NLcon-1AT Ex

Основное назначение

Искробезопасный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

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

Цена: 27 024 ₽
с учетом НДС

Сертификат ТР ТС 012/2011 находится на стадии оформления.
Срок поставки может быть увеличен.

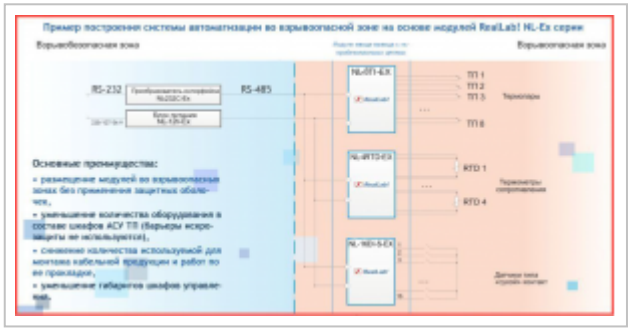
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	программируемый контроллер, программмируется на С
Маркировка взрывозащиты:	0ExiaIICT6 X или 0ExiaIIBT6 X или PO Exial X
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC
Интерфейс загрузки:	программа загружается через интерфейс RS-485
Память программ:	FLASH 128 кбайт
Тип процессора:	ATMEGA 128 (RISC 8 bit) 16 MIPS
Часы:	часы реального времени
Второй порт:	RS-485 для управления модулями ввода-вывода
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +50 °С
Протоколы:	протокол по умолчанию - DCON (ADAM-совместимый) и MODBUS RTU (включается программно)
Напряжение питания:	от 12 В до 13 В (13,3 В - предельное)
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Код ОКПД2:	26.20.3
Габариты:	119x76x33 мм

Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ



Возможно размещение непосредственно во взрывоопасных зонах, без применения барьеров искрозащиты и взрывобезопасной оболочки, что позволяет существенно снизить затраты на построение взрывозащищенных систем АСУ ТП за счет исключения дополнительного оборудования, кабельной продукции, а также уменьшения количества монтажных работ.

Может быть применен совместно с модулями ввода вывода, конвертерами интерфейсов и источниками питания RealLab! серии Ex.

Соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Правила работы со взрывозащищенным оборудованием смотрите в нашей статье и "Энциклопедии АСУ ТП"
.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (1,24 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Сертификат ТР ТС 012/2011 находится на стадии оформления. Срок поставки может быть увеличен.