

NLScon-A40-S-MS

Основное назначение

Высокопроизводительный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **скоро в продаже**

Срок отгрузки: **под заказ** • уточнить в отделе продаж

Цена: **по запросу**
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 MasterSCADA 4D. Поддержка пяти языков МЭК 61131-3
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
RS-485:	2 порта RS-485 (1 порт RS-485 дублирует шинный разъем), 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. - Codesys 3.5 исполнительная система на 1000 внешних точек ввода-вывода - MasterSCADA 4D
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.

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 MASTERSCADA 4D



[Библиотека RealLab в MasterSCADA-4D](#) (7,84 МБ)



[Руководство по программированию ПЛК RealLab в среде разработки MasterSCADA-4D](#) (3,81 МБ)



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



[ПО сканер RealLabScannerPLCs \(17,97 МБ\)](#)



[Руководство пользователя ReallabScannerPLCs \(0,78 МБ\)](#)

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

Возможно изменение конфигурации MasterSCADA по запросу.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.