

Опрос терминала ЭКРА через Nport

1. При использовании vCOM не важно какие настройки установлены в полях: скорость, четность, и количество стоп-бит. Но лучше установить реальные значения.

КОНФИГУРИРОВАНИЕ "ЕКРА_2740_1_8926"

Источник данных	Типы функций	Номера информации	Комтрейд	ASDU
Наименование источника данных:	ЕКРА_2740_1_8926			
Описание источника данных:	яч.12 ВЛ Ступино			
Режим:	В работе			
Настройки связи				
Внимание! Эти настройки устанавливаются для всех устройств, входящих в данную группу.				
Группа:	Группа 1 (vCOM14, устройств: 1)			
Порт:	vCOM14			
Время ожидания отклика (мс):	1000			
Число повторов при отсутствии отклика:	3			
Интервал времени между повторами (мс):	100			
Скорость обмена:	19200 бод			
Контроль четности:	Без проверки			
Количество стоп-бит:	1			
Использовать побайтное чтение:	<input type="checkbox"/>			
Параметры протокола МЭК 60870-5-103				
Адрес станции:	26			
Общий адрес ASDU:	26			
Период общего опроса (сек):	300			
Интервал синхронизации времени (сек):	600			
Опрос осциллограмм:	<input type="checkbox"/>			
Период опроса осциллограмм(сек):				

Применить

Отмена

2. Настройки порта необходимо выполнять на используемой MOXA Nport.

Serial Settings

1 Port(s) Selected. 1st port is Port 4

Apply port alias to all selected ports.

Port Alias

Baud Rate	19200	Flow Control	None
Parity	Even	FIFO	Enable
Data Bits	8	Interface	RS-485, 2 wire
Stop Bits	1		

OK Cancel

Operating Mode X

1 Port(s) Selected. 1st port is Port 4

Operating Mode TCP Server Mode

TCP Server

TCP Server Mode Settings

Local TCP Port 4004

Command Port 969

Max Connection 2

Misc (Optional)

TCP Alive Check Timeout 0 (0-99 min)

Inactivity Timeout 5000 (0-65535 ms)

Allow Driver Control

Ignore Jammed IP

Data Packing (Optional)

Delimiter 1 00 (0-ff, Hex) Force Tx Timeout 2 (0-65535 ms)

Delimiter 2 00 (0-ff, Hex) Packing Length 0 (0-1024 bytes)

Delimiter Process Do Nothing

OK Cancel

Составил:
Старший инженер отдела АСУТП ПС ДАЭС
Ульянов А.И.