



# NL-8TI-2

Основное назначение

## Модуль аналогового ввода сигналов термопар

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: под заказ • уточнить в отделе продаж

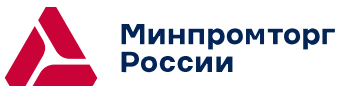
Цена: **24 420 Р**  
с учетом НДС

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.



Минпромторг  
России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для измерения сигналов термопар
Подключение:	8 дифференциальных каналов аналогового ввода сигналов термопар типов К (ТХА) J (ТЖК) В (ТПР) L (ТХК) Е (ТХКн) или S (ТПП 10%) R (ТПП 13%) N (ТНН) Т (ТМК) или напряжения с программно устанавливаемыми диапазонами $\pm 15$ мВ, $\pm 50$ мВ, $\pm 100$ мВ, $\pm 500$ мВ, $\pm 1$ В, $\pm 2,5$ В, или тока до $\pm 20$ мА дополнительно 2 изолированных канала дискретного вывода, ПИД и релейный регуляторы
Разрядность:	16 разрядов
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва 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
Диапазоны и типы термопар:	независимая установка диапазонов измерений и типов термопар для каждого канала (только для режима ASCII)
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Вес:	не более 135 г
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](#) (2,73 МБ)



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



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.