



## Конвертер интерфейсов Ethernet-RS232/485 (PoE, гальваноразвязка, в термоусадке)

SNR-Eth-RS232/485\_C

### Описание

Конвертер интерфейсов RS232/RS485 в Ethernet.

В комплектацию не входит БП.

Модель:

Гальванической развязкой;  
В термоусадке;  
Питанием по PoE (PoE - 802.3af-2003, 802.3at-2009,  
Passive PoE (34...55В)) или от источника питания 9-36 В.  
(горячий резерв).

### Характеристика последовательных интерфейсов

Количество портов	2
Тип портов	1 x full RS232, 1 x RS485
Разъемы	DB9 "мама", клеммы
Передаваемые сигналы	RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-485 (2-проводный): A, B, GND

### Параметры последовательной линии связи

Режим работы	TCP-server, TCP-client
Бит данных	7, 8
Четность	None, Odd, Even
Стоповых бит	1, 2
Скорость передачи данных	1200 - 115200 бит/с

### Интерфейс Ethernet

Количество портов	1
Тип портов Ethernet	Ethernet 10/100
Разъемы	RJ45
Сетевые протоколы	HTTP, ICMP, IPv4, SNMP, TCP, UDP, DNS, DHCP

### Управление устройством

Способы настройки	WEB-интерфейс
Кнопка Reset	Есть

### Электропитание

Рабочее напряжение	9-36 В или PoE (PoE - 802.3af-2003, 802.3at-2009, Passive POE (34...55В)
--------------------	--

### Конструктивные свойства

Размеры	22x67x115 мм
Вес	55 г
Корпус	термоусадка
Монтаж	настольный

Устройство имеет идентичный интерфейс с ERD-4:

На устройстве по умолчанию включен DHCP-клиент. При первом включении (или при сбросе на заводские установки) устройство выполняет поиск DHCP-сервера в течении 10 секунд. Если DHCP-сервер отсутствует, после неудачных попыток, устройство принимает заводской IP-адрес. (либо последний записанный в память). При этом в WEB-интерфейсе отобразится сообщение «Нет соединения» рядом с переключателем DHCP.

Ознакомится с типичными схемами подключения счётчика импульсов на примере Геркон-4, можно по ссылке:[https://forum.nag.ru/index.php?/topic/148978-snr-ethernet\\_rs232485-kak-podklyuchit-gerkon-4-po-rs-485/&do=findComment&comment=1557384](https://forum.nag.ru/index.php?/topic/148978-snr-ethernet_rs232485-kak-podklyuchit-gerkon-4-po-rs-485/&do=findComment&comment=1557384)

### Заводские сетевые настройки:

IP-адрес	192.168.15.20
Шлюз	192.168.15.1
Маска	255.255.255.0
Пароль (community)	public
TCP-порт для подключения к RS-232	35
TCP-порт для подключения к RS-485	50
TCP-порт для SNMP	161
TCP-порт для Trap	162

**Перечень поддерживаемых OID:**

Uptime	.1.3.6.1.2.1.1.3.0
sysName	.1.3.6.1.2.1.1.5.0
sysLocation	.1.3.6.1.2.1.1.6.0