

NLScon-LX

Основное назначение

Высокопроизводительный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **недоступен для заказа**

В качестве функционального аналога предлагаем новую серию высокопроизводительных устройств:

[NLScon-RSB-L-RS](#) / [NLScon-RSB-L-CAN](#) / [NLScon-RSB-S](#).

Все подробности замены [уточняйте у специалистов](#) отдела продаж.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	свободно программируемый контроллер для автоматизации технологических процессов, обработки, хранения, передачи данных
Температура:	температурный диапазон: -40...+70 °С
Программирование:	Qt Creator, C/C++, Python, Pascal и др. (устанавливается пользователем)*
ОС:	Linux Angstrom LXDE
Процессор:	NVIDIA© Tegra 2 (2 ядра Cortex A9, частота 1 ГГц)
ОЗУ:	ОЗУ 256 Мбайт
Флеш-карта:	до 128 Гбайт SDXC
Системная флеш-память:	системная флэш-память 512 Мбайт
Ethernet:	один порт Ethernet 10/100Base-T с гальванической развязкой
RS-485:	два порта RS-485 с индивидуальной гальванической развязкой
USB:	один порт USB для флэш-диска, принтера
Звук:	двухканальный звуковой выход
Часы реального времени:	энергонезависимые часы реального времени
Горячая замена:	возможность "горячей замены"

Каналы:	максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт.
Напряжение питания:	напряжение питания от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	5 Вт
Габариты (В x Ш x Г):	109x22,5x113 мм
Вес:	не более 150 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:	36 месяцев

* информация о программировании доступна по [ссылке](#).

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 флэш-картой MicroSD объёмом 4 Гб и шинным разъемом для интерфейса RS-485 и питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,6 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

На смену снятым с производства контроллерам:

NLScon-LX, NLScon-CE-I, NLcon-LX-485-I,

NLcon-LX-232-I, NLcon-CE-485-I, NLcon-CE-232-I.

Вышла высокопроизводительная серия устройств:

- 1) Высокопроизводительный ПЛК [NLScon-RSB-L-RS](#)
- 2) Высокопроизводительный ПЛК [NLScon-RSB-L-CAN](#)
- 3) Высокопроизводительный ПЛК [NLScon-RSB-S](#)

[Информационное письмо.](#)