

NLS-4RTD

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
Диапазоны измерений:	независимая установка диапазонов измерений для каждого канала (только для режима ASCII)
Схемы подключений:	4 датчика по 4-х, 3-х или 2-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 $\pm 0,1\%$



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)
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания
Крепление:	крепление на дин-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Модули ввода-вывода серии NLS программно полностью совместимы с серией NL и отличаются конструктивным исполнением.

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания. □



[Руководство по эксплуатации](#) (1,85 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 NLS-4RTD заменён на новый с улучшенными техническими характеристиками [NLS-4RTDn](#).

[Информационное письмо](#).

Оборудование Reallab реализуется с НДС.