

# Ультразвуковой расходомер РУС-1 Exib IIB T4 Gb X

Технические характеристики. НПО НАУКА



## Описание

## Характеристики

## Документация и ПО

В июне 2011 года наше предприятие запустило в серийное производство расходомер РУС-1 в исполнении 1 Exib IIB T4 Gb X.

Ультразвуковой расходомер РУС-1 Exib IIB T4 Gb X предназначен для коммерческого или оперативного учета в автоматизированных системах управления технологическими процессами транспортирования, хранения, переработки и приготовления-отправки товарных продуктов на нефтебазах, товарно-сырьевых хозяйствах НПЗ и предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Приборы будут производиться в одноканальном исполнении, позволяют производить измерения, архивирование и выдачу на внешние интерфейсы измеряемой информации по текущему расходу нефтепродуктов или других жидкостей.

Комплект из электронного блока взрывозащищенного исполнения и УПР, могут устанавливаться в взрывоопасных зонах В-1 и В-1а, где возможно образование смесей паров нефтепродуктов с воздухом категории IIB, температурной группы Т5 включительно согласно ГОСТ Р 51330.10.

Маркировка взрывозащиты прибора 1 Exib IIB T4 Gb X по ГОСТ Р 51330.0.

Блок питания БП и барьеры искрозащиты БИС должны устанавливаться вне взрывобезопасной зоны. Они соединяются с электронным блоком с помощью кабельных устройств через барьеры искрозащиты БИС.

Питание прибора осуществляется от внешнего источника питания 4,0 В стабилизированного напряжения постоянного тока.

Включен в состав теплосчетчиков РСТ и ТСК-7.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУС-1 1 Exib IIB T4 Gb X

### Количество каналов измерения

1

Ду трубопровода при врезке датчиков под углом 45 С, мм  
15 ÷ 300

Ду трубопровода при врезке датчиков под углом 60 С, мм  
300 ÷ 600

Максимальное давление среды, МПа

10

Материал УПР для Ду 15 ÷ 200 мм

# Документация и контакты

## Документы поставщика, перенесенные в карточку товара:

- Сертификат на расходомер РУС-1 ExiB IIB T4 Gb X РУС-1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|              |                    |                  |                    |            |                    |
|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Астрахань    | +7 (851) 299-46-80 | Курск            | +7 (471) 223-80-45 | Саратов    | +7 (845) 239-86-35 |
| Барнаул      | +7 (385) 237-96-76 | Липецк           | +7 (474) 220-01-75 | Смоленск   | +7 (481) 251-55-32 |
| Белгород     | +7 (472) 220-58-80 | Москва           | +7 (499) 404-24-72 | Ставрополь | +7 (865) 257-76-63 |
| Владимир     | +7 (492) 249-51-33 | Набережные Челны | +7 (855) 291-01-32 | Сургут     | +7 (346) 277-96-35 |
| Волгоград    | +7 (844) 245-94-42 | Нижний Новгород  | +7 (831) 200-34-65 | Тверь      | +7 (482) 239-50-56 |
| Екатеринбург | +7 (343) 302-14-75 | Новосибирск      | +7 (383) 235-95-48 | Тула       | +7 (487) 244-05-30 |
| Ижевск       | +7 (341) 220-90-75 | Омск             | +7 (381) 299-16-70 | Тюмень     | +7 (345) 256-94-75 |
| Казань       | +7 (843) 207-19-05 | Оренбург         | +7 (353) 248-64-35 | Ульяновск  | +7 (842) 242-51-95 |
| Калининград  | +7 (401) 272-21-36 | Пермь            | +7 (342) 233-81-65 | Уфа        | +7 (347) 258-82-65 |
| Кемерово     | +7 (384) 221-56-70 | Ростов-на-Дону   | +7 (863) 309-14-65 | Хабаровск  | +7 (421) 292-95-69 |
| Киров        | +7 (833) 220-58-70 | Рязань           | +7 (491) 277-61-95 | Чебоксары  | +7 (835) 228-50-89 |
| Краснодар    | +7 (861) 238-86-59 | Самара           | +7 (846) 219-28-25 | Челябинск  | +7 (351) 277-89-65 |
| Красноярск   | +7 (391) 989-82-67 | Санкт-Петербург  | +7 (812) 660-57-09 | Ярославль  | +7 (485) 267-02-35 |

сайт: [nauka.pro-solution.ru](http://nauka.pro-solution.ru) | эл. почта: [nka@pro-solution.ru](mailto:nka@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город