

# NT-1P-1AO

Основное назначение

## Нормирующий преобразователь сигналов потенциометров

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **15 180 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:	преобразование сигналов от потенциометров и потенциометрических датчиков в активный токовый сигнал 4...20 мА
Подключение:	1 канал аналогового ввода сигналов от линейного потенциометра или потенциометрического датчика с номинальным сопротивлением от 1 Ом до 10 кОм 1 канал аналогового вывода тока 4...20 мА
Разрядность:	16 разрядов (АЦП), 12 разрядов (ЦАП)
Погрешность преобразования:	основная погрешность преобразования не более $\pm 0,1\%$
Сопротивление нагрузки аналогового вывода:	не более 1000 Ом
Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного:	не более 0,2 с
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи нормального/общего вида с частотой 50 Гц - не менее 98/120 дБ
Контроль входа:	аппаратная диагностика обрыва потенциометра

Контроль токовой петли:	аппаратная диагностика обрыва токовой петли
Гальваническая изоляция:	входа, выхода, 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 2,2 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.



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



[Заключение Минпромторга России](#) (0,29 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.