

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || acd@nt-rt.ru



КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ADCA PRV57



КЛАПАНЫ РЕДУКЦИОННЫЕ ADCA PRV57

(Углеродистая / Нержавеющая сталь, DN 15 - 100 мм)

ОПИСАНИЕ

Клапаны редуцирующие ADCA PRV57 – это регулирующие клапаны прямого действия с пилотным управлением. Клапаны применяются для снижения давления в пароконденсатных системах, системах сжатого воздуха, других инертных газов, а также в жидкостных системах в соответствии с материалами конструкции.

Типовыми применениями являются установка в технологических процессах для поддержания постоянного давления на выходе вне зависимости от изменения расхода и давления на входе.

Редуцирующие клапаны данной серии отличает чувствительное и точное управление давлением даже при колебаниях давления и расхода.

Многообразие исполнений позволяет подобрать оптимальный вариант в каждом конкретном случае.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Точное регулирование давления на выходе от 0,07 до 17 бар
- Надежная конструкция из углеродистой стали или нержавеющей стали
- Подходит для применений в тупиках трубопроводов
- Поршневое управление штоком клапана
- Закаленный (усиленный) плунжер



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	DN 15 -100 мм (углеродистая сталь), DN15 -50 мм (нержавеющая сталь)
Номинальное давление, PN	16, 40 бар
Рабочая среда	Насыщенный пар, вода, сжатый воздух, и другие неагрессивные жидкости и газы
Доступные модели	PRV57, PRV57E – стандартные модели для пара. PRV57I, PRV57IE – модели из нержавеющей стали для пара (DN 15 - DN 50) PRV57G, PRV57GE – модели из углеродистой стали для сжатого воздуха и газов. PRV57GI, PRV57GIE – модели из нержавеющей стали для сжатого воздуха и газов. Суффикс “E” : модели с электромагнитным (соленоидным) клапаном для дистанционного запирания. PRS : все вышеуказанные модели доступны с дополнительным пилотом клапана поддержки, включая PRS57G (см. рис.8)
Присоединения	Фланцевое EN 1092-1 PN16 или PN40 Стандартные фланцы PN16 DN65 поставляются с 4 отверстиями. 8 отверстий в соответствии с EN 1092-1/2 – по запросу.
Монтаж на трубопроводе	Горизонтальная установка. Перед клапаном рекомендуется установка фильтра и сепаратора с отводом конденсата
ОПЦИИ	Исполнение с мягким седловым уплотнением Исполнение на низкое давление Исполнение с купольной нагрузкой (купольная модель) Исполнение с дренажным штуцером в нижней части клапана Исполнение со стеллитированным плунжером и седлом Исполнение с внутренней импульсной трубкой

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ*				
PRV57		PRV57I		Допустимая температура, °C
PN16	PN40	PN16	PN40	
16 бар	40 бар	16 бар	40 бар	-10/50
13,3 бар	33,3 бар	13,4 бар	33,7 бар	200
12,1 бар	30,4 бар	12,7 бар	31,8 бар	250
11 бар	27,6 бар	11,8 бар	29,7 бар	300

* Минимальная рабочая температура: -10°C. * Номинальные давления согласно EN 1092-1:2018.

CE маркировка – Группа 2 (в соответствии с директивой PED EC)

PN16	PN40	Категория
DN15 - DN50	DN15 - DN32	SEP
DN65 - DN100	DN40 – DN100	CE маркировка

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Модель клапана	PRV57		PRS57		PRV57E / PRS57E	
	PN 16	PN 40	PN 16	PN 40	PN 16	PN 40
Номинальное давление по корпусу	PN 16	PN 40	PN 16	PN 40	PN 16	PN 40
Максимальное давление на входе (пар)	13 бар	28 бар	13 бар	17 бар	10 бар	10 бар
Максимальное давление на входе	16 бар	31 бар	16 бар	17 бар	10 бар	10 бар
Максимальное давление на выходе	13 бар	17 бар	16 бар	17 бар	10 бар	10 бар
Минимальное давление на выходе *	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Максимальная рабочая температура	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	180 °C	180 °C
Максимальное соотношение	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1
Максимальное давление гидравлического теста	24 бар	60 бар	24 бар	60 бар	24 бар	60 бар

* 0,07 бар в исполнении с крышкой (верхняя часть клапана) на низкое давление (максимальное давление на входе ограничено 7 барами).

Примечание: условия ограничения давления и температуры могут измениться, если выбрана версия «G» для сжатого воздуха и газов или используются мягкие уплотнения / поршневые кольца.

ИСПОЛНЕНИЯ

Клапан со стандартной диафрагмой	Клапан на низкое давление	Клапан с купольной нагрузкой

РАЗМЕРЫ (мм)

Типоразмер	A	B	C	D	E	F	G	H	I *	Масса, кг **
DN 15	130	88	294	95	120	195	166	1/4"	1/2"	10,5
DN 20	150	88	294	105	120	195	166	1/4"	1/2"	16
DN 25	160	88	294	115	120	195	166	1/4"	1/2"	17
DN 32	180	102	306	140	120	195	178	1/4"	1/2"	20
DN 40	200	108	314	150	120	195	186	1/4"	1/2"	24
DN 50	230	118	351	165	120	195	223	1/4"	1/2"	31
DN 65 ***	290	147	377	185	120	195	249	1/4"	1/2"	48
DN 80	310	152	392	200	120	195	264	1/4"	1/2"	53
DN 100	350	168	422	235	120	195	294	1/4"	1/2"	72

Дополнительное дренажное соединение для слива конденсата. Эта опция не заменяет сепаратор, но может быть полезна при длительном простое системы.

** Приблизительные значения, уточняйте у производителя точную массу.

*** Стандартные фланцы PN 16 DN 65 имеют 4 отверстия. 8 отверстий, согласно EN 1092-1 / -2, по запросу.

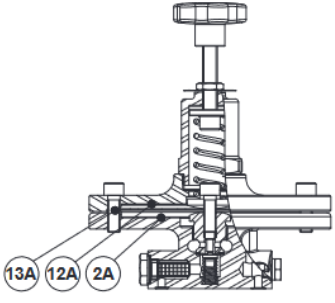
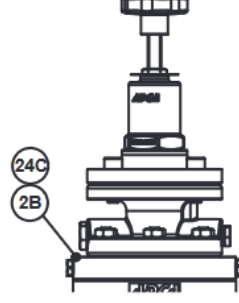
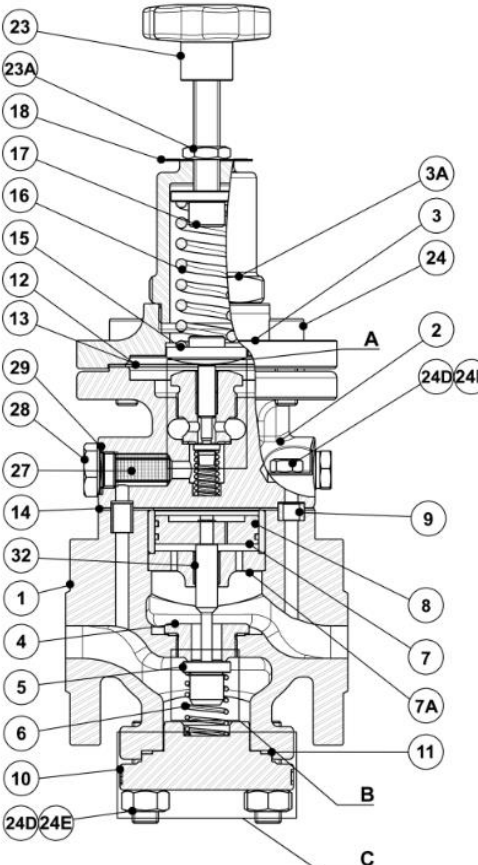
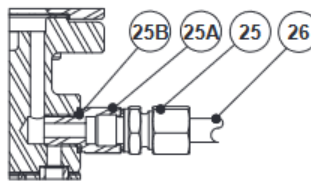
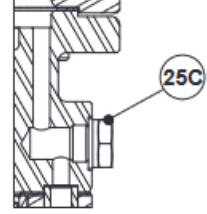
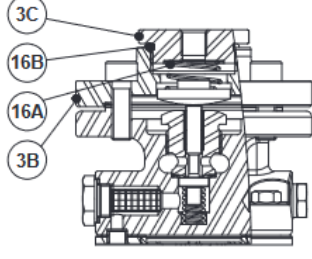
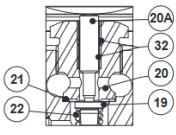
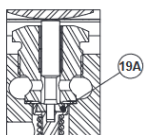
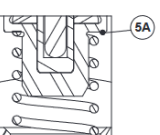
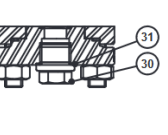
Примечания: соединения H и I имеют резьбу ISO 7 Rp. Другое по запросу

ДИАПАЗОНЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Цвет пружины	Зеленая w/1 мембрана	Синяя w/1 мембрана	Красная w/2 мембраны	Черная w/2 мембраны
Давление настройки, бар	0,07 - 0,5* 0,35 - 2,0	1,5 - 5,5	3,5 - 8,5	7,0 - 17,0

* В исполнении клапана на низкое давление.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

			
<p>Исполнение на низкое давление</p>	<p>Исполнение с фланцем-адаптером</p>		
			
<p>Стандартное исполнение с внешней импульсной трубкой</p>	<p>Исполнение с внутренней импульсной трубкой</p>		
			
<p>Исполнение с купольной нагрузкой</p>			
			
<p>Деталь А. Пилотный клапан</p>	<p>Деталь А. Пилотный клапан с мягким уплотнением</p>	<p>Деталь В. Основной клапан с мягким уплотнением</p>	<p>Деталь С. Исполнение с заглушкой.</p>

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ			
ПОЗ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	PRV57	PRV57I
1	Корпус клапана	A216 WCB / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
2	Корпус пилотного клапана	A351 CF8 / 1.4308	A351 CF8 / 1.4308
2A	Корпус пилотного клапана низкого давления	A351 CF8 / 1.4308	A351 CF8 / 1.4308
2B	Фланец-адаптер	C45E / 1.1191	AISI 316 / 1.4404
3	Верхняя крышка	A351 CF8 / 1.4308	A351 CF8 / 1.4308
3A	Крышка пружины	A351 CF8 / 1.4308	A351 CF8 / 1.4308
3B	Верхняя крышка	C45E / 1.1191	AISI 316 / 1.4401
3C	Накидная гайка	C45E / 1.1191	AISI 316 / 1.4401
4	* Седло главного клапана	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
5	* Главный клапан	Закаленная нержавеющая сталь	Закаленная нержавеющая сталь
5A	* Главный клапан (с мягким седловым уплотнением)	AISI 316 w/ PTFE/GR; Rulon	AISI 316 w/ PTFE/GR; Rulon
6	* Пружина главного клапана	AISI 302 / 1.4300	AISI 302 / 1.4300
7	* Поршень	Бронза B62 / ASTM B148.97	Бронза B62 / ASTM B148.97
7A	Направляющая поршня	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
8	* Поршень кольца	Бронза / FKM / EPDM / NBR	Бронза / FKM / EPDM / NBR
9	Гильза поршня	AISI 304 / 1.4306	AISI 304 / 1.4306
10	Нижняя крышка	A216 WCB / 1.0619	A351 CF8M / 1.4408
11	* Уплотнение нижняя крышка	Нержавеющая сталь / Графит	Нержавеющая сталь / Графит
12	* Мембрана	AISI 301 / 1.4310	AISI 301 / 1.4310
12A	* Мембрана низкого давления	AISI 301 / 1.4310	AISI 301 / 1.4310
13	* Уплотнение мембраны	Нержавеющая сталь / Графит	Нержавеющая сталь / Графит
13A	* Уплотнение мембраны на низкое давление	Нержавеющая сталь / Графит	Нержавеющая сталь / Графит
14	* Уплотнение пилотного клапана	Нержавеющая сталь / Графит	Нержавеющая сталь / Графит
15	Поддержка пружины	Латунь	Латунь
16	* Регулировочная пружина	Сталь	Сталь
16A	Пружина мембраны	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
16B	O-ring	Витон	Витон
17	Поддержка пружины	Латунь	Латунь
18	Шильд пружины с номером	Алюминий	Алюминий
19	* Пилотный клапан	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
19A	* Пилотный клапан(с мягким уплотнением)	PTFE/GR; Rulon, etc.	PTFE/GR; Rulon, etc.
20	* Седло пилотного клапана	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
20A	Поршень	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
21	* Уплотнение пилотного клапана	Медь	Медь
22	* Пружина пилотного клапана	AISI 302 / 1.4300	AISI 302 / 1.4300
23	Штурвал	Пластик / Нержавеющая сталь	Пластик / Нержавеющая сталь
23A	Стопорная гайка	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
24	Болты	Сталь 10.9	Нержавеющая сталь A2
24C	Болты	Сталь 10.9	Нержавеющая сталь A2
24D	Шпильки	34CrNiMo / 1.6582	AISI 316 / 1.4401
24E	Гайки	Сталь 8.8	Нержавеющая сталь A2
25	Компрессионный фитинг	Углеродистая сталь с	Нержавеющая сталь

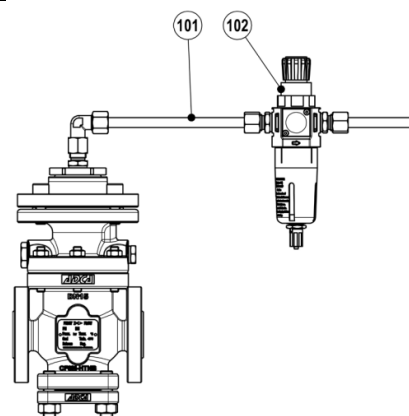
		покрытием	
25A	Адаптер	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
25B	Заглушка	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
25C	Уплотнение	Медь	Медь
26	Импульсная трубка	Медь	Нержавеющая сталь
27	* Фильтр пилотного клапана	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
28	Гайка фильтра	AISI 304 / 1.4301	AISI 304 / 1.4301
29	Уплотнение	Медь	Медь
30	Пробка	AISI 316 / 1.4401	AISI 316 / 1.4401
31	Уплотнение	Медь	Медь
32	Подшипник скольжения	Бронза / сталь	Бронза / сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
100	Импульсная трубка	Медь или нержавеющая сталь
101	Поддача сжатого воздуха	Медь или нержавеющая сталь
102	Фильтр-редуктор P10	Поликарбонат
103	Соленоидный клапан	Латунь или нержавеющая сталь
104	ADCA IS100 фильтр	AISI 316 / 1.4401
105	ADCA PS7 клапан поддержания давления	Углеродистая или нержавеющая сталь
106	Дренажное соединение	Медь или нержавеющая сталь

СТАНДАРТНЫЙ КЛАПАН PRV57 для пара, сжатого воздуха или газов	
<p>Газ высокого давления на входе поступает в главный клапан и пилотный клапан. Сжатие регулирующей пружины на диафрагме заставляет пилотный клапан открываться, допуская регулируемое давление в поршневую камеру. Сила, создаваемая регулируемым давлением на верхнюю часть поршня, толкает его вниз, что, в свою очередь, открывает главный клапан. Затем давление на выходе передается через импульсную трубку, действующую ниже мембраны. Любое повышение давления на выходе отклоняет диафрагму, и пилотный клапан закрывается, перекрывая тем самым регулируемый газ поршню, который, в свою очередь, закрывает основной клапан. Когда достигается желаемое давление на выходе, клапан открывается снова, повторяя процесс. Всегда должна быть подключена внешняя импульсная трубка (100), если только клапан не снабжен внутренней. Трубка должна быть установлена в трубопроводе ниже по направлению потока на расстоянии не менее 1 метра или 15 диаметров трубы, в зависимости от того, что больше, от клапана и других фитингов. Для размещения импульсной трубки может быть поставлена катушка.</p> <p>Предупреждение: Внутренняя импульсная трубка не рекомендуется, когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пониженное давление ниже 50% входного давления (обязательно для снижения давления более 10:1); • Возникает нестабильность пониженного давления; • Когда установлен верхний узел низкого давления; • В системах с тяжелыми условиями работы выпускного трубопровода. 	

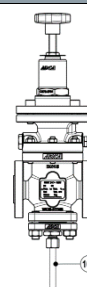
КЛАПАН PRV57 с купольной нагрузкой

Нагрузочное усилие действует на мембрану пилотного клапана посредством внешнего газового сигнала, а не регулирующей пружины. Эта функция позволяет дистанционно регулировать заданное давление ниже по потоку с помощью сбросного регулятора давления газа или преобразователя I / P. Позволяет быстрее реагировать на изменения давления и более точно поддерживать давление на выходе в условиях потока по сравнению со стандартной подпружиненной версией, сводя к минимуму падение давления. Давление управления нагрузкой примерно такое же, как требуемое давление на выходе ($\pm 0,2$ бар)



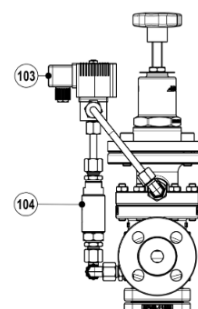
КЛАПАН PRV57 с дренажом

Дополнительное дренажное соединение особенно рекомендуется для паровых применений, где невозможно установить сепаратор рядом с клапаном, когда клапан находится в статическом состоянии без потока в течение длительных периодов времени или для очистки системы во время пуска.



КЛАПАН PRV57E с дистанционным управлением

PRV57E работает как стандартный клапан, но допускает дистанционное закрытие с помощью переключателя или таймера. Когда соленоидный клапан (103) закрывается, сигнал давления на пилотный клапан прерывается, в результате чего основной клапан закрывается.

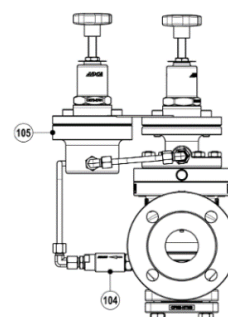


Технические характеристики соленоидного клапана

Корпус клапана	Латунь или нержавеющая сталь
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура, °C	180
Класс защиты	IP65
Напряжение питания	230 В AC $\pm 10\%$, 24 В DC $\pm 10\%$
Потребляемая мощность	12 В A $\pm 10\%$ (AC), 12 В W $\pm 10\%$ (DC)

КЛАПАН PRS57 с клапаном поддержания давления

PRS57 является производным от PRV57 и представляет собой комбинацию редукционного клапана и клапана поддержания давления. В то время как пилот, установленный на корпусе основного клапана, регулирует давление на выходе, вторичный пилотный клапан (105), в данном случае клапан поддержания давления, установленный на стороне клапана PRV, регулирует давление на входе. Клапан поддержания давления закрыт до тех пор, пока не будет достигнуто установленное давление, как и главный клапан, поскольку нет потока, питающего его пилот. Как только достигается заданное давление, открывается клапан поддержания давления, позволяя потоку поступать в пилотный клапан PRV, который, в свою очередь, открывает главный клапан.



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ																			
Р вхо д, бар	Р выхо д, бар	НАСЫЩЕННЫЙ ПАР (кг/ч)									СЖАТЫЙ ВОЗДУХ (Nm³/h – 0 °C – 1,013 бар)								
		DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN1 00	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN1 00
0,7	0,35	40	75	125	190	280	480	-	-	-	15	31	50	70	111	191	-	-	-
1	0,4	45	95	160	240	355	620	-	-	-	16	33	51	79	113	194	-	-	-
	0,6	40	83	140	210	308	535	-	-	-	27	55	90	138	199	343	-	-	-
2	0,4 ÷ 1	75	150	250	380	545	960	1490	1880	3390	60	122	201	307	444	763	1490	1880	3390
	1,2	65	138	230	345	515	900	1335	1685	3022	54	109	180	276	399	686	1335	1685	3022
3	1,6	50	105	175	265	393	685	-	-	-	45	91	150	230	333	572	-	-	-
	0,4 ÷ 1,5	100	200	335	510	750	1310	1980	2475	4358	120	240	300	460	666	1150	1980	2475	4358
4	2	85	170	290	450	660	1155	1732	2175	3962	105	210	251	384	555	1050	1732	2175	3962
	2,2	80	165	277	416	613	1050	1585	1981	3616	48	93	152	232	334	570	1585	1981	3616
5	2,6	60	127	203	315	467	818	-	-	-	45	61	101	154	223	384	-	-	-
	0,4 ÷ 2	125	250	420	630	920	1580	2530	3170	5696	150	238	499	739	1089	1825	2530	3170	5696
6	2,5	114	225	385	580	850	1465	2328	2923	5249	135	208	449	568	978	1635	2328	2923	5249
	3,2	92	183	309	482	708	1205	1735	2179	3913	119	177	398	492	867	1444	1735	2179	3913
7	3,6	68	137	237	353	536	932	-	-	-	60	124	202	154	444	763	-	-	-
	0,4 ÷ 2	150	310	512	755	1114	1895	3022	3765	6733	180	360	505	768	1110	1908	3022	3765	6733
8	3	144	295	488	743	1095	1835	2869	3615	6486	165	330	556	691	997	1716	2869	3615	6486
	4	115	225	373	578	846	1430	2130	2675	4852	151	298	404	613	885	1526	2130	2675	4852
9	4,2	105	213	343	525	770	1342	-	-	-	136	285	383	582	840	1449	-	-	-
	0,4 ÷ 3	175	355	602	919	1358	2298	3566	4453	8021	210	468	696	1046	1523	2580	3566	4453	8021
10	4	159	314	538	827	1217	2142	3219	4012	7229	195	437	646	969	1412	2389	3219	4012	7229
	5	119	250	411	637	941	1644	2276	2870	5150	150	345	494	738	1079	1817	2276	2870	5150
11	5,2	109	217	360	568	839	1465	-	-	-	135	315	443	664	968	1627	-	-	-
	0,4 ÷ 3,5	197	410	670	1005	1540	2644	3959	4952	8911	240	480	804	1200	1740	2989	3959	4952	8911
12	5	178	358	587	908	1345	2306	3513	4405	7921	210	421	701	1046	1524	2640	3513	4405	7921
	6	132	271	452	688	1027	1773	2764	3022	5416	150	301	499	756	1104	1829	2764	3022	5416
13	6,2	122	251	416	635	934	1618	-	-	-	105	211	349	529	773	1280	-	-	-
	0,4 ÷ 4	225	471	778	1169	1759	3043	4605	5745	10398	270	546	798	1353	1746	3411	4605	5745	10398
14	5	221	339	730	1118	1659	2884	4305	5395	9704	265	516	747	1276	1635	3220	4305	5395	9704
	6	192	385	639	976	1451	2513	3761	4704	8467	225	449	710	1125	1635	2762	3761	4704	8467
15	7	146	293	481	732	1085	1887	2727	3168	5695	180	361	600	892	1296	2184	2727	3168	5695
	7,2	137	274	453	692	1011	1782	-	-	-	156	312	540	768	1128	1978	-	-	-
16	0,4 ÷ 5	251	518	856	1325	1923	3358	5051	6334	11387	301	612	1011	1507	2244	3789	5051	6334	11387
	6	241	500	788	1222	1766	3095	4653	5794	10396	270	553	910	1359	1980	3474	4653	5794	10396
17	7	206	398	679	1068	1559	2676	4060	5051	8961	240	492	816	1230	1798	2970	4060	5051	8961
	8	156	314	514	794	1142	2053	2671	3319	5991	180	360	598	903	1288	2247	2671	3319	5991
18	8,2	145	292	483	741	1090	1888	-	-	-	165	329	547	826	1176	2056	-	-	-
	0,4 ÷ 5	275	561	944	1468	2127	3718	5592	7031	12377	330	659	1116	1692	2412	4173	5592	7031	12377
19	6	272	551	917	1419	2074	3619	5443	6830	12270	314	628	1065	1615	2301	3983	5443	6830	12270
	7	252	508	838	1268	1871	3249	4951	6187	10891	288	599	1004	1503	2202	3810	4951	6187	10891
20	8	213	431	722	1118	1659	2831	4108	5149	9209	240	492	806	1212	1770	3022	4108	5149	9209
	9	163	333	548	843	1244	2152	2721	3466	6190	192	360	658	898	1350	2280	2721	3466	6190
21	9,2	150	298	493	756	1143	1929	-	-	-	181	342	628	852	1283	2165	-	-	-
	1 ÷ 6	330	680	1124	1732	2541	4407	6631	8216	14850	390	792	1300	1978	2844	4917	6631	8216	14850
22	8	311	629	1023	1575	2332	4034	6090	7573	13862	360	732	1219	1827	2622	4497	6090	7573	13862
	10	265	533	812	1271	1867	3202	4503	5592	9903	270	553	910	1359	1980	3474	4503	5592	9903
23	11	175	364	568	924	1350	2359	2920	3612	6536	210	468	696	1046	1523	2580	2920	3612	6536
	1 ÷ 8	408	839	1373	2138	3118	5403	8164	10393	18317	480	972	1602	2427	3564	6072	8164	10393	18317
24	12	339	656	1068	1629	2441	4250	6385	7986	14356	375	762	1272	1923	2784	4692	6385	7986	14356
	14	199	401	662	1017	1503	2619	2968	3661	6438	255	528	889	1332	1896	3398	2968	3661	6438
25	1 ÷ 9	425	863	1460	2178	3165	5343	9204	11360	20290	540	912	1819	2737	3984	6618	9204	11360	20290
	15	347	709	1190	1816	2694	4712	5870	7363	14855	315	708	1179	1764	2520	4418	5870	7363	14855
26	16	207	416	717	1217	1608	2824	3598	4312	6330	255	528	889	1332	1896	3398	3598	4312	6330
	1 ÷ 12 (2÷12)*	541	4062	1774	2746	4001	6971	10390	13363	23765	615	1254	2379	3153	4578	7911	10390	13363	23765
27	15	459	931	1552	2335	3476	6184	9156	11382	20298	534	900	1799	2707	3940	6738	9156	11382	20298
	17	391	648	988	1748	2840	4698	6098	7628	9476	450	901	1497	2246	3336	5796	6098	7628	9476
28	2,5 ÷ 12 (6÷12)*	685	1337	2191	3360	4971	8392	12870	15845	29200	780	1590	2689	3982	5790	9902	12870	15845	29200
	15	680	1320	2183	3356	4877	8284	12690	15710	29010	756	1530	2548	3828	5616	9600	12690	15710	29010
29	17	641	1256	2084	3156	4670	7866	12370	14860	27720	720	1464	2412	3707	5130	9123	12370	14860	27720
	5 ÷ 15 (6÷15)*	781	1521	3355	3864	5611	9862	14870	18380	33164	870	1770	2910	4430	6390	10950	14870	18380	33164
30	17	763	1471	3259	3768	5506	9652	14340	17770	32665	840	1724	2820	4320	6180	10680	14340	17770	32665

* Минимальное выходное давление для типоразмеров от DN65 до DN100.

МАРКИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА PRV57												
Модель клапана	V57	X	X	S	1	X	X	1	L	15		
PRV57 – для пара (стандартное исполнение)	V57											
PRV57G – для сжатого воздуха и газов	V57G											
Материал корпуса												
Углеродистая сталь		X										
Нержавеющая сталь		I										
Опции												
Стандартный клапан с соединением для внешней импульсной линии												XX
Клапан с внутренней импульсной линией												OX
Клапан с соленоидным клапаном для дистанционного закрытия и с внешней импульсной линией a)												EX
Клапан с соленоидным клапаном для дистанционного закрытия и с внутренней импульсной линией a)												EO
Клапан снижения и поддержания давления с внешней импульсной трубкой b)												SX
Клапан снижения и поддержания давления с внутренней импульсной трубкой b)												SO
Клапан снижения и поддержания давления с соленоидным клапаном и внешней импульсной трубкой a)												YX
Клапан снижения и поддержания давления с соленоидным клапаном и внутренней импульсной трубкой a)												YO
Мембрана												
Стандартная мембрана												S
Мембрана низкого давления												L
Диапазон регулирования												
Зеленая пружина 0,35 - 2 бар – 1 мембрана												1
Синяя пружина 1,5 - 5,5 бар – 1 мембрана												2
Красная пружина 3,5 - 8,5 бар – двойная мембрана												3
Черная пружина 7 - 17 бар – двойная мембрана												4
Купольная версия – 0,35 - 4 бар – одна мембрана c)												6
Купольная версия – 2 - 17 бар – двойная мембрана c)												7
Поршневые кольца												
Бронза												X
FKM d)												V
EPDM d)												E
NBR d)												N
Дренажное присоединение												
Стандартный клапан												X
Дренажный штуцер ISO 7 Rp 1/2"												D
Плунжер клапана												
Стандартный с уплотнением металл-по-металлу, усиленное (закаленное) седло												1
Стеллитированный плунжер и седло												2
Плунжер с мягким уплотнением PTFE d)												3
Плунжер с мягким уплотнением PTFE/GR d)												4
Плунжер с мягким уплотнением Rulon d)												5
Плунжер с мягким уплотнением FPM/Viton d)												6
Тип присоединения												
Фланцевое EN 1092-1 PN 16												L
Фланцевое EN 1092-1 PN 40												N
Типоразмер												
DN 15												15
DN 20												20
DN 25												25
...												
Специальные клапаны / Дополнительные услуги												
Полное описание или дополнительные маркировки должны быть добавлены при заказе нестандартных исполнений												E

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47