

# NLScon-A40-L-RS

Основное назначение

## Высокопроизводительный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 103 620 ₽  
с учетом НДС



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	свободно программируемый контроллер для автоматизации технологических процессов, обработки, хранения, передачи данных
Температура:	-10...+60 °С
Программирование:	программируется с помощью среды CoDeSys 3.5; (пять языков МЭК 61131-3)
Комплект поставки среды разработки:	включает лицензии на следующие компоненты: Modbus TCP Master; Modbus TCP Slave; Modbus RTU Master; Modbus RTU Slave; CANOpen Slave; CANOpen Master; Web-visu; CoDeSys OPC UA сервер
Визуализация:	Codesys WebVisu встроенный web-сервер
ОС:	RealLab! Embedded Linux
Процессор:	Allwinner A40i (4 ядра Cortex A7, частота 1,2 ГГц)
ОЗУ:	1 Гбайт
Системная флеш-память:	системная флэш-память 8 Гбайт
Ethernet:	2 порта Ethernet 10/100Base-T, протокол Modbus TCP

<b>RS-485:</b>	2 порта RS-485 (1 порт RS-485 дублирует шинный разъем), протокол Modbus RTU
<b>CAN:</b>	2 порта CAN, протокол CANopen
<b>USB:</b>	2 порта USB для устройств ввода/вывода 1 порт USB Debug для конфигурирования и управления ПЛК
<b>Шинный разъем:</b>	RS-485, протокол Modbus RTU
<b>Часы реального времени:</b>	энергонезависимые часы реального времени
<b>Гальваническая изоляция:</b>	индивидуальная изоляция портов CAN и RS-485 - 2500 В индивидуальная изоляция портов Ethernet - 1500 В
<b>Каналы:</b>	максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт.
<b>Напряжение питания:</b>	напряжение питания от 10 до 30 В
<b>Потребляемая мощность:</b>	не более 10 Вт
<b>Габариты (В x Ш x Г):</b>	109x45x113 мм
<b>Вес:</b>	не более 330 г
<b>Соответствие ГОСТ:</b>	соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры"
<b>Подключение:</b>	слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания
<b>Крепление:</b>	крепление на дин-рейку
<b>Гарантия:</b>	18 месяцев

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Характеризуются высокой вычислительной мощностью и широким функционалом для построения мощных систем распределенного управления, а также сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Codesys WebVisu реализован в среде выполнения Codesys Control. Контроллер может отображать графические пользовательские интерфейсы в подключенных веб-браузерах с поддержкой HTML5.

Разработка классической или объектно-ориентированной визуализации становится возможной в одной и той же среде разработки. Разработка проекта с помощью редактора, интегрированного в систему разработки Codesys: веб-сервер поддерживает все визуальные элементы системы разработки, управляет временем выполнения.

Поставляется с шинным разъемом для интерфейса RS-485 и питания, дублирует шину питания и один интерфейс RS-485.

## ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации \(1,34 МБ\)](#)



[Руководство по программированию ПЛК RealLab в среде разработки CODESYS 3.5](#)

## СРЕДА РАЗРАБОТКИ CODESYS 3.5



[Среда разработки Codesys v.3.5.16.40 32-bit \(0 МБ\)](#)



[Установочный пакет компонентов, в т.ч. target-файлы \(Codesys package\) \(0,77 МБ\)](#)



[Примеры использования модулей ввода-вывода с ПЛК RealLab!](#)



[Примеры программирования в среде CoDeSys 3.5](#)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



[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.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.