

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ US800 СЧЕТЧИКИ ЖИДКОСТЕЙ

**ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ПОКАЗАНИЙ
В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ!**

Более 400 исполнений расходомеров на все диаметры трубопроводов!

DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, до 2000 !

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА (УПР)

полнопроходные, без подвижных элементов

С КРОМКОЙ ПОД ПРИВАРКУ

PN 16, 25, 40, 63!

US800 разработаны с учетом особенностей эксплуатации приборов учета в России

многоуровневое гальваническое разделение электрических цепей - гарантия бесперебойной эксплуатации в неблагоприятных условиях!

УПР из коррозионно-стойких или углеродистых сталей с защитным покрытием из сверхпрочных материалов

цепи защиты от перенапряжений в питающей сети и от помех в линиях связи с другими устройствами

степень защиты от проникновения пыли и воды IP65/ IP67/ IP68/ IP69

30 - летний опыт разработки и внушительная база установленных US800 определяют

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

РАЗДЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ вторичного преобразователя (ЭБ) и УПР: соединения коаксиальными линиями связи до 500 м, дифференциальными до 1000 м!

РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ скорость и удобство монтажа, упрощение пуско-наладочных работ !

ДАТЧИКИ ПЭПК 3-4 электрическая изоляция от трубопровода уровень полезного сигнала до 1В! отсутствует влияние помех!

РАЗДЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ два независимых канала измерения расхода измерение расходов в двух трубопроводах, двухлучевое измерение

НЕЗАВИСИМЫЕ ЦИФРОВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ интеграция в сети АСУ по двум сетям RS-485: подключение модемов, контроллеров, ПК, Ethernet

ВСТРОЕННАЯ ПОВЕРКА имитация расхода, выходных сигналов! поверка без демонтажа УПР при имитационной поверке!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерение среднего объемного расхода и объема реверсивных потоков проводящих и непроводящих жидкостей в заполненных трубопроводах:

- горячей, холодной (в том числе питьевой) воды, теплофикационной воды и конденсата, загрязненной воды;
- жидких пищевых продуктов (кроме газированных);
- бытовых и промышленных стоков ;
- кислот, щелочей , химических растворов;
- нефтепродуктов - мазута, масел, дизтоплива.

КОММЕРЧЕСКИЙ УЧЕТ:

- тепловой энергии - в измерительных каналах расхода теплосчетчиков класса точности 1;
- водоснабжения и водоотведения

ИДЕАЛЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОКАНАЛАМ, ТЕПЛОСЕТЯМ, ПРЕДПРИЯТИЯМ ЖКХ, ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ!



Изолированные выходные сигналы

Частотный/импульсный 0-1000Гц
Унифицированный силы постоянного тока 4-20мА
Дискретный /импульсный =5-36В/0,1А
Релейный ~220В/2,0А

Энергонезависимый архив 2976 час/120 сут/190 мес

Питание/Потребляемая мощность ~ (187-242В) / 8ВА

с блоком питания от ~ (100-240В) / 5ВА

= (12-36В) / 4Вт

с функцией бесперебойного питания = 12 В / 3,6Вт

Относительные погрешности измерения расхода

УПР градуированные на проливной установке		
тип УПР	кратность расхода	пределы,%
двухлучевой	50	± 0,5
	125	± 1,0
однолучевой	50	± 1,0
	125	± 1,5

УПР DN300-DN2000 градуированные по имитационной методике

тип УПР	кратность расхода	пределы,%
двухлучевой	50	± 0,75
	125	± 1,5
однолучевой	50	± 1,5
	125	± 2,0

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 4 ГОДА!

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА!

ОТДЕЛ ПРОДАЖ г.Москва:

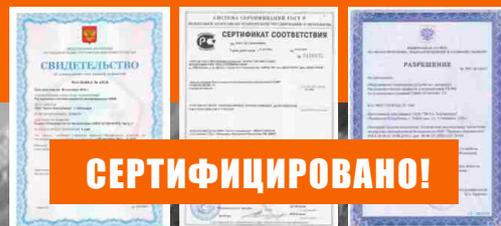
тел/факс: +7 (495) 744-44-88, +7 (499) 962-42-42

e-mail: encont@mail.ru www.us800.ru www.promrezerv.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА г.Чебоксары:

тел/факс: +7 (8352) 45-81-12

e-mail: us800@mail.ru www.encont.ru



СЕРТИФИЦИРОВАНО!