

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.encont.nt-rt.ru](http://www.encont.nt-rt.ru) || эл. почта: [acl@nt-rt.ru](mailto:acl@nt-rt.ru)

## Расходомер US-800 Двухканальный однолучевой



ЭБ (электронный блок) обслуживает два однолучевых УПР, два независимых канала измерения в одном электронном блоке, на каждый УПР врезаны 2 датчика (1 луч), удобен в многоканальных системах, в составных теплосчетчиках. Ду 15-2000 мм.

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК (ЭБ) - устройство, содержащее электронные узлы формирования и преобразования ультразвуковых импульсов, вычисления расхода, объема и вывода информации на основе измеренных времен распространения ультразвуковых импульсов.

Конструктивно ЭБ (электронный блок) представляет собой приборный корпус из пластика для настенного монтажа (или монтажа внутри приборного шкафа).

Лицевая панель ЭБ защищена прозрачной крышкой, крепящейся четырьмя винтами к корпусу через уплотнение.

В исполнениях 1х разъем XS2 отсутствует

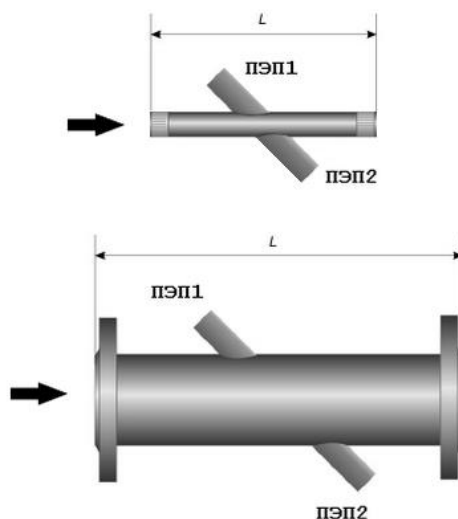
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДВУХЛУЧЕВЫЕ ЭБ (обслуживает до двух однолучевых УПР)

Исполнение US800-20, US800-21, US800-22, US800-23 в зависимости от типа выходных сигналов

**Стандартно:** пылевлагозащита IP65, Т окр.среды в месте установки от +3 до +60 оС, питание 220В 50 Гц, гальваническая развязка от трубопровода, сетевой фильтр, защита от перегрева, интеллектуальная система самодиагностики, выбор режимов учета потока и др.

	Индикация (расход / объем / время наработки), 9 разрядный сегментный дисплей	Частотный 0-1000 Гц / импульсный выход с программ. весом имп.	Аналоговый выход 4-20 мА	Архив 2880 час / 120 сут / 192 мес, вывод только на ПК!	Цифровой интерфейс RS485 или RS232	Подключение GSM-модема
<b>ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДВУХЛУЧЕВЫЕ ЭБ US-800:</b>						
<b>US800-30</b>	да	да				
<b>US800-31</b>	да	да		да	да	да
<b>US800-32</b>	да	да	да			
<b>US800-33</b>	да	да	да	да	да	да

## Однолучевой УПР



В однолучевом УПР устанавливается пара пьезоэлектрических преобразователей (далее ПЭП), которые размещаются на оси проходящей через диаметр поперечного сечения УПР. УПР, изготовленный в заводских условиях представляет собой отрезок трубы из нержавеющей (или кислотостойкой) стали, к торцам которой приварены два черных стандартно (или нерж. по заказу) фланца по ГОСТ 12820-80. В средней зоне трубы приварены держатели.

Держатели служат для установки ПЭП.

ПЭП устанавливаются с паронитовыми прокладками и фиксируются в держателях гайками.

**Ду15 и Ду25 стандартно имеют резьбовое соединение.**

**Ду32-200 стандартно имеют фланцевое соединение.**

**Ду250-1000 могут иметь как фланцевое так и бесфланцевое соединение под сварку.**

**Ду250-2000 также предлагаются комплекты монтажных частей и датчиков для изготовления УПР или врезки непосредственно на трубопровод по месту эксплуатации.**

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93