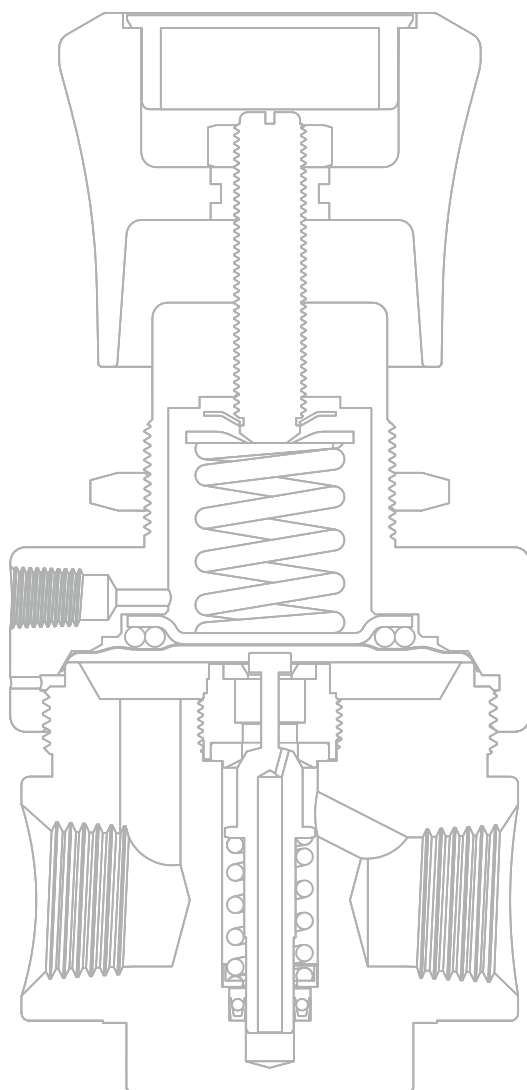


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ RNTA



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ RNTA

СОДЕРЖАНИЕ

RNTA1	Мембранный регулятор давления общего назначения.....	4
RNTA2	Мембранный регулятор давления с увеличенной мембраной (высокочувствительный).....	6
RNTA3	Мембранный регулятор давления среднего расхода.....	8
RNTA4	Мембранный регулятор давления высокого расхода.....	10
RNTA5	Поршневой регулятор среднего давления.....	12
RNTA6	Поршневой регулятор высокого давления.....	14
RNTA7	Поршневой регулятор давления в компактном корпусе.....	16
RNTA8	Мембранный регулятор давления двухступенчатый.....	18
RNTA9	Поршневой регулятор давления особо высокого расхода.....	20
RNTAB1	Мембранный регулятор низкого давления «до себя».....	22
RNTAB2	Поршневой регулятор среднего давления «до себя».....	24
RNTAB3	Поршневой регулятор высокого давления «до себя».....	26

ВЫБОР РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ RNTA

РЕГУЛЯТОР «ПОСЛЕ СЕБЯ»	МЕМБРАННЫЙ	Стандартного расхода RNTA1	Высокочувствительный RNTA2
			Двухступенчатый RNTA8
		Среднего расхода RNTA3	—
		Высокого расхода RNTA4	—
	ПОРШНЕВОЙ	Компактный RNTA7	—
		Среднего давления RNTA5	Особо высокого расхода RNTA9
		Высокого давления RNTA6	—
РЕГУЛЯТОР «ДО СЕБЯ»	Низкого давления RNTAB1		
	Среднего давления RNTAB2		
	Высокого давления RNTAB3		

Складская программа выделена цветом ■

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

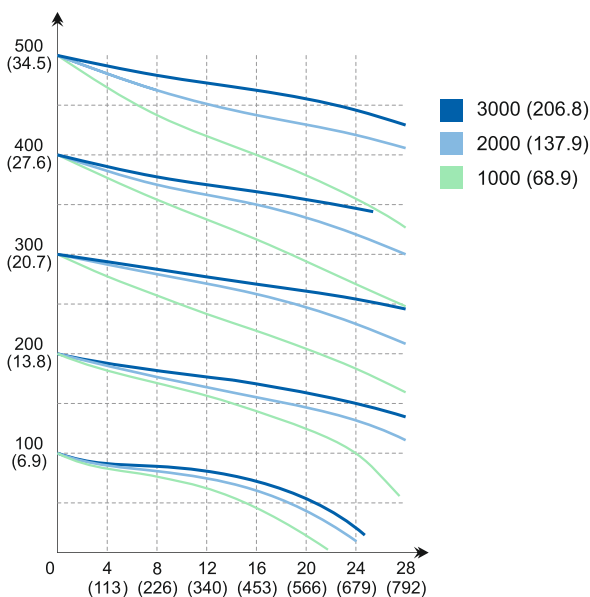
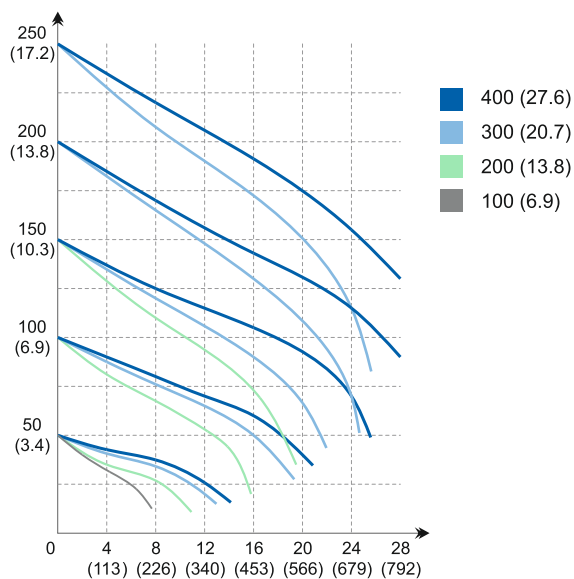
RNTA1

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Мембрана (диафрагма) из нержавеющей стали позволяет работать с особо чистыми (99,9999%) нейтральными, коррозионными и токсичными газами, а её ребристая поверхность обеспечивает высокую точность и долговечность.

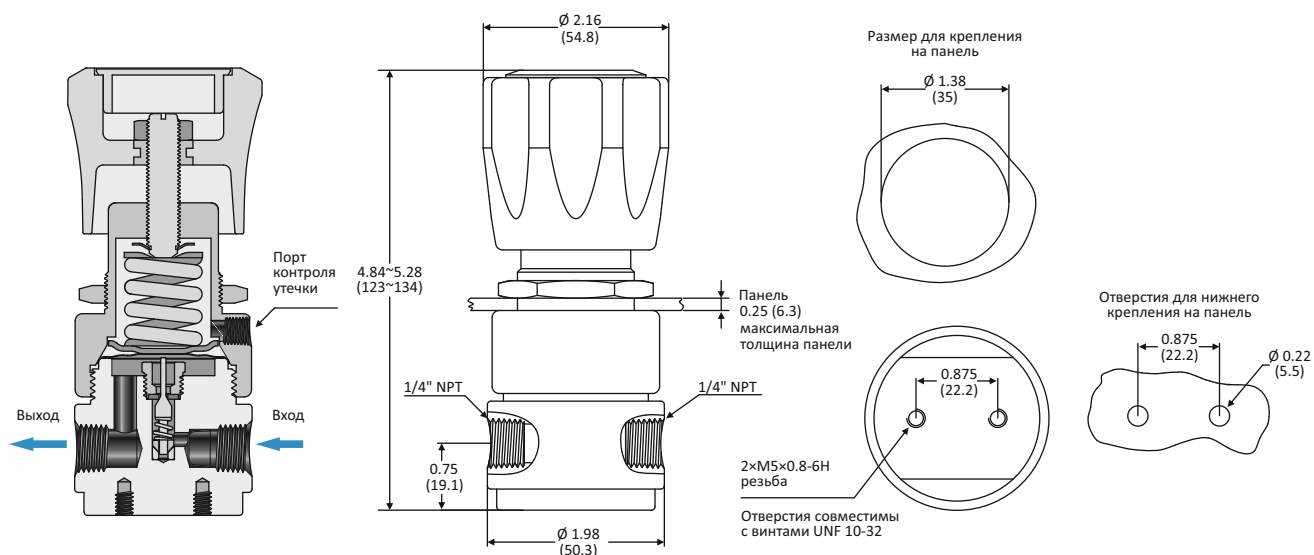


Графики расхода

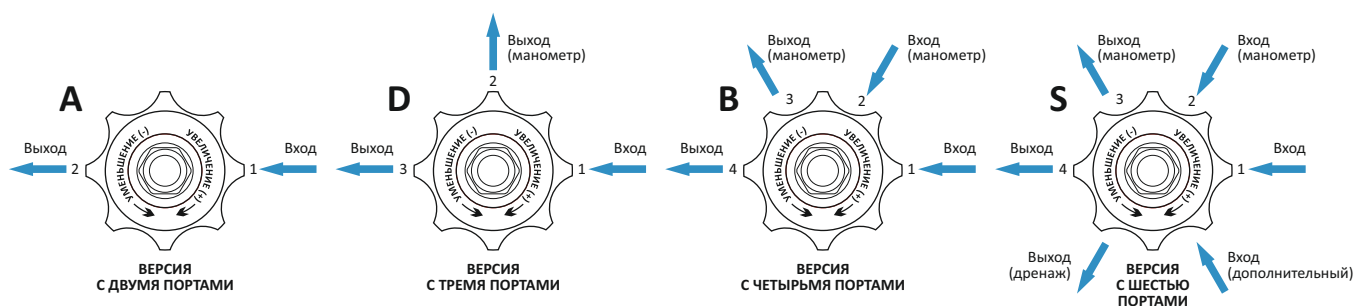


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	35, 103, 207 или 310
Давление на выходе, бар	0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-17,2; 0-34,5
Материал диафрагмы	Хастеллой
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+74°C
PEEK	-40°C...+135°C
VESPEL	-40°C...+260°C
Коэффициент расхода	Cv=0,06; 0,14
Масса	0,9 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

RNTA1-45-25-4N-6-B-PC-0-S	RNTA1-45-250-4N-6-B-PC-0-S	RNTA1-5-50-4N-14-D-PC-0-S
RNTA1-45-50-4N-6-B-PC-0-S	RNTA1-45-500-4N-6-B-PC-0-S	RNTA1-5-100-4N-14-D-PC-0-S
RNTA1-45-100-4N-6-B-PC-0-S	RNTA1-5-25-4N-14-D-PC-0-S	RNTA1-5-250-4N-14-D-PC-0-S

ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA1-5-25-4N-6-A-PC-0-S

Давление на входе 5* – 35 бар 30 – 207 бар 15* – 103 бар 45 – 310 бар	Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L
Давление на выходе 25 – 0-1,7 бар 250 – 0-17,2 бар 50 – 0-3,4 бар 500 – 0-34,5 бар 100 – 0-6,9 бар	Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации портов В и S) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)
Размер портов 4N – Резьба внутренняя 1/4" NPT	Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) VS – VESPEL (Полиимид)
Cv 6 – 0,06 14 – 0,14	Конфигурация портов A D B S

* Только Cv=0,14 и не более 17 бар на выходе.

ООО «НТА-ПРОМ»
 Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
 E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

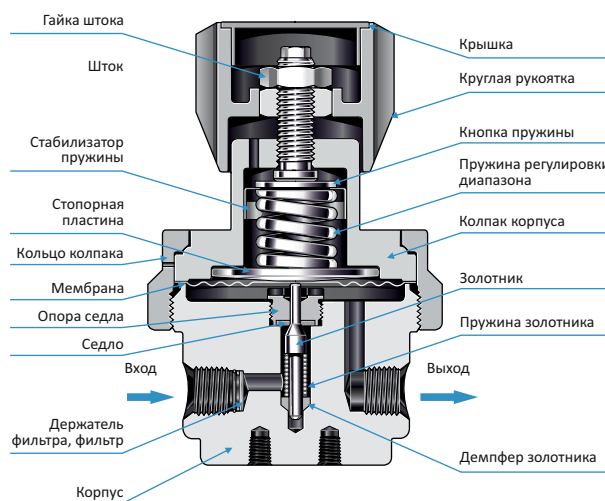
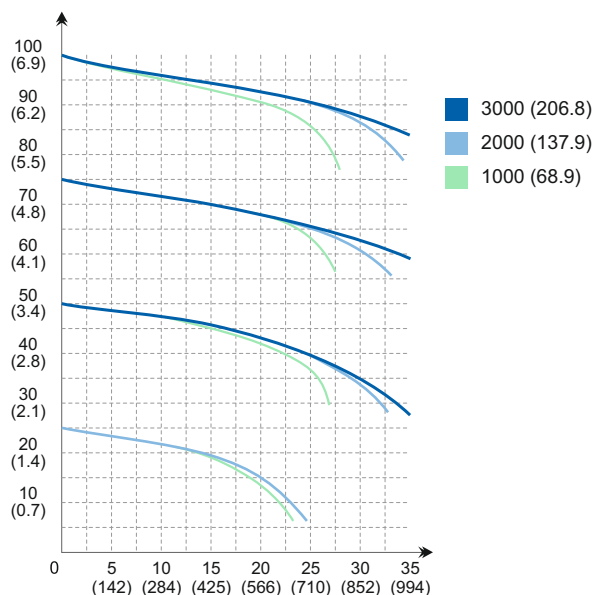
RNTA2

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ С УВЕЛИЧЕННОЙ МЕМБРАНОЙ (ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ)

Увеличенная ребристая мембрана обеспечивает повышенную чувствительность регулирования, а также минимизирует свойственные регуляторам эффекты отклонения давления от заданного значения при меняющемся расходе.

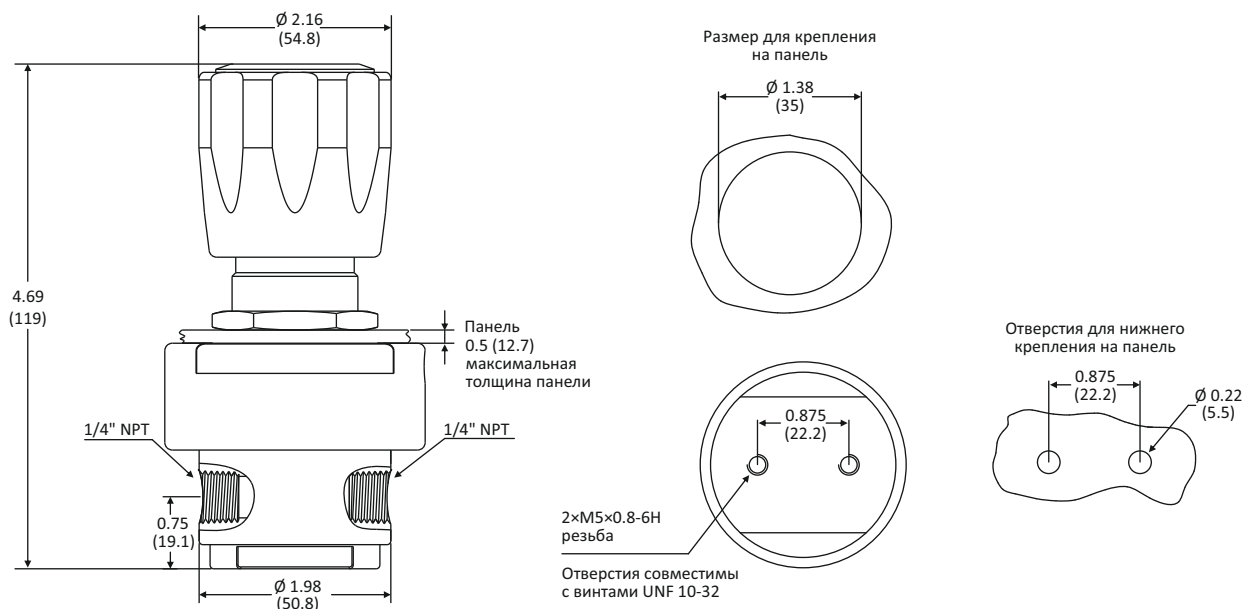


График расхода

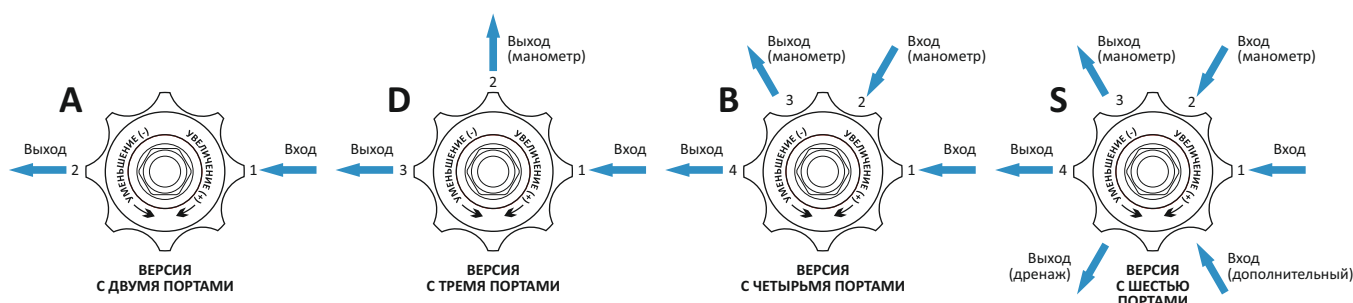


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	207 или 310
Давление на выходе, бар	0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-10,3; 0-13,8
Материал диафрагмы	Нержавеющая сталь 316L
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+74°C
PEEK	-40°C...+135°C
VESPEL	-40°C...+260°C
Коэффициент расхода	Cv=0,06
Масса	1,3 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA2-30-25-4N-6-A-PC-0-S

<p>Давление на входе 30 – 207 бар 45 – 310 бар</p>	<p>Давление на выходе 25 – 0-1,7 бар 150 – 0-10,3 бар 50 – 0-3,4 бар 200 – 0-13,8 бар 100 – 0-6,9 бар</p>	<p>Размер портов 4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT</p>	<p>Сv 6 – 0,06</p>	<p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L</p>	<p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации портов B и S) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)</p>	<p>Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) VS – VESPEL (Полиимид)</p>	<p>Конфигурация портов A D B S</p>
---	--	--	-------------------------------	---	--	---	---

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

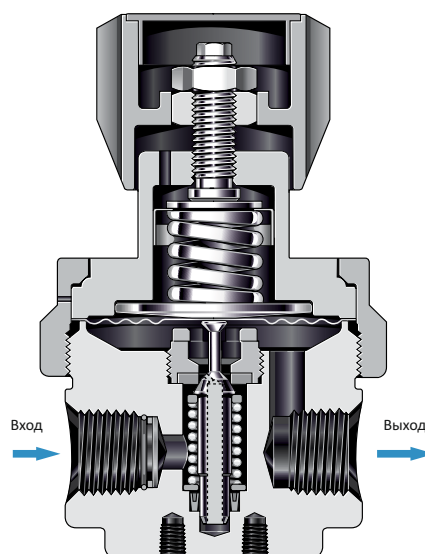
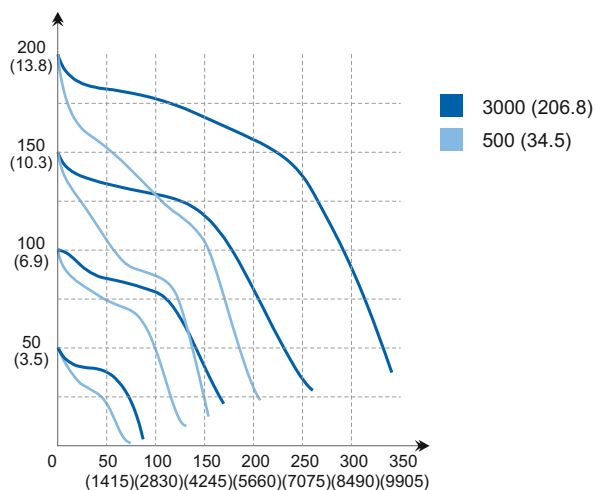
RNTA3

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО РАСХОДА

Мембрана из нержавеющей стали позволяет работать с особо чистыми нейтральными, коррозионными и токсичными газами, а её ребристая поверхность обеспечивает высокую точность и долговечность. Увеличенная пропускная способность за счёт большего диаметра проходного сечения, а также сбалансированный затвор, снижающий погрешность регулирования при переменном входном давлении.

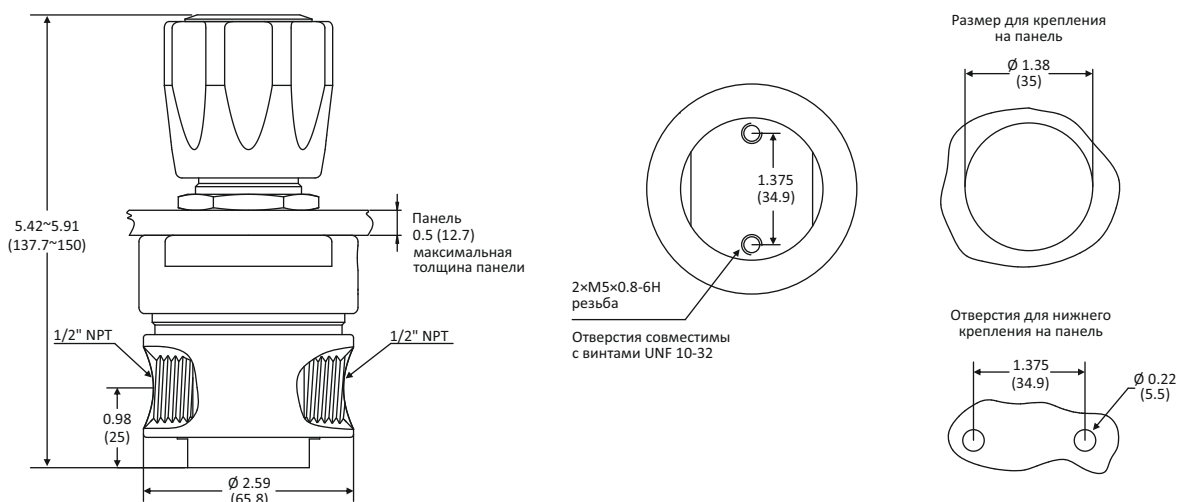


График расхода

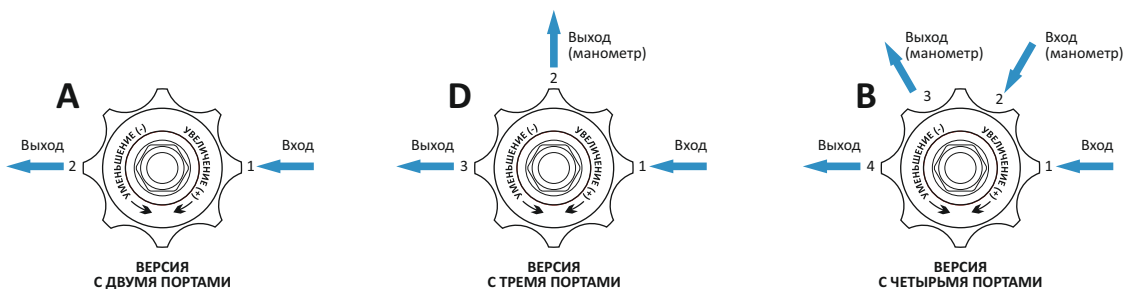


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	35 или 207
Давление на выходе, бар	0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-10,3; 0-13,8
Материал диафрагмы	Хастеллой
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+60°C
PEEK	-40°C...+135°C
VESPEL	-40°C...+260°C
Коэффициент расхода	Cv=1,0
Масса	1,6 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

RNTA3-30-200-8N-100-B-PC-0-S

ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA3-5-25-8N-100-A-PC-0-S

<p>Давление на входе 5 – 35 бар 30 – 207 бар</p>	<p>Давление на выходе 25 – 0-1,7 бар 150 – 0-10,3 бар 50 – 0-3,4 бар 200 – 0-13,8 бар 100 – 0-6,9 бар</p>	<p>Размер портов* 8N – Резьба внутренняя 1/2" FNPT</p>	<p>Cv 100 – 1,0</p>	<p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L</p>	<p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации порта B) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)</p>	<p>Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) VS – VESPEL (Полиимид)</p>	<p>Конфигурация портов A D B</p>
---	--	---	--------------------------------	---	--	---	---

* Порты манометров 1/4" NPT.

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

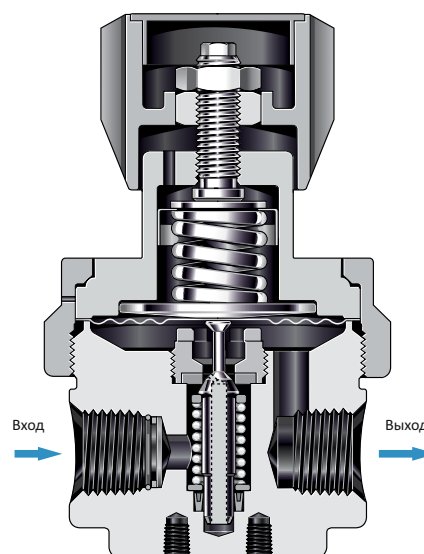
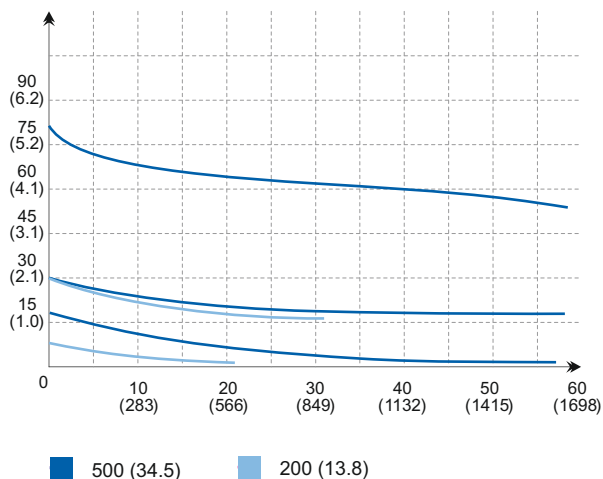
RNTA4

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ВЫСОКОГО РАСХОДА

Ещё более увеличенная пропускная способность в сравнении с RNTA3 с сохранением всех ключевых преимуществ. Для работы с большим расходом особо чистых нейтральных и агрессивных газов при умеренных значениях давления.

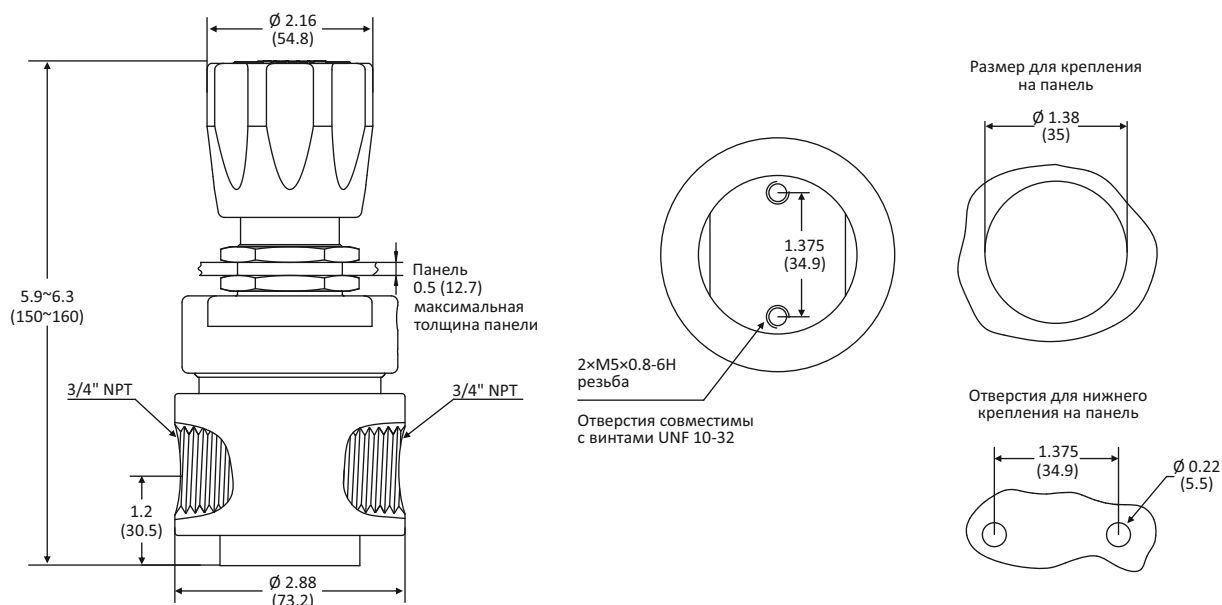


График расхода

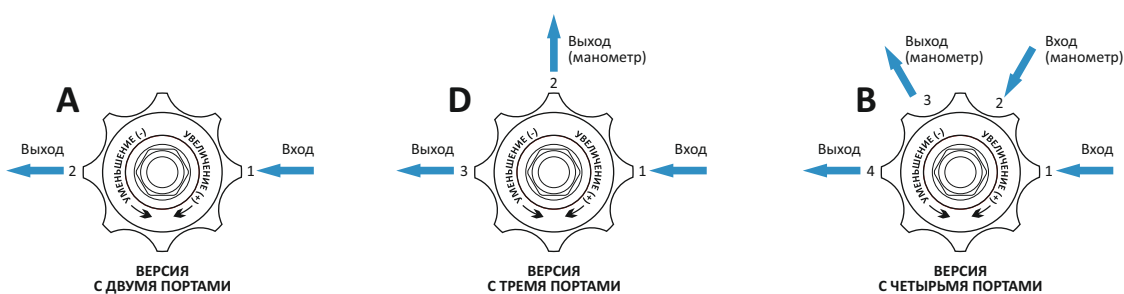


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	35
Давление на выходе, бар	0-1,0; 0-2,1; 0-5,2; 0-10,3
Материал диафрагмы	Хастеллой
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+74°C
PEEK	-40°C...+135°C
VESPEL	-40°C...+260°C
Коэффициент расхода	Cv=1,8
Масса	2,7 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA4-5-15-12N-180-A-PC-0-S

Давление на входе 5 – 35 бар	Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L
Давление на выходе 15 – 0-1,0 бар 75 – 0-5,2 бар 30 – 0-2,1 бар 150 – 0-10,3 бар	Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации портов B) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)
Размер портов* 12N – Резьба внутренняя 3/4" FNPT	Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) VS – VESPEL (Полиимид)
Cv 180 – 1,80	Конфигурация портов A D B

* Порты манометров 1/4" NPT.

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

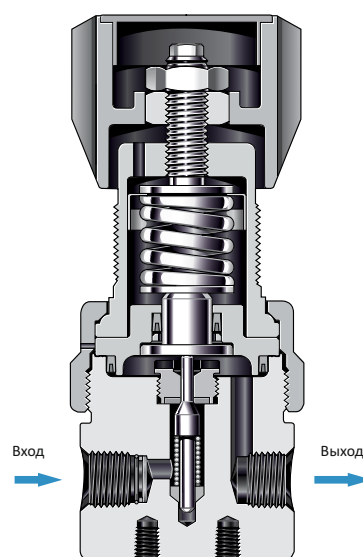
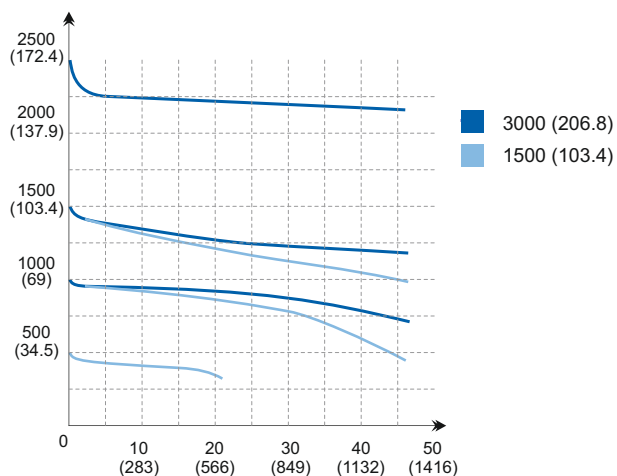
RNTA5

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Применяется для более высоких давлений по сравнению с диафрагменным. Поршень обеспечивает высокую надёжность и цикличность, а дополнительный продувочный клапан позволяет сбрасывать остатки среды из выходной магистрали в атмосферу. Не применяется для коррозионных и высокочистых газов в связи с особенностью конструкции.

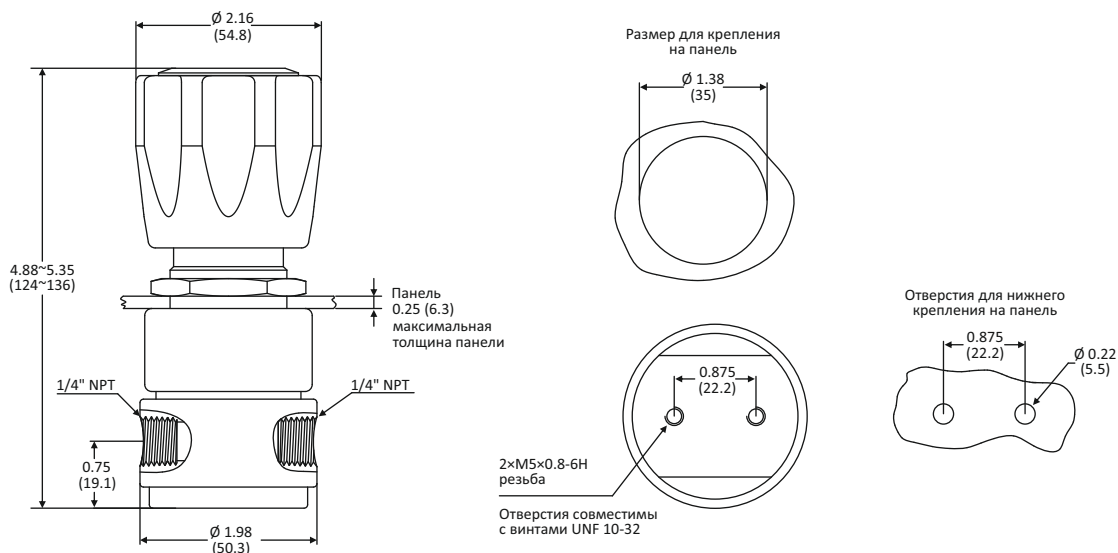


Графики расхода

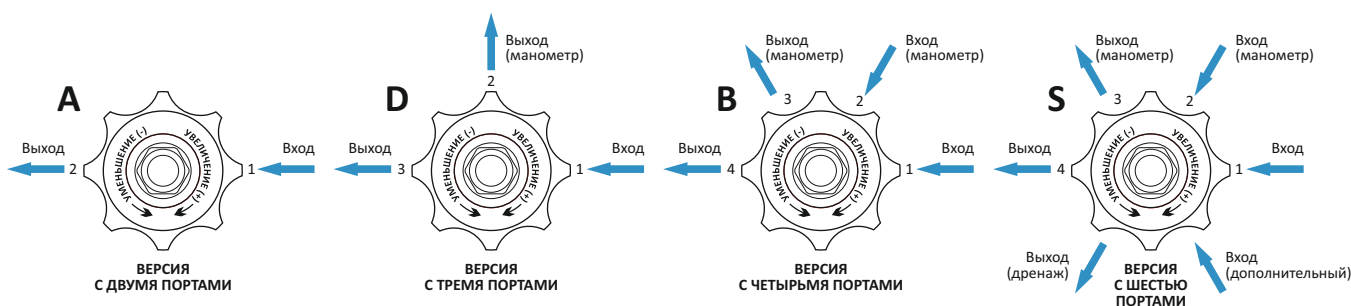


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	310 или 414
Давление на выходе, бар	0-52; 0-103,4; 0-172
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-26°C...+74°C
PEEK	до +135°C
VESPEL	до +260°C
Уплотнения	Viton/Kalrez
Коэффициент расхода	Cv=0,06/0,1
Масса	0,9 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

RNTA5-60-750-4N-6-B-PC-0-S
RNTA5-60-1500-4N-6-B-PC-0-S
RNTA5-60-2500-4N-6-B-PC-0-S

ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA5-45-750-4N-6-D-PC-0-S-V

Давление на входе 45 – 310 бар 60 – 414 бар	Сброс – – Отсутствует V – Присутствует
Давление на выходе 750 – 0-52 бар 2500 – 0-172 бар 1500 – 0-103 бар	
Размер портов 4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT	Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L
Cv 6 – 0,06 10* – 0,1	Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации портов B и S) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)
Конфигурация портов A D B S	Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) VS – VESPEL (Полиимид)

*Совместно с опцией сброса.

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

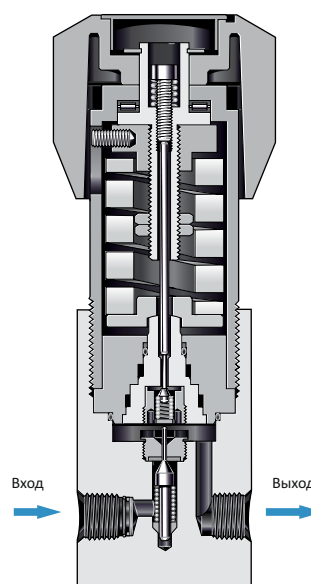
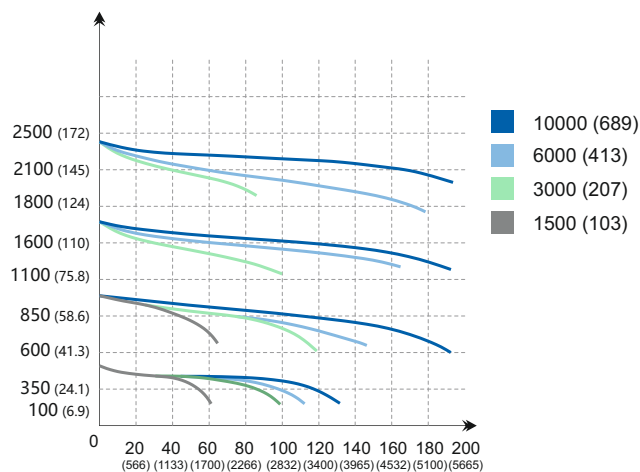
RNTA6

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Наиболее востребованная модель для работы с газами высокого давления вплоть до 689 бар. Поршень обеспечивает высокую надёжность и цикличность, а дополнительный продувочный клапан позволяет сбрасывать остатки среды из выходной магистрали в атмосферу (либо в дренажную линию). Не применяется для коррозионных и высокочистых газов в связи с особенностью конструкции.

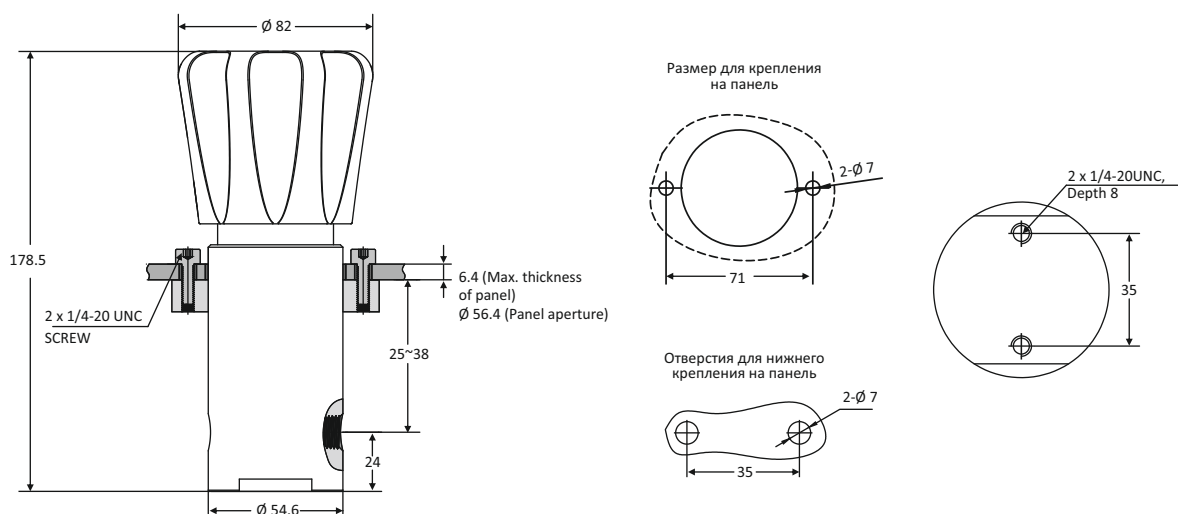


Графики расхода

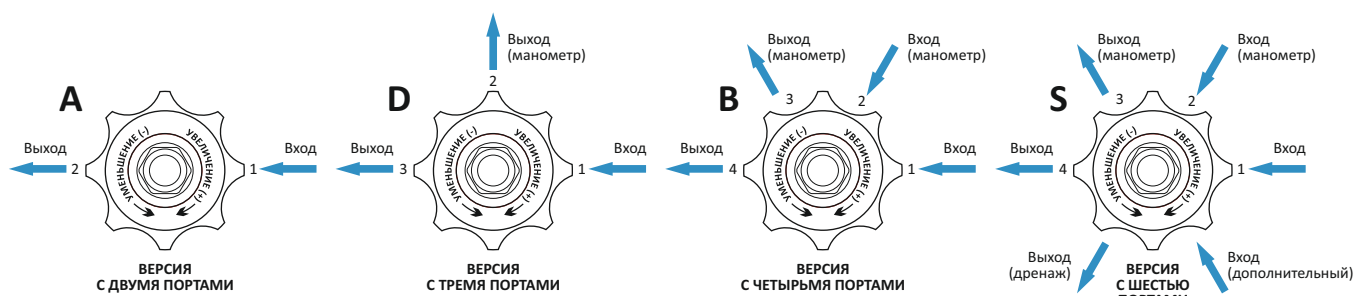


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	689
Давление на выходе, бар	0,3-35; 0,3-55; 0,7-103; 1-172; 1,7-276; 3,4-414
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PEEK	-26°C...+74°C
PCTFE	-40°C...+80°C
PI	-40°C...+260°C
Уплотнения	FKM (Viton)
Коэффициент расхода	Cv=0,06
Масса	2,6 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L, латунь



Конфигурация портов



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

RNTA6-100-6000-4N-6-B-PK-0-S-V	RNTA6-100-2500-4N-6-B-PK-0-S-V
RNTA6-100-4000-4N-6-B-PK-0-S-V	RNTA6-100-1500-4N-6-B-PK-0-S-V

ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA6-100-500-4N-6-A-PK-0-S-V

<p>Давление на входе 60 – 414 бар (латунь) 100 – 689 бар</p>	<p>Сброс V – в атмосферу VS – в дренажную линию</p>
<p>Давление на выходе 500 – 0,3-35 бар 2500 – 1-172 бар 800 – 0,3-55 бар 4000 – 1,7-276 бар 1500 – 0,7-103 бар 6000 – 3,5-414 бар</p>	<p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L B – Латунь</p>
<p>Размер портов 4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT</p>	<p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 2 – Манометры на вход и выход (для конфигурации портов B и S) 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D)</p>
<p>Cv 6 – 0,06</p>	<p>Материал уплотнений PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон) PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PI – POLYIMIDE (Полиимид)</p>
<p>Конфигурация портов A D B S</p>	

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

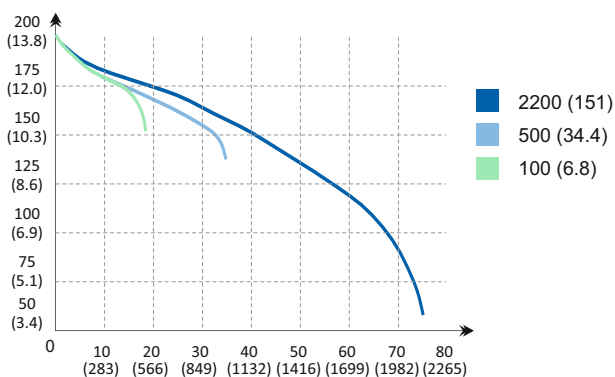
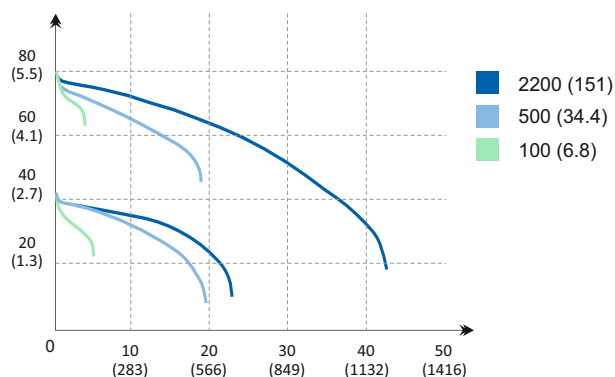
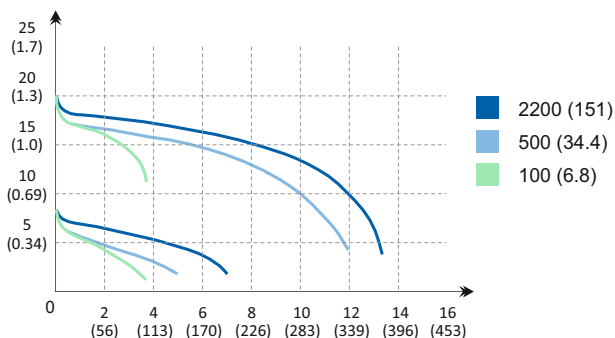
RNTA7

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

Обладает минимально возможным внутренним объёмом и коротким ходом поршня, обеспечивая высокую надёжность при цикличном режиме работы. Не применяется для коррозионных и высокочистых газов в связи с особенностью конструкции.



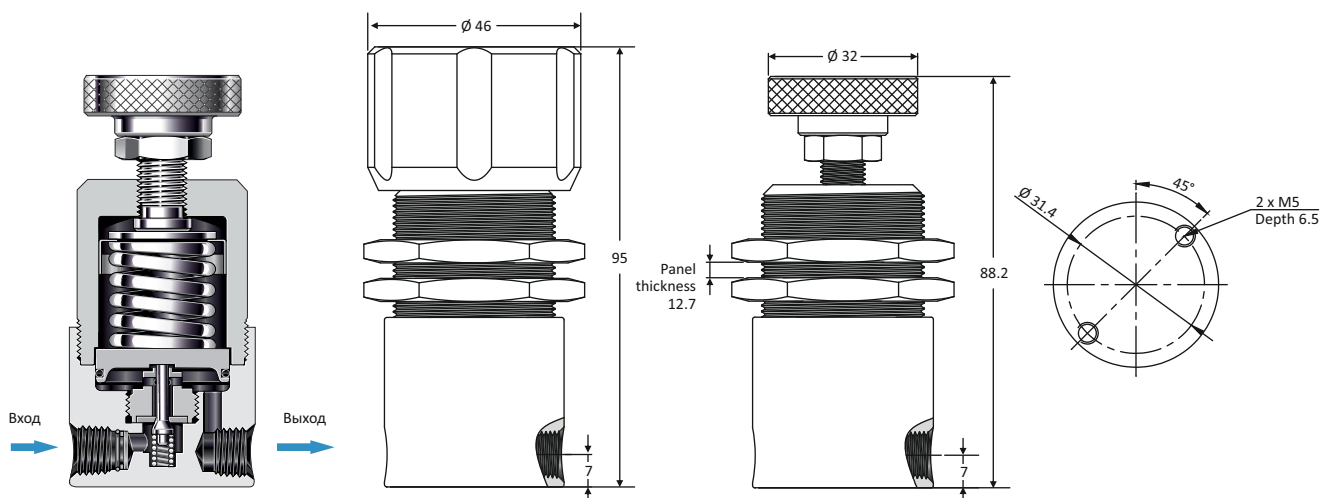
Графики расхода



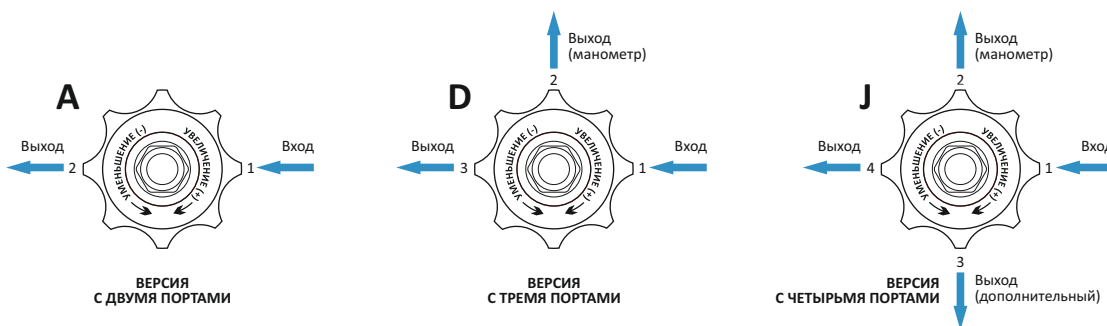
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Два вида рукояток на выбор

Максимальное давление на входе, бар	248
Давление на выходе, бар	0-0,7; 0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-10,3; 0-17,2; 0-34,5; 0-69; 0-103
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+60°C
PEEK	-40°C...+200°C
Уплотнения	Viton
Коэффициент расхода	Cv=0,06
Масса	0,45 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA7-36-10-2N-6-A-PC-0-S-K

<p>Давление на входе 36 – 248 бар</p> <p>Давление на выходе 10 – 0-0,7 бар 250 – 0-17,2 бар 25 – 0-1,7 бар 500 – 0-34,5 бар 50 – 0-3,4 бар 1000 – 0-69 бар 100 – 0-6,9 бар 1500 – 0-103 бар 150 – 0-10,3 бар</p> <p>Размер портов 2N – Резьба внутренняя 1/8" FNPT</p> <p>Cv 6 – 0,06</p>	<p>Рукоятка – – Дисковая К – Круглая</p> <p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L</p> <p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D, J)</p> <p>Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон)</p> <p>Конфигурация портов A D J</p>
---	--

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

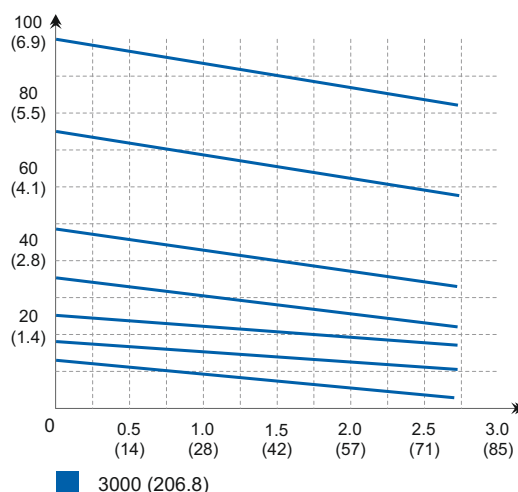
RNTA8

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ

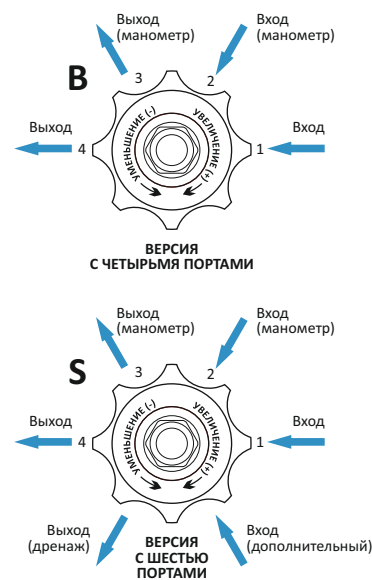
Представляет собой два последовательно установленных регулятора в едином компактном корпусе. Данное решение позволяет нивелировать эффект повышения выходного давления при снижающемся входном, например при работе с газовым баллоном, обеспечивая стабильное и постоянное его поддержание. Оптимально для лабораторных применений.



График расхода

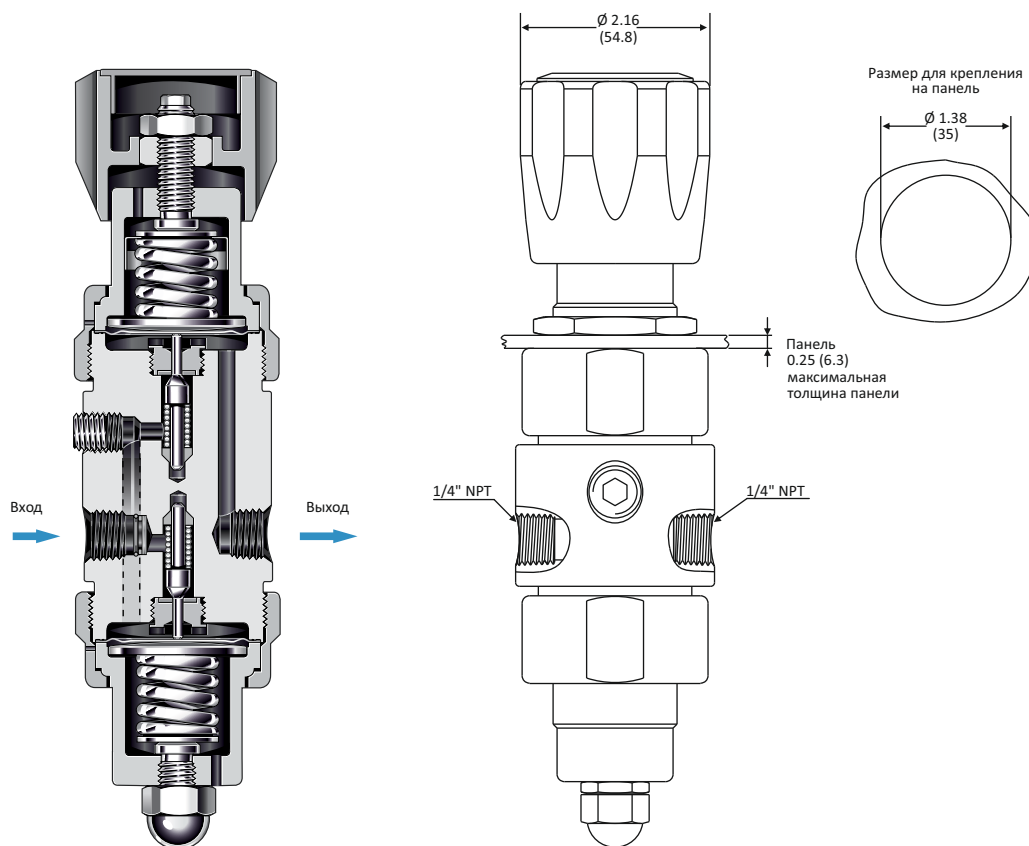


Конфигурация портов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	207 или 310
Давление промежуточной ступени, бар	34,5
Давление на выходе, бар	0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-10,3; 0-17,2
Материал диафрагмы	Хастеллой
Фильтр	40 мкм на входе, 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+74°C
PEEK	-40°C...+135°C
VESPEL	-40°C...+260°C
Коэффициент расхода	Cv=0,05
Масса	1,5 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

RNTA8-45-250-4N-5-B-PC-0-S	RNTA8-45-50-4N-5-B-PC-0-S
RNTA8-45-150-4N-5-B-PC-0-S	RNTA8-45-25-4N-5-B-PC-0-S
RNTA8-45-100-4N-5-B-PC-0-S	

ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA8-30-25-4N-5-B-PC-0-S

Давление на входе
 30 – 207 бар
 45 – 310 бар

Давление на выходе
 25 – 0-1,7 бар 150 – 0-10,3 бар
 50 – 0-3,4 бар 250 – 0-17,2 бар
 100 – 0-6,9 бар

Размер портов
 4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT

Cv
 5 – 0,05

Материал корпуса
 S – Нержавеющая сталь марки 316L

Манометры в комплекте
 0 – Без манометров
 2 – Манометры на вход и выход

Материал уплотнений
 PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен)
 PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон)
 VS – VESPEL (Полиимид)

Конфигурация портов
 B | S

ООО «НТА-ПРОМ»
 Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
 E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

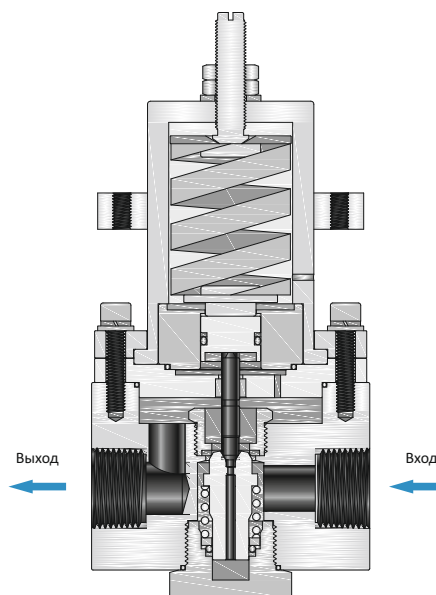
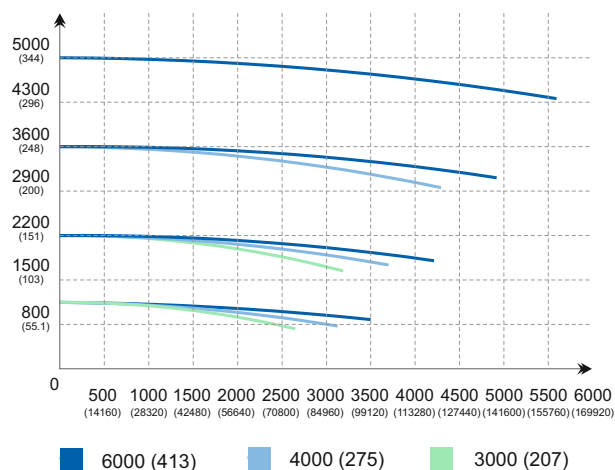
RNTA9

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ОСОБО ВЫСОКОГО РАСХОДА

Благодаря поршневой конструкции и увеличенному проходному сечению обладает высокой пропускной способностью при больших значениях давления на входе. Не применяется для коррозионных и высокочистых газов в связи с особенностью конструкции.

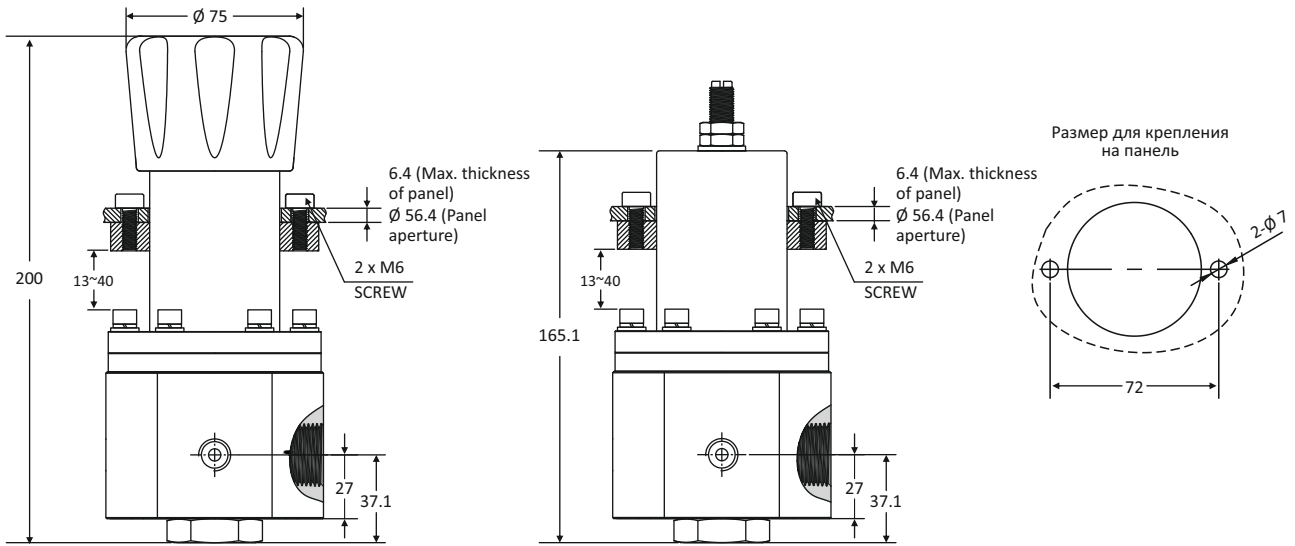


Графики расхода

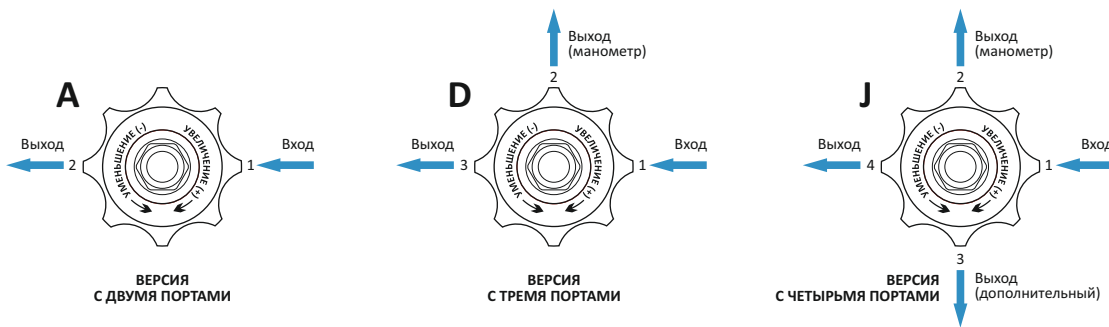


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	207 и 414
Давление на выходе, бар	0-10; 0-25; 0-48; 0-69; 0-151; 0-248; 0-344
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+80°C
PEEK	-40°C...+200°C
Уплотнения	Viton
Коэффициент расхода	Cv=3,5
Масса	10 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA9-30-150-8N-350-A-PC-0-S

<p>Давление на входе 30 – 207 бар 60 – 414 бар</p>	<p>Давление на выходе 150 – 0-10 бар 2200 – 0-151 бар 360 – 0-25 бар 3600 – 0-248 бар 700 – 0-48 бар 5000 – 0-344 бар 1000 – 0-69 бар</p>	<p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L</p>
<p>Размер портов 8N – Резьба внутренняя 1/2" FNPT 12N – Резьба внутренняя 3/4" FNPT 16N – Резьба внутренняя 1" FNPT</p>	<p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 1 – Манометр на выход (для конфигурации портов D и J)</p>	<p>Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон)</p>
<p>Конфигурация портов A D J</p>		<p>Сv 350 – 3,5</p>

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

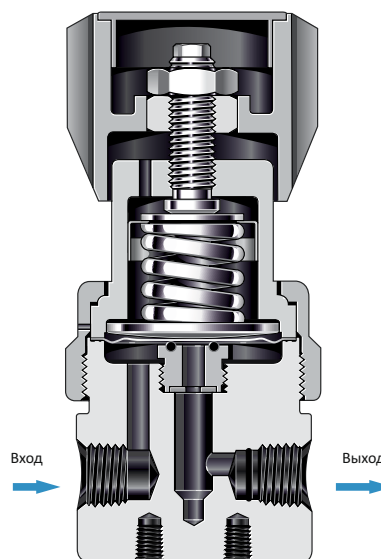
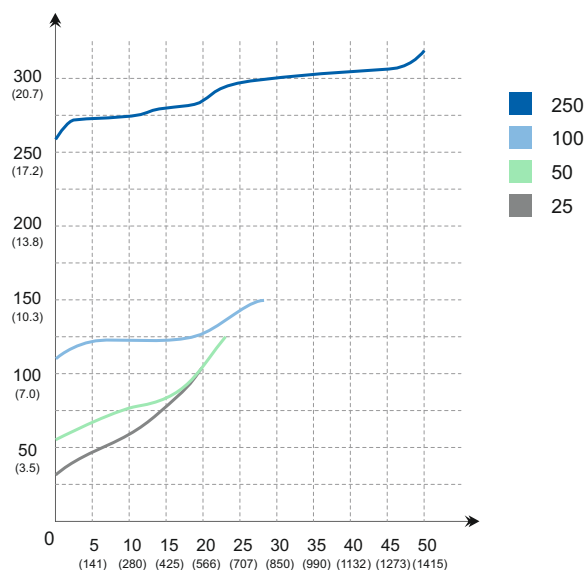
RNTA B1

МЕМБРАННЫЙ РЕГУЛЯТОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

Применяется для точного и дозированного сброса избыточного давления в ёмкости или на нагнетательной линии насоса. Обеспечивает минимальную разницу между давлениями открытия и закрытия, в отличие от пружинных предохранительных клапанов.



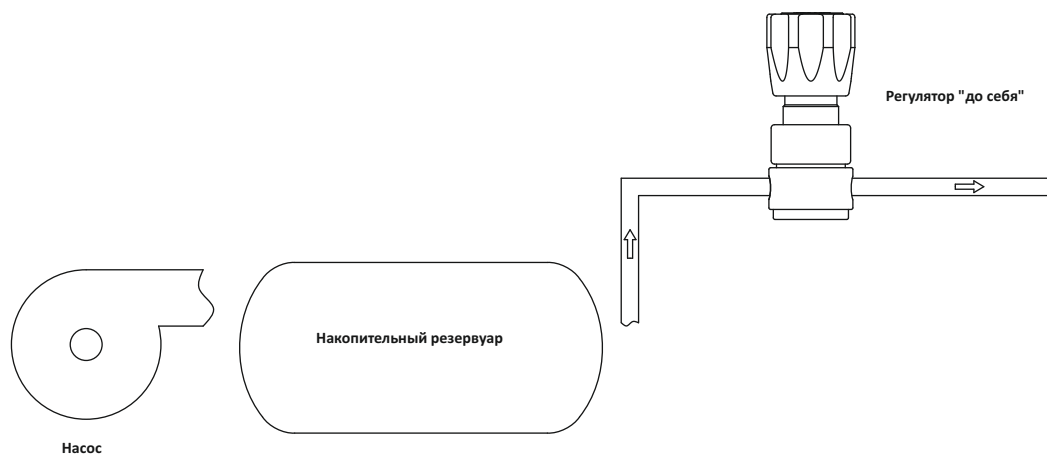
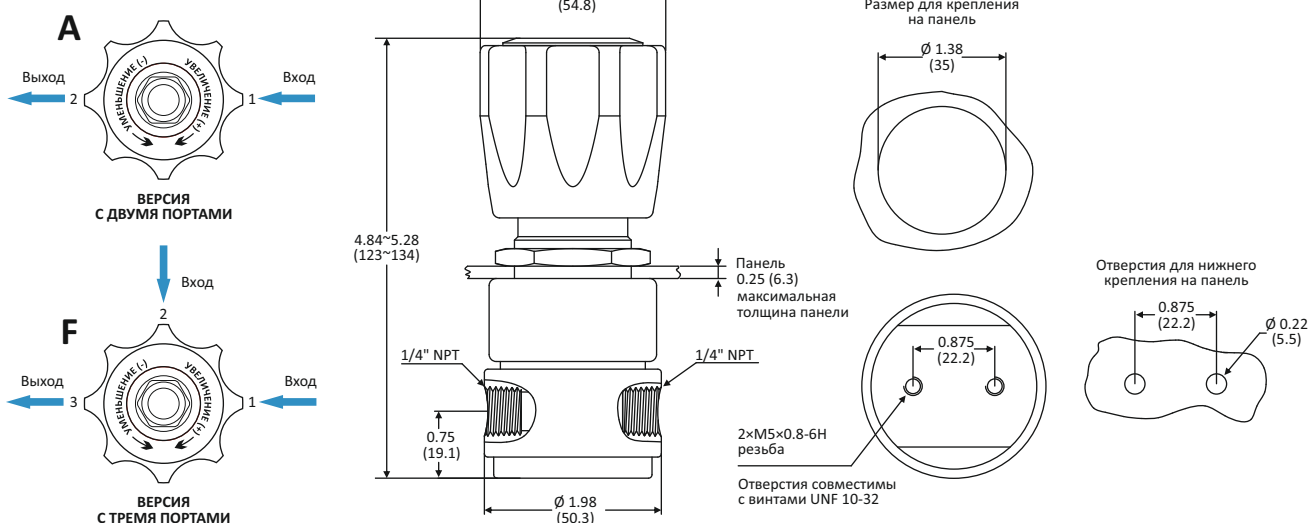
График расхода



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	17
Давление регулировки, бар	0-1,7; 0-3,4; 0-6,9; 0-17,2
Материал диафрагмы	Хастеллой
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+60°C
Коэффициент расхода	Cv=0,3
Масса	0,9 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L

Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTA1**—**2**—**25**—**4N**—**30**—**A**—**PC**—**0**—**S****

Давление на входе
2 – 17,2 бар

Давление на выходе
25 – 0-1,7 бар | 100 – 0-6,9 бар
50 – 0-3,4 бар | 250 – 0-17,2 бар

Размер портов
4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT

Cv
30 – 0,3

Материал корпуса
S – Нержавеющая сталь марки 316L

Манометры в комплекте
0 – Без манометров
1 – Манометр на вход (для конфигурации портов F)

Материал уплотнений
PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен)

Конфигурация портов
A | F

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

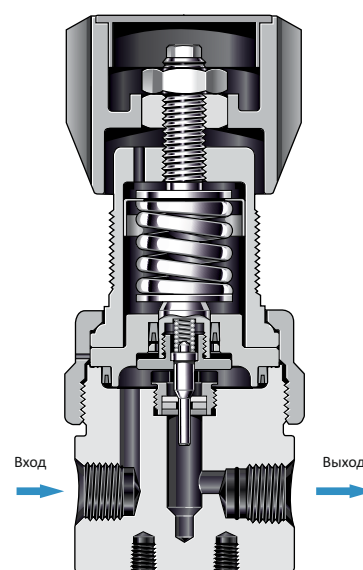
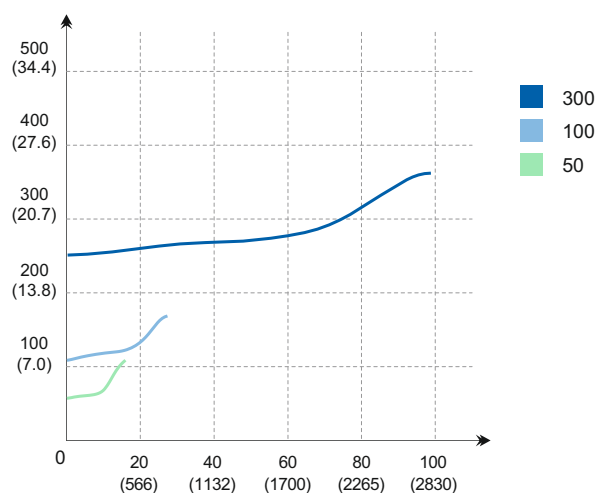
RNTAB2

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

Применяется для точного и дозированного сброса избыточного давления в ёмкости или на нагнетательной линии насоса. Обеспечивает минимальную разницу между давлениями открытия и закрытия, в отличие от пружинных предохранительных клапанов.



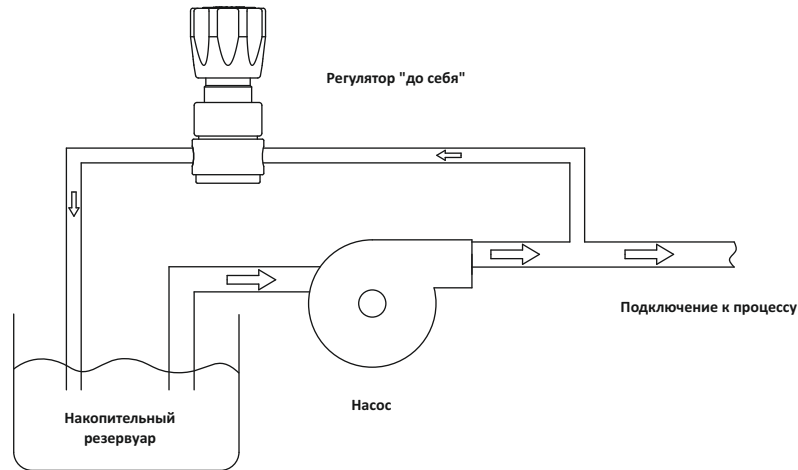
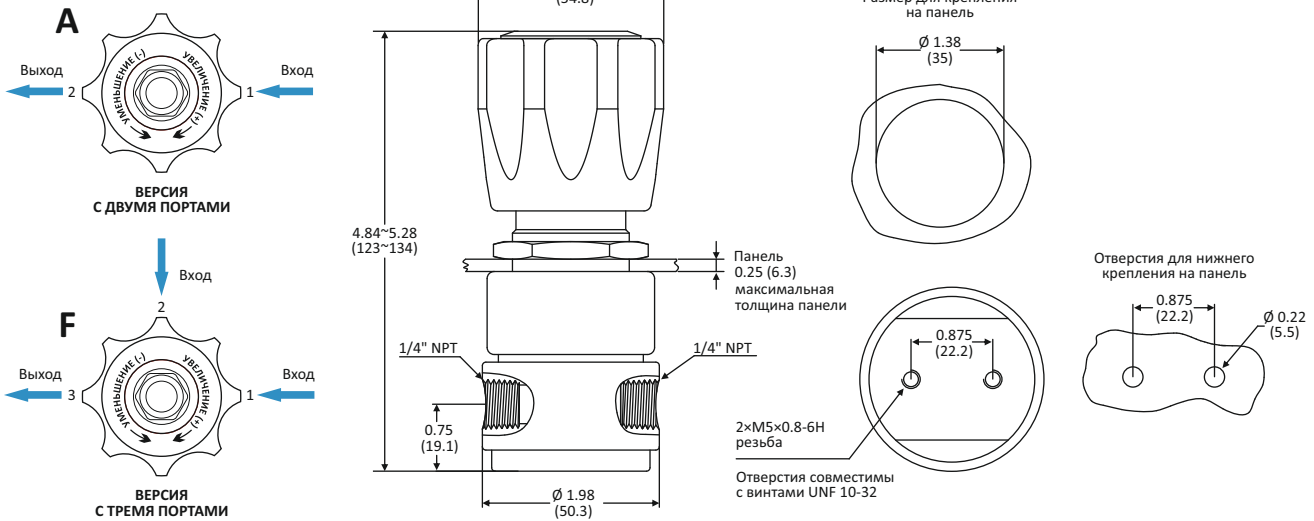
График расхода



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

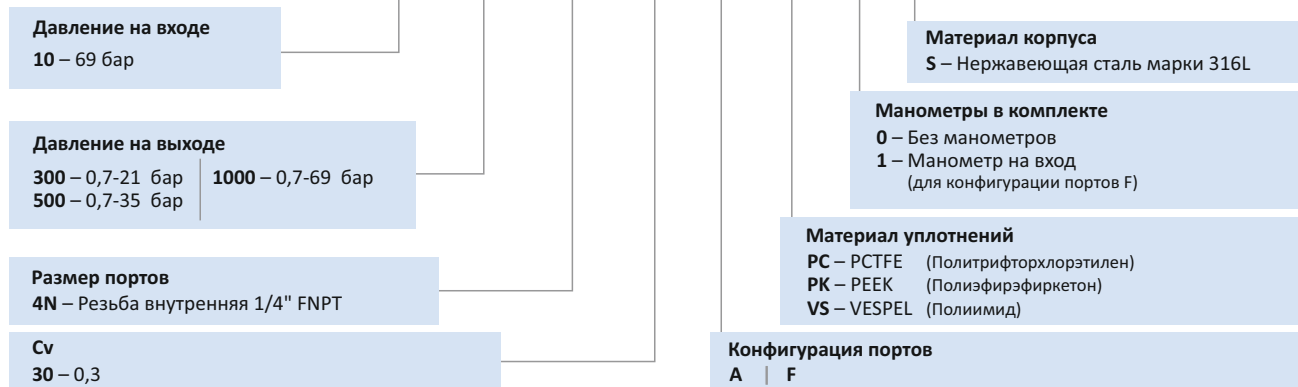
Максимальное давление на входе, бар	69
Давление регулировки, бар	0,7-21; 0,7-35; 0,7-69
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-26°C...+74°C
PEEK	до +135°C
VESPSEL	до +260°C
Уплотнения	Viton
Коэффициент расхода	Cv=0,3
Масса	0,9 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L

Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTAB2—10—300—4N—30—A—PC—0—S



ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

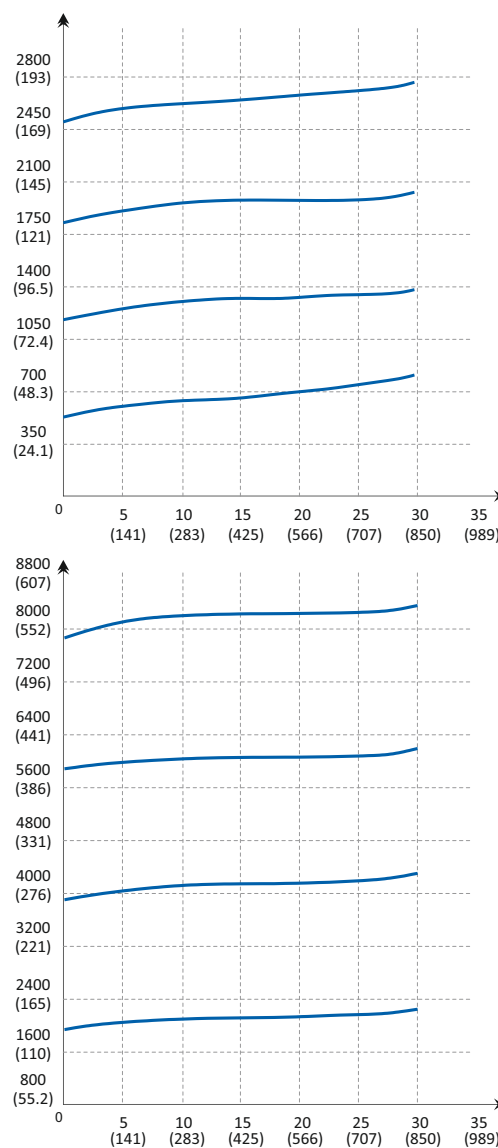
RNTAV3

ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

Применяется для точного и дозированного сброса избыточного давления в ёмкости или на нагнетательной линии насоса. Обеспечивает минимальную разницу между давлениями открытия и закрытия, в отличие от пружинных предохранительных клапанов.

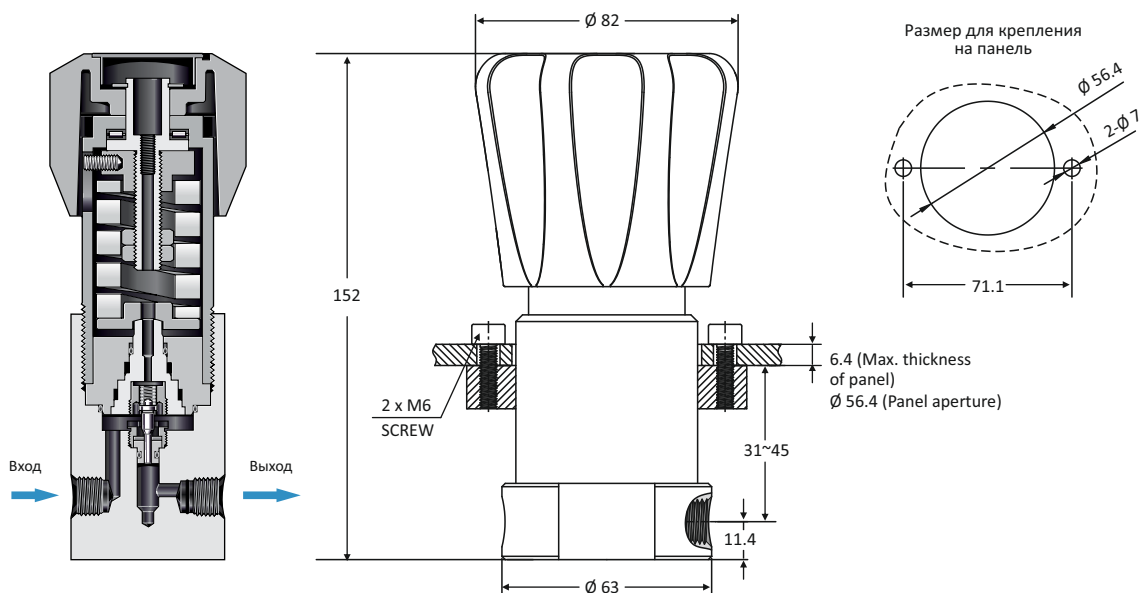


Графики расхода

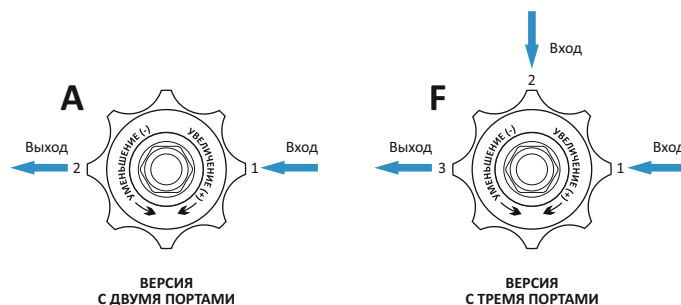


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление на входе, бар	689
Давление регулировки, бар	0,7-103; 1-172; 1,7-276; 3,5-414; 15-689
Материал поршня	Нержавеющая сталь 316L
Материал седла и рабочая температура	
PCTFE	-40°C...+74°C
PEEK	-40°C...+200°C
Уплотнения	Viton
Коэффициент расхода	Cv=0,1
Масса	2,2 кг
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L



Конфигурация портов



ПРИМЕР ЗАКАЗНОГО КОДА

RNTAB3—100—1500—4N—10—A—PC—0—S

<p>Давление на входе 100 – 689 бар</p> <p>Давление на выходе 1500 – 0,7-103 бар 2500 – 1-172 бар 4000 – 1,7-276 бар</p> <p>Размер портов 4N – Резьба внутренняя 1/4" FNPT</p> <p>Cv 10 – 0,1</p>	<p>Материал корпуса S – Нержавеющая сталь марки 316L</p> <p>Манометры в комплекте 0 – Без манометров 1 – Манометр на вход (для конфигурации портов F)</p> <p>Материал уплотнений PC – PCTFE (Политрифторхлорэтилен) PK – PEEK (Полиэфирэфиркетон)</p> <p>Конфигурация портов A F</p>
--	--

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU

ООО «НТА-ПРОМ»
Тел./факс: +7 (495) 363-63-00
E-mail: info@nta-prom.ru

WWW.NTA-PROM.RU



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ "НТА-ПРОМ"



НЕФТЬ И ГАЗ



ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СУДОСТРОЕНИЕ И МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА



ЭНЕРГЕТИКА

НТА-ПРОМ

www.nta-prom.ru

Тел./Факс: +7 (495) 363-63-00

Эл.почта: zakaz@nta-prom.ru