



# NLcon-1AT

Основное назначение

## Программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: стараемся отгрузать до 3 раб. дней • уточнить в отделе продаж

## Цена:

с учетом НДС

# 10 858 ₽

Предлагаем услуги по:

- разработке ПО для контроллеров RealLab!,
- проектированию SCADA-систем,
- изготовлению шкафов управления.

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.  
Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:

ПЛК для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, в том числе серии NL, NL-Ex

Отличительная особенность:

без дисплея и кнопок

Программирование:	программируется на C; в комплект поставки входят библиотеки для программирования на языке C под Atmel Studio 7;
Загрузка ПО:	программа загружается через порт RS-485
Гальваническая развязка:	гальваническая развязка порта RS-232
Порты:	6 каналов дискретного ввода-вывода
Память программ	FLASH 128 кбайт
Память данных SRAM:	4 Кб (внутренняя) + 128 Кб (внешняя)
Память данных:	EEPROM 4 Кб (внутренняя)
Процессор:	ATMEGA128 (RISC 8 bit) 16 MIPS
Часы реального времени:	без часов реального времени
Дополнительно:	1 порт RS-485 для управления модулями ввода-вывода 1 порт RS-232, гальванически развязан
Температура:	диапазон рабочих температур (от -40 до +50 °C)
Питание:	диапазон напряжений питания (от +10 до +30В)
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Габариты:	119x76x33 мм
Вес:	200 г
Гарантия:	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Предназначен для решения локальных задач управления в системах с заданной производительностью.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,36 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

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



[Лист продукта в формате PDF](#)

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

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.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.