

Ролико-лопастные расходомеры нового поколения ОРС



Расходомер — это прибор или устройство из нескольких частей, предназначенное для измерения количества жидкости или газа, протекающей через данное сечение в единицу времени. Если расходомер имеет суммирующее устройство и измеряет количество объема или массы жидкости или газа, то его называют расходомером - счетчиком жидкости(газа).

Ролико-лопастные расходомеры ОРС - это новейшее поколение ролико-лопастных расходомеров обладающее рядом преимуществ перед предшественниками.

Ролико-лопастные расходомеры ОРС обладают следующими преимуществами над аналогами:

- Увеличена разрешающая способность;
- Повышена скорость измерения расхода 0,3с против 4с у предшественника
- Расширен динамический диапазон измерения расхода;
- Уменьшена чувствительность к изменению вязкости для маловязких жидкостей с вязкостями 0,2..10 сСт;
- За счет применения специальных материалов значительно повышена метрологическая надежность, о чем свидетельствует ряд испытаний;
- Оптимизация геометрии рабочей камеры прибора ОРС привела к уменьшению потери давления на 30% при максимальном расходе;
- На 10..40% снижены массогабаритные показатели.

Ролико-лопастные расходомеры ОРС применяются в различных отраслях промышленности и научных исследованиях для выполнения точных измерений, дозирования и коммерческого учета и отпуска различных сред с очень высокой точностью.

Расходомеры ОРС могут быть использованы для автоматизации технологических процессов, поверочных установок, систем учета топлива и нефтепродуктов.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Выпускаются две модификации расходомеров счетчиков жидкости и газа, включающие в себя 12 типоразмеров: ОРС-Р – рабочие приборы;

ОРС-К – приборы повышенной точности, которые могут применяться в качестве рабочих эталонов.

Кроме того, детали расходомера могут быть изготовлены из сплава Д16 либо из нержавеющей стали.

Выбирая расходомеры ОРС Вы получаете:

- Высокая точность измерения (0,1%)
- Высокая надежность
- Низкая зависимость точности измерения от изменения вязкости вещества
- Широкий диапазон измерений
- Работа в широком диапазоне температур
- Отсутствие пульсаций
- Широкая номенклатура измеряемых веществ
- Бесшумность в работе
- Простота монтажа, не требуют прямых участков
- малые габариты
- Низкая стоимость

Эксплуатационные ограничения:

- Необходимо соблюдать требования по тонкости фильтрации рабочей среды;
- Недопустимо осушение при работе на воде и водных растворах. Расходомер должен быть заполнен измеряемой средой в межсменный период;
- Недопустимы гидроудары.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: bna@nt-rt.ru || Сайт: <http://bozna.nt-rt.ru>