



# NL-4RTD-3

Основное назначение

## Модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **под заказ** • уточнить в отделе продаж

Цена: **по запросу**  
с учетом НДС

Модуль можно приобрести с первичной поверкой.

О необходимости просим сообщить при формировании заказа.

Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.

Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для измерения температуры с помощью датчиков ТСМ, ТСП, ТСН и стабилизации температуры
Подключение:	4 дифференциальных канала аналогового ввода для терморезистивных преобразователей ТСМ, ТСП, ТСН; дополнительно 3 изолированных канала дискретного вывода, ПИД и релейный регуляторы
Диапазоны измерений:	независимая установка диапазонов измерений для каждого канала (только для режима ASCII)
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х проводной или 3 по 3-х проводной схеме подключения
Разрядность:	16 разрядов
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва и к.з. датчика
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В

Виды защиты:	11 видов защиты: от перенапряжения и токовой перегрузки по входу, выходу, интерфейсу, от перегрева, статического электричества и др.
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не хуже $\pm 0,05\%$
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи общего вида с частотой 50 Гц – не менее 100 дБ
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Модули ввода-вывода серии NL программно полностью совместимы с серией NLS и отличаются конструктивным исполнением. Могут быть подключены к любому компьютеру или ПЛК (например, NLcon-CE-485-I или NLScon-CE-I) через интерфейс RS-485.

Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут также крепиться один сверху другого и к стене.

Клеммники всех модулей являются съемными.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,88 МБ)



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



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль NL-4RTD-3 заменён на новый с улучшенными техническими характеристиками [NL-4RTDn-3](#).

[Информационное письмо](#).

Оборудование Reallab реализуется с НДС.