



NL-16DI Ex

Основное назначение

Искробезопасный модуль дискретного ввода

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

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

Цена: **32 460 Р**
с учетом НДС

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

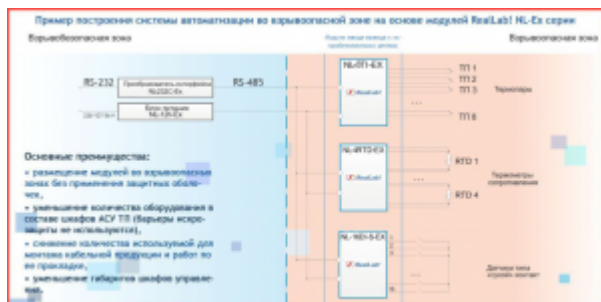
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	модуль дискретного ввода
Маркировка взрывозащиты:	0ExialICT6 X или 0ExialIBT6 X или PO Exial X
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC
Дискретный ввод:	16 каналов дискретного ввода с групповой изоляцией
Защита от перегрузки:	защита от перенапряжения и токовой перегрузки по входу, выходу, интерфейсу, статического электричества и др.
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Уровень логического нуля:	не более 2 В
Уровень логической единицы:	3...12 В
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °С
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485, протокол Modbus RTU и ADAM-совместимый (DCON)
Дискретный вывод:	2 изолированных дискретных выхода
Напряжение питания:	от 12 В до 13 В (13,3 В - предельное)
Потребляемая мощность:	не более 0,4 Вт
Код ОКПД2:	26.20.16

Габариты:	123x76x33
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 [ПЛК NLcon-1AT Ex](#), а также [конвертерами интерфейсов](#) и [источниками питания](#) RealLab! серии Ex.

Модули ввода-вывода с искробезопасными цепями серии NL-Ex программно совместимы с модулями ввода-вывода аналогичного назначения ADAM, ICP и имеют как ADAM-совместимый протокол обмена в ASCII кодах (DCON), так и стандартный протокол [MODBUS RTU](#).

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 в ["Энциклопедии АСУ ТП"](#).

Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут также крепиться один сверху другого и к стене.

Клеммники всех модулей являются съемными.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (1,77 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.