# НАСТРОЙКА БЛОКА ВСЕ-2

Взять блок BCE-2 и вытащить верхнюю часть блока из корпуса. Для этого нужно, нажав на боковые защелки, вытащить плату блока BCE-2 с передней панелью из корпуса.



Установить перемычку Ј1 в положение 2-3.

Если обмен данными происходит по порту RS-232, то перемычку надо установить в положение 1-2





Собрать блок.

Подключить сетевой шнур «Ethernet».

Включить питание. Дождаться пока перестанет мигать светодиод «RDY» на лицевой панели блока BCE-2. Взять тоненькую отвёртку, карандаш или ручку и нажать в отверстии «Reset» кнопку сброса.



Дождаться пока блок перезагрузится (перестанет мигать светодиод RDY)

Открыть любой браузер и в адресной строке ввести адрес блока 192.168.127.254

В случае успешного подключения в браузере отобразится интерфейс блока ВСЕ-2.

| ☐ MiiNePort Web Consol∈ × | Ð                                |                       | A        | = _ | ъ  | ×                     |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------|-----|----|-----------------------|
| < (9) C 🔺 192.1           | 68.127.254                       | MiiNePort Web Console | • Отзывы |     | E) | $\overline{\uparrow}$ |
| Main Menu Overview        | Welcome to MiiNePort web console |                       |          |     |    |                       |
| Basic Settings            | Model name                       | MiiNePort E2          |          |     |    |                       |
| E Advanced Settings       | Serial No.                       | 1708                  |          |     |    |                       |
|                           | Device name                      | MiiNePort_E2_1708     |          |     |    |                       |
| Hantenance                | Firmware version                 | 1.3 Build 11110720    |          |     |    |                       |
| Save and Restart          | Ethernet IP address              | 192.168.127.254       |          |     |    |                       |
|                           | Ethernet MAC address             | 00:90:E8:5A:55:16     |          |     |    |                       |
|                           | Up time                          | 0 days 00h:00m:14s    |          |     |    |                       |
|                           | Serial communication status      | Data Mode             |          |     |    |                       |
|                           |                                  |                       |          |     |    |                       |

Если вместо этого окна появится окно с запросом пароля, то пароль «МОХА».

Слева, в разделе «Basic settings» в пункте «Network Settings» находятся сетевые настройки

| MiiNePort Web Consol∈ ×  | ŧ   |  | ධ = _ අ      | ×                     |
|--|---|--|--------------|-----------------------|
| ← ⑨ ৫ 🔺 192.3  | .68.127.254   | MiiNePort Web Console  | 🗩 Отзывы 📕 🏹 | $\overline{\uparrow}$ |
| Main Menu     Voerview     Basic Settings     Setla Port Settings     Operation Modes     Advanced Settings     Maintenance     Save and Restart | Network Settings<br>Device name<br>IP configuration<br>IP address<br>Netmask<br>Gateway<br>DNS server 1<br>DNS server 2<br>Submit | MilNePort_E2_1708         Static         192.168.127.254         255.255.0 |              |                       |

В правой части, в пункте «IP address» нужно ввести правильный адрес блока. Затем нажать кнопку «Submit»

| 🖞 MiiNePort Web Console 🗙  | Ð   |  | ಧ = _ ರ ×      |
|--|---|--|----------------|
| ← ⑨ Ĉ 🔺 192.   | 168.127.254   | MiiNePort Web Console  | 💻 Отзывы 🔲 🏹 🛓 |
| Main Menu     Overview     Setial Port Settings     Operation Modes     Advanced Settings     Maintenance     Save and Restart | Network Settings<br>Device name<br>IP configuration<br>IP address<br>Netmask<br>Gateway<br>DNS server 1<br>DNS server 2<br>Submit | MiiNePort_E2_1708       Static       192.168.1.173       255.255.0 |                |

#### В появившемся окне нажать «Save/Restart»



После этого произойдёт перезагрузка блока.

Закрыть эту страницу в браузере.

Дождаться когда перестанет мигать светодиод «RDY».

После перезагрузки блок BCE-2 будет уже с новым IP-адресом

Вбиваем этот адрес в адресную строку браузера и подключаемся к блоку.

| MiiNePort Web Console × | Ð                               |                       | ר פ _ ≡ ג      |
|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|
| < ③ Č <u>A</u> 192      | 2.168.1.173                     | MiiNePort Web Console | 🗭 Отзывы 🔲 🎁 🕹 |
| Main Menu               | Welcome to MiiNePort web consol | e                     |                |
| Basic Settings          | Model name                      | MilNePort E2          |                |
| R Advanced Settings     | Serial No.                      | 1708                  |                |
| Advanced Settings       | Device name                     | MiiNePort_E2_1708     |                |
| Maintenance             | Firmware version                | 1.3 Build 11110720    |                |
| Save and Restart        | Ethernet IP address             | 192.168.1.173         |                |
|                         | Ethernet MAC address            | 00:90:E8:5A:55:16     |                |
|                         | Up time                         | 0 days 00h:00m:48s    |                |
|                         | Serial communication status     | Data Mode             |                |
|                         |                                 |                       |                |

Слева, в разделе «Basic settings» в пункте «Serial Port Setting» находятся настройки порта

| MiiNePort Web Console ×   | Ð  |  |                |
|---|--|--|----------------|
| ← ⑨ Ĉ ▲ 192.  | 168.127.254  | MiiNePort Web Console  | 🔎 Отзывы 🔳 🕅 🕹 |
| Main Menu Basic Settings Basic Settings Serial Port Settings Operation Modes Basic Advanced Settings Maintenance Save and Restart | Communication Parameters Port alias Serial Parameters Baud rate [Hint] Data bits Stop bits Parity Flow control FIFO Interface Submit | 115200 ▼         50         75         10         134         150         300         1200         1800         2400         4800         75600         19200         38400         57500         15200         230400         Other |                |

В правой части установим, например, скорость обмена данных «Baud rate» 19200

Там же, в пункте «Flow control» установим значение «none», как показано на рисунке ниже.

| 🖞 MiiNePort Web Console 🗙  | +  |  | ᆆ = _    | 8 ×  |
|--|--|--|----------|------|
| <ul> <li>← ⑨ ♂ ▲ 192.3</li> </ul>  | 168.127.254  | MiiNePort Web Console  | • Отзывы | 7∋ ⊥ |
| Main Menu Overview Basic Settings Network Settings   | Communication Parameters<br>Port alias   |  |          |      |
| Serial Port Settings     Serial Port Settings     Operation Modes     Advanced Settings     Maintenance     Save and Restart | Serial Parameters Baud rate [Hint] Data bits Stop bits Parity Flow control FIFO Interface Submit | 19200 V<br>8 V<br>1 V<br>None V<br>RTS/CTS V<br>None<br>RTS/CTS V<br>DTR/DSR |          |      |

В пункте Interface установить значение «RS-422/RS-485». Это порт через который будет происходить обмен данными.

| 🖞 MiiNePort Web Console ×         | <b>+</b>                 |                         | ಥ ≡ _    | 8 ×  |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------|------|
| <ul> <li>← ⑨ ♂ ▲ 192.1</li> </ul> | .68.1.173                | MiiNePort Web Console   | • Отзывы | 12 ⊥ |
| Main Menu                         | Communication Parameters |                         |          |      |
| 🗃 🔄 Basic Settings                | Port alias               |                         |          |      |
| Network Settings                  | Serial Parameters        |                         |          |      |
| Serial Port Settings              | Baud rate [Hint]         | 19200 🗸                 |          |      |
| Operation Modes                   | Data bits                | 8 🗸                     |          |      |
| Advanced Settings                 | Stop bits                | 1 •                     |          |      |
| Save and Restart                  | Parity                   | None 🗸                  |          |      |
|                                   | Flow control             | None 🗸                  |          |      |
|                                   | FIFO                     | Enable      Disable     |          |      |
|                                   | Interface                | RS-422/RS-485 ¥         |          |      |
|                                   |                          | RS-232<br>RS-422/RS-485 |          |      |
|                                   | Submit                   |                         |          |      |
|                                   |                          |                         |          |      |
|                                   |                          |                         |          |      |
|                                   |                          |                         |          |      |

#### После этого нажать «Submit»

| 🗋 MiiNePort Web Console 🗙   | <b>+</b>  |   | _ ≡ C    | ð ×  |
|---|---|---|----------|------|
| ← ⑨ ৫ ▲ 192.1   | 68.1.173  | MiiNePort Web Console   | Ф Отзывы | 12 ⊥ |
| Main Menu<br>Derview  | Communication Parameters  |   |          |      |
| Network Settings  | Serial Parameters   |   |          |      |
| <ul> <li>Serial Port Settings</li> <li>Operation Modes</li> <li>Advanced Settings</li> <li>Maintenance</li> <li>Save and Restart</li> </ul> | Baud rate [Hint]<br>Data bits<br>Stop bits<br>Parity<br>Flow control<br>FIFO<br>Interface | [19200 ▼<br>8 ▼<br>1 ▼<br>None ▼<br>© Enable Disable<br>RS-422/RS-485 ▼ |          |      |

### В появившемся окне нажать «Save/Restart



После этого блок BCE-2 перезагрузится. Дождаться пока перестанет мигать светодиод «RDY» и нажать «Home».



Произойдёт переподключение к блоку в браузере.

| ← ③ ℃ ▲ 19         | 2.168.1.173                     | MiiNePort Web Console | 🗕 🔁 🔟 |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|-------|
| Main Menu Overview | Welcome to MiiNePort web consol | e                     |       |
| Basic Settings     | Model name                      | MiiNePort E2          |       |
| Advanced Settings  | Serial No.                      | 1708                  |       |
| Malabasasa         | Device name                     | MiiNePort_E2_1708     |       |
| Maintenance        | Firmware version                | 1.3 Build 11110720    |       |
| Save and Restart   | Ethernet IP address             | 192.168.1.173         |       |
|                    | Ethernet MAC address            | 00:90:E8:5A:55:16     |       |
|                    | Up time                         | 0 days 00h:00m:48s    |       |
|                    | Serial communication status     | Data Mode             |       |
|                    |                                 |                       |       |
|                    |                                 |                       |       |
|                    |                                 |                       |       |

В левой части в разделе «Basic settings» выбрать пункт «Operation modes»

В правой части, сверху в разделе «Mode» выбрать пункт «Real com» для того чтобы можно было обмениваться данными через установленный нами порт.

| MiiNePort Web Consol∈ ×  | D MiiNePort Web Consol∈ × + □ □ □ □ ×  |  |          |   |                       |
|--|--|--|----------|---|-----------------------|
| ← ③ ♂ ▲ 192.1  | .68.127.254  | MiiNePort Web Console  | Ф Отзывы | B | $\overline{\uparrow}$ |
| Main Menu<br>Overview<br>Basic Settings<br>Network Settings<br>Serial Port Settings<br>Operation Modes<br>Advanced Settings<br>Maintenance<br>Save and Restart | Operation Modes<br>Mode<br>TCP alive check time<br>Inactivity time<br>Max connection<br>Ignore jammed IP<br>Allow driver control<br>Local TCP port<br>Command port | TCP Server<br>Disable<br>Real COM<br>RFC2217<br>TCP Server<br>TCP Client<br>UDP<br>Ethernet Modem<br>MCSC<br>4001<br>966 |          |   |                       |
|  | Data Packing   |  |          |   |                       |
|  | Packet length<br>Delimiter 1<br>Delimiter 2<br>Delimiter process<br>Force transmit<br>Submit   | 0 (0 - 1024)<br>00 (Hex) Enable<br>00 (Hex) Enable<br>Do nothing V<br>0 (0 - 65535 ms)                                   |          |   |                       |

## После этого нажать кнопку «Submit», затем нажать «Save/Restart» и перезагрузить блок.

| MiiNePort Web Console ×   | Ð   |   | ଯ = _ ବ ×      |
|---|---|---|----------------|
| <ul> <li>← ⑨ Ĉ ▲ 192.</li> </ul>  | 168.1.173   | MiiNePort Web Console   | 🔎 Отзывы 🕅 🎁 🕹 |
| Main Menu     Overview     Basic Settings     Network Settings     Operation Modes     Advanced Settings     Maintenance     Save and Restart | Operation Modes<br>Mode<br>TCP alive check time<br>Max connection<br>Ignore jammed IP<br>Allow driver control<br>Data Packing<br>Packet length<br>Delimiter 1<br>Delimiter 2<br>Delimiter process<br>Force transmit | Real COM       ▼         7       (0 - 99 min)         1 ▼       Enable         ● Enable       Disable         0       (0 - 1024)         00       (Hex)         ● Enable       Enable         ● O       (Hex)         ● Do nothing       ✓         ●       (0 - 65535 ms) |                |

Дождаться перезагрузки блока.

На этом настройка блока ВСЕ-2 завершена.