NLScon-A40-S-MS

Основное назначение

Высокопроизводительный программируемый логический контроллер с российской средой разработки

Доступность для заказа: **в наличии**

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

Цена:

с учетом НДС

110 166 ₽

Предлагаем услуги по:

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

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

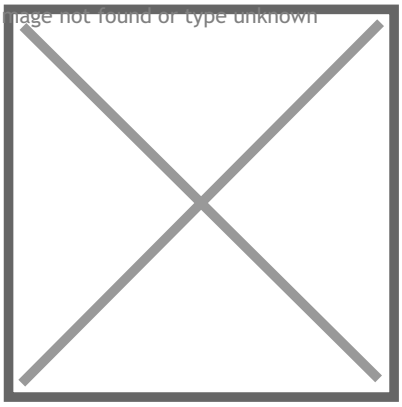
  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

Минпромторг России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

Image not found or type unknown



Для оборудования может быть применен повышающий коэффициент 2 при формировании первоначальной стоимости основного средства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	**свободно программируемый контроллер для автоматизации технологических процессов, обработки, хранения, передачи данных**
Температура:	-10...+60 °C
Программирование:	программируется с помощью среды MasterSCADA 4D. Поддержка пяти языков МЭК 61131-3
Каналы:	исполнительная система MasterSCADA 4D на 1000 внешних точек ввода-вывода*
Комплект поставки среды разработки:	включает лицензии на следующие компоненты: поддержка языков МЭК 61131-3; поддержка вставок C#; Modbus TCP Master; Modbus TCP Slave; Modbus RTU Master; Modbus RTU Slave; поддержка протокола МЭК 60870-5-104; поддержка SMTP и SMS; функции архивирования (внутренняя или внешняя БД); OPC UA сервер и клиент
ОС:	RealLab! Embedded Linux (включена в реестр российского программного обеспечения, № 26394 от 12.02.2025)
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 разъём:	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
Напряжение питания:	напряжение питания от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 10 Вт
Габариты (В х Ш х Г):	109x45x113 мм
Вес:	не более 330 г
Соответствие ГОСТ:	соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры"
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.

* Точка в MasterSCADA 4D — это канал протокола или его составляющая (вход или выход), у которой имеется входящая или исходящая связь либо включено архивирование (в том числе архивирование входа или выхода). Канал, у которого отсутствуют как связи, так и архивирование, точкой не считается.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (1,51 МБ)

КОНФИГУРАЦИОННОЕ ПО

Руководство пользователя консольного конфигуратора rl-config (1,1 МБ)

ПО RealLab Scanner - предназначено для поиска устройств RealLab! в сети

Руководство пользователя по работе ПО RealLab ScannerV2.0 (0,77 МБ)

Установщик ПО RealLab! Scanner_x32 (16,98 МБ)

Установщик ПО RealLab! Scanner_x64 (17,99 МБ)

СРЕДА РАЗРАБОТКИ MASTERSCADA 4D

Среда разработки MasterSCADA-4D 1.3.6 64-bit (2274,73 МБ)

Библиотека RealLab в MasterSCADA-4D (10,3 МБ)

Руководство по программированию ПЛК RealLab в среде разработки MasterSCADA-4D (7,42 МБ)

Примеры использования модулей ввода-вывода с ПЛК RealLab!

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.

Обращаем Ваше внимание, что для заказа ПЛК со средой исполнения MasterSCADA 4D необходимо указать объект, на котором будет использоваться оборудование.

Возможно изменение конфигурации MasterSCADA по запросу.

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.