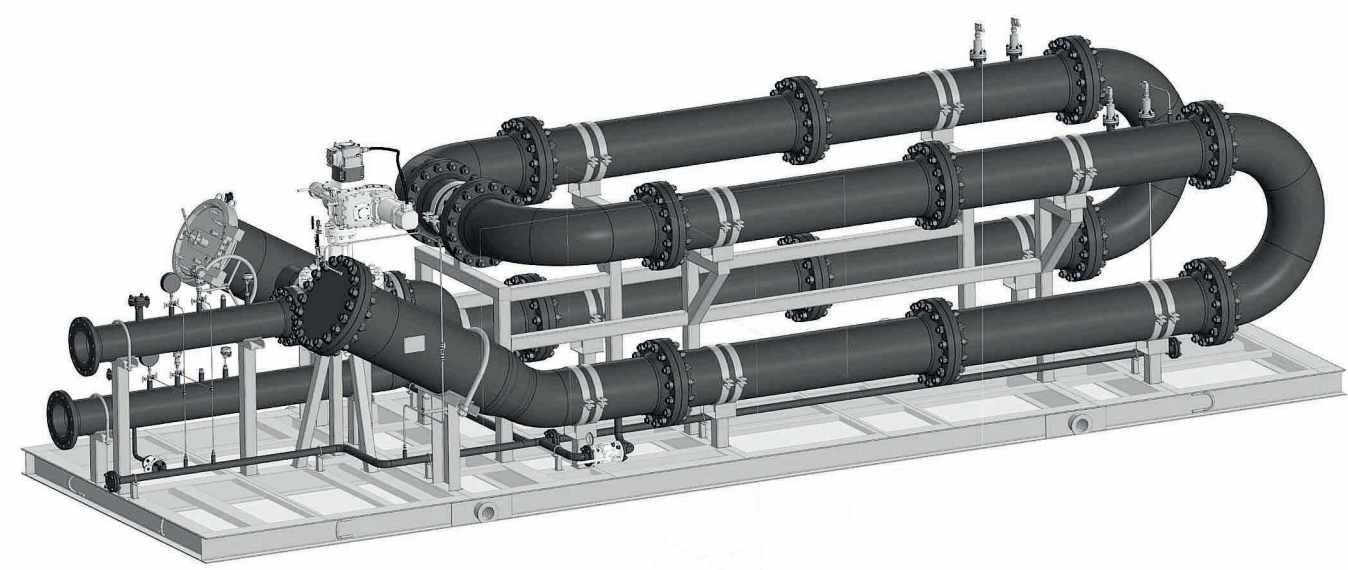


Назначение

Установки трубопоршневые ОЗНА-ОРЛАН предназначены для измерения, воспроизведения, хранения и передачи единицы объема жидкости в потоке измерения. Используются при проведении исследований, испытаний, поверки, калибровки и других работ по определению метрологических характеристик средств измерений и эталонов единиц объема жидкости в потоке и/или объемного расхода жидкости, а также средств измерений массы жидкости в потоке, входящих в состав систем измерений количества и показателей качества жидкости.

Область применения

Предприятия нефтяной, газовой, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, метрологические центры.



Варианты исполнения

- Установки изготавливаются в двух модификациях:
- 1 – однонаправленные
 - 2 – двунаправленные

Тип исполнения

- открытое (без укрытия) или закрытое блочное (с укрытием)
- стационарное или мобильное
- стандартное или зеркальное

Основные характеристики

Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальное значение вместимости калиброванного участка*, м³	от 0,2 до 40
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости калиброванного участка*, %	±0,05 ±0,1
* в зависимости от модификации и исполнения	

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Типоразмер	100 – 4 000
Максимальное значение объемного расхода рабочей среды*, м³/ч	до 4 000
Диапазон рабочего давления*, МПа	от 0,3 до 6,3
Номинальный диаметр присоединительных трубопроводов	от DN 80 до DN 600
Диапазон температуры рабочей среды**, °C	от -50** до +110
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации*, °C	от -60 до +110
Диапазон кинематической вязкости рабочей среды*, сСт	от 0,1 до 1 000
Плотность рабочей среды, кг/м³	от 600 до 1 300
Наличие свободного газа в рабочей среде	не допускается
Параметры электропитания	
Род тока	переменный, одно- или трехфазный
Напряжение, В	380±10% / 220±10%
Частота переменного тока, Гц	50±0,4
Потребляемая мощность установок блочного исполнения, кВт·А, не более	20
Потребляемая мощность установок открытого исполнения, кВт·А, не более	3
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °C относительная влажность воздуха, при температуре 25 °C, %, не более	от -60 до +110 100
* в зависимости от модификации и исполнения; ** при отрицательных температурах может быть предусмотрена теплоизоляция и при необходимости обогрев калиброванного участка и детекторов движения шарового поршня.	

Контакты

АО «ОЗНА-Измерительные системы»
452613, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Северная, 60,
тел. (34767) 4-01-59, Эл. почта: zu@ozna.ru, Сайт: www.ozna.ru

