



NLcon-LX-485-I

Основное назначение

Высокопроизводительный программируемый логический контроллер на ОС Linux

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 |
| Каналы: | максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт. |
| Программирование: | Qt Creator, C/C++, Python, Pascal и др. (устанавливается пользователем)* |
| ОС: | Linux Angstrom LXDE |
| 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 мыши, клавиатуры, флэш-диска, принтера |
| Сенсорный экран: | параллельный CMOS интерфейс для подключения TFT LCD дисплея, сенсорного экрана |
| Звук: | двухканальный звуковой выход |
| Процессор: | NVIDIA© Tegra 2 (2 ядра Cortex A9, частота 1 ГГц) |
| ОЗУ: | 256 Мбайт |
| Системная флэш-память: | 512 Мбайт |
| Флеш-карта: | до 128 Гбайт SDXC |

| | |
|-------------------------|--|
| Часы реального времени: | энергонезависимые часы реального времени и 2 счетчика внешних событий (ТТЛ уровни) |
| Горячая замена: | возможность "горячей замены" |
| Напряжение питания: | от 10 до 30 В |
| Потребляемая мощность: | 5 Вт |
| Температура: | расширенный температурный диапазон (-40...+70 °С); |
| Соответствие ГОСТ: | соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры" |
| Код ОКПД2: | 26.20.3 |
| Габариты: | 119x76x33 мм |
| Вес: | 130 г. |
| 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.

Допускает подключение TFT LCD дисплея, клавиатуры и мыши с целью программирования или общения с оператором.

Поставляется с флэш-картой MicroSD объемом 4 ГБ.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[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.](#)