

# NLS-8TI-Ethernet

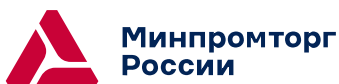
Основное назначение

## Модуль аналогового ввода сигналов термопар

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: **27 804 Р**  
с учетом НДС



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

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью термопар
Подключение:	8 дифференциальных каналов аналогового ввода сигналов термопар типов J (ТЖК), K (ТХА) В (ТПР), L (ТХК), E (ТХКн), S (ТПП 10%), R (ТПП 13%), N (ТНН), T (ТМК), A-1 (ТВР), A-2 (ТВР), A-3 (ТВР)
Погрешность измерений:	допускаемая основная погрешность, не более: ±1 °С для диапазонов J (ТЖК), K (ТХА), L (ТХК), E (ТХКн), N (ТНН), T (ТМК); ±1,5 °С для диапазона A-2 (ТВР); ±2 °С для диапазона A-3 (ТВР); ±2,5 °С для диапазонов В (ТПР), R (ТПП 13%), A-1 (ТВР); ±3 °С для диапазона S (ТПП 10%)
Разрядность:	16 разрядов (АЦП)
Диапазоны и типы термопар:	независимая установка типа термопары для каждого канала
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва датчика
Гальваническая изоляция:	групповая изоляция аналоговых входов (2500 В), Ethernet (1500 В)
Виды защиты:	от перенапряжения по входу, неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания

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:	1 порт Ethernet
Протоколы:	Modbus TCP, DHCP
Скорости Ethernet:	10BASE-T/100BASE-TX. Выбирается автоматически
Конфигурирование:	Web-интерфейс, Modbus TCP
Питание:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 1,5 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Крепление:	крепление на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 180 г
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (4,15 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.