

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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

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

Шланговые, футерованные и мембранные клапаны с электроприводом



Шланговый клапан КШС-Э с электроприводом

Особенность шланговых клапанов заключается в том, что проходной канал выполняется в виде гибкого шланга, который во время работы штока пережимается, тем самым перекрывая проходное сечение. Одновременно с этим гибкий шланг герметизирует рабочую полость арматуры, благодаря чему нет необходимости использовать сальник. Благодаря этой функции носит название – пережимной клапан.

Может оснащаться дополнительным навесным оборудованием для контроля наличия давления в корпусе. Клапан КШС-Э обеспечивает устойчивую работу на пульпах, имеющих объем взвешенных частиц до 80-90% от общего объема, в том числе на средах, имеющих тенденцию к налипанию на стенки трубопровода.

Технические характеристики КШС

Условное давление P_y , МПа	0,6; 1,0; 1,6; 2,5
Условный проход D_y	15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200; 250
Пропускная характеристика	Специальная
Диапазон температур окружающей среды	-40...+ 60 °С
Диапазон температур регулируемой среды	В зависимости от материалов патрубков
Присоединительные размеры	фланцев по ГОСТ 12815-80 ГОСТ Р 54432-2011 ГОСТ 33259-2015 (ответные фланцы тип «впадина» исполнение №3)
Исходные положения клапана	НО – нормально открытое; НЗ – нормально закрытое;
Материалы корпуса	сталь 20, углеродистые низкотемпературные стали, (корпус выполняется с никелированным или хромированным антикоррозийным покрытием);
Патрубки	Патрубки из различных материалов резина EPDM, фторкаучук, полиуретан.

Условная пропускная способность K_{vy} клапанов КШС-Э

K_{vy}	10	18	32	50	80	100/125	160/200	250/320	1500	1000	1600
D_y	15	20	25	32	40	50	80	100	150	200	250

Фторпластовые клапаны с электроприводом

Клапаны **МИУФ-Э** и **МИУФ-М-Э** изготавливаются в химически прочном и стойком исполнении за счет специального покрытия корпусных деталей. Это позволяет увеличить срок службы клапана в средах с повышенной коррозионной активностью и в местах, где среда контактирует непосредственно с корпусом клапана.



Клапан с электроприводом **МИУФ** идеально подходит для крайне агрессивных жидкостей и щелочных сред, для пара, газов и кислоты. Имеют сертификацию применения на жидком и газообразном хлоре.

Серия **МИУФ-М** рекомендована к применению на менее агрессивных средах, чем МИУФ, это обусловлено тем, что используемый в них фторпласт Ф3 имеет химстойкость ниже, чем фторпласт Ф4, но за счет конструкции его предпочтительнее использовать на средах с включением абразива.

Технические характеристики МИУФ и МИУФ-М	
Условное давление P_n , МПа	0,6; 1,6
Условный проход D_y , мм	10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100 (МИУФ) 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200 (МИУФ-М)
Диапазон температур регулируемой среды	– 40/+120 °С (для МИУФ-М) – 40/–50/+100 °С – 40/–50/+125 °С – 40/–50/+160 °С
Исходное положение плунжера клапана	НО—нормальнооткрытое; НЗ—нормально закрытое;
Пропускная характеристика (для регулирующих и регулирующе-отсечных клапанов)	Равнопроцентная; линейная; специальная;
Присоединительные размеры	Фланцы по ГОСТ 12815 – 80 ГОСТ Р 54432-2011 ГОСТ 33259-2015 клапан—исполнение №3 (впадина) ответный фланец—исполнение №2 (выступ)
Материалы корпуса и дросселирующего узла	Фторпласт-4
Класс герметичности для регулирующих клапанов	IV по ГОСТ 9544-2015 (по DIN)
Класс герметичности для отсечных и регулирующе-отсечных клапанов	«B»; «A»; «C» по ГОСТ 9544-2015
Время закрытия	6-8 сек По специальному заказу до 0,5 сек. 10-12 сек и более—по специальному заказу

D_y	Условная пропускная способность K_v клапанов МИУФ-Э																			
	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6	2,5	4,0	6,3	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0
10																				
15																				
20																				
25																				
32																				
40																				
50																				
65																				
80																				

Угловой клапан с электроприводом УИФ



Клапан УИФ – угловой мембранный клапан с электроприводом односедельной конструкции с профилированным плунжером. Корпус клапана имеет разъемную конструкцию и может изготавливаться в стандартном и химически стойком исполнении по отношению к окружающей среде.

Область применения клапана обусловлена его стойкостью к агрессивным, летучим и стерильным жидкостям, таким, как кислоты, щелочи, сильные растворители). Диапазон рабочей температуры варьируется от -60 до +180 °С. Клапан обладает повышенной ремонтопригодностью за счет упрощенной технологии замены дроссельной пары. Кроме того, изготавливаются модели в химстойком исполнении для сред с повышенным содержанием коррозионных компонентов, а также при работе в местах с морским, соляным и кислотным туманом.

Технические характеристики УИФ

Условное давление P_n , МПа	4,0
Условный проход D_u	25; 50; 80
Пропускная характеристика (для регулирующих и регулирующее-отсечных клапанов)	Равнопроцентная; линейная; специальная; расширенного диапазона регулирования;
Диапазон температур регулируемой среды	-60... +180°C (в зависимости от раб. давления)
Диапазон температур окружающей среды	-40... +60°C -50... +60°C -60... +60°C
Исходное положение плунжера клапана	- НО (нормально открыт); - НЗ (нормально закрыт);
Присоединительные размеры	фланцы воротниковые по ГОСТ 12815-80 ГОСТ Р 54432-2011 ГОСТ 33259-2015 (ответный фланец тип «выступ» исполнение № 3) – фланцы по резьбе со штуцером с футеровкой – фланцы на полукольцах для установки трубопровод с развальцованной футеровкой
Материалы корпуса и дросселирующего узла	Фторпласт-4
Класс герметичности для регулирующих Клапанов по ГОСТ Р 54432-2011 (по DIN) Выше IV (по спец. заказу по IV по системе ANSI)	Выше IV (по спец. заказу по IV по системе ANSI)
Класс герметичности для отсечных и регулирующе-отсечных клапанов по ГОСТ Р 54808-2011 «А» или «В» (по спец. заказу по IV по системе ANSI)	«А», «В», «С» (по спец. заказу по IV по системе ANSI)
Время закрытия	6-8 сек. По спец. заказу до 1 сек

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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