



# NL-232C Ex

Основное назначение

## Искробезопасный преобразователь интерфейсов RS-232 - RS-485

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: **23 868 Р**

с учетом НДС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	преобразователь интерфейса RS-232 в RS-485 с искробезопасными цепями
Маркировка взрывозащиты:	[Exia]IIC/IIB или [Exia]I
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC ExiaIIBT6
Возможность:	автоматический выбор направления и скорости передачи
Защита:	защита от статического электричества
Гальваническая изоляция:	гальваническая развязка 2500 В на стороне RS-232
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °С
Напряжение питания:	<b>от 12 В до 13 В</b> (13,3 В - предельное)
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Код ОКПД2:	26.30.30
Габариты:	119x76x33
Гарантия:	18 месяцев

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ



Может быть применен совместно с [ПЛК NLcon-1AT Ex](#), [модулями ввода-вывода](#) и [источниками питания](#) RealLab! серии Ex.

Конвертеры интерфейсов 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](#)".

## СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (0,68 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.