



Регулятор "до себя" из нержавеющей стали Model 66BP разработан для применения в агрессивных средах и при высоких температурах..

## Характеристики

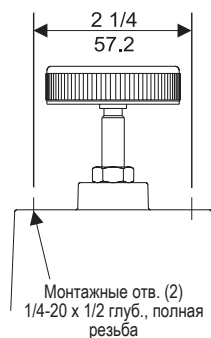
- Чувствительность 1" вод. столба позволяет использовать для прецизионных применений.
- Большая площадь диафрагмы для увеличения чувствительности
- Фторуглеродные полимеры совместимы с коррозионноактивными средами.
- Демпфер клапана снижает рыскние и вибрацию.
- Монтаж на линии или на панели обеспечивает удобство установки.

## Принцип действия

При настройке винта диапазона на определенную уставку, пружина диапазона создает направленное вниз усилие на управляющую диафрагму. Это усилие закрывает сбросной клапан. Если усилие от давления в системе, действующее на нижнюю часть управляющей диафрагмы меньше усилия, действующего на ее верхнюю часть, сбросной клапан остается закрытым.

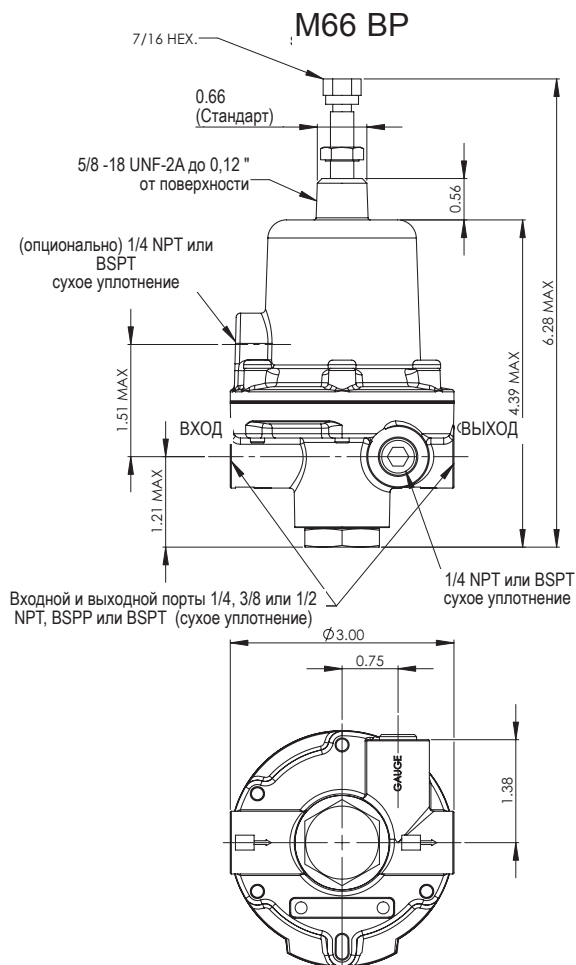
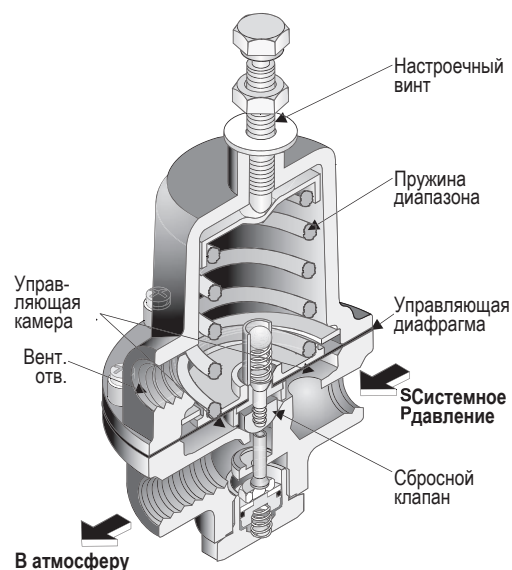
При увеличении давления в системе усилие, действующее на нижнюю часть управляющей диафрагмы, увеличивается, пока не достигнет уставки.

Когда давление в системе поднимается выше уставки, узел диафрагмы перемещается вверх, поднимая сбросной клапан из седла и сбрасывая излишек давления из системы в атмосферу. Сбросной клапан закрывается при достижении уставки.



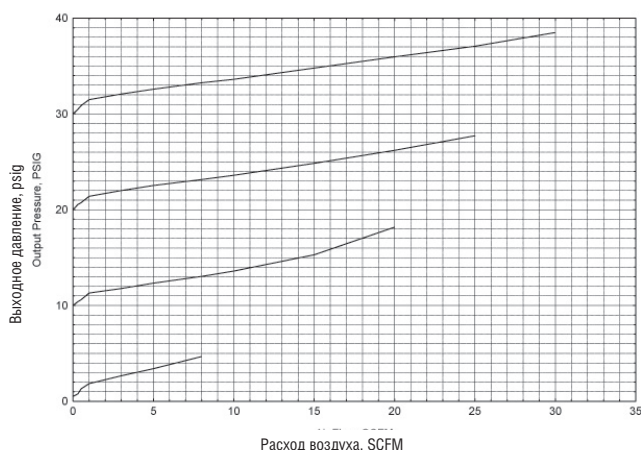
**Деталь А**

Примечание: Монтажные отверстия только для опции с алюминиевой крышкой.



## Техническая информация

Расходные характеристики  
Fairchild Model 66232BP



## Спецификации

### Входное давление

Макс. 150 psig, (10 бар / 1000 кПа)

### Пропускная способность

22 SCFM (37.4 м³/ч) при давлении в системе 100 psig  
(7.0 бар / 700 кПа)

### Чувствительность

1" (2.54 см) вод. столба

### Окружающая температура

-20°F ... +300°F, (-29°C ... 149°C)

С алюминиевой крышкой

-20°F ... +200°F, (-29°C ... 93°C)

### Конструкционные материалы

Корпус / крышка ..... нерж. сталь 316

Диафрагмы ..... Фторуглерод по Номексу

..... с тефлоновой накладкой

Трим ..... нерж. сталь 316 и Тефлон

## Информация для заказа

Номер по каталогу 6 6 2   ВР

### Диапазон давлений

| psig   | [бар]     | (кПа)     |   |
|--------|-----------|-----------|---|
| 0-10   | [0-0.70]  | (0-70)    | 2 |
| 0.5-30 | [0.03-2]  | (3-200)   | 3 |
| 1-60   | [0.10-4]  | (10-400)  | 4 |
| 2-100  | [0.15-7]  | (15-700)  | 5 |
| 2-150  | [0.15-10] | (15-1000) | 6 |

### Размер вх. / вых. портов

|      |   |
|------|---|
| 1/4" | 2 |
| 3/8" | 3 |
| 1/2" | 4 |

### Резьба портов

|                     |   |
|---------------------|---|
| NPTF                | N |
| BSPT (Коническая)   | U |
| BSPP (Параллельная) | H |

### Эластомеры

|             |   |
|-------------|---|
| Фторуглерод | J |
|-------------|---|

### Настройка

|         |   |
|---------|---|
| Маховик | K |
| Винт    | S |

### Крышка

|             |   |
|-------------|---|
| Нерж. сталь | S |
| Алюминий    | A |

### Опции

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Резьбовой сбросной порт | E |
|-------------------------|---|

### Монтаж

|                        |   |
|------------------------|---|
| Стандарт               | N |
| Для панельного монтажа | P |

## Монтаж

Обратитесь к *Руководству по установке, эксплуатации и обслуживанию регулятора давления "до себя" из нержавеющей стали Fairchild Model 66, IS-100066BP.*