



Регуляторы давления двухступенчатые серии DR2000.

Техническое описание.

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

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

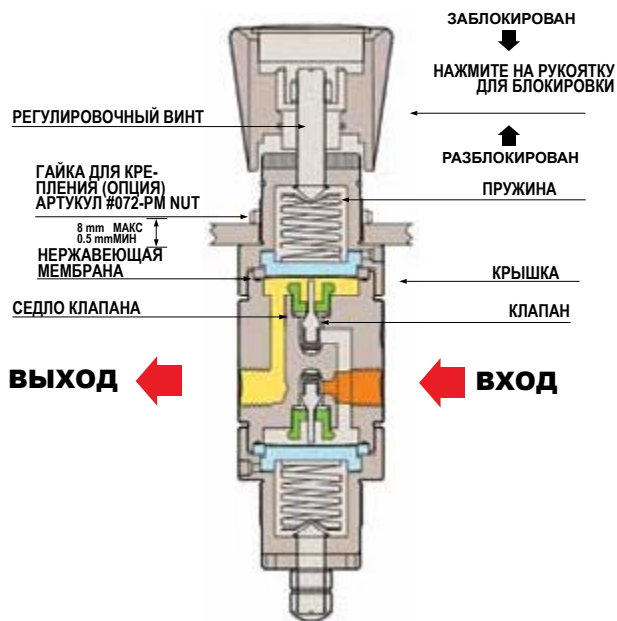
Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>

2000 СЕРИЯ

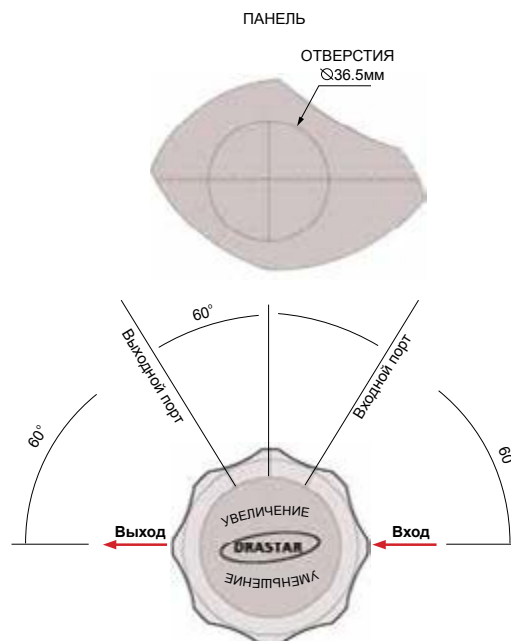
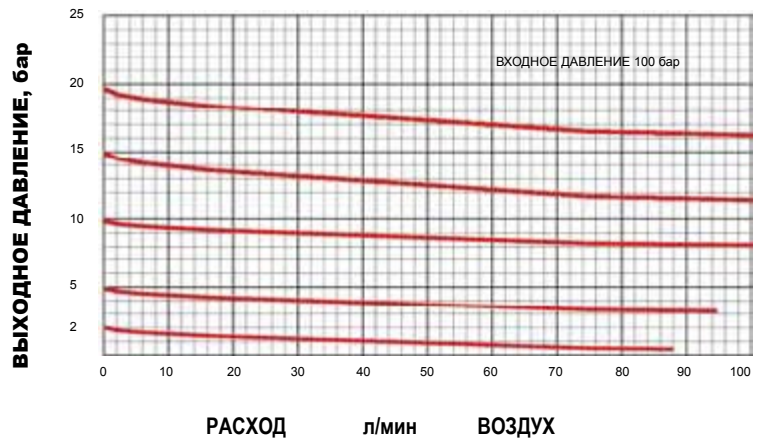
ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ 2000 СЕРИЯ

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



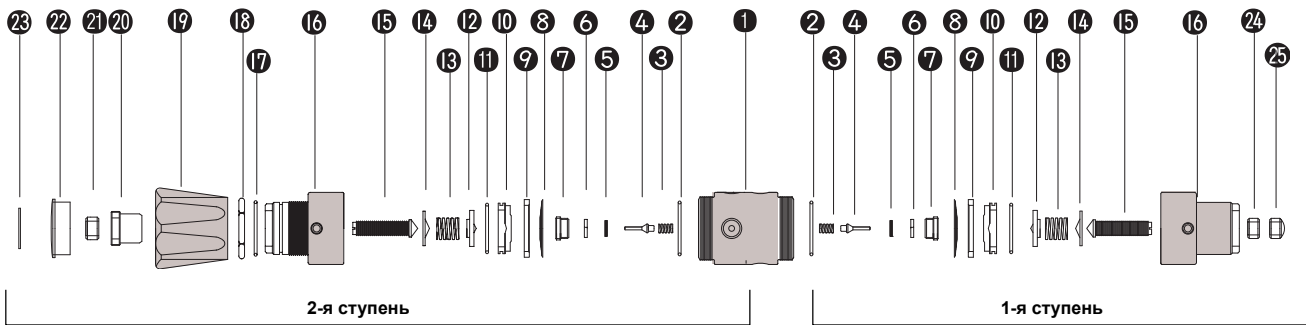
КРИВЫЕ РАСХОДА



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

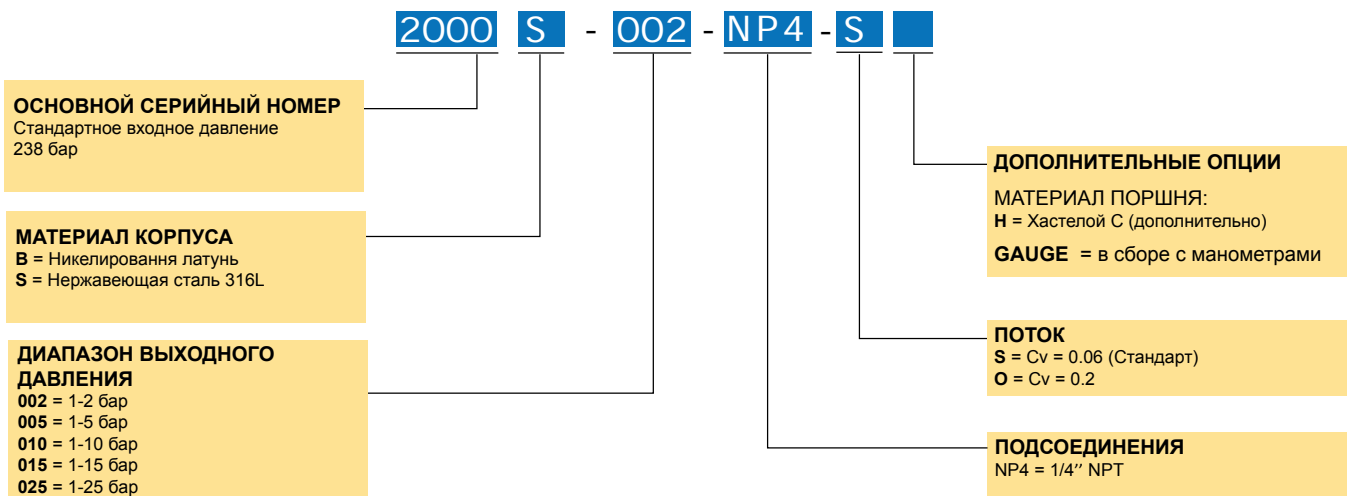
Материал	Нержавеющая сталь 316L	Латунь
Корпус	072-02-01	072-02-02
Фиксатор седла клапана	072-08-01	072-08-02
Крышка корпуса	072-44-01	072-08-02

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 (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

Эл. почта: awf@nt-rt.ru

Сайт: <http://aflow.nt-rt.ru>