



# NLS-8AI

Основное назначение

## Универсальный модуль аналогового ввода

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **по запросу**  
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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для измерения напряжения или тока
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
Крепление:	крепление на дин-рейку
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Для измерения тока при помощи модуля NLS-8AI рекомендуем использовать модуль токовых шунтов

[NLS-8CS-125](#) или [NLS-16CS-125](#).

Модули ввода-вывода серии NLS программно полностью совместимы с серией NL и отличаются конструктивным исполнением.

В комплект поставки входит шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,85 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

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



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Модуль NLS-8AI заменён на новый с улучшенными техническими характеристиками [NLS-8AIn](#).

[Информационное письмо](#).

Оборудование Reallab реализуется с НДС.