

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

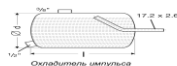
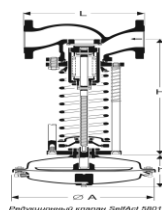
<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru

Редукционные клапаны SELFACT 5801



Область применения

Редукционный клапан SelfAct 5801 является пропорциональным односедельным регулятором прямого действия с сильфонным уплотнением. Клапан поддерживает постоянное давление после себя. Применяется для регулирования давления водяного пара, нейтральных жидкостей, невоспламеняющихся паров и газов. Если температура рабочей среды выше 100 °С, то для защиты мембраны необходимо использовать охладитель импульса. В зависимости от материала корпуса существует три исполнения клапана SelfAct 5801: 0.7043 (чугун), 1.0619 (сталь) и 1.4581 (нерж. сталь). Диапазон регулирования – 1 : 10.



РАЗМЕРЫ [ММ] И ВЕС [КГ] КОРПУСА КЛАПАНА

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
H	390	390	390	408	425	500	505	590	590	705	725	760
Прим. вес	7	8	9	12	14	19	27	40	52	80	114	173

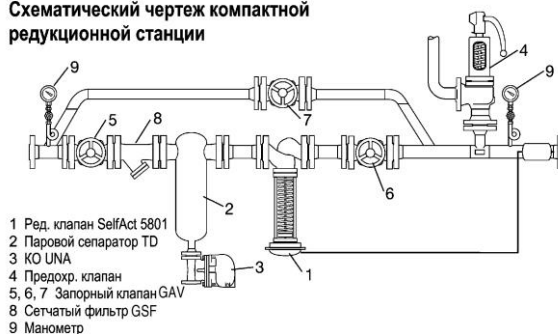
РАЗМЕРЫ [ММ] И ВЕС [КГ] ПРИВОДА

Привод	A11	A2	A3	A4	A51	A6	B11	B2
ØA	150	160	195	270	355	510	150	160
h ₁	90	100	100	120	165	220	90	110
Прим. вес	2.8	4.5	6.0	4.5	10	28	3.5	5.5

РАЗМЕРЫ [ММ] И ВЕС [КГ] ОХЛАДИТЕЛЯ ИМПУЛЬСА

Номер	I	D	Размер DN	Вес
1	206	88.9	15-65	1.7
2	172	152.4	80-100	3.5
3	250	152.4	125-200	4.9

Схематический чертеж компактной
редукционной станции



ЗНАЧЕНИЯ KVS, МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МПД НА КЛАПАНЕ И НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN

DN, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs[м³/ч]	1.8/3.0	1.8/5.0	1.8/8.0	10	15	25	38	59	87	150	204	255
МПД	24 бар						20 бар			15 бар		
0.7043	PN25						PN16/25					
1.0619	PN40						PN25/40				PN25	
1.4581	PN40						PN25/40			-	-	-

ХАРАКТЕРИСТИКА ПО ДАВЛЕНИЮ/ТЕМПЕРАТУРЕ

Исполнение	Макс. раб. давление/температура					
	PN16		PN25		PN40	
0.7043	16 бар/-10°C	10 бар/350°C	25 бар/-10°C	16 бар/350°C	-	-
1.0619	-	-	25 бар/-10°C	13 бар/400°C	40 бар/-10°C	21 бар/400°C
1.4581	-	-	25 бар/-10°C	14 бар/400°C	40 бар/-10°C	23 бар/400°C

ВЫБОР ПРИВОДА

Диапазон регулируемого давления (бар)	Номинальный размер DN											
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
8-20	B11							A11	B2			
8-16.5										A11		
3.2-10								A2				
2.4-10						A11						
1.1-10	A11											
1.8-4.5										A3		
1.2-4.0								A3				
0.8-3.0						A3						
0.8-2.2										A4		
0.4-1.5								A4				
0.4-1.1										A51		
0.1-1.4	A4											
0.1-1.0						A4						
0.1-0.6								A51		A6		

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://www.gestra.nt-rt.ru/> || grh@nt-rt.ru