

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

сайт: <http://lg.nt-rt.ru> || эл. почта: yju@nt-rt.ru



Клапаны для микрорасходов

Пропускная характеристика клапана микрорасхода более четко обеспечивает регулирование на начальном этапе дросселирования, тогда как в стандартном исполнении клапан не дает необходимой точности.

Клапаны с расширенным диапазоном регулирования

Клапаны обеспечивают устойчивое управление потоком в диапазоне до 1:100 за счет плунжера со специальным профилем. Возможно дополнительно применение специальной втулки. Расширенный диапазон регулирования часто применяется в случаях использования одного клапана для различных режимов управления.

Клапаны на паровые среды

Данный тип клапанов применяется на таких средах, как острый пар, пар высокого давления, перегретый пар и т.п. Так как паровые среды имеют повышенную коррозионную активность, то дросселирующие и запорные узлы "паровых" клапанов изготавливаются с использованием материалов и технологий, обеспечивающих повышенную стойкость к воздействию среды.

Конструкция дросселирующего/запорного узла и уплотнений исключает или снижает до минимума вероятность заклинивания или заедания клапана. В случае повышенного перепада давления пара конструкция клапана исключает возможность возникновения автоколебаний, а также снижает шум при работе клапана.

Клапаны для загрязненных сред

Клапаны для загрязненных сред и для абразивосодержащих потоков.

Стандартное исполнение клапанов КМРЗ для загрязненных и вязких сред применяется при рабочих давлениях до 4 МПа. На давления свыше 4 и до 16 МПа для клапанов КМРЗ дроссельная пара имеет специальное исполнение.

Клапаны КМРЗ могут быть изготовлены с нижней крышкой, обеспечивающей удобство контроля и ревизии клапана.

Клапаны с литыми корпусами всегда имеют нижнюю крышку. При наличии в рабочей среде абразивных частиц происходит интенсивный износ проточной части при дросселировании. Для решения этой проблемы разработана специальная конструкция дросселирующего узла с повышенной твердостью плунжера и седла.

В зависимости от типоразмера клапана, его P_u и K_v , седло изготавливается целиком из твердосплавного материала или с твердосплавной вставкой. Плунжер клапана также изготавливается с твердосплавной вставкой. Тем самым значительно уменьшается износ деталей клапана и в разы увеличивается его работоспособность и срок эксплуатации.

Антишумовые и антикавитационные клапаны

Антикавитационные клапаны применяются на жидких средах при высоком перепаде давления. Дросселирующие узлы изготавливаются из коррозионностойких сплавов с высокой твердостью, включая различные варианты твердосплавных материалов.

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

сайт: <http://lg.nt-rt.ru> || эл. почта: yju@nt-rt.ru