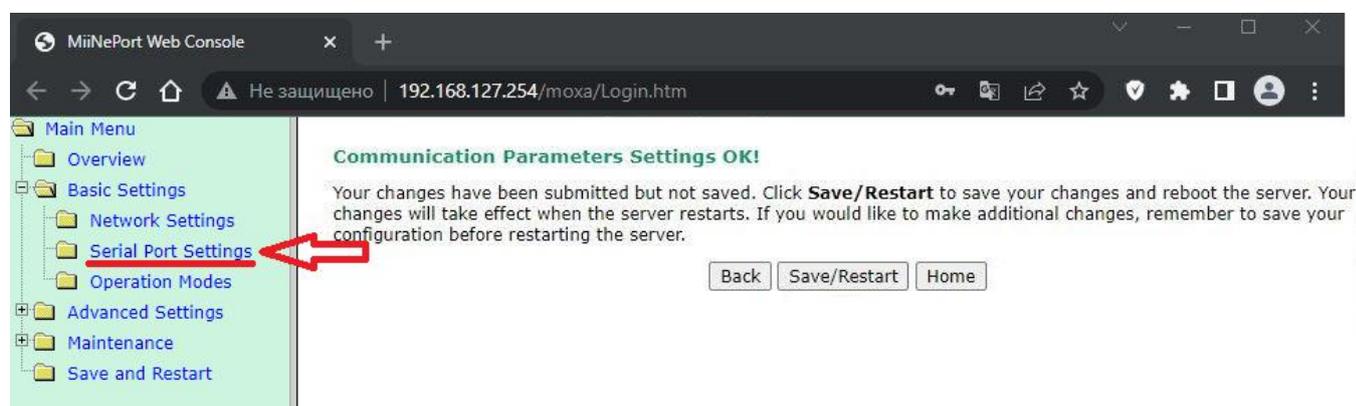


Рисунок 10

2.6 Установить параметры, как на рисунке 11.

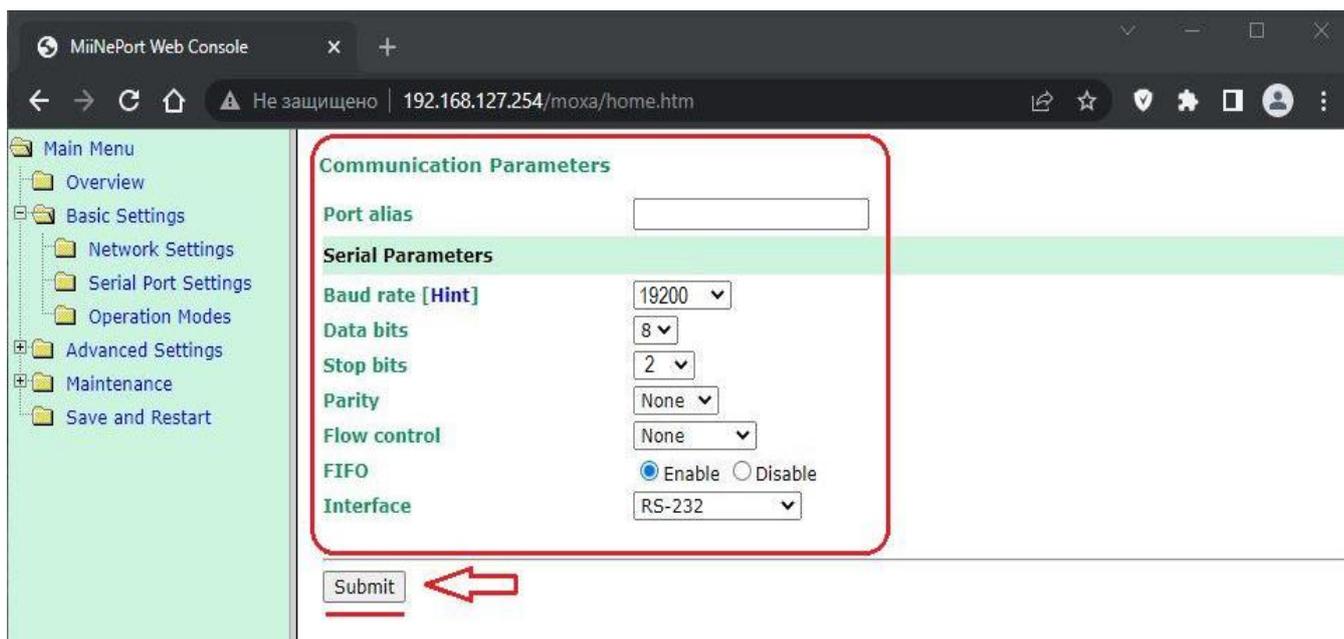


Рисунок 11

Параметры «Baud Rate» и «Stop Bits» должны соответствовать параметрам, установленным в разделе «MODBUS» меню «СЛУЖЕБНЫЙ» основного технологического меню ВТР: «СКОРОСТЬ» - 9600 или 19200 бит/с (заводская уставка), «СТОП БИТЫ» - 1 или 2 (заводская уставка).

2.7 Нажать кнопку «Submit», появится окно (рис.9). Для продолжения настройки порта выбрать подкаталог «Operation Modes» (рис.12).

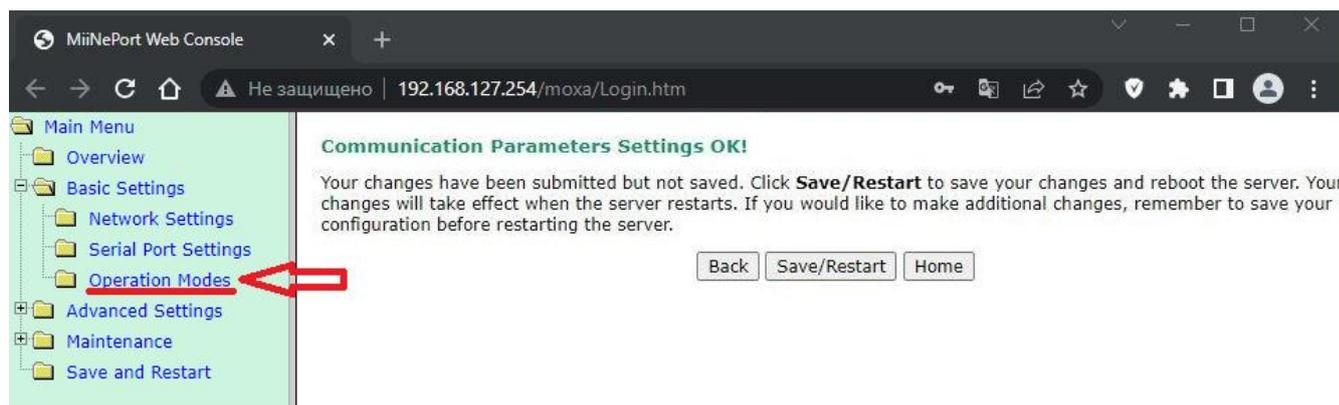


Рисунок 12

2.8 В открывшемся окне (рис. 13) установить режим соединения «TCP Server» и указать номер порта в сети TCP/ IP.

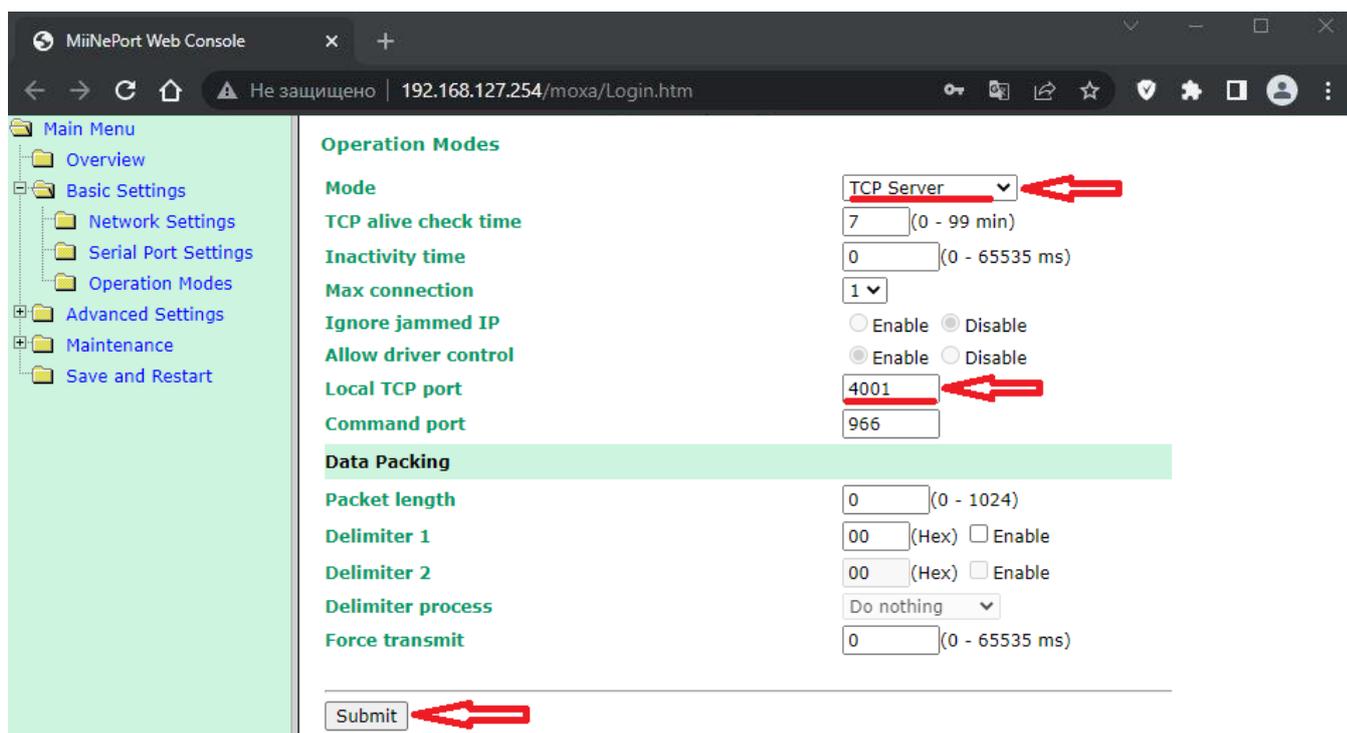


Рисунок 13

2.9 Нажать кнопку «Submit», появится окно (рис.14).

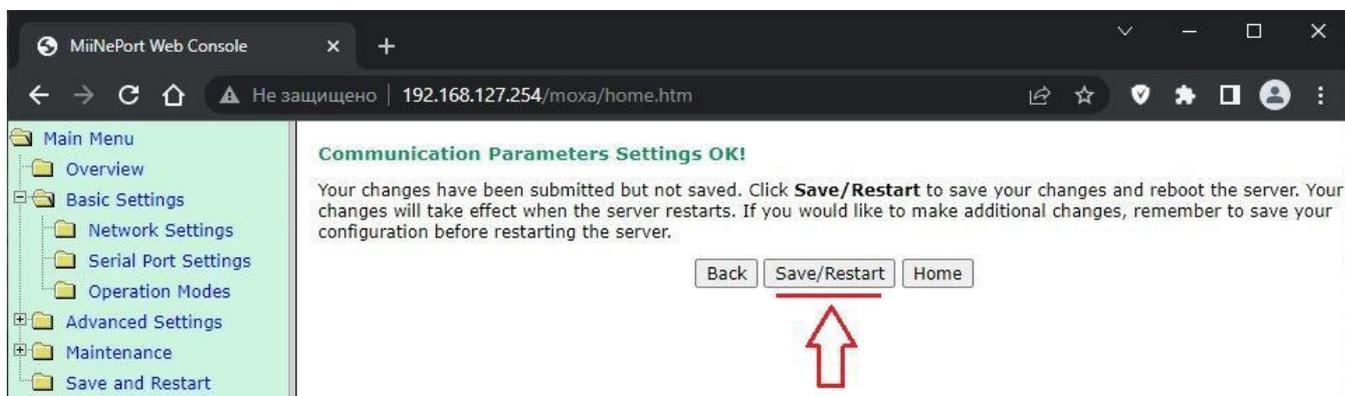


Рисунок 14

2.10 Для сохранения настроек (изменений параметров во всех окнах) нажать «Save/Restart».

Настройка порта Ethernet завершена.