

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.technovek.nt-rt.ru || эл. почта tkv@nt-rt.ru

Комплекс расходомерный КР2



Назначение и возможности

Измерение объемного расхода жидкостей, преимущественно нефтепромысловых сточных вод системы ППД, с выводом информации на индикатор и телеметрию через импульсный выход или интерфейс «485».

Принцип действия

Измерение ЭДС, индуцированной магнитным полем в электропроводящей жидкости, пропорциональной средней скорости потока жидкости. Датчик расхода преобразует расход жидкости в последовательность электрических импульсов, «ценой» импульса 0,001м³, 0,01м³, 0,1м³, 1м³, по требованию заказчика формат может быть изменен. Длина линии связи между датчиком и системой телемеханики до 300 м.

Особенности

- Широкий диапазон рабочих давлений (Р до 21 МПа)
- Измерение агрессивных, абразивных и вязких жидкостей
- Работа в условиях повышенной загазованности
- Работа при высокой неоднородности потока жидкости, вблизи изгибов трубопровода, дросселей, обратных клапанов и задвижек
- Отсутствие в проточном тракте датчика элементов конструкции, перегородивающих поток. Потери давления не превышают потерь в трубопроводе эквивалентной длины.
- Первичный прибор объединен с вторичным в одном корпусе

КР2 32х21



КР2 32х21 с индикацией



Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, МПа (кг/см ²)	21 (210)				
Обозначение датчиков	КР-2 32х21	КР-2 65х21	КР-2 32 / 100х21	КР-2 65 / 100х21	КР-2 100х21
Диаметр условного прохода датчиков (DN), мм	32	65	32	65	100
Присоединительный фланец, мм	90		128		
Диапазон измерения расхода, м ³ /ч	0,4...25	4...125	0,4...25	4...125	10...300
Температурный диапазон эксплуатации датчиков, °С	- 40.....+ 60				
Температурный диапазон эксплуатации вторичных приборов БИП-16, °С	- 20.....+ 50				
Температура рабочей жидкости, °С	0.....+ 60				
Относительная погрешность	3%				
Электропитание, В	24				
Потребляемая мощность, Вт	7				
Габаритные размеры, мм	160x125x350		160x160x350		160x200x350
Масса, кг	8		10		12