



NL-1SG

Основное назначение

Модуль ввода сигналов тензодатчиков

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **32 112 Р**
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	для измерения сигналов мостовых тензометрических датчиков
Подключение:	1 аналоговый вход с возможностью подключения (по четырех или проводной схеме) до 6-ти параллельно соединенных датчиков сопротивлением не менее 350 Ом при напряжении возбуждения 1 В
Настройка возбуждения:	программная установка напряжения возбуждения тензодатчиков, диапазоне от 0 до 10 В с дискретностью 1 мВ
Диапазоны напряжения и тока:	семь (7) входных программно переключаемых диапазонов: шесть напряжению ± 15 мВ, ± 50 мВ, ± 100 мВ, ± 500 мВ, ± 1 В, $\pm 2,5$ В и один току ± 20 мА
Аналоговые выходы:	1 аналоговый выход, диапазон выходного сигнала по напряжению максимальный выходной ток 170 мА
Дискретные выходы и входы:	4 дискретных выхода на основе интеллектуальных ключей 35 В 0, канал и два дискретных входа "сухой контакт" или ТТЛ
Гальваническая изоляция:	прочность гальванической изоляции относительно источника питания интерфейса RS-485: аналоговый вход - 2500 В, аналоговый выход В, дискретный вход/выход - 3000 В
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °С
Напряжение питания:	диапазон питающего напряжения от 10 В до 30 В
Мощность:	максимальная потребляемая мощность не более 7 Вт
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)
Код ОКПД2:	26.51.43.117

Габариты:	123x76x33
-----------	-----------

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 съемными.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (0,9 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.