



NL-485C-12V **Ex**

Основное назначение

Искробезопасный повторитель интерфейсов RS-485

Доступность для заказа: **В наличии**

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

Цена: **23 868 Р**
с учетом НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	повторитель (ретранслятор) интерфейса RS-485 с искробезопасными цепями
Маркировка взрывозащиты:	0Ex ia IIC T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X
Возможность:	автоматический выбор направления и скорости передачи
Защита:	защита от статического электричества
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °С
Напряжение питания:	от 10 В до 13 В
Потребляемая мощность:	не более 0,6 Вт
Крепление:	на DIN-рейку
Габариты:	119x76x33 мм
Вес:	500 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 [ПЛК NLcon-1AT-12V](#), [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"](#).



[Руководство по эксплуатации](#) (1,08 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.

Модуль NL-485C-12V вышел на замену снятому с производства NL-485C 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.](#)