

Регуляторы давления двухступенчатые серии DR2000.

Техническое описание.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

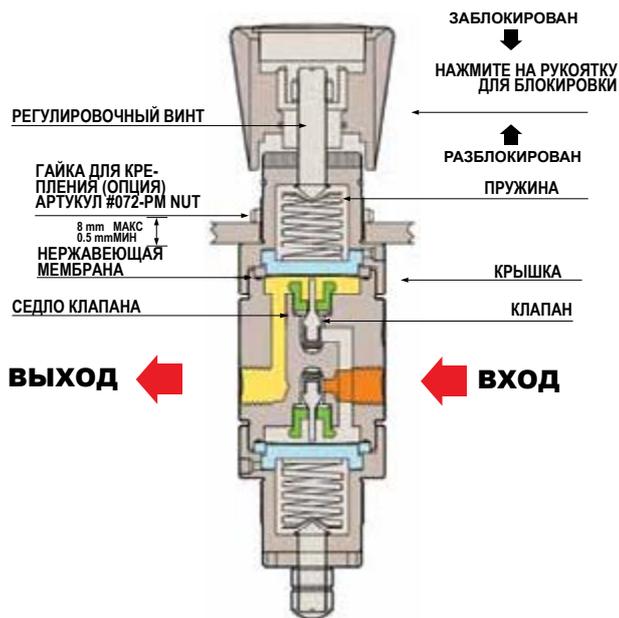
сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

2000 СЕРИЯ

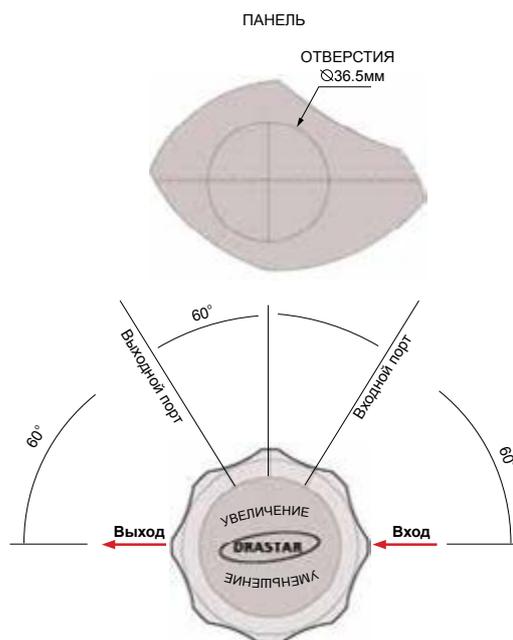
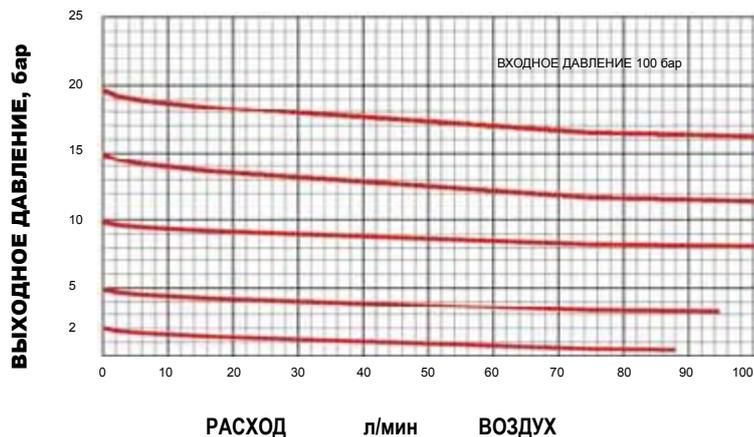
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ 2000 СЕРИЯ

Двухступенчатые регуляторы давления серии 2000 предназначены для точного редуцирования давления газов при больших отличиях входного давления от выходного, а также при значительном изменении входного давления. Точность поддержания давления 0,01%. Корпус регуляторов давления выполнен из нержавеющей стали 316L или никелированной латуни. Входное давление до 250бар, выходное давление до 25бар.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



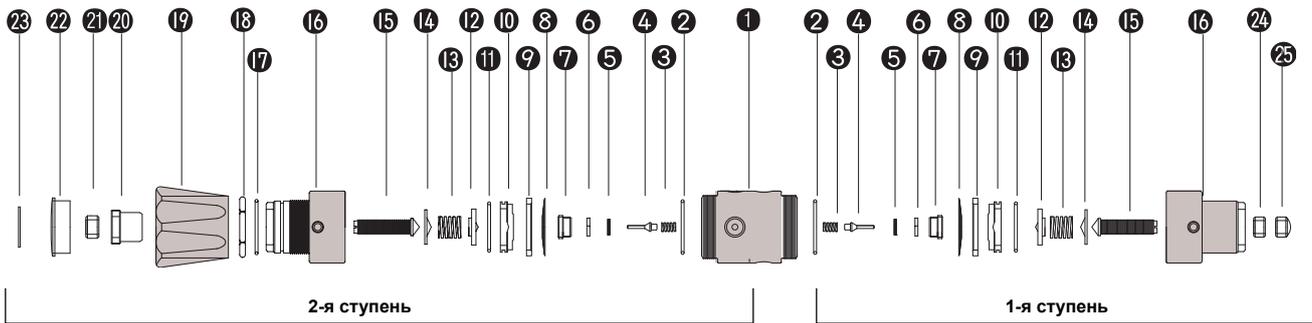
КРИВЫЕ РАСХОДА



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Подсоединения	Внутренняя резьба NPT 1/4" (все порты)
Максимальное давление на входе	250 бар
Диапазон выходных давлений	0-2 бар, 0-5 бар, 0-10 бар, 0-15 бар, 0-25 бар
Давление настройки первой ступени	150% от максимального выходного давления
Натекание	Не более 2×10^{-8} атм \times см ³ /сек по Гелию
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L
Материал крышки	Никелированная латунь или нержавеющая сталь 316L (дополнительно)
Мембрана	Нержавеющая сталь 316L или Хастеллой С-22 (дополнительно)
Клапан	Нержавеющая сталь 316L или Хастеллой С-22 (дополнительно)
Седло клапана	Teflon
Рабочая температура	От -40 °С до +75 °С
Коэффициент расхода	Cv=0.06

2000 SERIES PART LIST



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

№	№ детали	Описание
01	2000-02-01	Корпус
02	2000-02-00	Уплотнение корпуса
03	2000-04-01	Пружина клапана
04	2000-06-01	Клапан
05	2000-10-01	Седло клапана
06	2000-08-01	Фиксатор седла клапана
07	2000-12-01	Блокирующий винт
08	2000-16-01	Мембрана
09	2000-22-01	Упорная пластина мембраны
10	2000-26-03	Упорная пластина
11	2000-28-01	Кольцо упорной пластины
12	2000-30-01	Упорная пластина пружины
13	2000-38-01	Пружина
14	2000-40-01	Упор винта
15	2000-42-01	Регулирующий винт
16	2000-44-02	Крышка корпуса
17	2000-46-01	Стопорное кольцо
18	2000-48-01	Гайка для крепежа на панель
19	2000-50-01	Рукоятка
20	2000-52-01	Гайка крепления рукоятки
21	2000-54-01	Фиксирующая гайка
22	2000-56-01	Колпачок
23	2000-58-01	Пластина с маркировкой
24	2000-	1-я фиксирующая гайка
25	2000-	1-я колпачковая гайка

МАТЕРИАЛЫ РЕГУЛЯТОРА

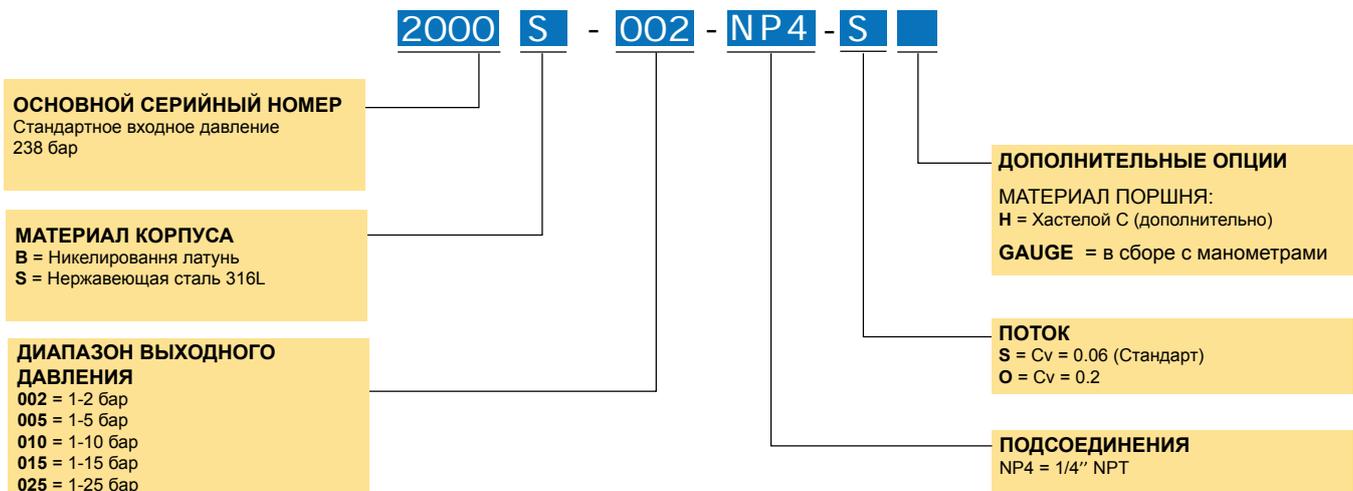
Материал	Нержавеющая сталь 316L	Латунь
Корпус	072-02-01	072-02-02
Фиксатор седла клапана	072-08-01	072-08-02
Крышка корпуса	072-44-01	072-08-02

Материал	Нержавеющая сталь 316L	Хастеллой	Монель
Пружина	072-04-01	072-04-03	072-04-04
Клапан	072-06-01	072-06-03	072-06-04
Мембрана	072-16-01	072-16-02	

Материал седла клапана	
072-10-01	- PFA
072-10-05	- VESPEL
072-10-06	- PEEK

Материал рукоятки	
072-50-01	- ABS
072-50-04	- Алюминиевая рукоятка

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астана +7 (7172) 69-68-15

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: aflow.pro-solution.ru | эл. почта: awf@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70