



NL-8AI-3

Основное назначение

Универсальный модуль аналогового ввода

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: под заказ • уточнить в отделе продаж

Цена: **25 380 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:	для измерения напряжения или тока и дискретного вывода
Подключение:	16 одиночных или 8 дифференциальных каналов аналогового ввода с программно устанавливаемыми диапазонами ± 150 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, ± 5 В, ± 10 В, ± 20 мА; дополнительно 3 изолированных канала дискретного вывода, ПИД и релейный регуляторы
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)
Код ОКПД2:	26.51.43.117
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Вес:	не более 135 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

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 съёмными.



[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

Оборудование Reallab реализуется с НДС.