



# NL-8AI

Основное назначение

## Универсальный модуль аналогового ввода

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **под заказ** • уточнить в отделе продаж

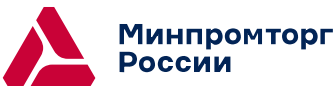
Цена: **22 356 Р**  
с учетом НДС

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.



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 напряжения или тока и дискретного вывода  |
| Подключение:             | 16 одиночных или 8 дифференциальных каналов аналогового ввода с программно устанавливаемыми диапазонами $\pm 150$ мВ, $\pm 500$ мВ, $\pm 1$ В, $\pm 5$ В, $\pm 10$ В, $\pm 20$ мА |
| Разрядность:             | 16 разрядов   |
| Диапазоны измерений:     | независимая установка диапазонов измерений для каждого канала (только для режима ASCII)   |
| 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. |
| Полоса пропускания:    | 13,1 Гц  |
| Погрешность измерений: | основная погрешность измерения не хуже $\pm 0,1\%$   |
| 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   |
| Протоколы:             | протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)   |
| Питание:               | от 10 до 30 В  |
| Потребляемая мощность: | не более 0,6 Вт  |
| Код ОКПД2:             | 26.51.43.117   |
| Габариты (ВхШхГ):      | 123x76x33 мм   |
| Вес:                   | не более 135 г   |
| Гарантия:              | 18 месяцев   |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Для измерения тока при помощи модуля NL-8AI рекомендуем использовать Модуль токовых шунтов [NL-8CS-125](#) или [NL-16CS-125](#).

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

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе.

Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.