



NLcon-LXD12

Основное назначение

ПЛК + Панель оператора

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 7 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 141 240 Р

с учетом НДС

148 500 Р -IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------|---|
| Назначение: | Свободно программируемый контроллер для автоматизации технологических процессов, реализации человеко-машинного интерфейса, визуализации, обработки, хранения, передачи данных |
| Экран: | сенсорный экран 12 дюймов |
| Разрешение экрана: | 1024x768 пикселей |
| Тип сенсора: | резистивный |
| Каналы: | до 8000 (при подключении модулей ввода-вывода) |
| Программирование: | программируется с помощью Qt Creator, C/C++, Python, Pascal и др. |
| ОС: | Linux Debian 10 |
| Процессор: | Broadcom BCM2837B0 (4 ядра Cortex A53, частота 1,2 ГГц) |
| ОЗУ: | 1 Гбайт |
| Системная флэш-память: | 8 Гбайт |
| Ethernet: | 1 порт Ethernet 10/100 Base-T с гальванической развязкой (протокол Modbus TCP) |
| RS-485: | 2 порта RS-485 с индивидуальной гальванической развязкой (протокол Modbus RTU) |
| USB: | 2 порта USB 2.0 |

| | |
|--|---|
| Звук: | двухканальный звуковой выход |
| Таймер: | сторожевой таймер (программный) |
| Часы реального времени: | энергонезависимые часы реального времени |
| Напряжение питания: | от 10 до 30 В |
| Потребляемая мощность: | не более 28 Вт |
| Рабочий температурный диапазон: | от -25 до +70 °С |
| Габариты: | 326 × 266 × 55 мм |
| Масса: | 2,5 кг |
| Размеры монтажного отверстия: | 298 × 238 мм |
| Материал корпуса: | алюминий (передняя панель, каркас) пластик (кожух) |
| Класс защиты (передн. панель): | IP 65 (NLcon-LXD12-IP65) IP 42 (NLcon-LXD12) |
| Класс защиты (задняя панель): | IP 20 |
| Соответствие ГОСТ: | соответствует ГОСТ 51840-2001 "Программируемые контроллеры" |
| Код ОКПД2: | 26.20.3 |
| Гарантия: | 12 месяцев |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Панели **RealLab! NLcon-LXD** применяются для комплексной автоматизации процессов – от отдельных технологических линий, систем «Индустрии 4.0» и «Интернета вещей (IoT)» до сложных комплексных решений, таких как:

- АСУ ТП КНС и ДНС (кустовых и дожимных насосных станций);
- АСУ ТП НПС (нефтеперекачивающих станций);
- АСУ ТП для химической промышленности (химии, нефтехимии и др.);
- АСУ ТП для машиностроения;
- АСУ ТП элеваторов и теплиц;
- АСУ микроклиматом в овощехранилищах;
- Автоматизация комбикормовых заводов;
- Системы многоканального измерения температуры;
- Автоматизация лабораторий, автоматизация научного эксперимента;
- Автоматизация приемосдаточных испытаний серийной продукции;
- Удаленная диспетчеризация промышленных объектов;
- Управление уличным освещением;
- Регистратор аварийных процессов в энергосистемах (автоматический самописец);

- Автоматизация котельных и тепловых пунктов;
- и др.

RealLab! Nlcon-LXD предназначены для управления модулями ввода-вывода на шине RS-485, в том числе модулями серий NLS, NL, NL-Ex, с которыми достигается максимальная совместимость по степени защиты от ошибок при эксплуатации и показателям надежности.



[Руководство по эксплуатации \(1,67 МБ\)](#)



[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.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.