



# NL-12V [Ex ia Ga] IIC-36 Ex

Основное назначение

## Искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 33 336 Р  
с учетом НДС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	источник питания с искробезопасными цепями ГОСТ Р 51330.10 (МЭК 60079-11-99), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11-99)
Вид взрывозащиты:	искробезопасная электрическая цепь уровня «ia»
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia Ga] IIC
Выходное напряжение:	12...13 В
Выходное сопротивление:	не более 2 Ом
Ток нагрузки:	до 0,5А
Напряжение питающей сети:	36 В
Температура внешней среды:	от минус 40°С до +50°С
Степень защиты оболочки:	IP20 (ГОСТ 14254-2015)
Габариты (ВхШхГ):	115x140x65
Масса:	не более 0,75 кг
Наработка на отказ:	100 000 ч
Срок службы:	30 лет
Гарантия:	18 месяцев
Дополнительно:	защищен <a href="#">патентом на изобретение № 2479905</a>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Источники питания NL-12V Ex спроектированы специально для использования в промышленности, в жестких условиях эксплуатации, на взрывопожароопасных производственных объектах.

Может быть применен совместно с ПЛК [Nlcon-1AT Ex](#), [модулями ввода вывода](#), [конвертерами интерфейсов](#) 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"](#).

Соответствует:

ГОСТ 30852.0-2002. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.

ГОСТ Р 51330.0-99. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.

ГОСТ 30852.10-2002. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.

ГОСТ Р 51330.10-99. Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.

ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия.



[Руководство по эксплуатации](#) (0,97 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.