

Описание информационной сети

Оглавление

Общие сведения.....	1
Преобразователь интерфейсов MOXA Nport №1 в ШПИ.....	2
Модули на порту №1:.....	2
Схема сети.....	3

Общие сведения

Связь с блоками управления УРЗ осуществляется по сети RS-485 опосредованно через преобразователь интерфейсов Ethernet — RS-485. Связь с управляющим компьютером осуществляется по интерфейсу Ethernet.

Компьютер управления и сбора данных, с целью изоляции сети устройств и сети предприятия, оснащён двумя портами Ethernet. Для связи с устройствами используется первый (помеченный) порт и подключается к свободному порту концентратора Ethernet в шкафу преобразователя интерфейсов (ШПИ) , второй порт зарезервирован для подключения к сети предприятия и удалённого администрирования. Настройки первого порта: фиксированный IP адрес — 192.168.127.66; Маска сети — 255.255.255.0. Второй порт настроен на автоматическое получение параметров сети.

Преобразователь интерфейсов МОХА Nport №1 в ШПИ

IP адрес — 192.168.127.254; Маска сети — 255.255.255.0

Порт №1 — 4001

Тип — server

Режим — RS-485 2-wire

Скорость — 9600

Бит — 8

Чётность — нет

Стоп-бит — 1

Контроль потока — нет

Модули на порту №1:

Блоки управления УРЗ	
Обозначение	Адрес
U1	1
U2	2
U3	3
U4	4
U5	5
U6	6
U7	7
U8	8
U9	9
U10	10

СХЕМА СЕТИ

