NLcon-1AT-12V

Основное назначение

Искробезопасный программируемый логический контроллер

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 3 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

27 450 ₽

Учтите при заказе

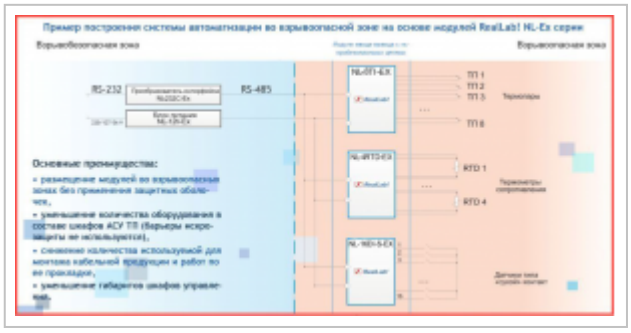
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	программируемый контроллер, программмируется на С
Маркировка взрывозащиты:	0Ex ia IIC T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X
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
Порты дискретного ввода:	16 портов дискретного ввода/вывода
Второй порт:	RS-485 для управления модулями ввода-вывода
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +50 °С
Интерфейс подключения:	RS-485

Протоколы:	DCON (по умолчанию) и MODBUS RTU (включается программно)
Напряжение питания:	**от 10 В до 13 В**
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты:	119x76x33 мм
Вес:	200 г
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"
.

Руководство по эксплуатации (1,13 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.

Искробезопасный программируемый логический контроллер **NLcon-1AT-12V вышел на замену снятому с производства** NLcon-1AT Ex. Для нового модуля расширен диапазон питания, актуализирована маркировка взрывозащиты в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Информационное письмо.

Руководство для предыдущей версии модуля доступно в материалах для скачивания.