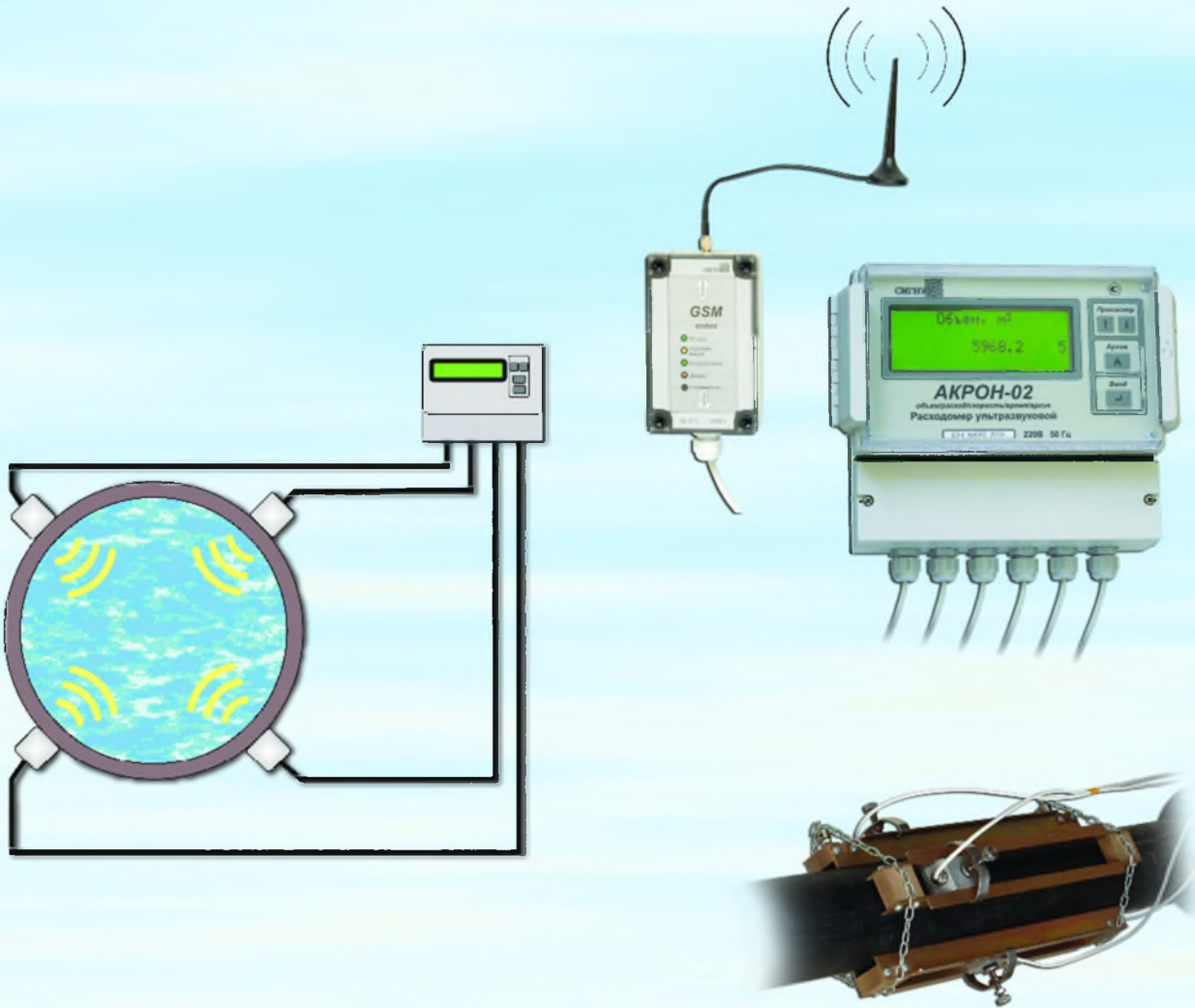


АКРОН-02-3

ДВУХЛУЧЕВОЙ

для операций учёта и контроля на трубопроводе при измерении в двух плоскостях



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-6**

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес sgn@nt-rt.ru

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>Выходной сигнал расходомера – показания жидкокристаллического дисплея. Дополнительно на дисплее может отображаться следующая информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • текущие значения измеряемых величин: <ul style="list-style-type: none"> - объема протекающей жидкости (м^3); - мгновенного значения расхода ($\text{м}^3/\text{ч}$); - скорости потока; - времени работы; • содержимое архивов: <ul style="list-style-type: none"> - почасового – 2500 записей (более 100 суток); - посуточного – 2200 записей (более 6 лет); - перерывов учёта – 100 записей; • индикация настройки акустического канала при монтаже; • диагностические сообщения о неисправностях. | |
| дополнительный выходной сигнал | - 0–5, 0–20, 4–20 мА постоянного тока; - импульсный выход; - релейный выход. |
| возможность вывода информации на компьютер | - через встроенный интерфейс RS-232 или RS-485; - через GSM-модем. |
| 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 ± 2 относительная при измерении количества ± 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 |
| Метрологическая поверка расходомера проводится один раз в два года | |