



# NLS-84RS485- Ethernet-2P

Основное назначение

## Преобразователь интерфейсов

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

## Цена:

с учетом НДС

## по запросу

## по запросу -PoE

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|              |                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назначение:  | для организации каналов связи через Ethernet с любыми устройствами, имеющими интерфейс RS-485 |
| Подключение: | 8 портов RS485,<br>2 порта Ethernet                                                           |

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конфигурирование:                    | через Web-станицу модуля или по протоколу telnet;<br>перезапуск устройства кнопкой «Сброс» на лицевой панели<br>или программно;<br>вкл./выкл. режима INIT с помощью DIP-переключателя; |
| IP адрес:                            | IPv4, статический адрес или DHCP (настраивается программно)                                                                                                                            |
| Скорости RS-485:                     | от 1500 до 1 000 000 бит/с; Выбирается программно                                                                                                                                      |
| Протоколы RS-485:                    | Modbus RTU                                                                                                                                                                             |
| Режим работы каналов преобразования: | Прозрачный и Шлюз Modbus<br>(настраивается индивидуально)                                                                                                                              |
| Скорости Ethernet:                   | 10/100 Мбит/с (Auto-MDI/MDIX, автосогласование)                                                                                                                                        |
| Сетевые протоколы:                   | TCP-сервер (до 40 одновременных подключений), DNS, UDP, HTTP(S), ARP TCP/IP, Telnet                                                                                                    |
| Гальванические изоляции:             | Поканальная RS-485 - 3000 В,<br>Ethernet - 1500 В                                                                                                                                      |
| Виды защиты:                         | от неправильного подключения полярности источника питания, электростатических разрядов по порту RS 485 и др.                                                                           |
| Температура:                         | рабочий диапазон от -40 до +70 °C                                                                                                                                                      |
| Питание:                             | от 10 до 60 В                                                                                                                                                                          |
| Питание PoE:                         | от 40 до 57 В                                                                                                                                                                          |
| Потребляемая мощность:               | не более 6,1 Вт                                                                                                                                                                        |
| Конструкция:                         | слотовая конструкция, шинный разъем для питания                                                                                                                                        |
| Крепление:                           | на DIN-рейку                                                                                                                                                                           |
| Габариты (В x Ш x Г):                | 109x45x114 мм                                                                                                                                                                          |
| Вес:                                 | не более 350 г                                                                                                                                                                         |
| Гарантия:                            | 18 месяцев                                                                                                                                                                             |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Четырехпортовый преобразователь интерфейсов Ethernet в RS-485 функционирует как сервер последовательных устройств. Они обеспечивают удаленный доступ и обмен данными по сети Ethernet с любым оборудованием, оснащенным портом RS-485.

Устройства незаменимы на распределенных объектах, где требуется опрос большого количества узлов учета. Преобразователь собирает данные с оконечных приборов по интерфейсу RS-485 и транслирует их на центральный сервер по протоколу Ethernet. Такое решение гарантирует высокую скорость передачи информации на большие расстояния и обеспечивает стабильный удаленный контроль технологических процессов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленная автоматизация (АСУ ТП): объединение контроллеров, датчиков и исполнительных механизмов в общую сеть.
- Диспетчеризация и мониторинг: сбор данных со счетчиков ресурсов (электроэнергия, вода, газ) в системах АСКУЭ.
- Системы безопасности: подключение панелей ОПС, контроллеров СКУД и систем видеонаблюдения к центральному серверу.
- Умный дом и автоматизация зданий: интеграция климатического и осветительного оборудования в единую систему управления.



[Руководство по эксплуатации](#) (2,93 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.