

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР СЧЕТЧИК ЖИДКОСТЕЙ US-800

DN 100, 150, 200 мм двухлучевой

отличается повышенной точностью, надежностью, требует минимум прямых участков при монтаже!

НАЗНАЧЕНИЕ: применяется для измерения и учета расхода и объема жидкостей, протекающих под напором в трубопроводе и регистрации параметров в глубоких архивах, вывод информации и архивов на ПК, по GSM-модему; в качестве преобразователя расхода в популярных теплосчетчиках: СПТ (941, 961), ТСК (ВКТ-7, ВКТ-5), СТД (ВТД), Карат, Эльф, НС-200 и др.; в комплексе с другими приборами: вычислителями, регуляторами, контроллерами в автоматизированных системах сбора данных, контроля и регулирования технологических процессов

Измеряемые жидкости: горячая и холодная вода, теплофикационная вода, водные растворы, загрязненная вода (или с примесями), промышленные или бытовые сточные воды (напорные), жидкие пищевые продукты (кроме газированных),

по согласованию: кислотные / щелочные растворы, нефтепродукты, мазут, масла, ГСМ, вязкие жидкости и т.п.

Характеристики измеряемой жидкости: невысокое содержание растворенных газов (рекомендуется не более 1 %), отсутствие свободного слива жидкости, максимальная температура до +150 °С (+200 °С).



СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- Электронный блок US-800-3х (с дополнительными опциями на выбор) - 1 шт
- Ультразвуковой преобразователь расхода (УПР) с установленными датчиками ПЭП - 1 шт
- Кабель соединительный между ЭБ и УПР - по заказу
- Руководство по эксплуатации и монтажу, паспорт, сертификаты - 1 шт

| Электронный блок US-800-3х | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| одноканальный двухлучевой, пылевлагозащита IP65, Т окр.среды в месте установки от +3 до +60 °С. | | | | |
| стандартно: гальваническая развязка от трубы, сетевой фильтр, защита от перегрева, интеллектуальная система самодиагностики, выбор режимов учета потока и др. | | | | |
| Исполнения электронного блока US-800 одноканального двухлучевого и цена, руб без НДС | | | | |
| | US800-30 | US800-31 | US800-32 | US800-33 |
| V - стандартно за эту цену | 21000 | 25200 / 25900 | 22400 | 26600 / 27300 |
| Индикация (расход / объем / время наработки), 9 разрядный сегментный дисплей | V | V | V | V |
| Частотный / импульсный выход 0-1000 Гц | V | V | V | V |
| Аналоговый выход 4-20 (0-5,0-20) mA | | | V | V |
| Архив 2880 час / 192 сут / 192 мес | | V | | V |
| Цифровой интерфейс RS485 или RS232 | | V | | V |
| Подключение GSM-модема | | V | | V |
| Дополнительные опции по заказу | O - может присутствовать как опция | | | |
| Бесперебойное питание | O | + 4200 | O | + 4200 |
| Питание 12-36В | O | + 1400 | O | + 1400 |
| Конвертер RS485/RS232 | | O | + 5600 | O |
| Конвертер RS485 или RS232 /USB | | O | + 7000 | O |

Ультразвуковой преобразователь расхода (УПР) с установленными датчиками ПЭП

двухлучевые (повышенная точность и надежность!) с диаметром условного прохода на выбор **100, 150, 200 мм** материал трубы нерж. сталь 12X18H10T или сталь20 (см.таблицу ниже), фланцевое соединение, материал фланцев сталь20, в комплекте с ответными фланцами, крепежом, прокладками, Р макс 1,6 МПа, с установленными УЗ датчиками ПЭП (материал титан, Т макс +150 °С), пылевлагозащита IP67, Т жидкости от -40 +150 °С, Т окр. среды в месте установки от -40 +60 °С. Для монтажа требуется предусмотреть, в зависимости от вида местных гидравлических сопротивлений, длину прямолинейных участков до первого по потоку датчика не менее 5 диаметров трубы, после второго по потоку датчика не менее 1 диаметров трубы.

| Диаметр условного прохода Ду, мм | Измеряемый объемный расход, м3/ч | | | Длина монтажной части УПР, мм | Материал УПР | Цена, руб без НДС |
|---|----------------------------------|-----|-------|-------------------------------|---|----------------------|
| | Q max | Q p | Q min | | | |
| 100 | 340 | 3,4 | 1 | 370 +-10 | 12X18H10T | 26040 |
| 150 | 777 | 5,1 | 1,5 | 400 +-10 | 12X18H10T / ст20 | 42000 / 28000 |
| 200 | 1350 | 6,8 | 2 | 460 +-10 | 12X18H10T / ст20 | 64400 / 33600 |
| Дополнительные опции по заказу | | | | | О - может присутствовать как опция | |
| Температура +200 °С | | | | | <input type="radio"/> | + 16800 |
| Датчики с усиленным сигналом | | | | | <input type="radio"/> | + 2800 |
| Защита IP68 для залитых колодцев +3 метра герметичного кабеля | | | | | <input type="radio"/> | + 10080 |
| Давление макс 2.5, 4.0 МПа | | | | | <input type="radio"/> | по заказу |

Кабель соединительный между ЭБ и УПР

| | | | |
|-------------------|--|---------------------|-----------|
| Кабель РК 50-2-11 | стандартно по заказу до 200 м (дополнительно до 500 м) | за метр x 4 датчика | 56 |
|-------------------|--|---------------------|-----------|

Все комплекты поставляются полностью готовыми к работе, распаянными и настроенными.

Все комплекты поверены имитационным методом (с клеймом госповерителя).

Межповерочный интервал 4 года. Поверка осуществляется без демонтажа УПР.

Гарантийный срок 2 года.

Срок изготовления данной конфигурации: от 5 до 15 рабочих дней с момента оплаты.

Доставка по РФ автотранспортными компаниями «Автотрейдинг», «Грузовозофф», «Желдорэкспедиция»

ж/д транспортом, почтой или другими способами за счет Покупателя.

Отличительные особенности, достоинства и недостатки ультразвукового расходомера US-800 11 причин выбрать именно US800!

| | |
|-----------|---|
| 1 | Идеальное соотношение цена-качество! |
| 2 | Специально подобранная элементная база производства ведущих зарубежных производителей! |
| 3 | Высокая помехозащищенность и безопасность в любых, даже самых тяжелых условиях эксплуатации! |
| 4 | Защита от помех и импульсов в питающем напряжении, автоматическая защита от перенапряжения, перегрева! |
| 5 | Выносной электронный блок! Расстояние до трубы до 500 м! |
| 6 | Долговечные измерительные участки из нержавеющей стали всех диаметров! Конструкция измерительного участка настолько проста и надежна, что может эксплуатироваться в любых климатических условиях! |
| 7 | Не создает потерь давления! Не содержит никаких движущихся или механических частей! Полнопроходное сечение! |
| 8 | Высокая степень защиты от внешних воздействий IP65/ IP67-IP68! |
| 9 | Широкие коммуникативные возможности! Вывод данных на ПК, по GSM-модему! |
| 10 | Не требует обслуживания на весь срок эксплуатации! |
| 11 | Абсолютная стабильность показаний в любых условиях эксплуатации! |

ООО «ЭНКОНТ»

129226, г. Москва, пр-т Мира, д.163, к.1

тел: +7 (495) 744-44-88

факс: +7 (495) 710-74-19

encont@mail.ru

www.promrezerv.ru

www.us800.ru

