



NL-12V [Exia] IIC/IIB-36

Основное назначение

Искробезопасный источник питания

Доступность для заказа: [оформление сертификата](#)

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

Цена: **33 336 Р**
с учетом НДС

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

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:	[Exia] IIC/IIB
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC Exia IIBT6
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):	115х140х65
Масса:	не более 0,75 кг
Наработка на отказ:	100 000 ч
Код ОКПД2:	26.20.40

Срок службы:	30 лет
Гарантия:	18 месяцев
Дополнительно:	защищен патентом на изобретение № 2479905

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.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



[Руководство по эксплуатации](#) (0,61 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.