



# NT-3I-4-20-A

Основное назначение

## Модуль гальванической развязки токовой петли

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: уточняйте в отделе продаж • уточнить в отделе продаж

## Цена:

с учетом НДС

# 7 564 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Назначение:                         | гальваническая развязка и трансляции 1:1 активного сигнала 4...20 мА в активный сигнал 4...20 мА |
| Подключение:                        | 3 канала аналогового ввода тока 4...20 мА<br>3 канала аналогового вывода тока 4...20 мА          |
| Типы и диапазоны входного сигнала:  | Ток 4...20 мА, активный                                                                          |
| Типы и диапазоны выходного сигнала: | Ток 4...20 мА, активный                                                                          |

|                                                                                |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Схемы подключения:                                                             | подключение источника сигнала по 2-х проводной схеме с активным выходом<br>подключение вторичного измерительного преобразователя (Rn токового выхода) с пассивным входом |
| Диапазон преобразования:                                                       | (4...20) мА                                                                                                                                                              |
| Погрешность преобразования:                                                    | не более $\pm 0,1$ %                                                                                                                                                     |
| Сопротивление нагрузки аналогового вывода:                                     | не более 800 Ом                                                                                                                                                          |
| Время установления выходного сигнала после скачкообразного изменения входного: | не более 5 мс                                                                                                                                                            |
| Гальваническая изоляция:                                                       | входных и выходных сигнальных цепей - не менее 1500 В;<br>входных и выходных сигнальных цепей между собой (межканальная) - не менее 3000 В;                              |
| Диапазон рабочих температур:                                                   | от -40 до +70 °С                                                                                                                                                         |
| Конструкция:                                                                   | слотовая конструкция, шинный разъем для питания                                                                                                                          |
| Крепление:                                                                     | крепление на DIN-рейку                                                                                                                                                   |
| Габаритные размеры (ВхШхГ):                                                    | 109х12,5х113 мм                                                                                                                                                          |
| Вес:                                                                           | не более 100 г                                                                                                                                                           |
| Степень защиты:                                                                | IP20                                                                                                                                                                     |
| Гарантия:                                                                      | 18 месяцев                                                                                                                                                               |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

В комплект поставки входит шинный разъем для питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,65 МБ)



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



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.