



Каталог регуляторов давления.

Серии 072, 077, 082, 092, DR60, DR70, DRA100, DRA700, 2000

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

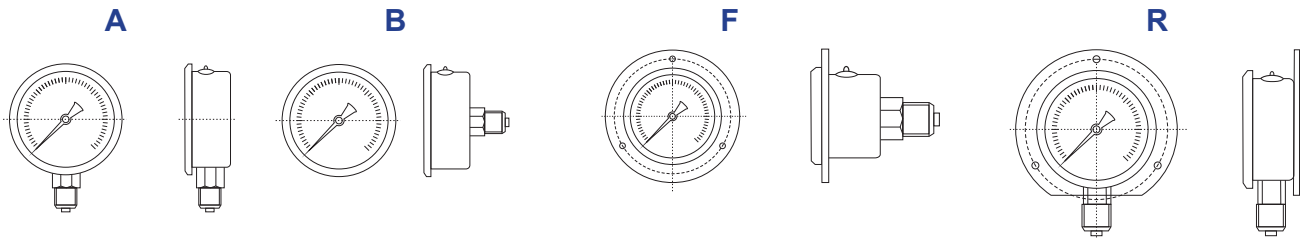
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (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

| Серия | Давление | Материал | Применение | № страницы |
|--------|---|--|---|------------|
| 072 | Входное давление от 35 до 238 бар Выходное давление от 1.7 до 35 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | Для общего применения | 3 |
| 082 | Входное давление 420 бар Выходное давление от 70 до 310 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | На высокое давление | 5 |
| 092 | Входное давление от 35 до 238 бар Выходное давление от 1.7 до 24 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | На большой расход | 7 |
| DR60 | Входное давление 350 бар Выходное давление от 1.7 до 14 бар | Корпус • Никелированная латунь Мембрана • Резина | Экономичный регулятор с манометрами для общего применения | 9 |
| DRA100 | Входное давление от 41 до 238 бар Выходное давление от 1.7 до 17 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | Для чистых сред с электрополированной поверхностью | 11 |
| DRA700 | Входное давление от 41 до 238 бар Выходное давление от 1.7 до 17 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | Для чистых сред | 13 |
| 077 | Давление регулировки от 2.0 до 25 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | Регулятор до себя | 15 |
| 2000 | Входное давление 250 бар Выходное давление от 0 до 25 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Мембрана • Нержавеющая сталь | Двухступенчатый регулятор | 17 |
| DR70 | Входное давление 420 бар Выходное давление от 10 до 350 бар | Корпус • Латунь • Нержавеющая сталь Поршень • Нержавеющая сталь | На очень большой расход | 19 |

МАНОМЕТРЫ для РЕГУЛЯТОРОВ

МАНОМЕТРЫ для ГАЗОВ и ЖИДКОСТЕЙ



G20 - **S** - **8G** - **100** **A** - **100bar**

Серия Материал корпуса
S – Нержавеющая сталь

Подсоединение Размер шкалы Давление

G20 – латунный штуцер, нержавеющий корпус
G32 – нержавеющий штуцер и корпус

| Размер шкалы | Метрическая резьба | BSPP (PF) резьба | NPT резьба |
|--------------|--------------------|------------------|---------------|
| Ø40 | 10M – M10x1 | 2G – G 1/8" | 2N – NPT 1/8" |
| Ø50-100 | 12M – M12x1.5 | 4G – G 1/4" | 4N – NPT 1/4" |
| Ø100 | 20M – M20x1.5 | 8G – G 1/2" | 8N – NPT 1/2" |

| Диаметр | |
|---------|--------|
| Ø50мм | Ø63мм |
| Ø100мм | Ø150мм |

Конфигурация

A – Штуцер снизу
B – Штуцер сзади по центру
F – С передним фланцем
R – С задним фланцем

| | -1..0bar | -1..0.6bar | -1..1.5bar | -1..3bar | -1..5bar | -1..9bar | -1..15bar | -1..24bar |
|---------|----------|------------|------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| bar | V0bar | V0.6bar | V1.5bar | V3bar | V5bar | V9bar | V15bar | V24bar |
| kPa/MPa | V0kPa | V60kPa | V150kPa | V300kPa | V500kPa | V0.9MPa | V1.5MPa | V2.4MPa |
| psi | V0psi | V8psi | V20psi | V40psi | V70psi | V130psi | V200psi | V350psi |

| | 0..0.6bar | 0..1bar | 0..1.6bar | 0..2.5bar | 0..4bar | 0..6bar | 0..10bar | 0..16bar | 0..25bar | 0..40bar | 0..60bar | 0..100bar | 0..160bar | 0..250bar | 0..400bar |
|---------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| bar | 0.6bar | 1bar | 1.6bar | 2.5bar | 4bar | 6bar | 10bar | 16bar | 25bar | 40bar | 60bar | 100bar | 160bar | 250bar | 400bar |
| kPa/MPa | 60kPa | 100kPa | 160kPa | 250kPa | 400kPa | 600kPa | 1Mpa | 1.6MPa | 2.5MPa | 4MPa | 6MPa | 10MPa | 16MPa | 25MPa | 40MPa |
| psi | 8psi | 15psi | 23psi | 35psi | 60psi | 85psi | 150psi | 230psi | 350psi | 600psi | 850psi | 1500psi | 2300psi | 3500psi | 6000psi |

*По умолчанию шкалы в bar и psi поставляются совмещенные (bar/psi). Шкалы в kPa и MPa не совмещенные.

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

■ для подключения в линию

| СМС | | САМ | |
|---------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| Штуцер для обжимки трубки | | Адаптер с наружной резьбой | |
| | | | |
| КОДИРОВКА | Днар. ТРУБКИ | КОДИРОВКА | Днар. ТРУБКИ |
| СМС - 1 - 4N | 1/16" | САМ - 1 - 4N | 1/16" |
| СМС - 2 - 4N | 1/8" | САМ - 2 - 4N | 1/8" |
| СМС - 4 - 4N | 1/4" | САМ - 4 - 4N | 1/4" |
| СМС - 8 - 4N | 1/2" | САМ - 8 - 4N | 1/2" |
| СМС-12 - 4N | 3/4" | САМ-12 - 4N | 3/4" |
| СМС-16 - 4N | 1" | САМ-16 - 4N | 1" |
| СМС - 3M - 4N | 3 мм | САМ - 3M - 4N | 3 мм |
| СМС - 6M - 4N | 6 мм | САМ - 6M - 4N | 6 мм |
| СМС - 8M - 4N | 8 мм | САМ - 8M - 4N | 8 мм |
| СМС-10M - 4N | 10 мм | САМ-10M - 4N | 10 мм |
| СМС-12M - 4N | 12 мм | САМ-12M - 4N | 12 мм |
| СМС-14M - 4N | 14 мм | САМ-14M - 4N | 14 мм |
| СМС-16M - 4N | 16 мм | САМ-16M - 4N | 16 мм |
| СМС-25M - 4N | 25 мм | САМ-25M - 4N | 25 мм |



соединение под трубку

нипель для баллона

■ для подключения к баллону

| НИПЕЛЬ | |
|---|---|
| | |
| нипель баллонный для подсоединения регулятора давления. Резьба 1/4" NPT | |
| ГАЙКА | ШАЙБА |
| | |
| гайка накидная для баллона с резьбой G3/4, G1/2 правой или левой резьбой W 21.8 | уплотнительная прокладка для ниппеля. Материал нейлон |

072 СЕРИЯ

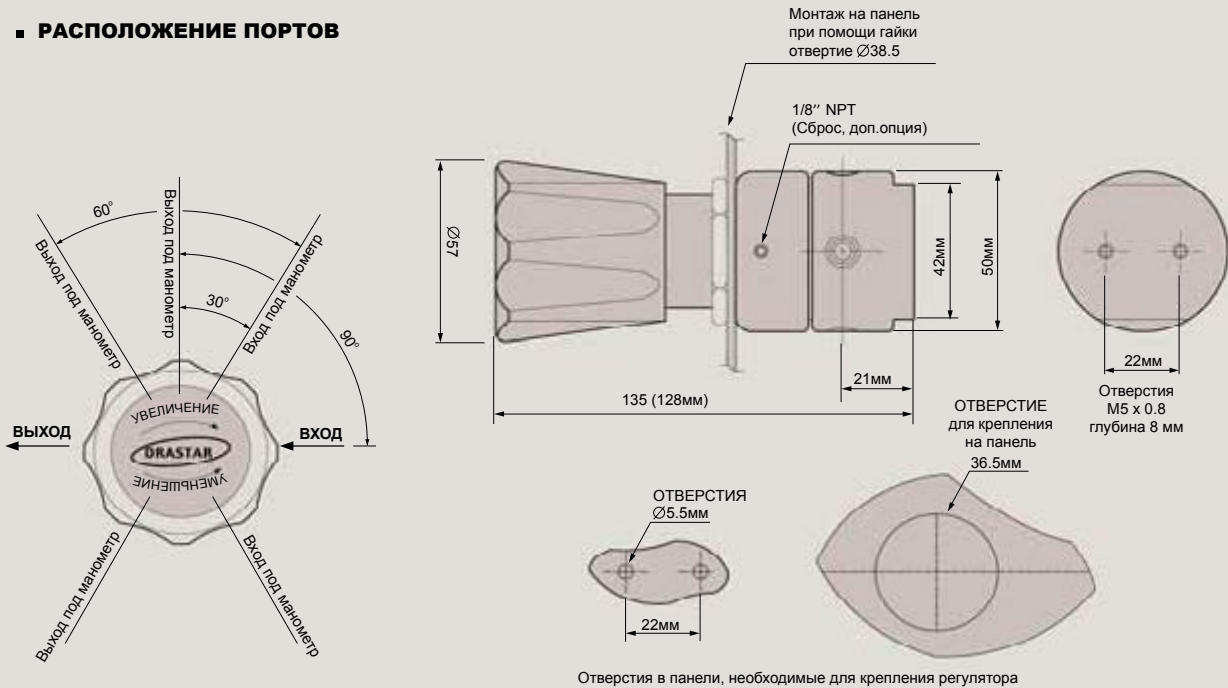
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГАЗОВ И ЖИДКОСТЕЙ

072 СЕРИЯ

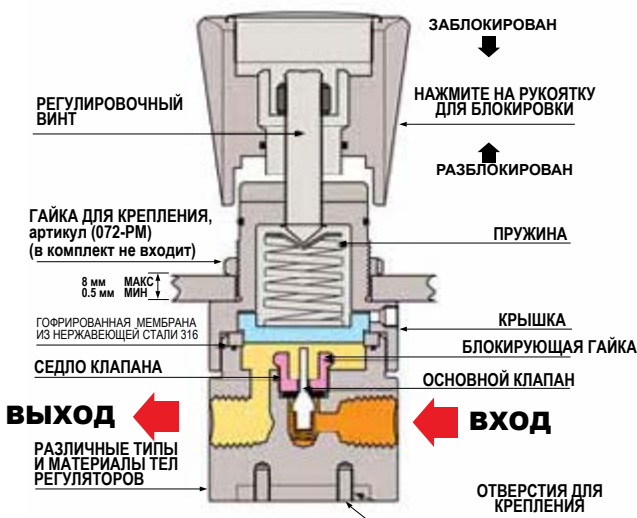
Регуляторы давления **серии 072** популярны и широко используемые в точном машиностроении нефтегазовой и химической отраслях. Корпус и внутренние детали изготовлены из гофрированной мембраны 316L или латуни. Серия 072 подходит для широкого спектра рабочих задач, таких как основные газовые трубопроводы, для анализа специальных газов, для применения в лабораторных установках, для чистых газов и газовых смесей, а также для коррозионно-опасных газов и жидкостей, и т.д. Резьбы на входах и выхода стандартные 1/8" NPT. Давление на входе до 241 бар. Максимальное выходное давление может доходить до 35 бар, в зависимости от модели. Возможность блокировки рукоятки.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

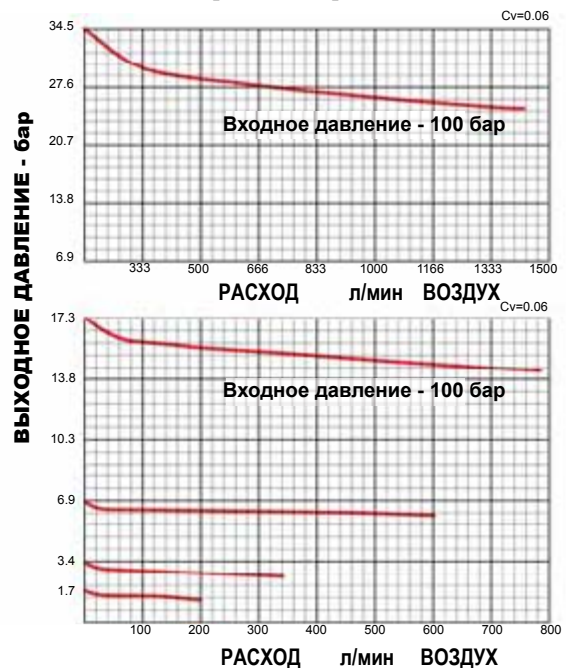
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОРТОВ



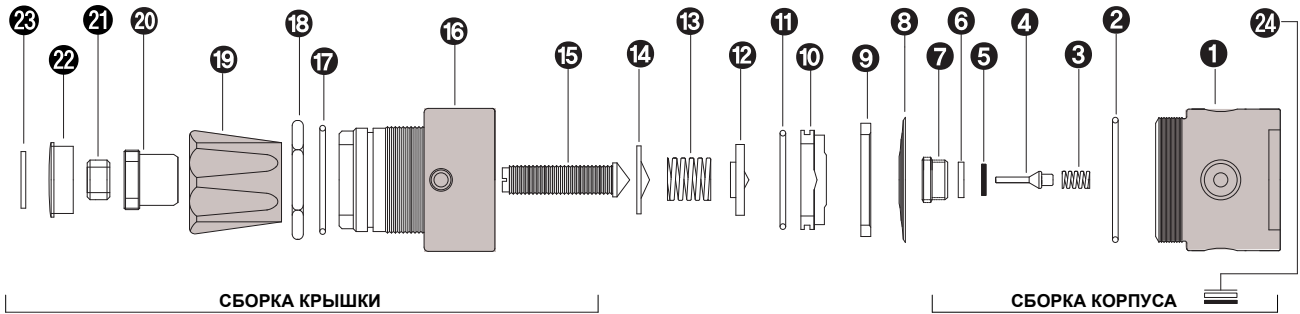
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



Кривые расхода



072 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

| № | № детали | Описание |
|----|-------------|-------------------------------|
| 01 | 072-02-01 | Корпус |
| 02 | 072-02-00 | Уплотнительное кольцо корпуса |
| 03 | 072-04-01 * | Пружина клапана |
| 04 | 072-06-01 | Клапан |
| 05 | 072-10-01 * | Седло клапана |
| 06 | 072-08-01 | Фиксатор седла клапана |
| 07 | 072-12-01 | Фиксирующий винт |
| 08 | 072-16-01 | Мембрана |
| 09 | 072-22-02 | Упорная пластина мембраны |
| 10 | 072-26-03 | Упорная пластина |
| 11 | 072-28-01 | Кольцо упорной пластины |
| 12 | 072-30-01 | Упорная пластина пружины |
| 13 | 072-38-01 | Пружина |
| 14 | 072-40-01 | Упор винта |
| 15 | 072-42-01 | Регулировочный винт |
| 16 | 072-44-02 | Крышка корпуса |
| 17 | 072-46-01 | Стопорное кольцо |
| 18 | 072-48-01 | Гайка для крепежа на панель |
| 19 | 072-50-01 | Рукоятка |
| 20 | 072-52-01 | Стопорная гайка рукоятки |
| 21 | 072-54-01 | Фиксирующая гайка |
| 22 | 072-56-01 | Колпачок |
| 23 | 072-58-01 * | Ярлык с маркировкой |
| 24 | 072-60-01 | Фильтр в сборе |

* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| Давление номин., psig | Интервал давлений, бар | Пружина | Бирка |
|-----------------------|------------------------|----------|-------|
| 25 | 0.1-1.7 | 072-11-1 | 25 |
| 50 | 0.1-3.5 | 072-11-2 | 50 |
| 100 | 0.1-7 | 072-11-3 | 100 |
| 250 | 0.1-17 | 072-11-4 | 250 |
| 500 | 0.2-35 | 072-11-5 | 500 |

* КОДИРОВКА СЕДЛА

СО СТАНДАРТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

| °C | Седло клапана | °C | Седло клапана | °C | Седло клапана |
|-------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| до 70 | 072-06-1 | до 120 | 072-06-2 | до 250 | 072-06-3 |

СВОЙСТВА

| | |
|------------------|---|
| Корпус | Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь |
| Крышка корпуса | Никелированная латунь, Нержавеющая сталь 316L |
| Мембрана | Нержавеющая сталь 316L |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь 316L |
| Седло | Teflon® (Kel-F, Polyimide, и т.д. по запросу) |
| Расход | Cv=0.06 (Cv=0.2 и т.д.... Опция) |
| Натекание | Не более 2x10 ⁻⁸ атм x см ³ /сек по Гелию |
| Температура | от -40°C до 70°C |
| Входное давление | до 238 бар |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

W-для жидкостей
(ПОРШЕНЬ ВМЕСТО МЕМБРАНЫ)

СЕРИЯ
Входное давление 238 бар

МАТЕРИАЛ КОРПУСА
B=Никелированная латунь
S=Нержавеющая сталь 316L
SS=Полностью из нерж. стали 316L, включая крышку

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ
0025= от 0.1 до 1.7 бар
0050= от 0.1 до 3.5 бар
0100= от 0.1 до 7 бар
0250= от 0.1 до 17 бар
0500= от 0.2 до 35 бар

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ
L=3 порта C=4 порта X=6 портов R=3 порта M=4 порта T=4 порта Y=4 порта

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
V = встроенный предохранительный перепускной клапан
H1 = для высоких температур, до 120°C
H2 = для высоких температур, до 250°C
GAUGE = в сборе с манометрами

ОПЦИЯ НИЗКОГО ВХОДНОГО ДАВЛЕНИЯ
5-35 бар

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА
S=Cv=0.06 (Стандарт)
O=Cv=0.2

РАЗМЕР ПОДСОЕДИНЕНИЙ
1=1/4" NPT

W 072 S - 0025 L - 1 S - 5 -

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 в коридоре 25-75% от проектного рабочего давления. Такие рекомендации мы даем для большинства нашего оборудования для бесперебойной работы и продления сроков службы.

082 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

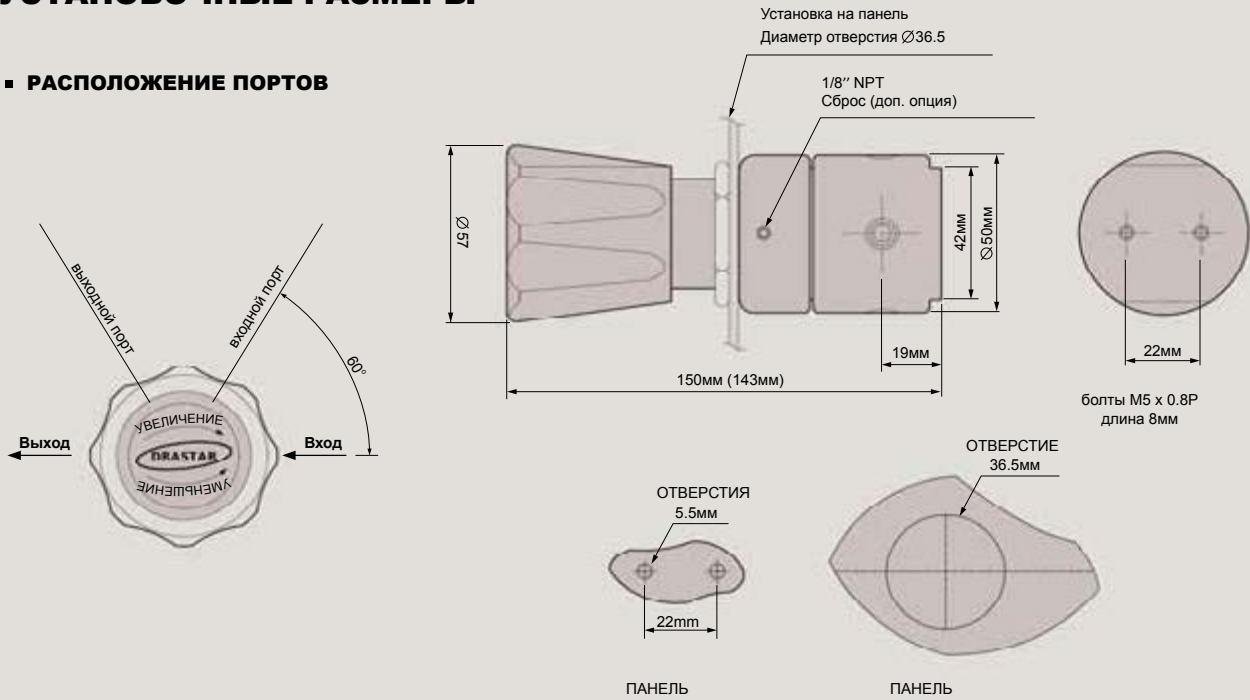
082 СЕРИЯ

Вы можете использовать регуляторы серии 082 с большой уверенностью, т.к. мы разработали его как регулятор поршневого типа, чтобы повысить безопасность и стабильность работы регулятора даже для жидкостей и газов под высоким давлением.

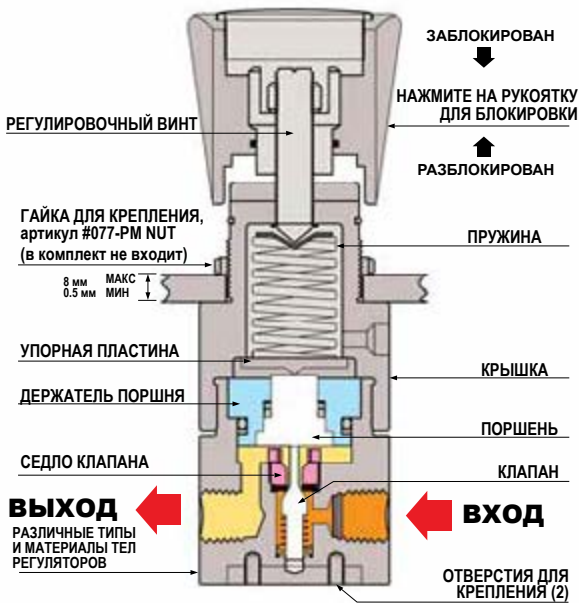
Его корпус и все внутренние детали, выполнены из нержавеющей стали 316L стойкой к коррозионно-опасным газам и жидкостям. Регулятор разработали для того чтобы применять с давлением на входе 420 бар (6000 psi) и максимальным давлением на выходе 310 бар.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

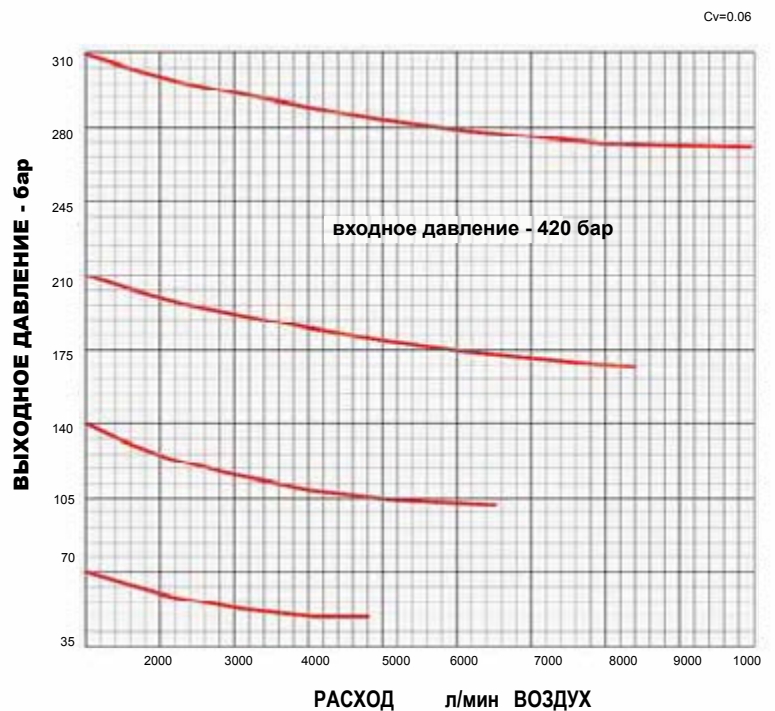
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОРТОВ



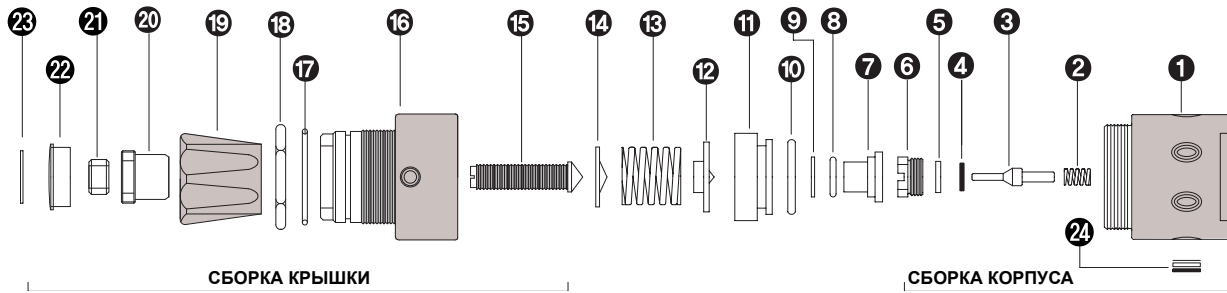
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



082 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

| № | № детали | Описание |
|----|-------------|---------------------------------------|
| 01 | 082-02-01 | Корпус |
| 02 | 082-04-01 | Пружина клапана |
| 03 | 082-06-01 | Клапан |
| 04 | 082-10-01 * | Седло клапана |
| 05 | 082-08-01 | Фиксатор седла клапана |
| 06 | 082-12-01 | Блокирующий винт |
| 07 | 082-18-01 | Мембрана поршня |
| 08 | 082-18-00 | Уплотнительное кольцо мембраны поршня |
| 09 | 082-18-00 | Тefлоновое кольцо мембраны |
| 10 | 082-18-00 | Поджимное кольцо |
| 11 | 082-20-01 | Держатель поршня |
| 12 | 082-30-01 | Упорная пластина пружины |
| 13 | 082-38-01 * | Пружина |
| 14 | 082-40-01 | Упор винта |
| 15 | 082-42-01 | Регулировочный винт |
| 16 | 082-44-02 | Крышка корпуса |
| 17 | 082-46-01 | Стопорное кольцо |
| 18 | 082-48-01 | Гайка для крепежа на панель |
| 19 | 082-50-01 | Рукоятка |
| 20 | 082-52-01 | Стопорная гайка рукоятки |
| 21 | 082-54-01 | Фиксирующая гайка |
| 22 | 082-56-01 | Колпачок с маркировкой |
| 23 | 082-58-07 * | Пластина с маркировкой |
| 24 | 082-60-02 | Фильтр в сборе |

* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| Давление номин., psig | Интервал давлений, бар | Пружина | Бирка |
|--------------------------|---------------------------|----------|-------|
| 1000 | 7-70 | 082-15-1 | 1000 |
| 2000 | 15-140 | 082-12-2 | 2000 |
| 3000 | 20-210 | 082-12-3 | 3000 |
| 4000 | 30-310 | 082-12-4 | 4000 |

* КОДИРОВКА СЕДЛА

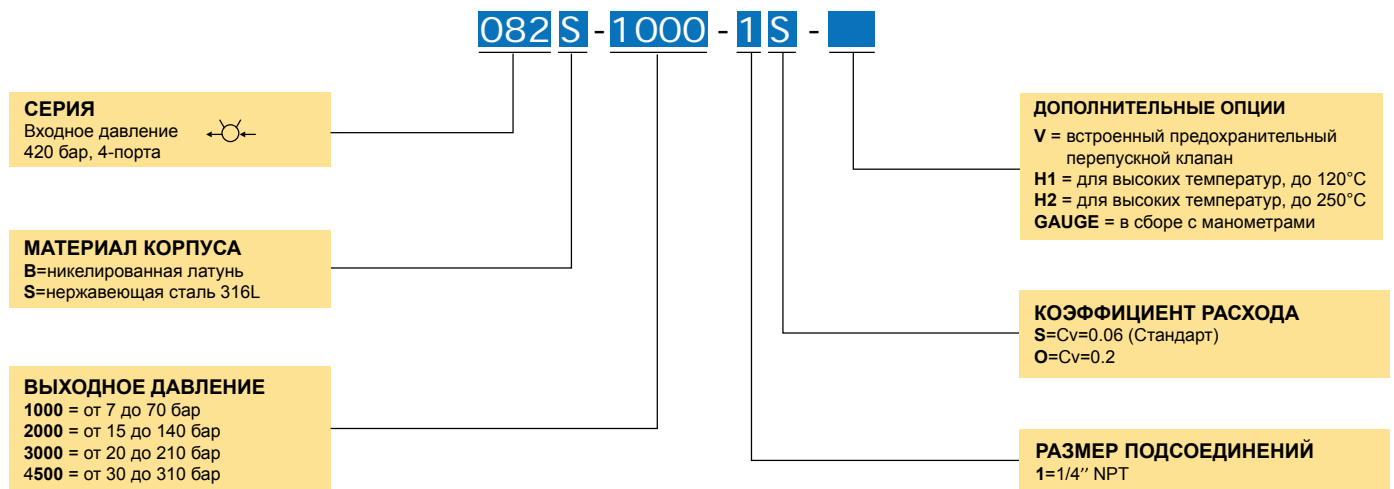
СО СТАНДАРТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

| °C | Седло клапана | °C | Седло клапана | °C | Седло клапана |
|-------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| до 70 | 082-06-1 | до 120 | 082-06-2 | до 250 | 082-06-3 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|------------------|--|
| Корпус | Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь |
| Крышка корпуса | Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь 316L |
| Седло клапана | Teflon® (Kel-F, Polyimide, и т.д. по запросу) |
| Седло клапана | Teflon (Kel-F, Polyimide, Опция) |
| Расход | Cv=0.06 (Cv=0.2 опция) |
| Натекание | Не более 2×10^{-8} атм x см ³ /сек п Гелию |
| Температура | От -40°C до 70°C (по умолчанию) |
| Входное давление | До 420 бар |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



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.

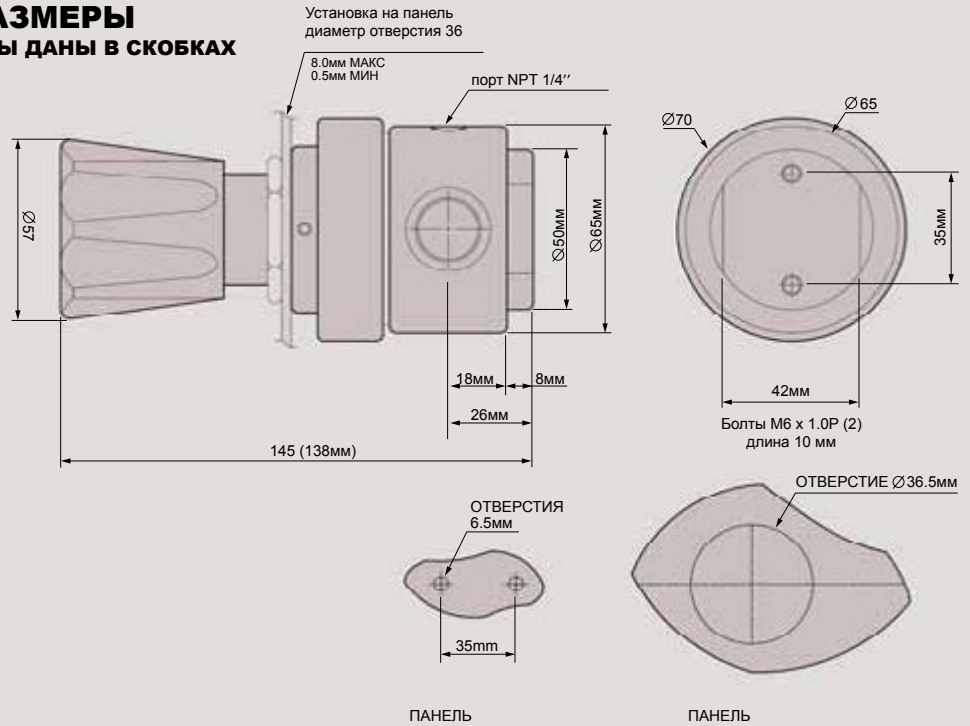
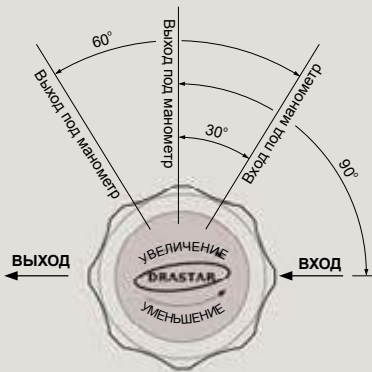
092 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД 092 СЕРИЯ

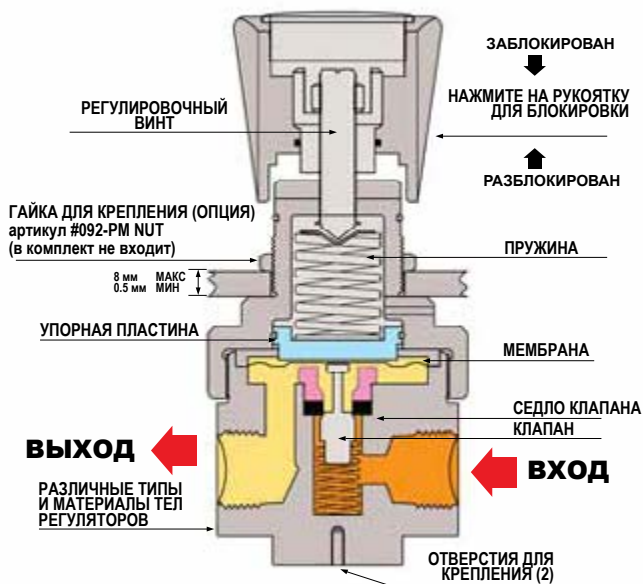
Регуляторы серии 092 со стандартной 1/2" NPT резьбой разработаны для агрессивных сред с высоким расходом рабочей среды. Корпус и внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали 316L. Серия 092 имеет хорошие характеристики при работе с коррозионно-опасными газами и жидкостями, а также с чистыми жидкостями и газами во всех отраслях промышленности. Проектное рабочее давление на входе 241 бар (3500 psi), а максимальное давление на выходе до 24 бар (350 psi).

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МЕТРИЧЕСКИЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ ДАНЫ В СКОБКАХ

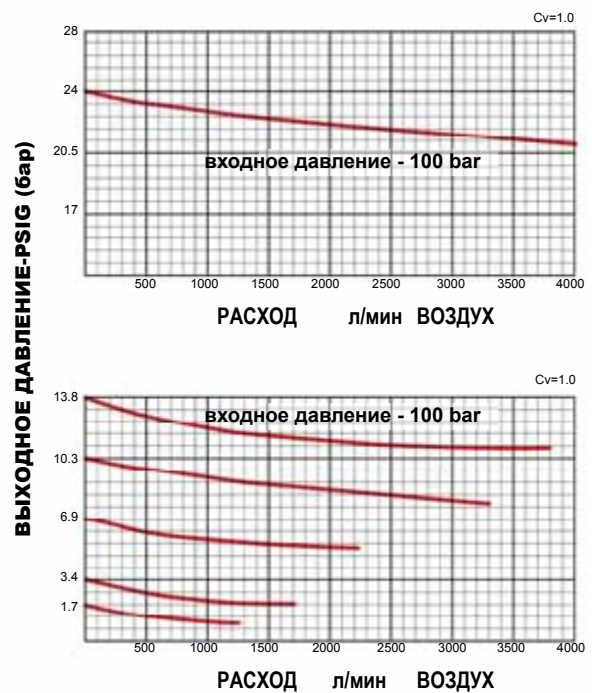
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОРТОВ



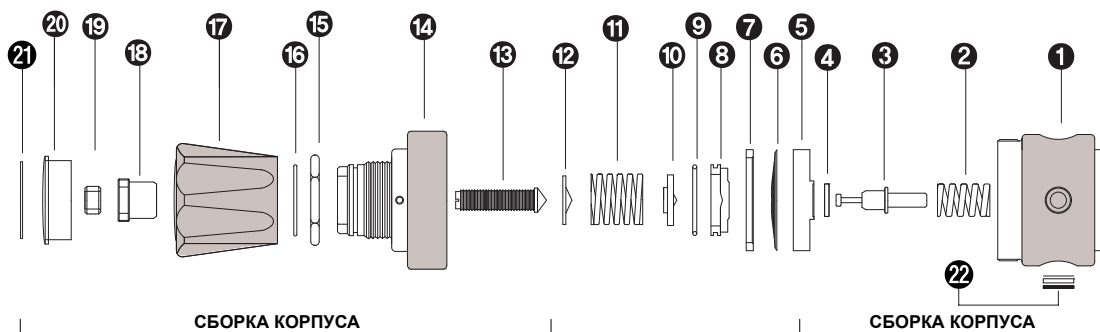
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



СЕРИЯ 092 СПЕЦИФИКАЦИЯ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

| № | № детали | Описание |
|----|-------------|-----------------------------|
| 01 | 092-02-01 | Корпус |
| 02 | 092-04-01 * | Пружина клапана |
| 03 | 092-06-01 | Клапан |
| 04 | 092-10-01 * | Седло клапана |
| 05 | 092-14-01 | Фиксирующая пластина |
| 06 | 092-16-01 | Мембрана |
| 07 | 092-22-01 | Упорная пластина мембраны |
| 08 | 092-26-01 | Упорная пластина |
| 09 | 092-26-00 | Кольцо упорной пластины |
| 10 | 092-30-01 * | Упорная пластина пружины |
| 11 | 092-38-01 * | Пружина |
| 12 | 092-40-01 * | Упор винта |
| 13 | 092-42-01 | Регулировочный винт |
| 14 | 092-44-02 | Крышка корпуса |
| 15 | 092-48-01 | Гайка для крепежа на панель |
| 16 | 092-46-01 | Стопорное кольцо |
| 17 | 092-50-01 | Рукоятка |
| 18 | 092-52-01 | Стопорная гайка рукоятки |
| 19 | 092-54-01 | Фиксирующая гайка |
| 20 | 092-56-01 | Колпачок с маркировкой |
| 21 | 092-58-01 | Пластина с маркировкой |
| 22 | 092-60-03 | Фильтр в сборе |

* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| Давление номин., psig | Интервал давлений, бар | пружина | крышечка |
|--------------------------|---------------------------|----------|------------|
| 25 | 0.1-1.7 | 092-11-1 | 092-19-25 |
| 50 | 0.1-3.5 | 092-11-2 | 092-19-50 |
| 100 | 0.1-7 | 092-11-3 | 092-19-100 |
| 200 | 0.1-14 | 092-11-4 | 092-19-200 |
| 350 | 0.1-24 | 092-11-5 | 092-19-350 |

* КОДИРОВКА

СО СТАНДАРТНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

| °C | Седло клапана | °C | Седло клапана | °C | Седло клапана |
|-------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| до 70 | 092-06-1 | до 120 | 092-06-2 | до 250 | 092-06-3 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|------------------|---|
| Корпус | Нержавеющая сталь 316L |
| Крышка корпуса | Никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L |
| Мембрана | Нержавеющая сталь 316L |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь 316L |
| Седло клапана | Teflon® (Kel-F, Polyimide, и т.д. по запросу) |
| Расход | Cv=1.0 (Cv=1.2 Опция) |
| Натекание | Не более 2x10 ⁻⁸ атм*см ³ /сек по Гелию |
| Температура | от -40°C до 70°C (по умолчанию) |
| Входное давление | до 238 бар |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

W 092 - 0025 L - 1S -

W для жидкостей (ПОРШЕНЬ ВМЕСТО МЕМБРАНЫ)

СЕРИЯ
Входное давление 238 бар
Стандартный материал Нержавеющая сталь 316L 3-порта NPT

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ
0025 = от 0.1 до 1.7 бар
0050 = от 0.1 до 3.5 бар
0100 = от 0.1 до 7 бар
0200 = от 0.1 до 14 бар
0350 = от 0.1 до 24 бар
0500 = от 0.1 до 34 бар
*34 бар только для исполнения W

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
5 = входное давление до 35 бар
V = встроенный предохранительный перепускной клапан
H1 = для высоких температур, до 120°C
H2 = для высоких температур, до 250°C
H3 = для высоких температур, до 500°C
GAUGE = в сборе с манометрами

РАСХОД
S=Cv=1.0 (Стандарт)
O=Cv=1.2 (Опция)

РАЗМЕР ПОДСОЕДИНЕНИЙ
1=1/2" NPT

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.

DR60 СЕРИЯ

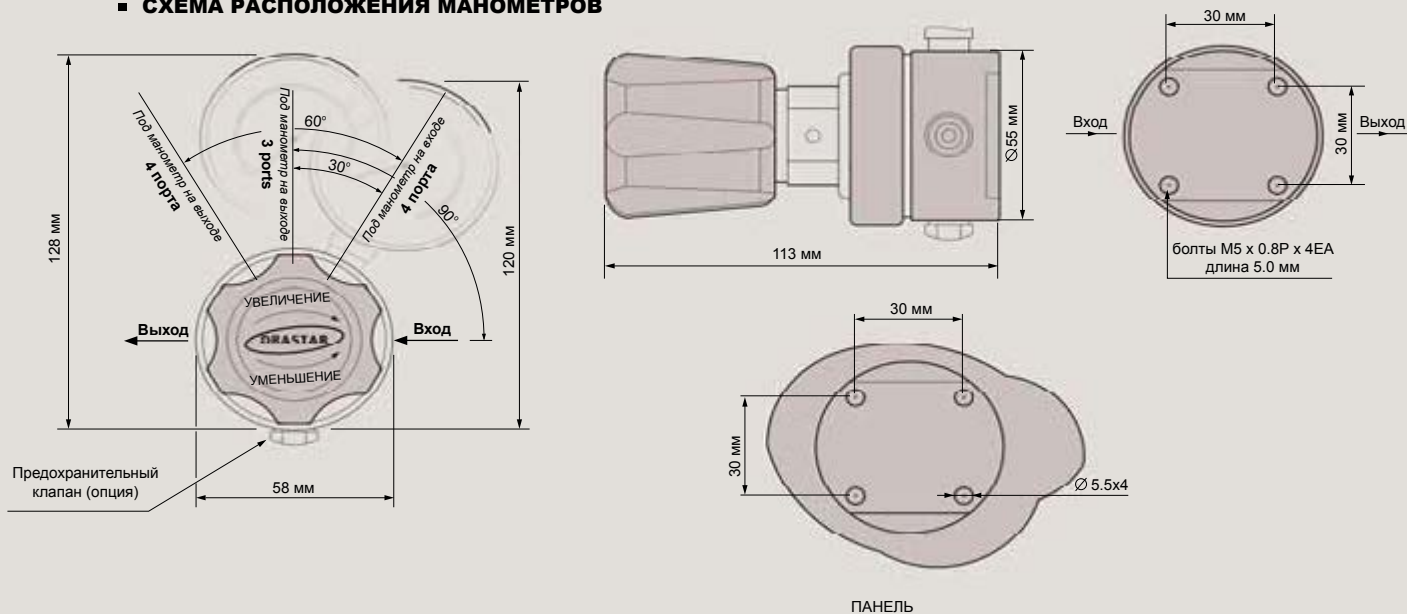
РЕГУЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ (ЭКОНОМИЧНАЯ СЕРИЯ)

DR60 СЕРИЯ

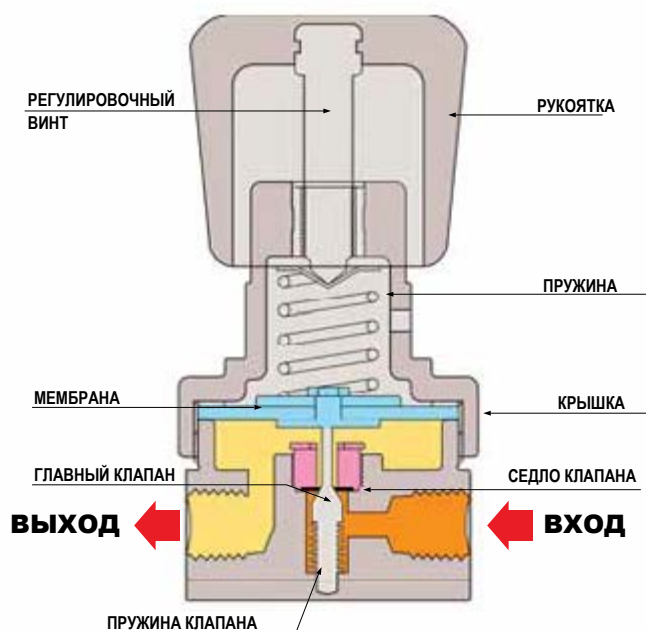
Регуляторы серии DR60, с кованным латунным корпусом, покрытым никелем, подходят для обычных неагрессивных технических газов. Регулятор, имеющий 3 и 4 входа со стандартной NPT 1/4" резьбой разработан для промышленных применений. Мембрана изготовлена из специального резинового материала, а входной и выходной манометры расположены по обычной схеме. Поставляется в комплекте с манометрами.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МЕТРИЧЕСКИЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ ДАНЫ В СКОБКАХ

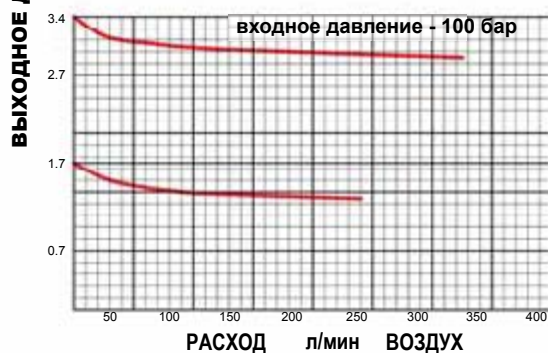
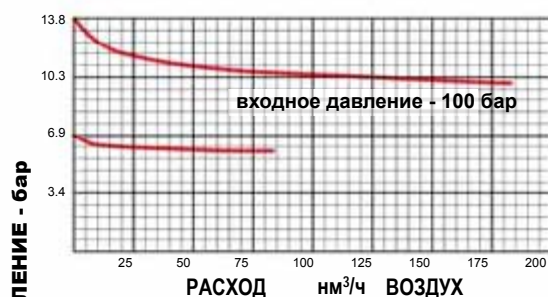
■ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МАНОМЕТРОВ



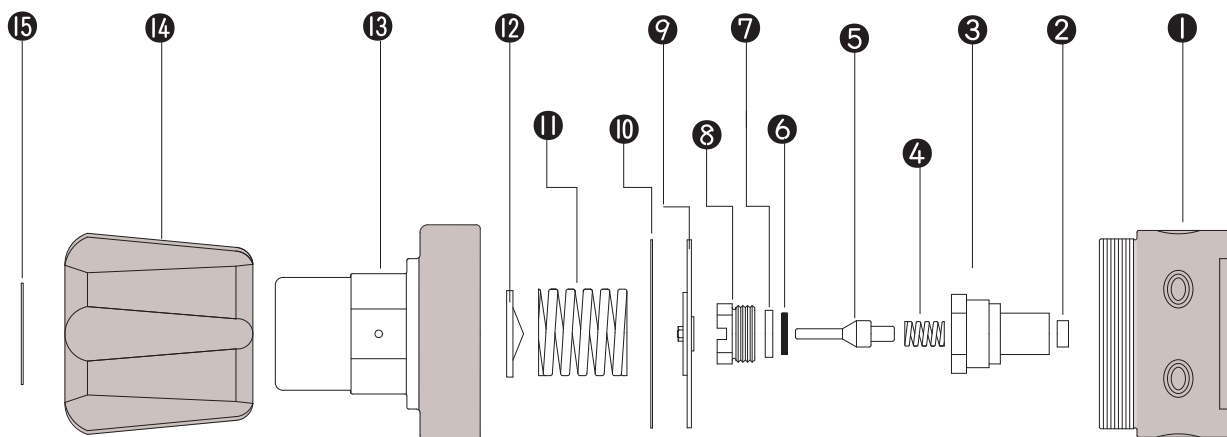
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



DR 60 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

| № | № детали | Описание |
|----|--------------|---|
| 01 | DR60-02-02 | Корпус |
| 02 | DR60-62-01 | Фильтр |
| 03 | DR60-66-01 | Картридж |
| 04 | DR60-04-02 | Пружина клапана |
| 05 | DR60-06-01 | Клапан |
| 06 | DR60-10-01 | Седло клапана |
| 07 | DR60-08-01 | Картридж седла клапана |
| 08 | DR60-12-03 | Блокирующий винт |
| 09 | DR60-16-04 | Мембрана |
| 10 | DR60-16-00 | Прокладка |
| 11 | DR60-38-01 * | Пружина |
| 12 | DR60-40-01 * | Упор винта |
| 13 | DR60-44-03 | Крышка корпуса |
| 14 | DR60-50-03 | Рукоятка |
| 15 | DR60-56-00 | Ярлык с маркировкой |
| | | Встроенный предохранительный клапан (опция) |

* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| Давление номин., psig | Интервал давлений, бар | Пружина |
|--------------------------|---------------------------|-----------|
| 25 | 0-1.7 | DR60-11-1 |
| 50 | 0-3.5 | DR60-11-2 |
| 100 | 0-7 | DR60-11-3 |
| 200 | 0-14 | DR60-11-4 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Корпус | Никелированная латунь |
| Крышка корпуса | Никелированный цинк |
| Мембрана | Резина |
| Седло клапана | Teflon |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь |
| Температура | от -40°C до 70°C (по умолчанию) |
| Входное давление | до 238 бар |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

DR60 - A 0025 - 1 - V

СЕРИЯ

DR60 поставляется в комплекте с манометрами

МАКС. ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

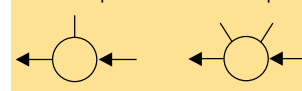
A=238 бар
B=35 бар

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

025 = от 0 до 1.7 бар
050 = от 0 до 3.5 бар
100 = от 0 до 7 бар
200 = от 0 до 14 бар

ВСТРОЕННЫЙ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН (ОПЦИЯ)

РАЗМЕР ПОДСОЕДИНЕНИЙ
1/4" NPT
1=3 порта 2=4 порта



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.

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

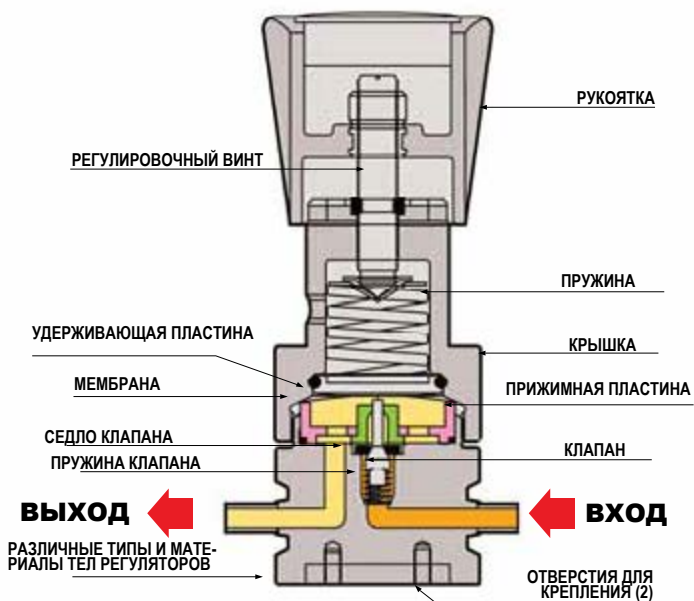
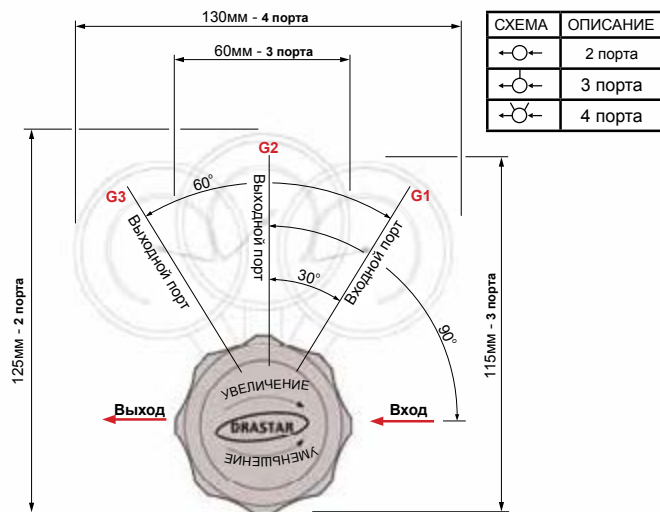
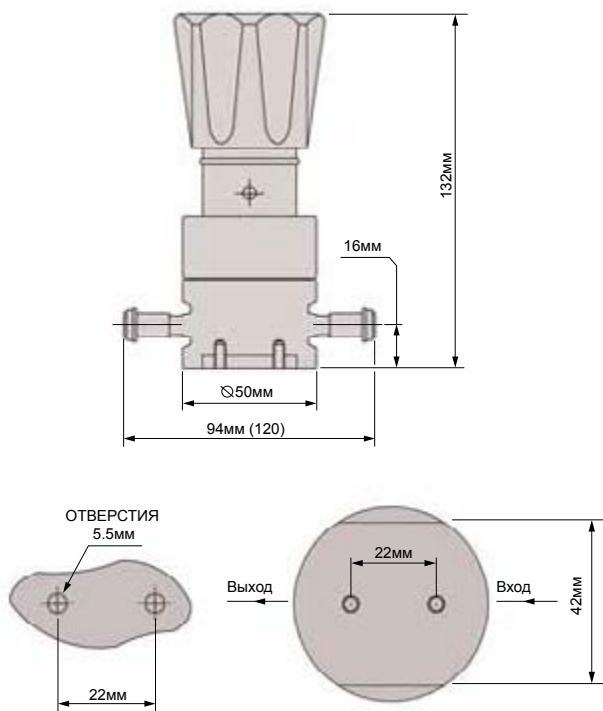


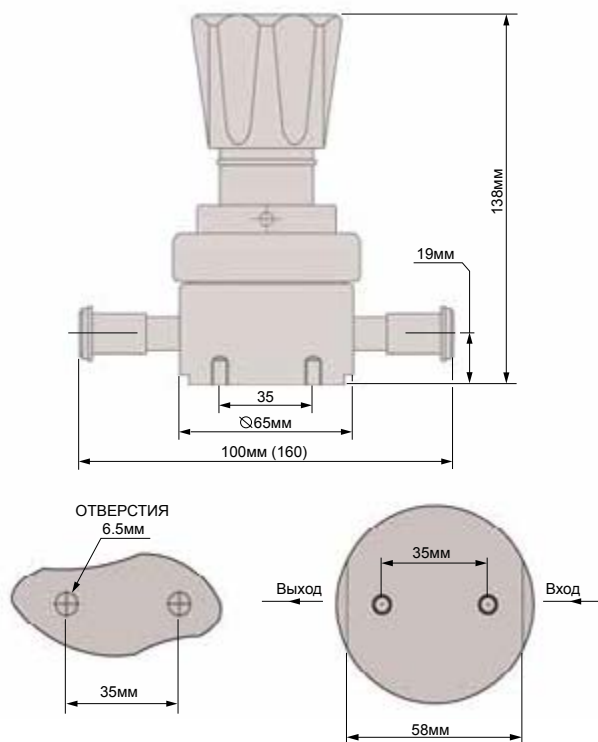
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



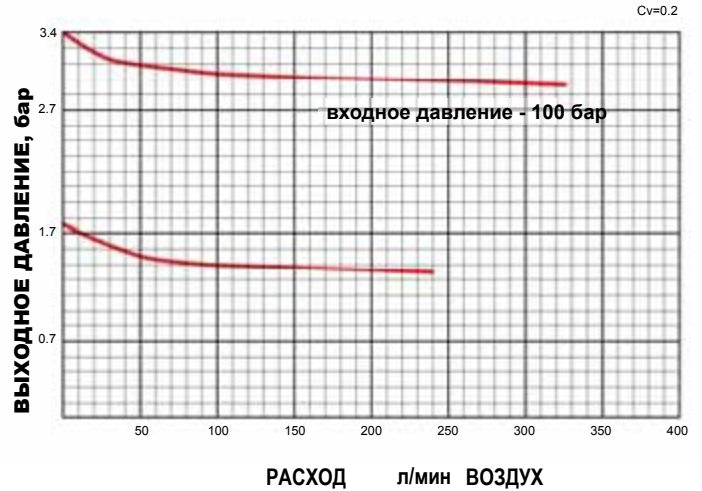
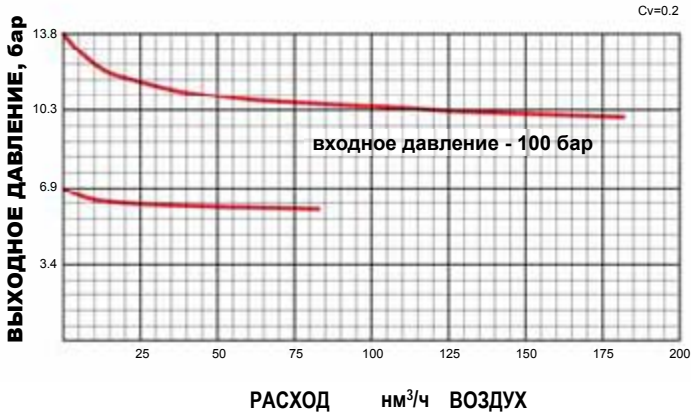
DRA 100 Серия 1/4" DRA 100 Серия 3/8" (размеры в скобках)



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



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA 100 - A 025 S - L P O - 4MS - GOS -

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

| КОД | 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

| КОД | РАЗМЕР | РАЗМЕР |
|--|--------|--------|
| 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

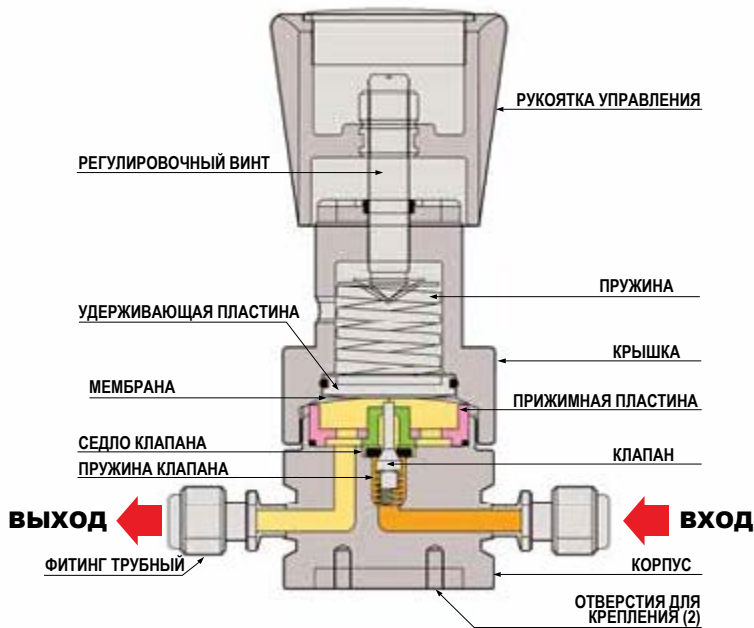
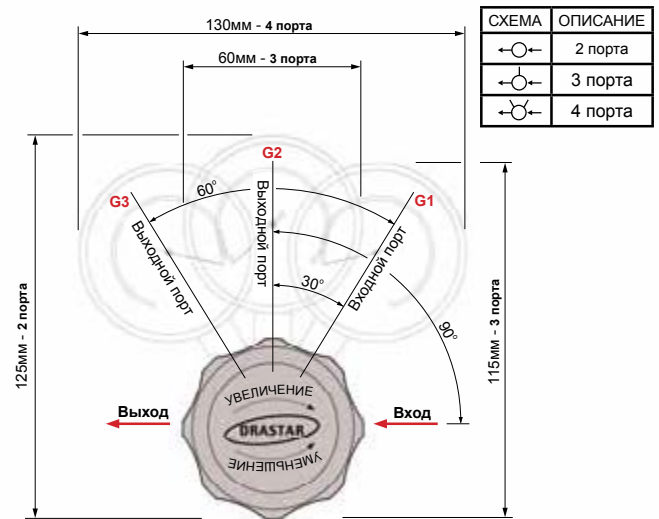
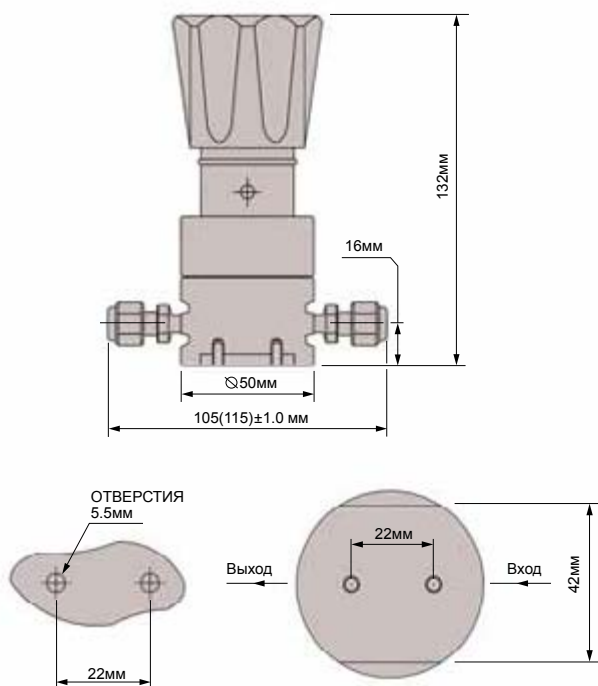


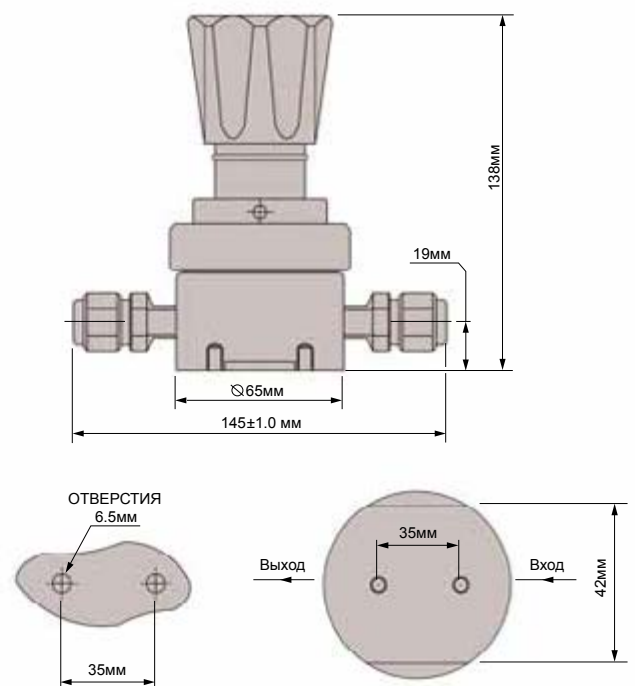
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



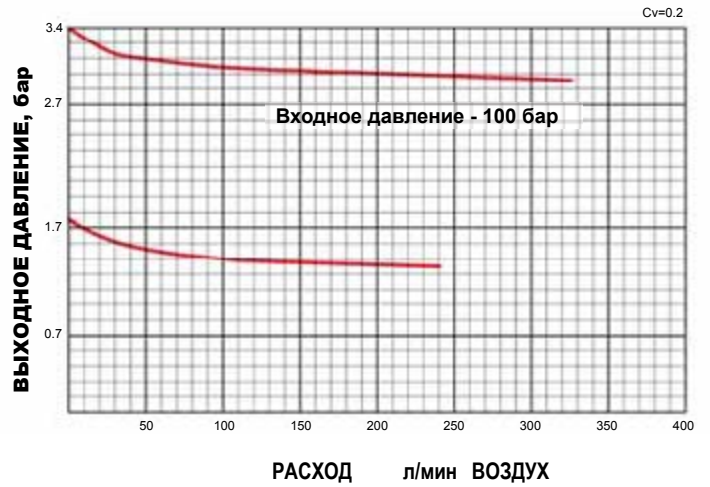
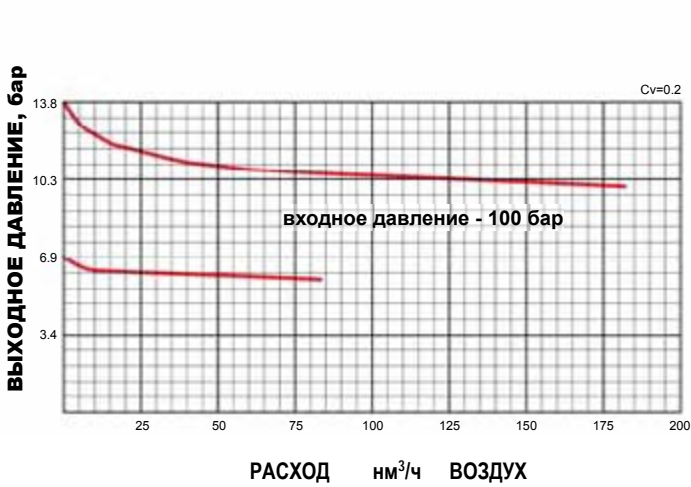
DRA 700 Серия 1/4" DRA 700 Серия 3/8" (размеры в скобках)



DRA 700 Серия 1/2"



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA700 - A 100 - LPO - 4L - GOS -

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

| КОД | ОПИСАНИЕ | 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.

077 СЕРИЯ

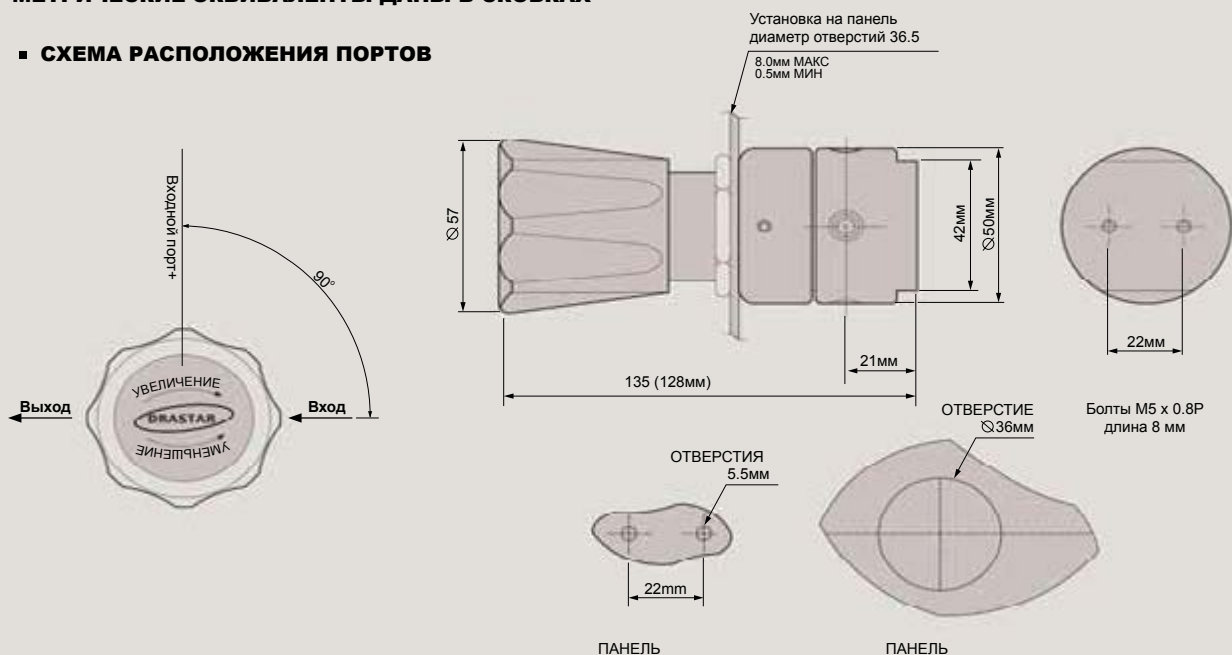
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

077 СЕРИЯ

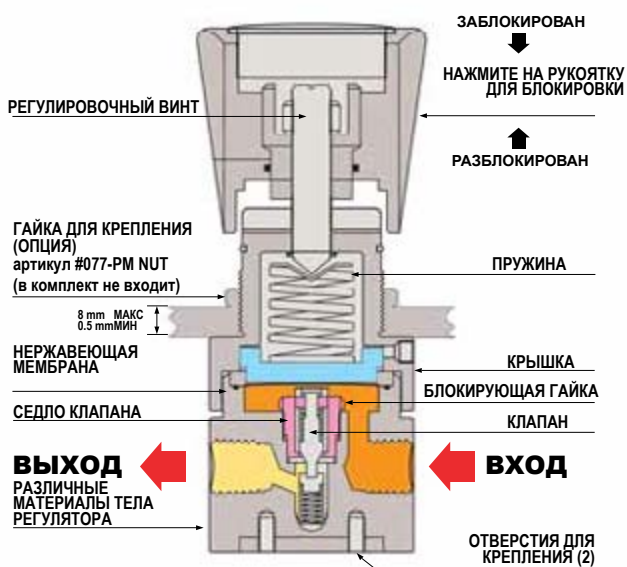
Регуляторы давления «до себя» серии 077 можно применять для воды, коррозионноактивных жидкостей и газов. Корпус регуляторов изготовлен из нержавеющей стали 316L или никелированной латуни. Регуляторы снабжены простой системой блокировки рукоятки, которая позволяет фиксировать давление настройки. Эта система является незаменимой при вибрациях, а также при необходимости ограничения системы от перенастройки давления и случайных контактов с рукояткой.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МЕТРИЧЕСКИЕ ЭКВИВАЛЕНТЫ ДАНЫ В СКОБКАХ

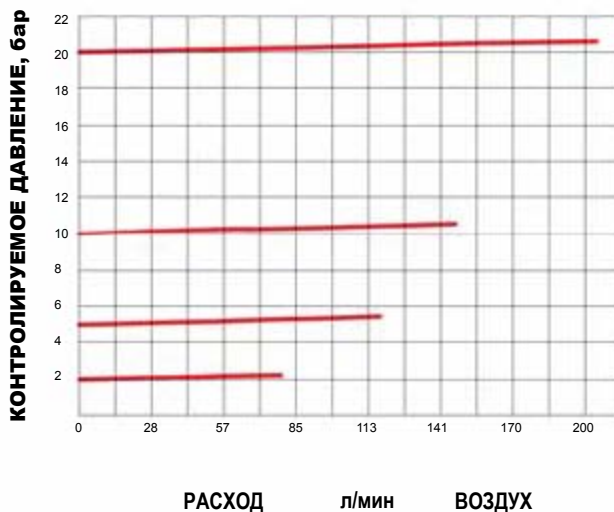
■ СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ



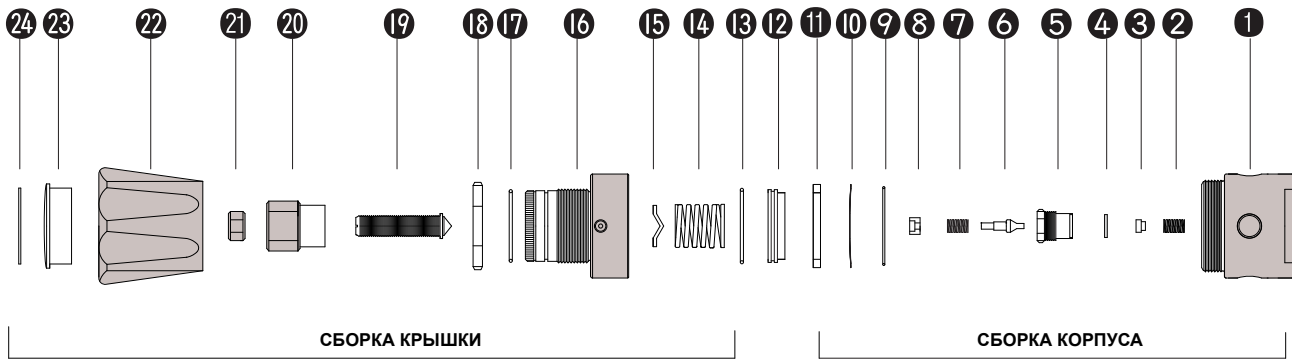
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



077 SERIES PART LIST



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

| № | № детали | Описание |
|----|-----------|-------------------------------|
| 01 | 077-01-01 | Корпус |
| 02 | 077-02 | Нижняя пружина клапана |
| 03 | 077-03 | Упор пружины |
| 04 | 077-04 * | Седло клапана |
| 05 | 077-05 | Блокирующая гайка |
| 06 | 077-06 | Клапан |
| 07 | 077-07 | Пружина клапана |
| 08 | 077-08 | Упор пружины |
| 09 | 077-09 | Кольцо O-Ring |
| 10 | 077-10 | STS 316L Мембрана |
| 11 | 077-11 | Блокирующее кольцо |
| 12 | 077-12 | Удерживающая пластина |
| 13 | 077-13 | Кольцо |
| 14 | 077-14 * | Пружина |
| 15 | 077-15 | Упор винта |
| 16 | 077-16 | Крышка корпуса |
| 17 | 077-17 | Кольцо |
| 18 | 077-18 | Гайка для крепления на панель |
| 19 | 077-19 | Регулировочный винт |
| 20 | 077-20 | Блокировка рукоятки |
| 21 | 077-21 | Блокирующая гайка |
| 22 | 077-22 | Рукоятка управления |
| 23 | 077-23 | Колпачок |
| 24 | 077-24 | Ярлык с маркировкой |

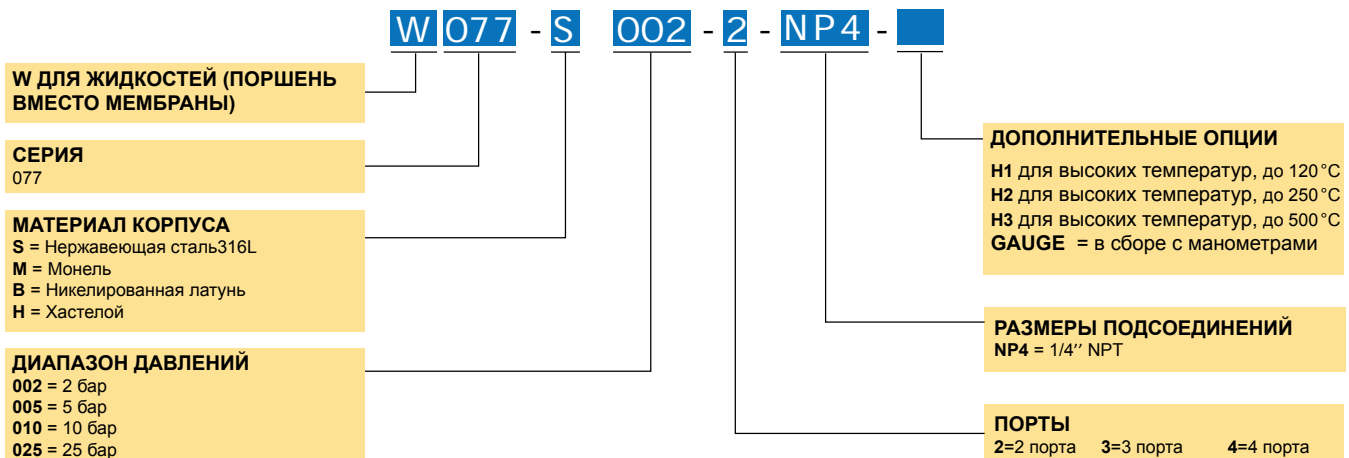
* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

| Давление номин., psig | Интервал давлений, бар | Седло клапана | Пружина | Бирка |
|--------------------------|---------------------------|---------------|----------|-------|
| 30 | 0-2 | 077-04-1 | 077-14-1 | 2 |
| 72 | 0-5 | 077-04-2 | 077-14-2 | 5 |
| 145 | 0-10 | 077-04-3 | 077-14-3 | 10 |
| 362 | 0-25 | 077-04-4 | 077-14-4 | 25 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|-------------------|---|
| Материалы корпуса | Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь |
| Материалы крышки | Никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L (Опция) |
| Поршень | Нержавеющая сталь 316L |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь 316L |
| Седло клапана | Teflon® (Kel-F, Polyimide, т.д. Опция) |
| Расход | Cv=0.2 (Стандарт) |
| Натекание | Не более 2x10 ⁻⁸ Атм x см ³ /сек по Гелию |
| Температура | От -40°C до +70°C (по умолчанию) |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



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.

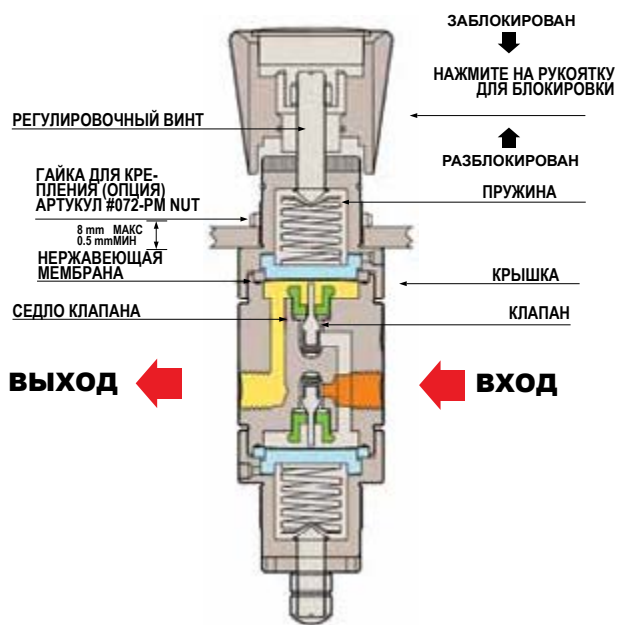
2000 СЕРИЯ

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

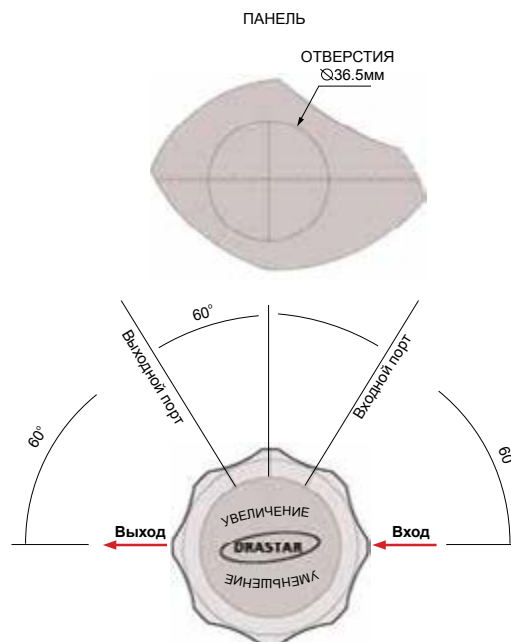
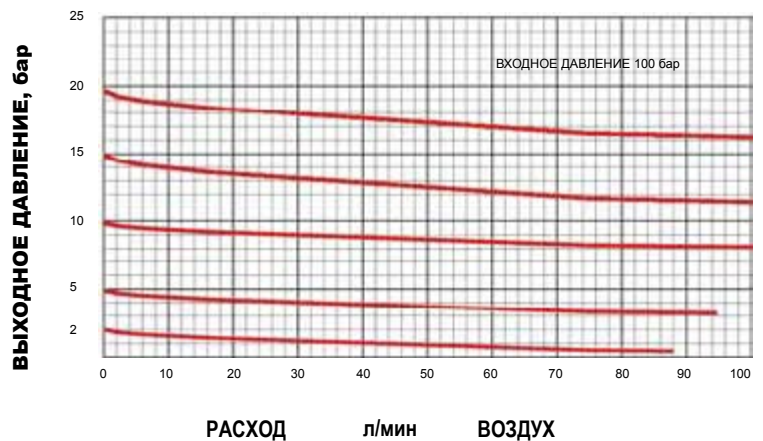
2000 СЕРИЯ

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



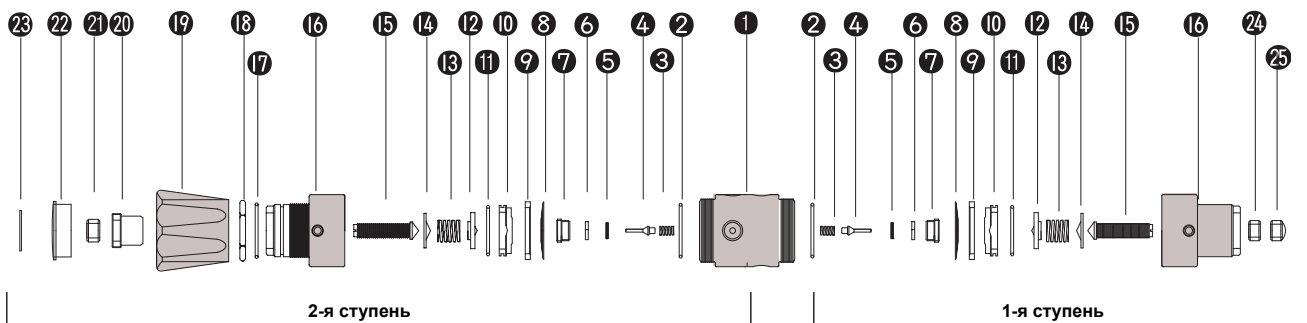
КРИВЫЕ РАСХОДА



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 C-22 (дополнительно) |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L или Хастеллой C-22 (дополнительно) |
| Седло клапана | Teflon |
| Рабочая температура | От -40 °C до +75 °C |
| 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

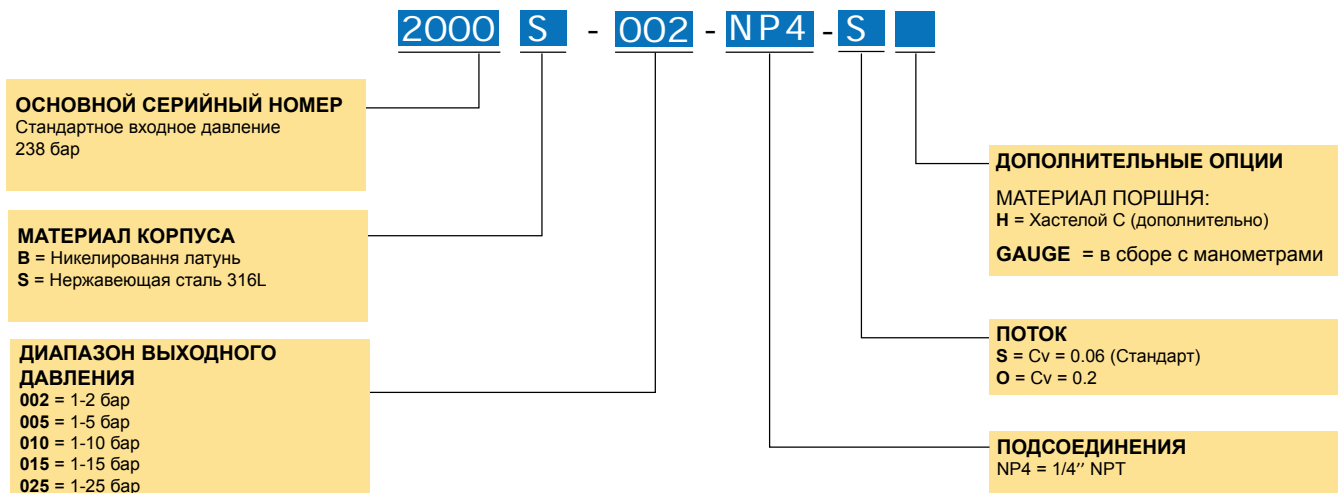
| Материал | Нержавеющая сталь 316L | Латунь |
|------------------------|------------------------|-----------|
| Корпус | 072-02-01 | 072-02-02 |
| Фиксатор седла клапана | 072-08-01 | 072-08-02 |
| Крышка корпуса | 072-44-01 | 072-08-02 |

| 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



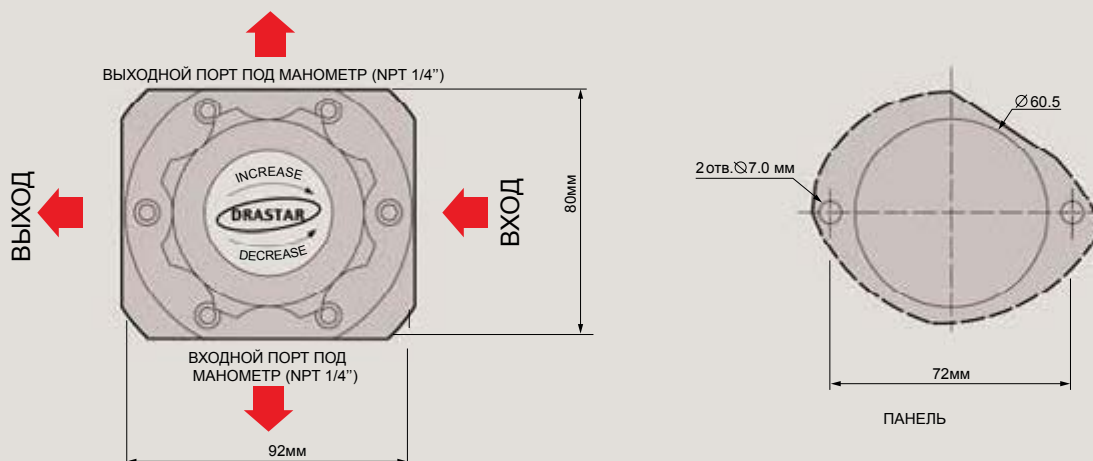
DR70 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ НА БОЛЬШОЙ РАСХОД

DR70 СЕРИЯ

Регуляторы давления серии DR70 со стандартной 3/4" NPT и BSP резьбой подходят для трубопроводов с высокими потоками воды, жидкости, газа и т.д. Специальная конструкция данного регулятора позволяет, сохранять выходное давление P2 постоянным и не зависящим от входного давления P1, даже в случае большого перепада давления и большого расхода рабочей среды. Корпус регулятора выполнен из латуни или нержавеющей стали 316L и имеет широкий диапазон входного давления: до 150 бар - для латунного корпуса и до 420 бар - для корпуса из нержавеющей стали. Величина рабочего давления на выходе 0.5~55бар.

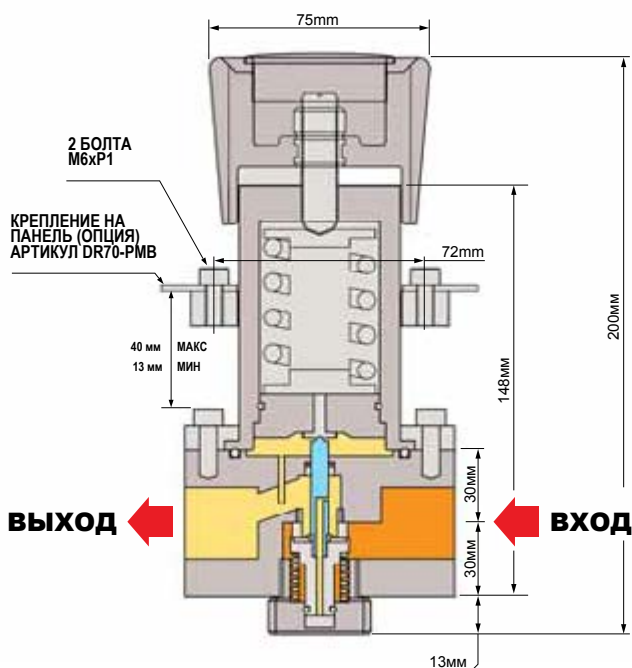
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



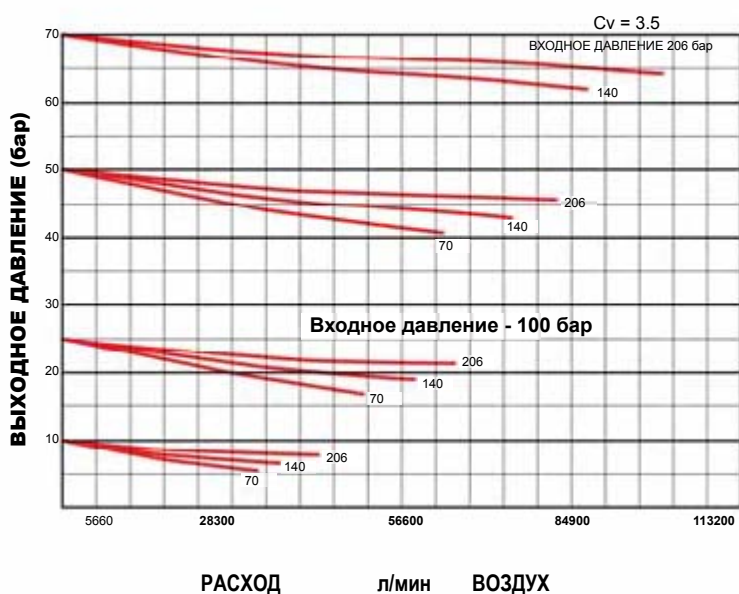
СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---------------------|--|
| Материал корпуса | Никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L |
| Материал крышки | Никелированная латунь, нержавеющая сталь (Опция) |
| Клапан | Нержавеющая сталь 316L |
| Пружина клапана | Нержавеющая сталь 316L |
| Седло клапана | Teflon (от -40°C до +70°C) |
| Натекание | Не более 2×10^{-8} атм \times см ³ /сек по Гелию |
| Коэффициент расхода | Cv=3.5 |

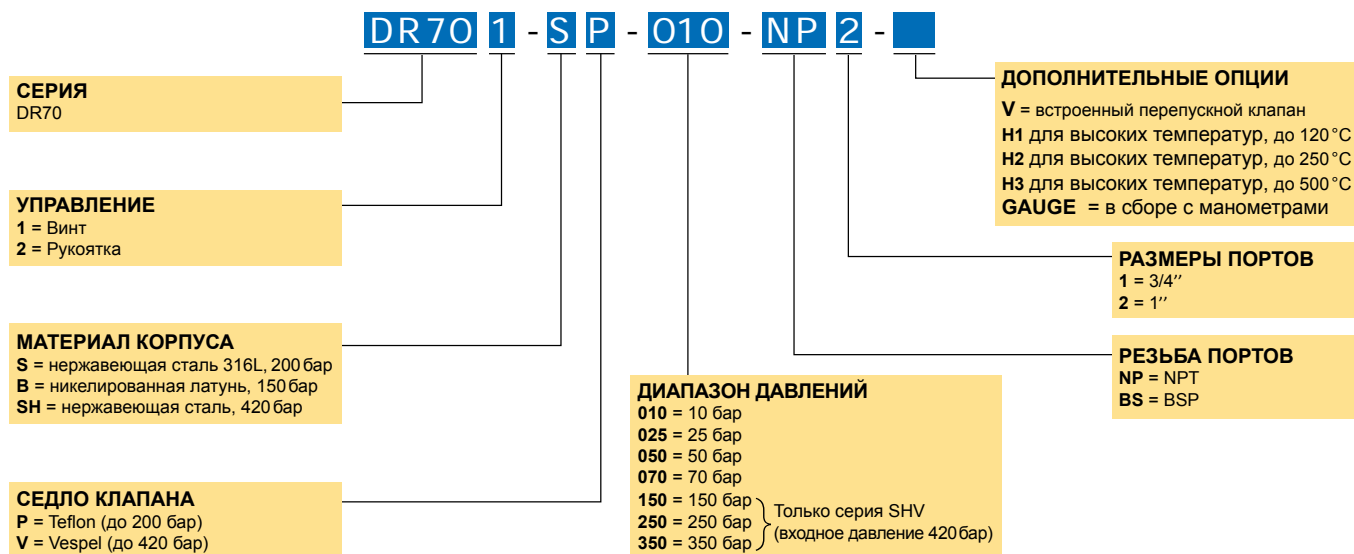
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



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.

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ

ГАЗОВЫЕ ЩИТЫ И РАЗРЯДНЫЕ РАМПЫ

ООО «Флюид-лайн» поставляет газовые щиты и разрядные рампы собранные на регуляторах DRASTAR:

- Рампы разрядные модульные
- Рампы разрядные для чистых и лазерных газов
- Рампы разрядные для технических газов
- Рампы разрядно-наполнительные для криогенных сосудов
- Щиты для чистых и лазерных газов
- Щиты для режущих и технических газов





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