

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ РАСХОДОМЕР СЧЕТЧИК ЖИДКОСТЕЙ US-800

DN 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм **одноканальный однолучевой**

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 однолучевые	
труба 12X18H10T	
фланцевое соединение	
	32
	40
	50
	65
	80
	100
	150
	200
труба сталь20	
фланцевое соединение	
	150
	200

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК US-800



ИСПОЛНЕНИЕ	
ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА	
одноканальный	
однолучевой	
	US800-10
	US800-11
	US800-12
	US800-13

СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- **Электронный блок US-800-1x (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-800-1x

одноканальный, 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 и цена, руб без НДС

	US800-10	US800-11	US800-12	US800-13				
v - стандартно за эту цену	11760	15960 / 16660	13160	17360 / 18060				
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 до 1 мес без сети	О	+ 4200	О	+ 4200	О	+ 4200	О	+ 4200
Питание 12-36В	О	+ 1400	О	+ 1400	О	+ 1400	О	+ 1400
Вход 4-20 мА, регистрация параметра в архиве			О	+ 2800				
Задание дозированного объема	О	+ 11200						
Конвертер RS485/RS232			О	+ 5600			О	+ 5600
Конвертер RS485 или RS232 /USB			О	+ 7000			О	+ 7000

Ультразвуковой преобразователь расхода (УПР) с установленными датчиками ПЭП

однолучевые с диаметром условного прохода на выбор 32, 40, 50, 65, 80, 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 10 диаметров трубы, после второго по потоку датчика не менее 3 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			
32	35	1,1	0,3	370 +-10	12X18H10T	6300
40	55	1,3	0,4	370 +-10	12X18H10T	6300
50	85	1,7	0,5	295 +-10	12X18H10T	7700
65	145	2,2	0,65	330 +-10	12X18H10T	11200
80	220	2,7	0,8	330 +-10	12X18H10T	11200
100	340	3,4	1	370 +-10	12X18H10T	13020
150	777	5,1	1,5	400 +-10	12X18H10T / ст20	21000 / 14000
200	1350	6,8	2	460 +-10	12X18H10T / ст20	32200 / 16800
Дополнительные опции по заказу					О - может присутствовать как опция	
Температура +200 °С					<input type="radio"/>	+ 8400
Датчики с усиленным сигналом					<input type="radio"/>	+ 1400
Защита IP68 для залитых колодцев +3 метра герметичного кабеля					<input type="radio"/>	+ 5040
Бобышки с шаровым краном (на УПР от 150 мм)					<input type="radio"/>	+ 8400
Давление макс 2.5, 4.0, 6.0, до 25 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 2 датчика	28
-------------------	--	---------------------	-----------

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 2 до 5 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

