

# NT-2TI-2AO

Основное назначение

## Нормирующий преобразователь сигналов термопар

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: **21 288 Р**  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	преобразование сигналов термоэлектрических преобразователей (термопар) в активные токовые сигналы 4...20 мА
Подключение:	2 канала аналогового ввода сигналов термопар типов J (ТЖК), K (ТХА), В (ТПР), L (ТХК), Е (ТХКн), S (ТПП 10%), R (ТПП 13%), N (ТНН), Т (ТМК), А-1 (ТВР), А-2 (ТВР), А-3 (ТВР) 2 канала аналогового вывода тока 4...20 мА
Диапазоны и типы термопар:	независимая установка диапазонов преобразований и типов термосопротивлений для каждого канала аналогового ввода
Разрядность:	16 разрядов (АЦП), 12 разрядов (ЦАП)
Погрешность преобразования:	основная погрешность преобразования не более $\pm 0,1\%$ , для термопар типа В, S, R, А-1, А-2, А-3 не более $\pm 0,15\%$
Сопротивление нагрузки аналогового вывода:	не более 1000 Ом
Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного:	не более 0,6 с
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи нормального/общего вида с частотой 50 Гц - не менее 98/120 дБ
Контроль датчика:	аппаратная диагностика обрыва датчика
Контроль токовой петли:	аппаратная диагностика обрыва токовой петли

Гальваническая изоляция:	групповая изоляция входов, поканальная изоляция выходов, питания - 2500 В
Виды защиты:	от неправильного подключения полярности источника питания, превышения напряжения питания и др.
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40°С до +70°С
Конфигурирование:	по USB порту, ПО NTConfig
Напряжение питания:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 3 Вт
Конструкция:	слотовая конструкция, шинный разъем для питания
Габаритные размеры (ВхШхГ):	109x22,5x113
Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (2,41 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.