

TN 501, TN 502, TN 503, TN 504



### Особенности

- Возможность резервирования каналов связи.
- Согласование интерфейсов связи и преобразование протоколов.
- Поддержка стандартных открытых и специализированных промышленных протоколов.
- Высокоскоростная передача данных.
- Расширенный диапазон рабочих температур от -40 до +60 °С.

### Общие сведения

Коммуникационные модули TN 501, TN 502, TN 503, TN 504 предназначены:

- для связи с системой SCADA, контроллерами внутри сети и другим технологическим оборудованием;
- для сбора и перераспределения (маршрутизации) информации в различных подсистемах, представленных оборудованием различных производителей или типов.

### Технические данные

Модель	Модификация	Интерфейс	Протокол обмена	Скорость обмена
TN 501	TN 501 MDM	2-х или 4-х проводный канал ТЧ – 1 шт.	МЭК 870-5-101 Slave	1200 бит/с
			МЭК 870-5 Master (EleSy IEC3)	1200 бит/с
			МЭК 870-5 Slave (EleSy IEC3)	1200-4800 бит/с
			TM 120.1 Slave	1200 бит/с
TN 502	TN 502 COM/ TN 502 485	RS-232C – 1 шт. RS-485/RS-422 – 1 шт.	МЭК 870-5 Master (EleSy IEC3)	600-691200 бит/с
			МЭК 870-5 Slave (EleSy IEC3)	600-691200 бит/с
			МЭК 870-5-101 Slave	100-230400 бит/с
			Modbus RTU Master	1200-230400 бит/с
			Modbus RTU Slave	1200-230400 бит/с
			HART v.5/v.6 (работа через HART модем)	1200 бит/с
			GlobalStar	300-115200 бит/с
TN 503	TN 503 COM 921	RS-232C – 1 шт.	Modbus RTU Master	1200-921600 бит/с
	TN 503 485 2M	RS-485/RS-422 – 1 шт.	HART v.5/v.6 (работа через HART модем)	1200, 9600 бит/с
			Modbus RTU Master	1200-1843200 бит/с
	TN 503 2 COM 921	RS-232C – 2 шт.	HART v.5/v.6 (работа через HART модем)	1200, 9600 бит/с
	TN 503 2 485 2M	RS-485/RS-422 – 2 шт.	Modbus RTU Master (Два независимых мастера)	1200-1843200 бит/с
TN 503 COM 485	RS-232C – 1 шт., RS-485/RS-422 – 2 шт.		RS-485/422: 1200-1843200 бит/с; RS-232C: 1200- 921600 бит/с	
TN 504	TN 504 ETH	Ethernet 10/100 Base-T – 1 шт.	МЭК 870-5-104 Slave (Транспорт UDP)	10, 100 Мбит/с

## Информация для заказа

Номер для заказа	Наименование
IO22N501I01	TN 501 MDM – Коммуникационный модуль (V.23, V.27,стык С1-ТЧ)
IO22N502I01	TN 502 COM – Коммуникационный модуль (RS-232C)
IO22N502I02	TN 502 485 – Коммуникационный модуль (RS-485, RS-422)
IO22N503I01	TN 503 2 485 2М – Коммуникационный модуль (RS-485, RS-422, 2 канала)
IO22N503I02	TN 503 485 2М – Коммуникационный модуль (RS-485, RS-422)
IO22N503I03	TN 503 2 COM 921 – Коммуникационный модуль (RS-232C, 2 канала)
IO22N503I04	TN 503 COM 921 – Коммуникационный модуль (RS-232C)
IO22N503I05	TN 503 COM 485 – Коммуникационный модуль (RS-232C, RS-485, RS-422)
IO22N504C01	TN 504 ETH – Коммуникационный модуль (Ethernet 10/100 Base-T)
IO22N504C02	TN 504 2 ETH - Коммуникационный модуль (Ethernet 10/100 Base-T, 2 канала)
IO22N504C03	TN 504 485 ETH – Коммуникационный модуль (RS-485, RS-422, Ethernet 10/100 Base-T)
IO22N504C04	TN 504 COM ETH – Коммуникационный модуль (RS-232C, Ethernet 10/100 Base-T)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15