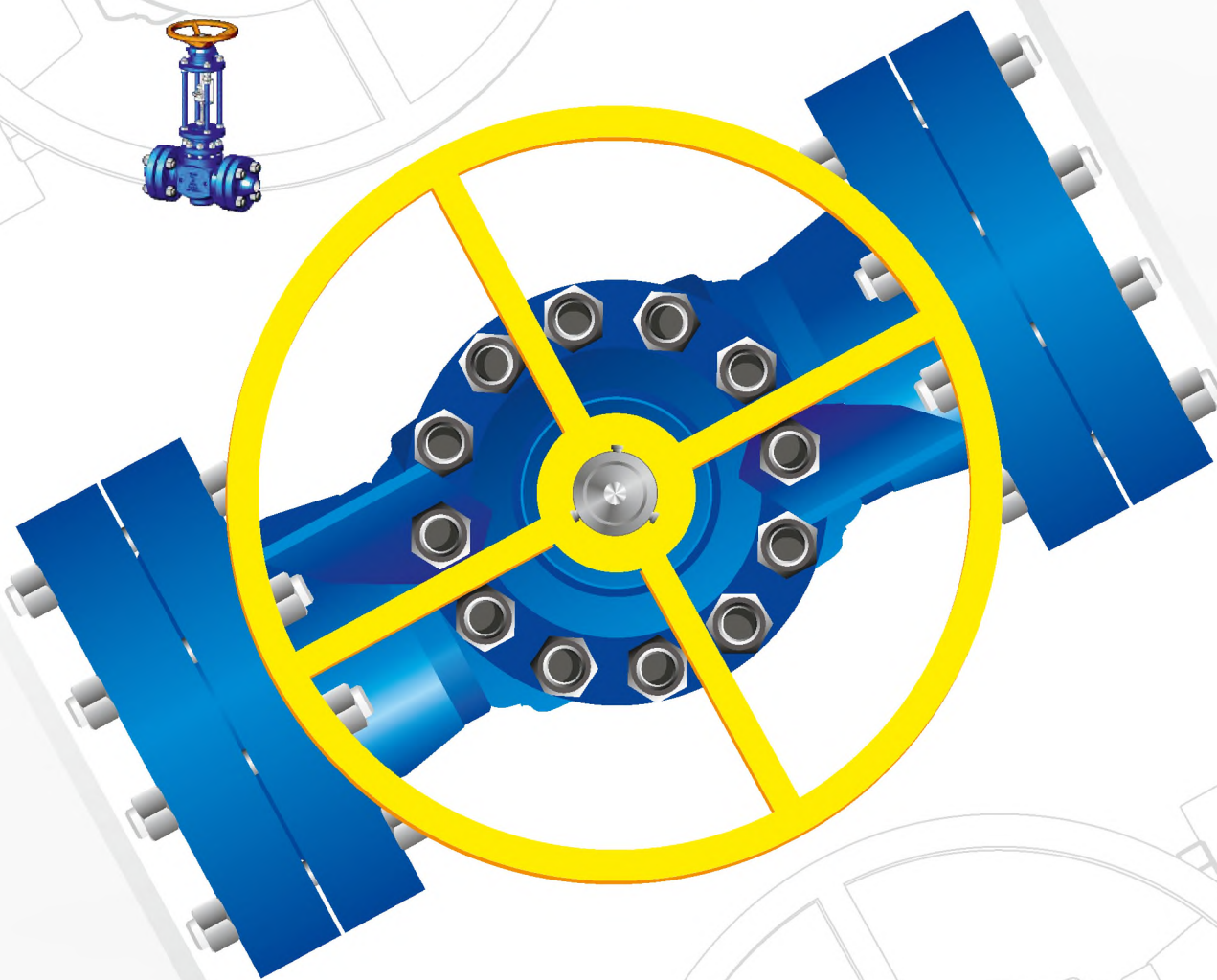




Клапаны регулирующие и запорно-регулирующие



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

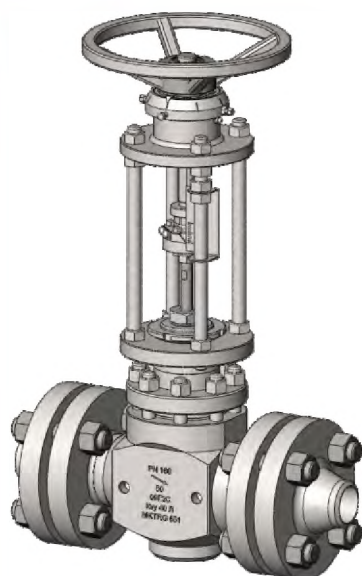
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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.asdm.nt-rt.ru || эл. почта: ams@nt-rt.ru



Регулирующие и запорно-регулирующие клапаны предназначены для установки на трубопроводы жидких и газообразных сред с целью непрерывного регулирования расхода рабочей среды, а так же в качестве запорного устройства (запорно-регулирующий клапан).

- Кву от 2,5 до 2500 м³/час;
- Пропускная характеристика: линейная, равнопроцентная, специальная;
- Конструкция регулирующего органа: односедельная, пробочная, клеточная
- Направление подачи среды - по стрелке на корпусе

Наименование параметра	Значение
Номинальный диаметр	25; 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500;
Номинальное давление	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0; 25,0*;
Рабочая среда*	Вода, пар, воздух, газ природный, нефть, жидкие и газообразные нефтепродукты содержащие H ₂ S и CO ₂ до 0,3 кПа в газовой фазе или до 6% объемных.
Температура рабочей среды	до + 225°C
Материал корпуса**	Сталь 20, 20ЮЧ, 09Г2С, 13ХФА, 12Х18Н10Т
Климатическое исполнение	У1, ХЛ1
Тип управления	Привод ручной, электропривод, МИМ, поршневой привод
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, под приварку, Фланцевое с комплектом ответных фланцев
Класс герметичности	III, IV по ГОСТ 23866-87. А,В по ГОСТ Р 54808 2011

* Допускается применение на других рабочих средах, неагрессивных к материалам деталей клапанов

** Возможно изготовление из материалов по требованиям заказчика

Исходное положение плунжера: нормально открыт (НО) / нормально закрыт (НЗ)

Клапаны комплектуются: ручным приводом, пневмоприводом (мембранный, поршневой) или электроприводом.

Установочное положение любое, кроме приводом вниз

Рис. 1
Клапан регулирующий с МИМ

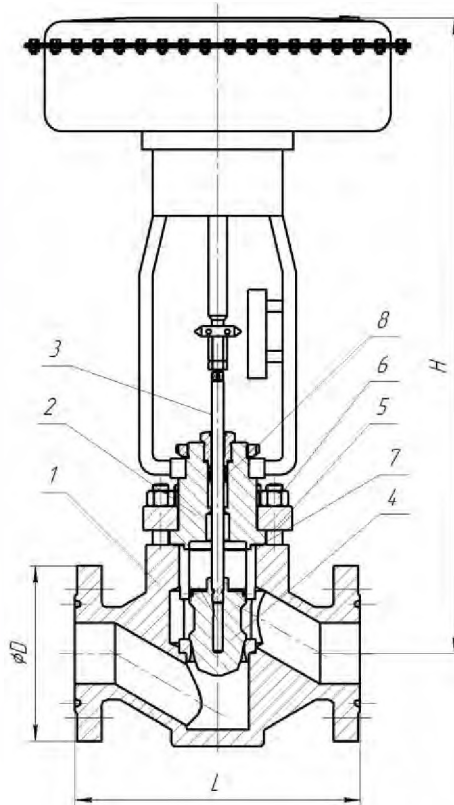


Рис. 2
Клапан регулирующий с ручным приводом

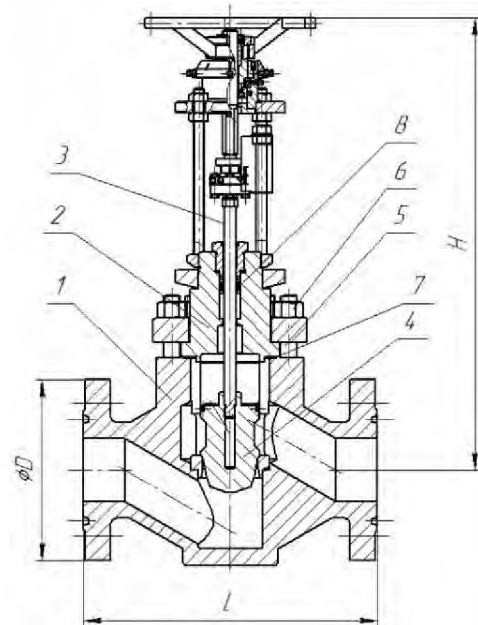
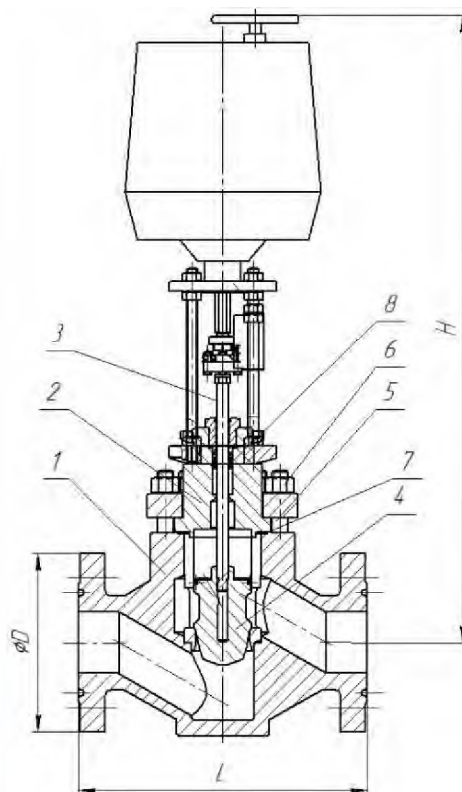


Рис. 3
Клапан регулирующий с электроприводом



Сведения о материалах основных деталей клапана

Поз.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Сталь 20; 20ЮЧ; 13ХФА; 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т
2	Крышка	Сталь 20; 20ЮЧ; 13ХФА; 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т
3	Шток	12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т; 95Х18; 14Х17Н2; 20Х13; 12Х18Н9Т
4	Детали затвора	12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т; 95Х18; 14Х17Н2; 20Х13; 12Х18Н9Т
5	Шпилька	Сталь 35; 20Х13; 14Х17Н2; 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т
6	Гайка	Сталь 35; 20Х13; 14Х17Н2; 09Г2С; 12Х18Н10Т; 10Х17Н13М2Т
7	Прокладка	«Графлекс»
8	Набивка сальника	Фторопласт, «Графлекс»

Основные параметры

DN	PN, МПа	D мм	L мм	H* мм с пневм.	H* мм ручн.	H* мм с эл. AUMA**	Масса			Пропускная способность K _{vy} м³/час	Рис
							с пневм.	ручн.	с эл. AUMA**		
25	1,6	115	160	500	365	841	29	26	60	0,1-12	1,2,3
50	1,6 - 4,0	160	230	630	520	1035	42	40	85	16-40	1,2,3
	6,3	175	300				53	51	95		
	10,0-16,0	195	300				74	73	115		
100	1,6 - 4,0	230	350	1100	732	1250	120	96	135	63-160	1,2,3
	6,3	250	430				140	115	154		
	10,0-16,0	265					194	169	207		
150	1,6 - 4,0	300	480	1125	750	1260	200	172	217	160-400	1,2,3
	6,3	340	550				244	215	250		
	10,0-16,0	350					320	293	360		
200	1,6 - 4,0	375	600	1180	850	1340	287	255	320	250-630	1,2,3
	6,3	405	650				290	310	340		
	10,0-16,0	430					657	618	671		
250	1,6 - 4,0	445	730	1400	920	1500	581	496	512	400-1000	1,2,3
	6,3	470	780	1455			728	617	673		
300	1,6 - 4,0	510	850	1457	925	1510	776	760	784	680-1600	1,2,3
	6,3	530	900	1580			1034	1015	960		
400	1,6 - 2,5	610	1100	1571	1040	1700	935	925	947	1250	1,2,3
	4,0	655	1100	1731			990	984	1000		
500	1,6 - 2,5	730	1300	1805	-	1850	1205	-	1275	1250-2500	1,3
	4,0	755	1300	2015			1350	-	1395		

* Не менее

** По требованию заказчика возможно комплектация клапана приводами различных изготовителей

DN 25; 32; 40; 80 высылаются по отдельному запросу.

Клапан регулирующий / запорно-регулирующий	MKTKR	6	5	1	DN 50	PN 160	Л	Kvy40	T225	IV	У1	НЗ	МИМ
A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R

A	Наименование арматуры.
B	Торговая марка.
C	Обозначение типа арматуры: 6 - арматура регулирующая.
D	Конструктивная разновидность типа арматуры: 5 - клапан с пневматическим исполнительным механизмом (МИМ) или поршневым (ПИМ); 8 - клапан с электрическим исполнительным механизмом (ЭИМ) или ручным (РИМ). 0 - под привод.
E	Порядковый номер изделия в пределах конструктивной разновидности: 1 - клапан клеточный 2 - клапан односедельный;
F	Условный диаметр DN, мм.
G	Номинальное давление PN, кгс/см ² .
H	Вид пропускной характеристики: Л - линейная; Р - равнопроцентная С - специальная .
K	Условная пропускная способность Kvy, м3/ч.
L	Температура рабочей среды, град С.
M	Класс герметичности регулирующих клапанов I, II, III, IV по ГОСТ 23866. Класс герметичности запорно-регулирующих клапанов А по ГОСТ Р 54808
N	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150.
P	Исходное положение плунжера (при комплектации пневмоприводом): НО - нормально открытый; НЗ - нормально закрытый.
R	Тип исполнительного механизма: МИМ - исполнительный мембранный пневматический механизм; ПИМ - поршневой исполнительный механизм; ЭИМ - электрический исполнительный механизм; РИМ - исполнительный механизм с ручным управлением.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНА

Клапан регулирующий MKTKR с пневматическим исполнительным механизмом, клеточный, условным диаметром 50 мм, условным давлением 160 кгс/см², с линейной пропускной характеристикой - Л, и условной пропускной способностью 40 м3/ч, для рабочей среды с температурой до 225 градусов °С, классом герметичности IV по ГОСТ 23866, климатическое исполнение ХЛ1 по ГОСТ 15150, с нормально открытым затвором - НО и мембранным исполнительным механизмом - МИМ.

Клапан регулирующий MKTKR 651 DN50 PN 160 Л Kvy 40 Т 225 IV ХЛ1.НО МИМ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.asdm.nt-rt.ru || эл. почта: ams@nt-rt.ru