

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

Утвержден

РГСД.467122.002ЛУ

ОКПД2 26.30.30.000



Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485-S

ПАСПОРТ

РГСД.467122.002ПС

Техническая поддержка:

support.nagtech.ru

Адрес:

620110, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург,
ул. Краснолесья, д.12А, оф.507

Официальный сайт:

nagtech.systems

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485-S предназначен для реализации двусторонней прозрачной передачи данных между интерфейсами RS485 и Ethernet.

1.2. Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485-S способен устанавливать соединение точка-точка, организовывая работу устройств с последовательными портами в локальной или глобальной сети.

1.3. Настройка и конфигурирование конвертера осуществляется посредством встроенного WEB-конфигуратора и/или специального ПО.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Ethernet	
Скорость, Мбит/с	10/100
Поддерживаемые протоколы	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, web-socket

Наименование параметра	Значение
Последовательный порт	
Количество портов	1 (RS-485)
Стандарт интерфейса	RS485: 3 провода (A, B, G)
Биты данных	7, 8
Стоповый бит	1, 2
Чётность	None, Even, Odd
Скорость передачи	600 бит/с — 230 Кбит/с
Буфер	Отправка и получение 2 Кбайт
Программное обеспечение	
Виртуальный сервер	Windows 2000 или выше (32 бит / 64 бит)
Конфигурация	Встроенная веб-страница, программное обеспечение для настройки

Наименование параметра	Значение
Физические параметры	
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	 74 54 26
Диапазон рабочих значений температуры окружающей среды, °С	От -40 до +55
Температура хранения при относительной влажности воздуха от 5 до 95 %, °С	От -40 до +85
Диапазон рабочих значений напряжения питания постоянного тока, В	От 5 до 15
Ток потребления, мА - при напряжении питания 5 В - при напряжении питания 12 В	 86,5 44,3
Потребляемая мощность, Вт	<1,0

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки соответствует Таблице 1

Таблица 1 — Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485-S	РГСД.467122.002	1
Этикетка	РГСД.467122.002ЭТ	1
Кронштейн для крепления на DIN рейку	—	1
Кронштейн крепления на стену	РГСД.741134.004-01	1
Винт М3х4 с потайной головкой	—	2
Коммутационный шнур (патч-корд) 1 м.	—	1
Разъемный клеммный блок, 3 контакта	15EDGK-3.5-03P-14-00АН	1
Разъемный клеммный блок, 2 контакта	15EDGK-3.5-02P-14-00АН	1

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с даты отгрузки (в соответствии с товарной накладной).

4.2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям РГСД.467122.002ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации, установленных в руководстве по эксплуатации.

4.3. В случае возникновения отказов или неисправностей изделия в течение гарантийного срока, несвязанных с нарушением условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в руководстве по эксплуатации, эксплуатирующая организация имеет право предъявлять рекламации изготовителю, а изготовитель обязуется после получения уведомления о рекламациях безвозмездно устранять отказы и неисправности своими силами и средствами в кратчайшие (технически возможные) сроки, вплоть до замены изделия, а также принять меры, исключающие такие неисправности во всех остальных экземплярах изделия (в том числе поставленных и подлежащих поставке).

4.4. Право потребителя на гарантийный ремонт теряется при нарушении правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в руководстве по эксплуатации, а также при истечении гарантийного срока службы.