



Регулирующие клапаны серии 500 Технические характеристики

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koso.nt-rt.ru> || ksu@nt-rt.ru

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 500 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

501G: РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ С КЛЕТЬЮ

550G: РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ С НЕСТАНДАРТНЫМИ КЛЕТЬМИ

Серия 501G включает новые клапаны с большим значением C_v и динамической стабильностью. Клапаны подходят для эксплуатации в различных тяжелых условиях. Данная серия характеризуется сбалансированным механизмом, выдерживающим высокие перепады давления.

Серия 550G включает клапаны отвечающие требованиям к уровню шума и кавитационной эрозии. Клапаны имеют клетки с множеством отверстий (отличающиеся от стандартных клеток). Все детали клапана кроме клетки можно заменить на детали задвижек серии 501G. Для агрессивных жидких рабочих сред, не поддерживаемых данной серией задвижек, можно заказать опции регулирования скорости.



6300LA/501G



5200LA/550G

Технические характеристики

Тип корпуса: Форма	550G: Шаровая	501G: Шаровая
	560G: Угловая	511G: Угловая
Размер корпуса	1"(25A)~18" (450A)	
Расчетная производительность	Класс ANSI 150~2500·JIS10K~63K	
Температура рабочей среды	-196~+538°C, (-320~100°F)	
Соединения	(RF, RJT), (SW, BW) Фланцы (RF, RTJ), стыковое соединение, нахлесточный шов и т.д.	
Материалы корпуса	SCPH2/WCB, SCPH21/WC6, SCPL1/LCB, SCS13A/CF8, SCS14A/CF8M и т.д.	
Материалы механизма	SUS410/410SS, SUS630/SCS24, SUS316/CF8M и т.д.	
Диапазон регулирования	5:1~20:1	50:1~20:1
Характеристики потока	Linear, Modified Linear, ModifiedEq%	Линейный, Модифицированный уравни%
Герметичность	Металлическое седло	Класс ANSI IV, V или MSS-SP-61
	Мягкое основание	Класс ANSI VI
Приводы	5200LA: пневматический мембранный привод 6300LA: пневматический привод с цилиндром 3500LB, 3600LA: Полупроводниковый электронный привод 3800LA: Привод с микропроцессором	

СТАНДАРТНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 500

501T: ПЛУНЖЕРНЫЕ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

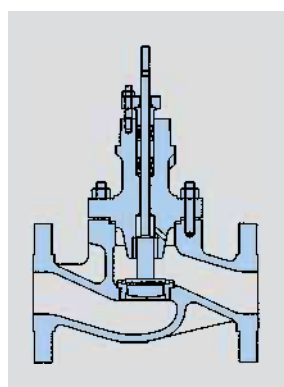
551T: ПЛУНЖЕРНЫЕ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ / ТОЛЬКО JIS10K И ANSI КЛАСС 150

520T: ПЛУНЖЕРНЫЕ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ НА МАЛЫЕ РАСХОДЫ СРЕД

Плунжерные регулирующие клапаны являются компактными и имеют упрощенную структуру. Клапаны применяются для различных сред, включая газ и пар. Нашей целью было обеспечить быструю поставку и низкую стоимость оборудования, таким образом, модель 551T ограничена до JIS 10K, ANSI (JPI) 150 фунтов и не включает дополнительных опций. Модель 520T подходит для использования с минимальными расходами рабочей среды. Клапан данной модели имеет затвор малого размера и специально разработан с упором на долговечность.



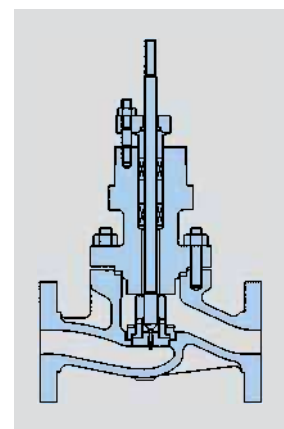
5200LA/501T



501T



5200LA/551T



520T

Технические характеристики

Тип корпуса	501T: Шаровая	551T: Шаровая	520T: Шаровая
	511T: Угловая	-	-
Размер корпуса	½"(15A)~8" (200A)	¾" (20A)~3" (80A)	½"(15A)~1" (25A)
Размер затвора	1/8"(6A)~8" (200A)	1/4"(8A)~3" (80A)	1/64"(1A)~1/16" (3A)
Расчетная производительность	Класс ANSI 150~1500·JIS10K~63K	Класс ANSI 150 · JIS10K	Класс ANSI 150~600 · JIS10K~40K
Температура рабочей среды	-196~+538°C(-320 °F ~+1000°F)	-5~+200°C(23 °F ~+392°F)	-45~+538°C(49°F ~+1000°F)
Соединения	RF, RTJ, (SW, BW) Фланцы (RF, RTJ), стыковое соединение, нахлесточный шов		
Материалы корпуса	SCPH2/WCB, SCPH21/WC6, SCPL1/LCB, SCS13A/CF8, SCS14A/CF8M и т.д.		
Материалы механизма	SUS3166, SUS316+ покрытие Стеллитом, SUS316+TFE и т.д.		
Диапазон регулирования	50:1~30:1	50:1~30:1	6.8~8.8
Характеристики потока	Линейный, уравнивающий, включение-выключение	Модифицированный уравнивающий	Игольчатый
Герметичность	Металлическое седло	Cv0.01% Класс ANSI IV	
	Мягкое основание	Класс ANSI VI	
Приводы	5200LA: пневматический мембранный привод 6300LA: пневматический привод с цилиндром 3500LB, 3600LB: Полупроводниковый электронный привод 3800LA: Привод с микропроцессором		

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 500 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

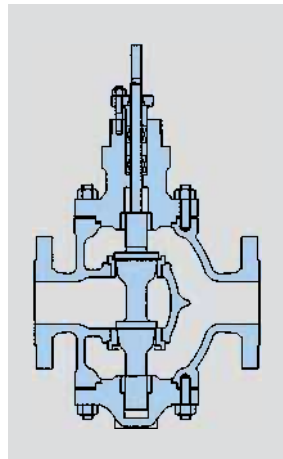
520С: ПЛУНЖЕРНЫЕ ДВУХСЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

530С: ПЛУНЖЕРНЫЕ ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Данная серия включает стандартные плунжерные регулирующие клапаны с верхней и нижней направляющей. Имея крепление над и под затвором, данные клапаны удобно использовать в условиях вибрации, при высоких температурах и для работы с особыми комбинациями материалов. Клапаны подходят для решения многих видов задач.



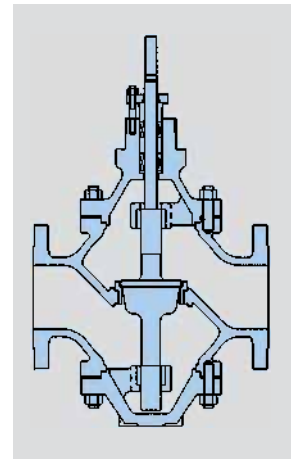
5200LA/520C



520C



5200LA/530C



530C

Технические характеристики

Тип корпуса: Форма		520C	530C
Размер корпуса		560G: Угловая	3/4"(20A)~8"(200A)
Расчетная производительность		1"(25A)~14" (350A)	Класс ANSI 150~2500·JIS10K~63K
Температура рабочей среды		Класс ANSI 150~600 · JIS 10K~40K	
Соединения		(RF, RTJ), (SW, BW) Фланцы (RF, RTJ), стыковое соединение, нахлесточный шов	
Материалы корпуса		SCPH2/WCB, SCPH21/WC6, SCPL1/LCB, SCS13A/CF8, SCS14A/CF8M и т.д.	
Материалы механизма		SUS316, SUS316+ покрытие Стеллитом	
Диапазон регулирования		30:1	
Характеристики потока		Уравн.%, линейный, вкл.-выкл., Q-окно	
Герметичность	Затвор с P-окном	Cv5% Класс ANSI II	Cv0.01% Класс ANSI IV
	Затвор с Q-окном	-	Cv0.001% Расчетн. Cv0.001%
Приводы		5200LA: пневматический мембранный привод 6300LA: пневматический привод с цилиндром 3500LB, 3600LB: Полупроводниковый электронный привод 3800LA: Привод с микропроцессором	

СТАНДАРТНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 500

521F: 3-ХОДОВЫЕ ПЕРЕПУСКНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

531F: 3-ХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Данная серия включает перепускные клапаны, разделяющие поток на два направления, и смесительные клапаны, соединяющие два потока в один.

Для клапана размером 2,5 дюйма (65A) и менее, в качестве перепускного можно использовать клапан 531F (смеситель).

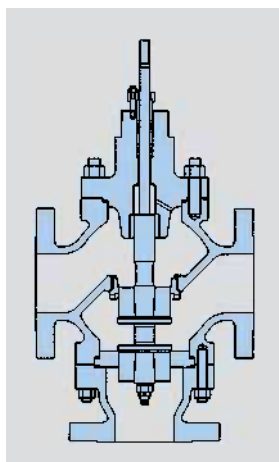
500A: ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ КЛАПАНЫ С ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ/КОВАННЫЙ КОРПУС

520A: ОДНОСЕДЕЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ КЛАПАНЫ С ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ /ЛИТОЙ КОРПУС

Клапаны данной серии используются для жидкостей содержащих пульпу, высоковязких жидкостей, быстро вскипающих жидкостей или жидкостей со сверх высоким дифференциальным давлением.



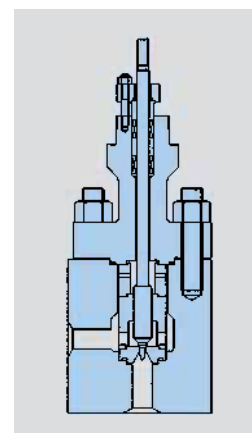
520LA/521F . 531F



531F



5200LA/520A



500A

Технические характеристики

Тип корпуса	5001Т: Шаровая	551Т: Шаровая	520Т: Шаровая
	511Т: Угловая	-	-
Размер корпуса	1/2"(15A)~8" (200A)	3/4" (20A)~3" (80A)	1/2"(15A)~1" (25A)
Размер затвора	1/8"(6A)~8" (200A)	1/4"(8A)~3" (80A)	1/64"(1A)~1/16" (3A)
Расчетная производительность	Класс ANSI 150~1500·JIS10K~63K	Класс ANSI 150 · JIS10K	Класс ANSI 150~600 · JIS10K~40K
Температура рабочей среды	-196~+538°C(-320 °F ~+1000°F)	-5~+200°C(23 °F ~+392°F)	-45~+538°C(49°F ~+1000°F)
Соединения	RF, RJT, (SW, BW) Фланцы (RF, RTJ), стыковое соединение, нахлесточный шов		
Материалы корпуса	SCPH2/WCB, SCPH21/WC6, SCPL1/LCB, SCS13A/CF8, SCS14A/CF8M и т.д.		
Материалы механизма	SUS3166, SUS316+ покрытие Стеллитом, SUS316+TFE и т.д.		
Диапазон регулирования	50:1~30:1	50:1~30:1	6.8~8.8
Характеристики потока	Линейный, уравни., вкл.-выкл.	Модифицированный уравни.%	Игольный
Герметичность	Металлическое седло	Cv0.01% Класс ANSI IV	
	Мягкое основание	Класс ANSI VI	
Приводы	5200LA: пневматический мембранный привод 6300LA: пневматический привод с цилиндром 3500LB, 3600LB: Полупроводниковый электронный привод 3800LA: Привод с микропроцессором		

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ 500 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

500R: КИСЛОУПОРНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

Данная серия включает клапаны для регулирования коррозионно-активных и ядовитых жидкостей. Детали корпуса клапана выполнены из чистого тефлона, а детали сальника полностью герметизированы тефлоновым уплотняющим колпаком. Корпус клапана покрыт чугуном или нержавеющей сталью, стойких к внешним воздействиям.

500S: РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ НА МАЛЫЙ РАСХОД СРЕДЫ

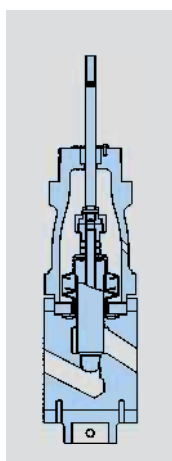
Данные клапаны имеют компактный размер, легкий вес и высокую производительность.

Клапаны подходят для регулирования небольших потоков жидкостей, например, на испытательных объектах, в лабораториях и т.д.

Корпус клапана спроектирован для работы под давлением до 300 кгс/см² (ман.).



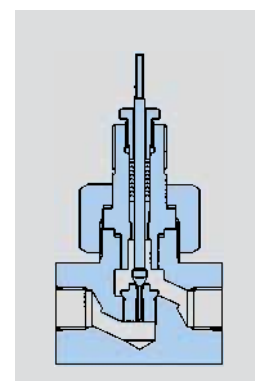
5200LA/500R



500R



5800LA/500S



500S

Технические характеристики

Тип корпуса: Форма	500R	500S
Размер корпуса	1/2"(15A~2"(50A))	1/2"(15A)~3/4"(20A)
Расчетная производительность	Эквивалент JIS 10K	Класс ANSI 150~2500·JIS 10K~63K
Температура рабочей среды	0~+150oC, (-32~+302oF)	-196~+500oC, (-320~+932oF)
Соединения	(20A) 1(25A) Бесфланцевое: 3/4 или менее MFR станд.: 1 или более	(PT, NPT), (SW) PT, NPT, нахлесточный шов
Материалы корпуса	Чистый тефлон/Покрытие: FC250, SS400, SUS304	SUS316 SUS316, другая легированная сталь
Материалы механизма	Чистый тефлон	SUS316, другая легированная сталь
Диапазон регулирования	15:1~30:1	10:1~30:1
Характеристики потока	Уравн.%, линейный	Уравн.%, линейный
Герметичность седла	Класс ANSI VI	Cv x 0.01% Класс ANSI IV
Приводы	5200LA: пневматический мембранный привод 3500LB, 3600LB: Полупроводниковый электронный привод	5800LA: пневматический привод

KOSO

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://koso.nt-rt.ru> || ksu@nt-rt.ru