Инструкция по запуску оболочки

Перед настройкой необходимо изменить IP на 192.168.42.17 через nmtui а также убедиться, что версия прошивки контроллера не менее 3.1.9

1. папку server скачать в nanopi : /home/root/

2. Октрыть порт DXL : rs485 /dev/ttyS2 1

3. запустить сервер: cd server; python3 server.py

4. При желании можно добавлять в metadata.json новые модули по образцу уже добавленных.

5. Содержимое client/dist загрузить в nanopi в /var/www/dxlmodules.local

6. В нанопи в папке /etc/nginx/sites-available создать файл dxlmodules.local**.conf**

и записать в него следующее:

server {

set $servername dxlmodules.local;

set $rootlocation /var/www/$servername;

listen 8010;

listen [::]:8010;

root $rootlocation;

index index.html;

server\_name dxlmodules.local www.dxlmodules.local;

location / {

}

}

7. Создать симлинк между папкой sites-available и sites-enabled в nginx

командой

ln -s /etc/nginx/sites-available/dxlmodules.local.conf /etc/nginx/sites-enabled/

8. Скомпилировать nginx : nginx -t

9. Перезапустить nginx : systemctl restart nginx.service

9.1 Перезагрузить взаимосвязи nginx: service nginx reload

10. Зайти на сайт NANOPI\_IP:**8010**