



## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ PV922

### Технические характеристики



**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

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН С ПНЕВМОПРИВОДОМ PV922 (V922 угловой клапан с линейным пневмоприводом серии PA)

### ОПИСАНИЕ

PV922 регулирующий двухходовой односедельный клапан с нормально-открытым DA и нормально-закрытым RA пневмоприводом. Регулирующий клапан PV922 разработан для того, чтобы обеспечить точный контроль в любых производственных процессах. Конструкция с дренажным отверстием идеально подходит для работы со стерильным паром.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Односедельный, двухходовой. Привод нормально-открытый и нормально-закрытый. Фланец крепления привода постоянно прикреплен к корпусу клапана, что облегчает замену привода. Уплотнения мягкое или металл по металлу.

### СТАНДАРТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Внутренняя поверхность: шероховатость Ra 0,5 мкм

Внешняя поверхность: Корпус – чистовая машинная обработка (механическая и электрополировка по запросу)

Привод: Нержавеющая сталь с конечной полировкой – 1,6 Ra (механическая и электрополировка по запросу)



### ОПЦИИ:

Различные уплотнения  
Преобразователь сигнала положения.  
Электропневматический позиционер.  
Фильтр-регулятор  
Ручной дублёр.  
Дренажное отверстие

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Насыщенный пар,  
Горячая и перегретая вода  
Сжатый воздух и газы, в соответствии с конструкцией клапана.

### ИСПОЛНЕНИЯ:

PV922

### ТИПОРАЗМЕРЫ:

DN 1/2" – DN 2"; DN 15 – DN 50

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ:

Tri-clamp, другие по запросу

### ПНЕВМОПРИВОДЫ:

PA-205, PA-280, PA-340, PA-435

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ

1/4" NPT-F

### ПРИВОДА:

УПРАВЛЯЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0,2–1 бар; 0,4–1,2 бар; 0,4–2 бар

### ЭЛЕКТРОПРИВОД:

См. описание EL

МАКС, УПРАВЛЯЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 3,5 бар

### ТЕМПЕРАТУРА ОКР.

-20 °C .... +70 °C

### СРЕДЫ:

УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА: ВИТОН/PTFE Прокладки 170 °C

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Равнопроцентная (EQP)  
Линейная (PL)  
Отсечная (PT)

### ПРОХОД:

Стандартное исполнение полнопроходное.  
Редуцированное или для минимального расхода по запросу.

### ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ КОРПУСА КЛАПАНА

ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА	
16 бар	100 °C
15 бар	150 °C
14 бар	200 °C

### ПРИМЕР ПРИСОЕДИНЕНИЙ



**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС КЛАПАНА	AISI316L / 1.4404
2	КРЫШКА	AISI316L / 1.4404
3	ПРИВОД (УГЛ.СТ)	S235JRG2 / 1.0038
	ПРИВОД(НЕЯЖ .СТ.)	AISI304 / 1.4301
4	*МЕМБРАНА	NBR 70
5	СТОЙКА (УГЛ.СТ)	C45E / 1.1191
	СТОЙКА (НЕРЖ.СТ.)	AISI304 / 1.4301
6	УПЛОТНЕНИЕ КЛАПАН	PTFE
7	*СТАНДАРТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ВИТОН / PTFE
8	НИЖНЯЯ КРЫШКА	AISI316L / 1.4404

\* Заменяемые части

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

КОРПУС КЛАПАНА				ПРИВОД		
DN	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Тип	D (мм)	Ø E (мм)
1/2"-15	150	80	77	PA-205	235	210
3/4"-20	150	80	77	PA-280	240	275
1"-25	150	80	77	PA-340	265	335
1 1/4"-32	175	90	85	PA-435	295	430
1 1/2"-40	175	90	85			
2"-50	175	90	85			

Для уточнения размеров связывайтесь с производителем  
Размеры могут быть изменены без уведомления

**К-Т ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ**

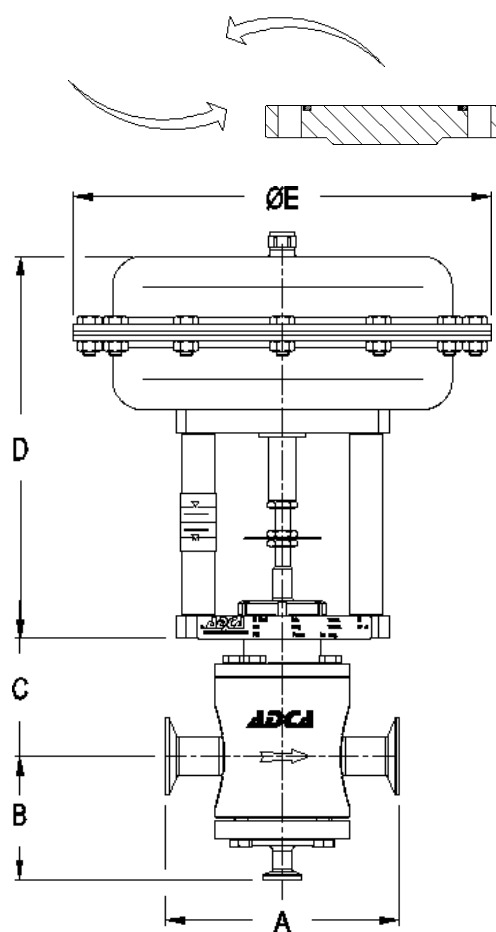
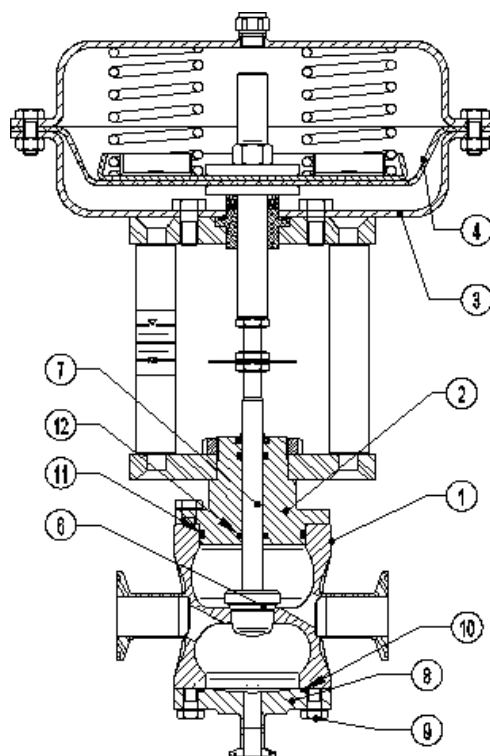
	РАЗМЕР					
	1/2"-15	3/4"-20	1"-25	1 1/4"-32	1 1/2"-40	2"-50
Kvs м³/ч	3,8	5,1	9,4	15,4	22,2	40,1

Для расчета Kvs = Cv x 0,855

**ХОД ПРИВОДА в мм**

	РАЗМЕРЫ					
	1/2"-15	3/4"-20	1"-25	1 1/4"-32	1 1/2"-40	2"-50
ХОД	20	20	20	20	20	20

**КАК ПОДОБРАТЬ:** Никогда не подбирайте клапан по диаметру трубопровода, на который он будет установлен. Рекомендуется подбирать клапан в соответствии с коэффициентом условной пропускной способности. Размер трубопровода должен учитывать максимальные рекомендуемые скорости потока, в зависимости от среды



**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: <http://adca.nt-rt.ru> | | эл. почта: [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)**