



NL-4RTD-24V Ex

Основное назначение

Искробезопасный модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений

Доступность для заказа: **В наличии**

Срок отгрузки: от 3 рабочих дней • уточнить в отделе продаж

Цена: 34 224 Р
с учетом НДС



**Минпромторг
России**

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	модуль аналогового ввода сигналов термосопротивлений
Маркировка взрывозащиты:	0Ex ia IIC T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X
Аналоговый ввод:	4 дифференциальных канала аналогового ввода сигналов термосопротивлений типов: Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 500П, 1000П, Cu50, Cu100, Cu500, Cu1000, 50М, 100М, 1000М, 100Н, 500Н, 1000Н
Дискретный вывод:	3 изолированных канала дискретного вывода
Дополнительно:	ПИД и релейный регуляторы
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения не более $\pm 0,1\%$
Диапазоны измерений:	независимая установка типа термосопротивления для каждого канала
Варианты подключения:	4 датчика по 4-х (2-х) проводной или 3 по 3-х проводной схеме подключения
Разрядность, не менее:	16 разрядов (АЦП)
Частота выборки АЦП:	10 Гц
Время опроса одного канала:	100 мс

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.



[Руководство по эксплуатации](#) (3,27 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе.

Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.