

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

Утвержден

РГСД.467122.003ЛУ

ОКПД2 26.30.30.000



## Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485/RS232-S

**ПАСПОРТ**

**РГСД.467122.003ПС**

**Техническая поддержка:**

[support.nag.ru](mailto:support.nag.ru)

**Адрес:**

620110, Свердловская обл.,  
г. Екатеринбург,  
ул. Краснолесья, д.12А, этаж 4

**Официальный сайт:**

[snr.nag.ru](http://snr.nag.ru)

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485/RS232-S предназначен для реализации двусторонней прозрачной передачи данных между интерфейсами RS485/RS232 и Ethernet.

1.2. Конвертер интерфейсов SNR-Eth-RS485/RS232-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
<b>Ethernet</b>	
Скорость, Мбит/с	10/100
Поддерживаемые протоколы	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, web-socket
Электрическая прочность изоляции, кВ	2,0

Наименование параметра	Значение
<b>Последовательный порт</b>	
Количество портов	2 (1 x RS-485, 1 x RS-232, может работать одновременно)
Стандарт интерфейса	RS232: тип DB9 RS485: 3 провода (A, B, G)
Биты данных	5, 6, 7, 8
Стоповый бит	1, 2
Чётность	None, Even, Odd, Space, Mark
Скорость передачи	RS232: 600 бит/с — 230 Кбит/с RS485: 600 бит/с — 1 Мбит/с
Управление потоком	RTS/CTS
Буфер	Отправка и получение 2 Кбайт
Защита	RS485: антистатический 2 кВ, молниезащита
Подтягивающий и понижающий резистор RS485	2,2 кОм
<b>Программное обеспечение</b>	
Виртуальный сервер	Windows 2000 или выше (32 бит / 64 бит)
Конфигурация	Встроенная веб-страница, программное обеспечение для настройки

Наименование параметра	Значение
<b>Физические параметры</b>	
Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	98 79 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/RS232-S	РГСД.467122.003	1
Этикетка	РГСД.467122.003ЭТ	1
Кронштейн для крепления на DIN рейку	—	1
Кронштейн крепления на стену	РГСД.741134.004	1
Винт М3х4 с потайной головкой	—	2
Разъемный клеммный блок, 3 контакта	15EDGК-3.5-03Р-14-00АН	1
Разъемный клеммный блок, 2 контакта	15EDGК-3.5-02Р-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.467122.003ТУ 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, исключаящие 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.