

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР СЧЕТЧИК ЖИДКОСТЕЙ US-800

DN 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 мм **одноканальный 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).

ДИАМЕТРЫ УПР
УПР двухлучевые
труба сталь 20
фланцевое соединение или под сварку
250
300
350
400
500
600
700
800
900
1000

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК US-800



ИСПОЛНЕНИЕ
ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА
одноканальный
двухлучевой
US800-30
US800-31
US800-32
US800-33

ИЛИ ПОД СВАРКУ



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) мА			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	О - может присутствовать как опция			
Бесперебойное питание	О + 4200	О + 4200	О + 4200	О + 4200
Питание 12-36В	О + 1400	О + 1400	О + 1400	О + 1400
Конвертер RS485/RS232		О + 5600		О + 5600
Конвертер RS485 или RS232 /USB		О + 7000		О + 7000

Ультразвуковой преобразователь расхода (УПР) с установленными датчиками ПЭП

двухлучевые (повышенная точность и надежность!)

с диаметром условного прохода на выбор **250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 мм**

материал трубы сталь20, фланцевое соединение или бесфланцевое соединение под сварку (см.таблицу ниже), 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	Способ крепления	Цена, руб без НДС
	Q max	Q p	Q min			
250	2125	8,5	5	650 +-1%	фланц / под сварку	67800 / 53000
300	3060	10,2	6	700 +-1%	фланц / под сварку	77300 / 59700
350	4165	11,9	7	750 +-1%	фланц / под сварку	98300 / 73200
400	5440	13,6	8	800 +-1%	фланц / под сварку	113500 / 85000
500	8500	17,0	10	900 +-1%	фланц / под сварку	181000 / 129000
600	12200	20,4	12	1000 +-1%	фланц / под сварку	242500 / 170000
700	16600	23,8	14	1100 +-1%	фланц / под сварку	285000 / 198000
800	21700	27,2	16	1200 +-1%	фланц / под сварку	330000 / 224500
900	27500	30,6	18	1300 +-1%	фланц / под сварку	468000 / 360000
1000	34000	34,0	20	1400 +-1%	фланц / под сварку	585000 / 415000
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 х 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 10 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

ЭНКОНТ