

# NLScon-A40-S

Основное назначение

## Высокопроизводительный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **90 420 Р**  
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 системы CoDeSys 3.5 (пять языков МЭК 61131-3)
Визуализация:	Codesys WebVisu встроенный web-сервер
ОС:	Embedded Linux 3.10
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
RS-485:	2 порта RS-485 (1 порт RS-485 дублирует шинный разъём), протокол Modbus RTU
USB:	2 порта USB для устройств ввода/вывода 1 порт USB Debug для конфигурирования и управления ПЛК

Шинный разъем:	RS-485, протокол Modbus RTU
Часы реального времени:	энергонезависимые часы реального времени
Гальваническая изоляция:	индивидуальная изоляция портов RS-485 - 2500 В индивидуальная изоляция портов Ethernet - 1500 В
Каналы:	максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт.
Напряжение питания:	напряжение питания от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 10 Вт
Габариты (В x Ш x Г):	109x45x113 мм
Соответствие ГОСТ:	соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры"
Код ОКПД2:	26.20.3
Подключение:	слотовая конструкция, шинный разъем для интерфейса RS-485 и питания
Крепление:	крепление на дин-рейку
Гарантия:	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.



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



[Руководство по программированию ПЛК RealLab в среде разработки CODESYS 3.5](#) (9,29 МБ)



[CoDeSys Linux package](#) (0,24 МБ)



[Примеры программирования в среде CoDeSys 3.5](#)



[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.