

# NLScon-CE-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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Назначение:                 | ПЛК для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, серий NLS, NL, NL-Ex                             |
| Температура:                | расширенный температурный диапазон: -40...+70 °C  |
| Программирование:           | программируется с помощью системы Codesys 3.5 (пять языков МЭК 61131-3), а также на C++, Visual Basic, C# |
| Визуализация:               | Codesys WebVisu встроенный web-сервер. Исполнение - W(WebVisu)  |
| Среда исполнения:           | предустановленная среда исполнения Codesys 3.5  |
| ОС:                         | ОС PB Windows Embedded Compact 7  |
| 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   |
| Коммуникационный интерфейс: | Modbus RTU (Master/Slave), Modbus TCP   |
| 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 флэш-диска, принтера  |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Звук:                   | двухканальный звуковой выход   |
| Таймер:                 | сторожевой таймер  |
| 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  |
| 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:               | 12 месяцев   |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Характеризуются высокой вычислительной мощностью и широким функционалом для построения мощных систем распределенного управления, а также сбора, хранения, обработки и передачи информации.

Codesys WebVisu реализован в среде выполнения Codesys Control. Контроллер может отображать графические пользовательские интерфейсы в подключенных веб-браузерах с поддержкой HTML5. Разработка классической или объектно-ориентированной визуализации становится возможной в одной и той же среде разработки. Разработка проекта с помощью редактора, интегрированного в систему разработки Codesys: веб-сервер поддерживает все визуальные элементы системы разработки, управляет временем выполнения.

Поставляется с флэш-картой MicroSD объемом 4 ГБ и шинным разъемом для интерфейса RS-485 и питания.



[Руководство по эксплуатации](#) (1,86 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.](#)