



Регуляторы давления для чистых сред.

Серии DRA100, DRA700.

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>

DRA100 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ DRA100 СЕРИЯ

Регулятор давления DRA 100 разработаны для применения на специальных производствах в микроэлектронике, и для других применений на чистые газы. Доступны различные степени полировки от В.А. и 5 Ra. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в помещениях классов 100 и 10.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

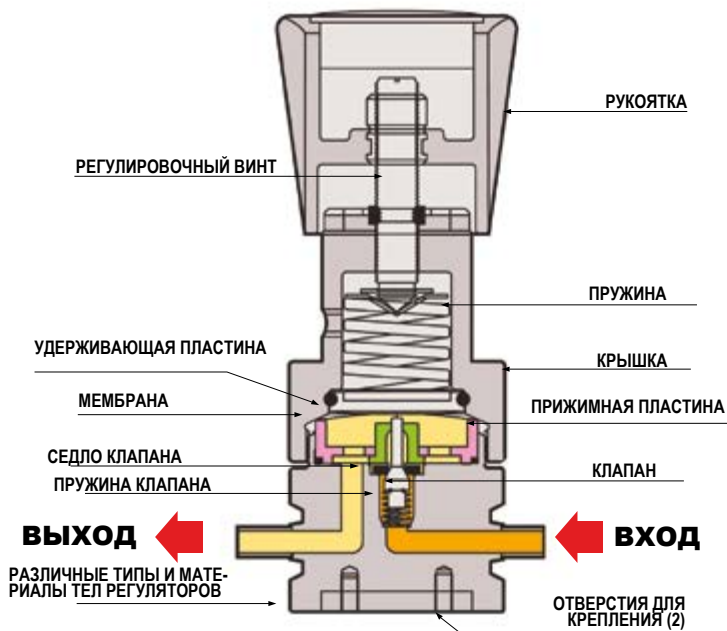
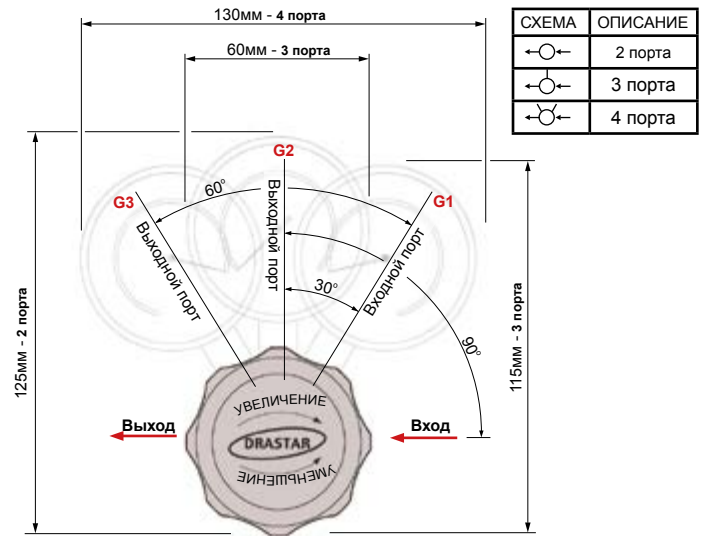
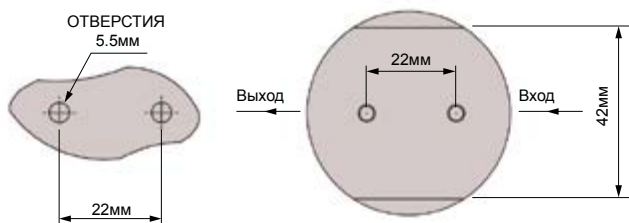
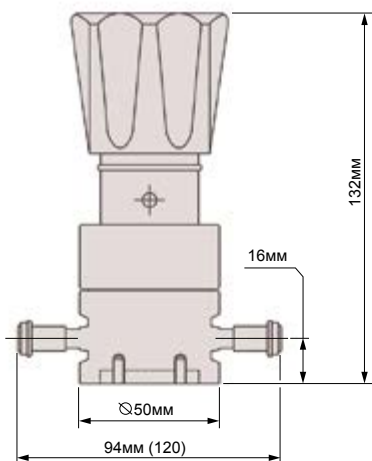


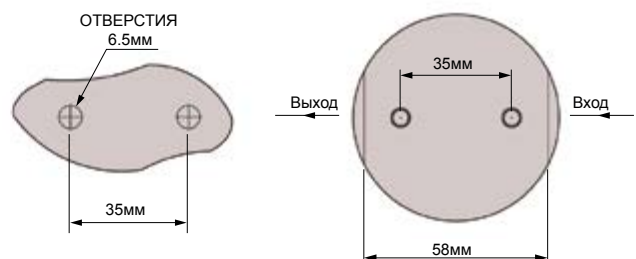
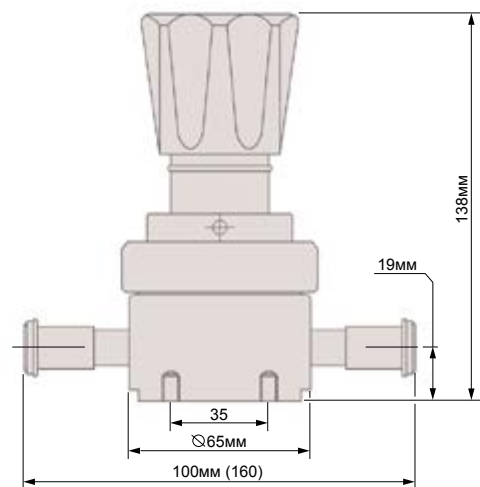
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



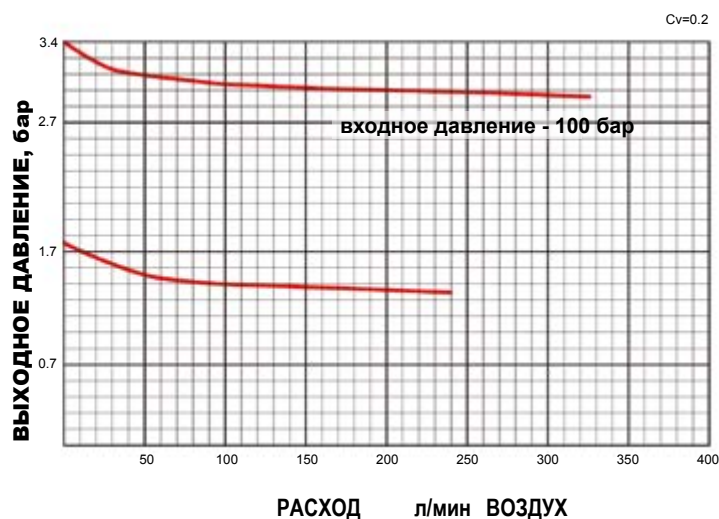
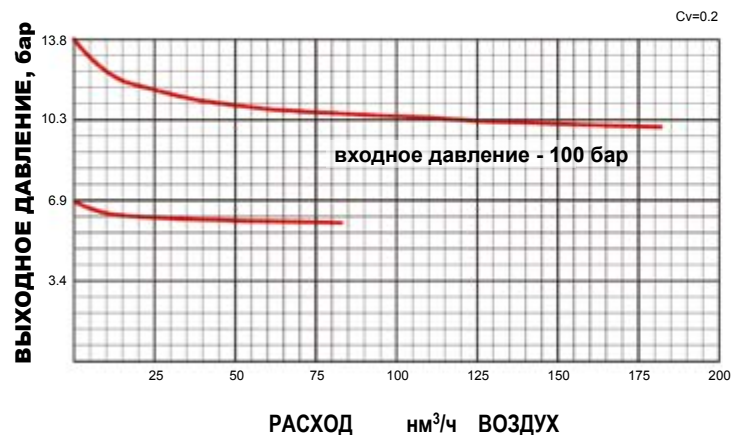
DRA 100 Серия 1/4" DRA 100 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 100 Серия 1/2" DRA 100 Серия 3/4" (размеры в скобках)



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA100 - A 025 S - LPO - 4MS - G0S -

СЕРИЯ

DRA 100

МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА

A = STS 316L Стандартная полировка B.A.
 B = STS 316L Электрополировка 10Ra
 S = STS 316L Внутренняя электрополировка 10Ra
 D = STS 316L Внутренняя электрополировка (P.E.P.) 10Ra
 E = STS 316L Внутренняя электрополировка (P.E.P.) 5Ra

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

025 = от 0.1 до 1.7 бар 100 = от 0.1 до 7 бар
 050 = от 0.1 до 3.5 бар 250 = от 0.1 до 17 бар

МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ

S = Нержавеющая сталь 316L
 H = Хастеллой - С

МАКС.ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

L = 41 бар
 H = 238 бар

МАТЕРИАЛ СЕДЛА

P = PCTFE
 T = Teflon®
 V = Vespel®

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

O = Cv = 0.2 Стандарт (1/4")
 O = Cv = 0.2 Стандарт (3/8")
 S = Cv = 0.5 Стандарт (1/2")
 O = Cv = 1.0 Опция (1/2")
 S = Cv = 1.2 Стандарт (3/4")

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

GAUGE = в сборе с манометрами

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ	КОЛ-ВО
G0S = нет	0
G1S = 1/4" Female VCR в корпусе	1
G2S = 1/4" Female VCR в корпусе	2
G2B = 1/4" Female VCR в корпусе	2
M1S = 1/4" Male VCR	1
M2S = 1/4" Male VCR	2
M2B = 1/4" Male VCR	2
F1S = 1/4" Female VCR	1
F2S = 1/4" Female VCR	2
F2B = 1/4" Female VCR	2
S1S = 1/4" Male VCR с корпусом	1
S2S = 1/4" Male VCR с корпусом	2
S2B = 1/4" Male VCR с корпусом	2

ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ «А» ± 0.2 ПОРТОВ

ТИПЫ И РАЗМЕРЫ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ «А» ± 0.2 ПОРТОВ	ММ
4HP = 1/4" Female VCR в корпусе	
4MS = 1/4" Male VCR	94.00
4FC = 1/4" Female VCR	94.00
8MS = 3/8" Male VCR	120.00
8FC = 3/8" Female VCR	120.00
2MC = 1/2" Male VCR	140.00
2FC = 1/2" Female VCR	140.00
3MC = 3/4" Male VCR	160.00
3FC = 3/4" Female VCR	160.00
IMF = 1/4" Вход Male VCR /Выход Female VCR	94.00
IFM = 1/4" Вход Female VCR /Выход Male VCR	94.00
4TS = 1/4" Патрубки под орбитальную сварку	94.00
8TS = 3/8" Патрубки под орбитальную сварку	94.00
2TS = 1/2" Патрубки под орбитальную сварку	120.00

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасной и упрощенной работы. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25-75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.

DRA700 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ

DRA700 СЕРИЯ

Регуляторы давления DRA700 экономичный вариант серии DRA100 для использования как на чистых средах, так и для обычных применений. Доступны различные степени полировки от В.А. и 10Ra до Е.Р. 5Ra. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в помещениях классов 100 и 10.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

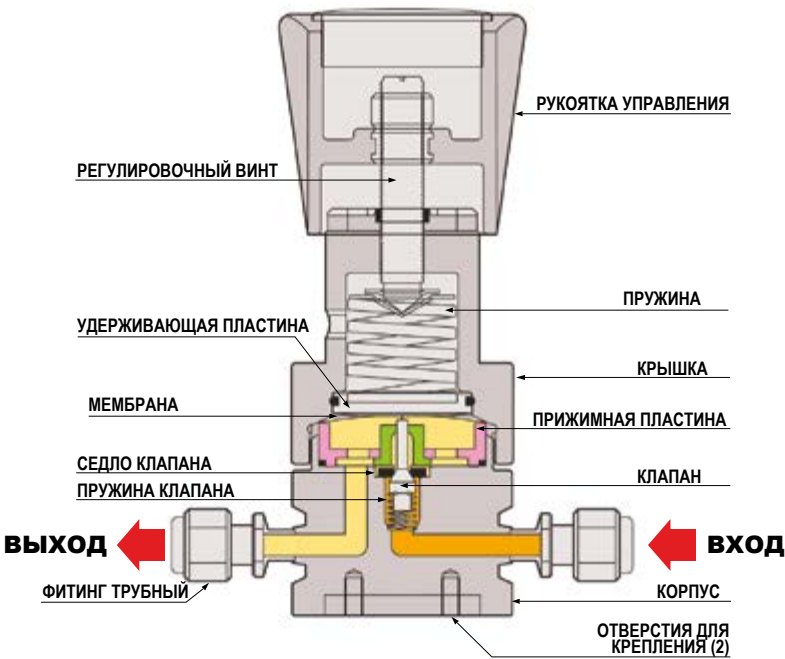
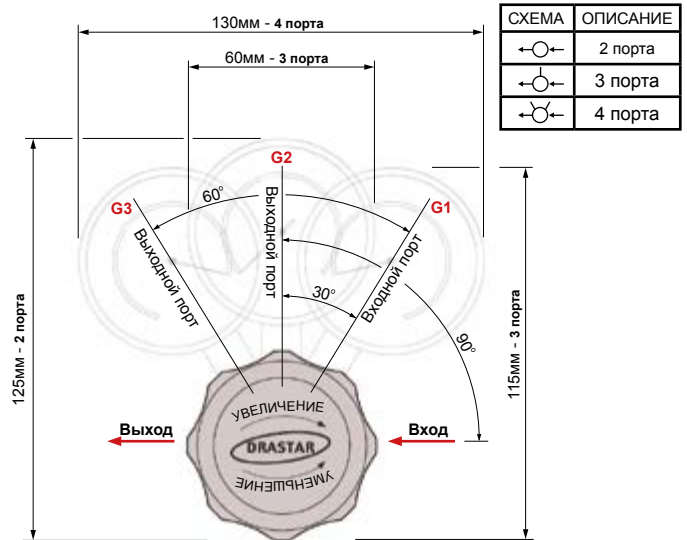
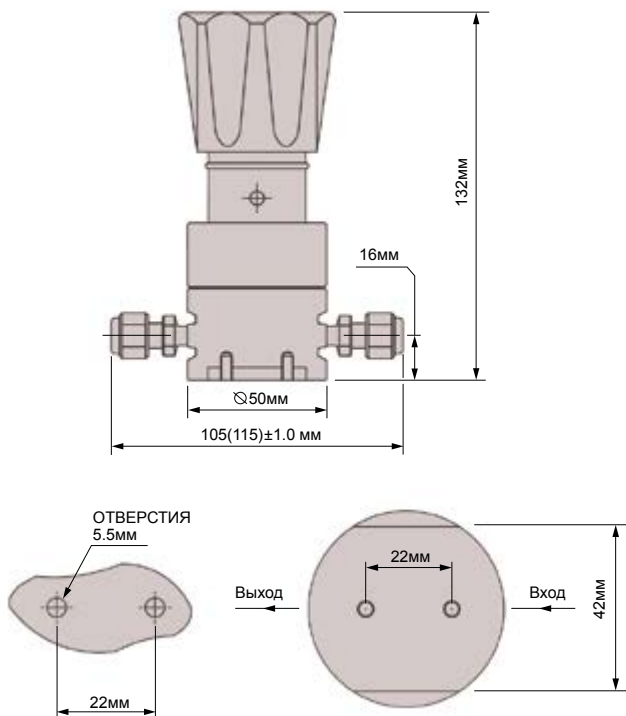


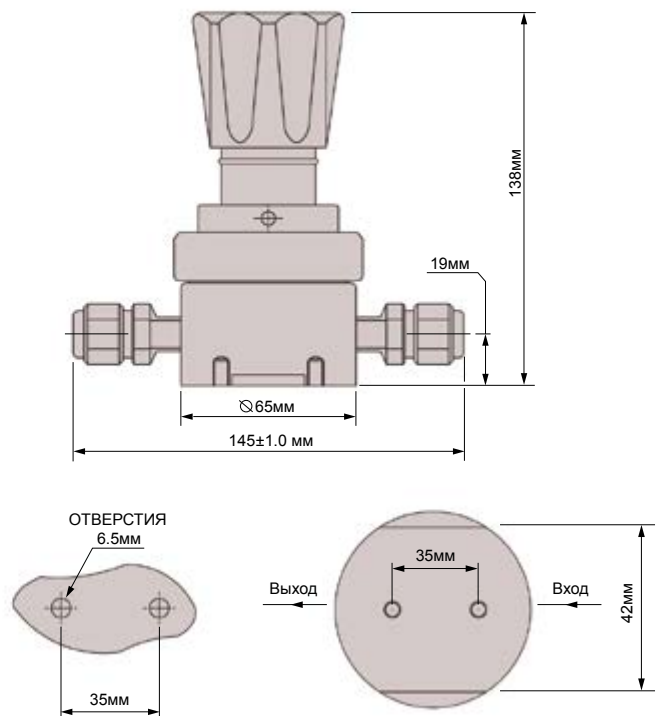
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



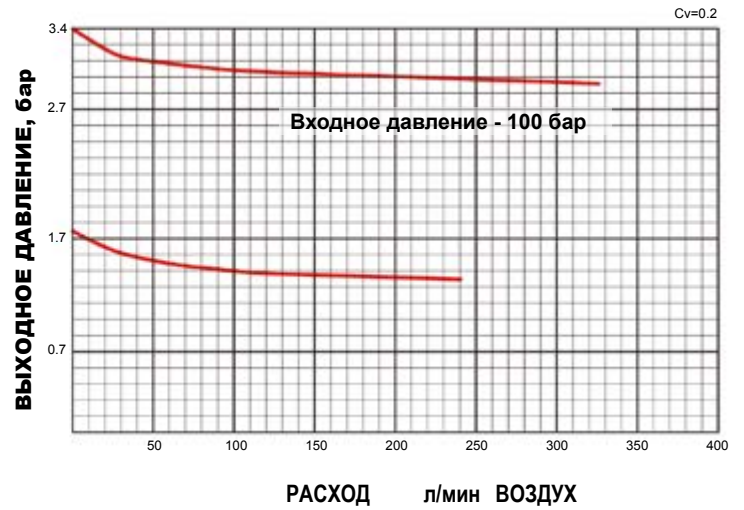
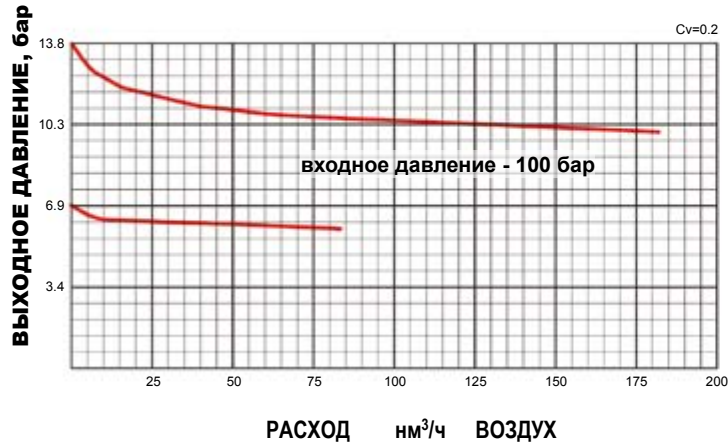
DRA 700 Серия 1/4" DRA 700 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 700 Серия 1/2"



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA700 - A 100 - L P O - 4L - G0S -

СЕРИЯ

DRA 700

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

A = STS 316L Стандартная полировка В.А.

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

025 = от 0.1 до 1.7 бар 100 = от 0.1 до 7 бар
050 = от 0.1 до 3.5 бар 250 = от 0.1 до 17 бар

МАКС.ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

L = 41 бар
H = 238 бар

МАТЕРИАЛ СЕДЛА

P = PCTFE
T = Teflon®

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

GAUGE = в сборе с манометрами

МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТЫ	КОЛ-ВО
G0S = нет	0
G1S = 1/4" Female VCR в корпусе	1
G2S = 1/4" Female VCR в корпусе	2
G2B = 1/4" Female VCR в корпусе	2
M1S = 1/4" Male VCR	1
M2S = 1/4" Male VCR	2
M2B = 1/4" Male VCR	2
F1S = 1/4" Female VCR	1
F2S = 1/4" Female VCR	2
F2B = 1/4" Female Swivel	2

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ «А»±1.0 мм

4L = 1/4" Lok	105.00
8L = 3/8" Lok	115.00
2L = 1/2" Lok	150.00
3L = 3/4" Lok	150.00

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

S = Cv = 0.06 Стандарт (вход, 3000 psi) (1/4")
O = Cv = 0.2 Опция (вход, 5000 psi) (1/4")
S = Cv = 0.2 Опция (3/8")
S = Cv = 0.5 Опция (1/2")
O = Cv = 1.0 Опция (1/2")
S = Cv = 1.2 Стандарт (3/4")

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, безопасность и эффективность работы регулятора увеличивается в 2 раза, если использовать регуляторы в средах с давлениями 25–75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.



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>