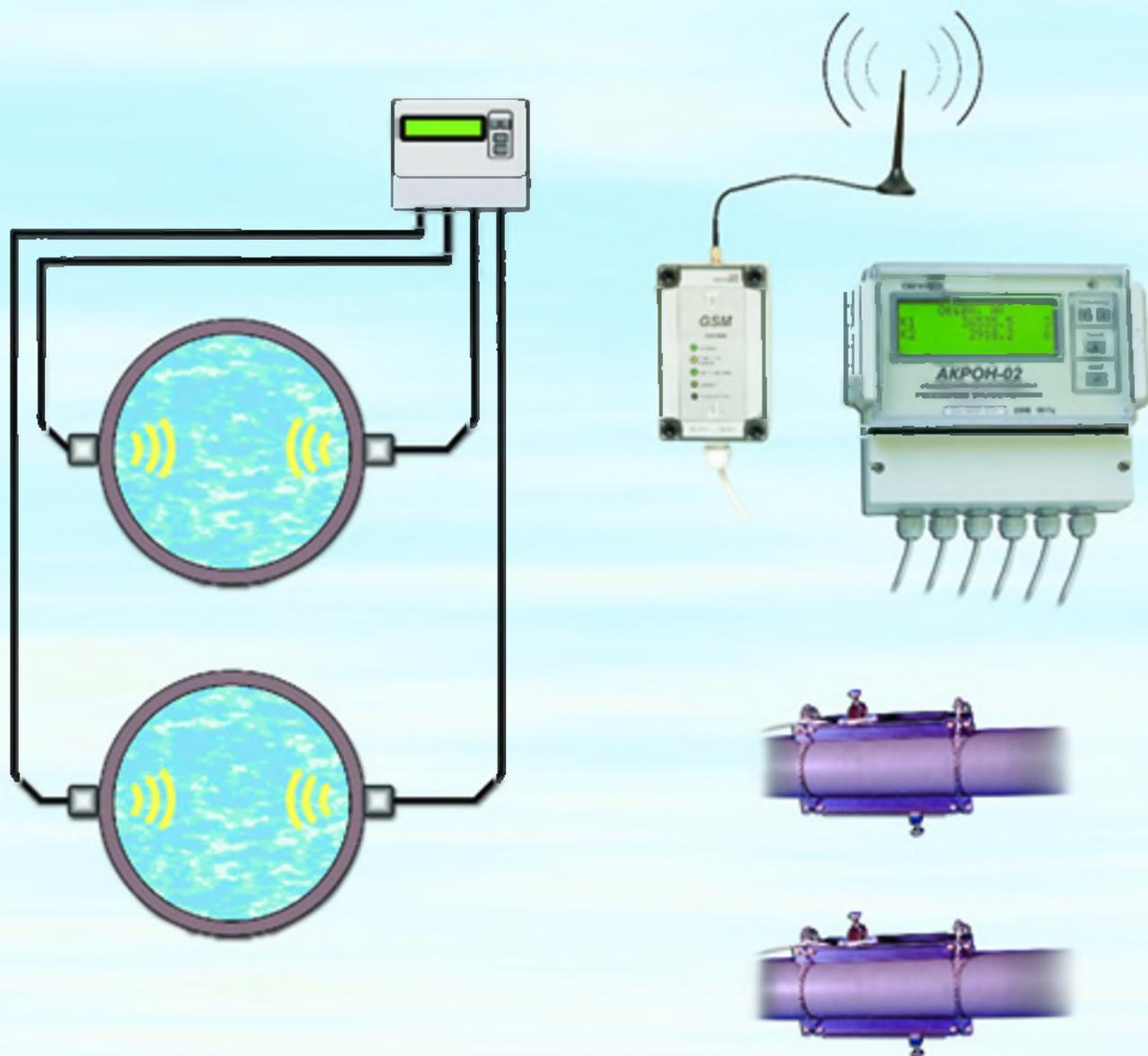


# АКРОН-02-2

## ДВУХКАНАЛЬНЫЙ

для операций учёта и контроля на двух трубопроводах  
одновременно



Состав расходомера:

- **Первичный преобразователь ПП-1**, включающий в себя два ультразвуковых излучателя-приемника и устройство для их крепления на трубе – **2 шт.**
- **Электронный блок БЭ-5**

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
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  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
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  
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

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
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  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: [signur.pro-solution.ru](http://signur.pro-solution.ru) | эл. почта: [sgn@pro-solution.ru](mailto:sgn@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**

## АКРОН-02

для коммерческого и технологического учёта звукопроводящих жидкостей в напорных трубопроводах систем водоснабжения и канализации

- Бесконтактное измерение расхода и количества звукопроводящих жидкостей любой агрессивности в стальных, чугунных и пластиковых напорных трубопроводах
- Возможность измерения двунаправленных потоков
- Возможность измерения расхода при сокращенных прямых участках трубопроводов
- Независимость результатов измерений от скорости ультразвука в среде
- Чувствительность при измерении скорости потока – 1 мм/с
- Монтаж на любом объекте в течение 30 мин. без осциллографа

<p><b>Выходной сигнал</b> расходомера – показания жидкокристаллического дисплея.  <b>Дополнительно</b> на дисплее может отображаться следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• текущие значения измеряемых величин: <ul style="list-style-type: none"> <li>- объема протекающей жидкости (<math>\text{м}^3</math>);</li> <li>- мгновенного значения расхода (<math>\text{м}^3/\text{ч}</math>);</li> <li>- скорости потока;</li> <li>- времени работы;</li> </ul> </li> <li>• содержимое архивов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- почасового – 2500 записей (более 100 суток);</li> <li>- посуточного – 2200 записей (более 6 лет);</li> <li>- перерывов учёта – 100 записей;</li> </ul> </li> <li>• индикация настройки акустического канала при монтаже;</li> <li>• диагностические сообщения о неисправностях.</li> </ul>	
<b>дополнительный выходной сигнал</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0–5, 0–20, 4–20 мА постоянного тока;</li> <li>- импульсный выход;</li> <li>- релейный выход.</li> </ul>
<b>возможность вывода информации на компьютер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- через встроенный интерфейс RS-232 или RS-485;</li> <li>- через GSM-модем.</li> </ul>
Диаметры условного прохода, $D_u$ , мм	40 – 2 000
Верхние пределы диапазонов измеряемых расходов, $Q$ , $\text{м}^3/\text{ч}$	8 – 40 000
Требования к прямым участкам	не менее $2D_u$ – до места установки ПП-1 и не менее $2D_u$ – после места установки ПП-1
Основная погрешность, % (при длине прямолинейного участка трубопровода не менее $10D_u$ до места установки ПП-1 и не менее $5D_u$ – после места установки):	относительная при измерении объемного расхода $\pm 2$ относительная при измерении количества $\pm 2$
Питание	220 В; 50 Гц (12 В по спецзаказу)
Температура контролируемой среды, °С Температура воздуха, окружающего БЭ, °С	от –10 до +70 °С (до +120 °С по спецзаказу) от –20 до +50 °С
Срок службы	6 лет
<b>Метрологическая поверка расходомера проводится один раз в два года</b>	