

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Расходомер ультразвуковой РУС-1(М)-1200(4)-С-М-D-49000-Р



Приборы производятся 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 1ExibIIBT5 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 1ЕХІВІІВТ5Х

|                                                           |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           | 12Х18Н10Т                                                                                                      |
| Тип присоединения УПР                                     | фланцевое/муфтовое/под сварку                                                                                  |
| Температурный диапазон использования УПР, С               | 0 ÷ 150; по спец заказу до 200                                                                                 |
| Температурный диапазон эксплуатации электронного блока, С | 5÷ 50                                                                                                          |
| Средняя относительная погрешность измерения, %            | + 2                                                                                                            |
| Длина прямолинейных участков                              | 15 Ду до места установки и 5 Ду после                                                                          |
| Степень защиты электронного блока                         | IP 67                                                                                                          |
| Питание электронного блока                                | через БИС от внешнего источника постоянного тока U 4В либо от встроенного литиевого элемента напряжением 3,6 В |
| Ресурс работы от одной батареи, лет                       | 4÷ 8 (зависит от частоты использования сервисных функций)                                                      |
| Габаритные размеры электронного блока                     | 155 x 60 x 90                                                                                                  |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Масса электронного блока, кг          | 1,2 |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцы | 10  |
| Межповерочный интервал, лет           | 4   |

### **Вывод информации:**

- импульсный выход

### **Комплектация:**

- электронный блок;
- ультразвуковой первичный преобразователь (УПР) в виде патрубка с датчиками ПЭП;
- ответные фланцы с крепежом ( по заказу);
- кабель связи РК 50-2-11 от датчиков ПЭП к электронному блоку ( по заказу).

### **Характеристики**

Бренд:     ЛОГИКА

Артикул:  000040806

Бренд:     НПО «Наука»