# NLcon-CE-485-I

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.

Учтите при заказе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **Назначение:** | ПЛК для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, в том числе серии NL, NL-Ex |
| **Каналы:** | максимальное число каналов при подключении модулей ввода-вывода достигает 8000 шт. |
| **Программирование:** | программируется с помощью системы Codesys 3.5 (пять языков МЭК 61131-3), а также на C++, Visual Basic, C# |
| **Среда исполнения:** | предустановленная среда исполнения Codesys 3.5 |
| **ОС:** | PB Windows Embedded Compact 7 |
| **Ethernet:** | один порт Ethernet 10/100Base-T с гальванической развязкой |
| **RS-485:** | два порта RS-485 с индивидуальной гальванической развязкой (протоколы Modbus RTU, DCON) |
| **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 |
| **Коммуникационный интерфейс:** | Modbus RTU (Master/Slave), Modbus TCP |
| **Таймер:** | сторожевой таймер |
| **Часы реального времени:** | энергонезависимые часы реального времени и 2 счетчика внешний 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 град.); |
| **Соответствие ГОСТ:** | соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры" |
| **Габариты:** | 119x76x33 мм |
| **Вес:** | 130 г. |
| Гарантия: | 36 месяцев |

## 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 объёмом 4 ГБ.

Руководство по эксплуатации (1,88 МБ)

CoDeSys Windows CE package (3,07 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.