

# EAS2000/3000/4000

Клапан подачи/сброса давления с пневматическим управлением



### Особенности

- 3/2 распределитель с пневматическим управлением;
- Управление с помощью сжатого воздуха обеспечивает дистанционное переключение без использования электричества;
- Может монтироваться в один блок с другими элементами подготовки воздуха серии EA

### Система обозначений

Серия

EAS

Типоразмер

2    Размер 2000

3    Размер 3000

4    Размер 4000

Тип управления

3    Пневматическое

Состав

00    Клапан подачи/сброса давления

Тип резьбы

Резьба G

Пневматическое присоединение

01    Резьба G1/8

Монтажная скоба

Со скобой

J    Без скобы

Присоединительная резьба

01    Резьба G1/8

02    Резьба G1/4

03    Резьба G3/8

04    Резьба G1/2

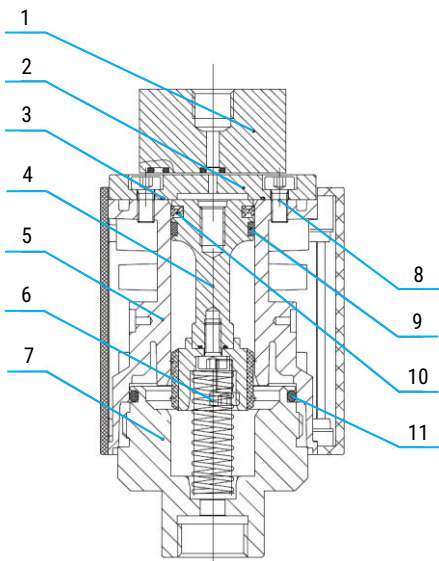
06    Резьба G3/4

**Пример заказа:** Клапан подачи/сброса давления серии EAS с пневматическим управлением, размер 3000, присоединительная резьба G1/4, с монтажной скобой  
Код заказа: **EAS3300-0201**

### Технические характеристики

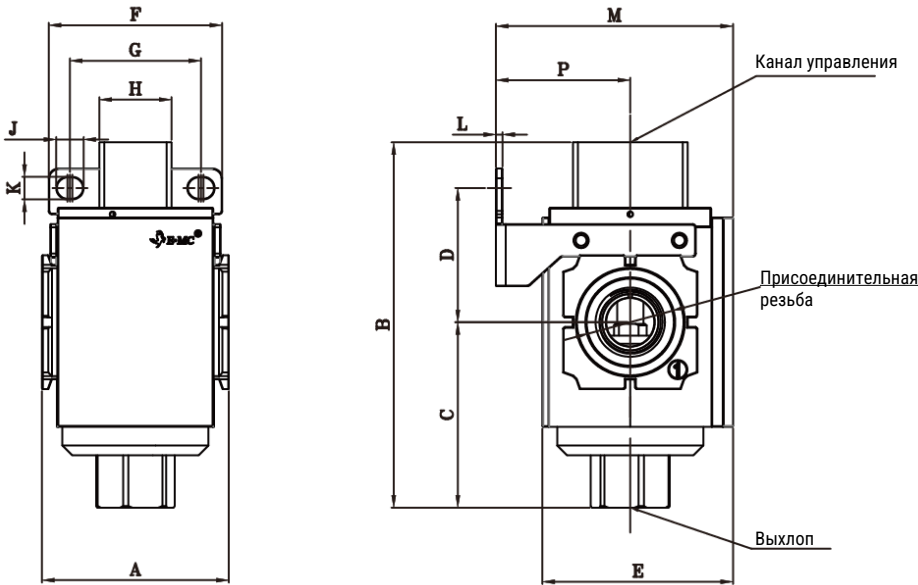
| Основные характеристики         | EAS2300-01                                            | EAS2300-02 | EAS3300-02 | EAS3300-03 | EAS3300-04 | EAS4300-03 | EAS4300-04 | EAS4300-06 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Рабочая среда                   | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |            |            |            |            |            |            |            |
| Пневматическое присоединение    | G1/8                                                  | G1/4       | G1/4       | G3/8       | G1/2       | G3/8       | G1/2       | G3/4       |
| Резьба для выхлопа              | G1/4                                                  |            | G3/8       |            |            | G1/2       |            |            |
| Канал управления                | G1/8                                                  |            |            |            |            |            |            |            |
| Управление                      | Пневматическое                                        |            |            |            |            |            |            |            |
| Функция клапана                 | 3/2                                                   |            |            |            |            |            |            |            |
| Испытательное давление, МПа     | 1,5                                                   |            |            |            |            |            |            |            |
| Диапазон рабочего давления, МПа | 0,2 ... 1,0                                           |            |            |            |            |            |            |            |
| Рабочая температура, °С         | -5 ... 60 (без замерзания)                            |            |            |            |            |            |            |            |
| Вес, г                          | 175                                                   | 172        | 371        | 364        | 357        | 667        | 657        | 637        |

Конструкция



| Поз. | Деталь                           | Материал          |
|------|----------------------------------|-------------------|
| 1    | Плита пневматического управления | Алюминиевый сплав |
| 2    | Переходная плита                 | Алюминиевый сплав |
| 3    | Уплотнение                       | NBR               |
| 4    | Золотник клапана                 |                   |
| 5    | Корпус                           | Алюминиевый сплав |
| 6    | Пружина возвратная               | Сталь             |
| 7    | Нижняя крышка                    | Алюминиевый сплав |
| 8    | Винт крепёжный                   | Нержавеющая сталь |
| 9    | Направляющее кольцо              | Полимер           |
| 10   | Уплотнение поршня                | NBR               |
| 11   | Уплотнительное кольцо            | NBR               |

Основные размеры



| Модель  | Резьба           | Управление | A  | B     | C    | D    | E    | F  | G  | H  | J   | K   | L   | M    | P  | Выхлоп |
|---------|------------------|------------|----|-------|------|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|--------|
| EAS2300 | G1/8, G1/4       | G1/8       | 43 | 87,5  | 40   | 30,5 | 41   | 40 | 27 | 22 | 8,4 | 5,4 | 2   | 52   | 30 | G1/4   |
| EAS3300 | G1/4, G3/8, G1/2 |            | 57 | 111,7 | 56,7 | 41   | 58,2 | 53 | 40 | 22 | 8   | 6,5 | 2   | 72,4 | 41 | G3/8   |
| EAS4300 | G3/8, G1/2, G3/4 |            | 80 | 120,4 | 62,2 | 44   | 78,9 | 73 | 54 | 22 | 12  | 8,5 | 2,5 | 92,1 | 50 | G1/2   |

Данные для заказа

| Размер | Присоединительная резьба | Номера для заказа | Маркировка   |
|--------|--------------------------|-------------------|--------------|
| 2000   | G1/8                     |                   | EAS2300-0101 |
|        | G1/4                     |                   | EAS2300-0201 |
| 3000   | G1/4                     |                   | EAS3300-0201 |
|        | G3/8                     |                   | EAS3300-0301 |
|        | G1/2                     | 30051631          | EAS3300-0401 |
| 4000   | G3/8                     |                   | EAS4300-0301 |
|        | G1/2                     | 30051632          | EAS4300-0401 |
|        | G3/4                     |                   | EAS4300-0601 |