

Клапаны подачи/сброса давления механические



Описание

- Механически управляемый 3/2 распределитель.
- Предназначен для подачи или сброса давления в пневмосистеме, что препятствует несанкционированным срабатываниям клапанов или перемещениям приводов.
- Модульная конструкция, может собираться в блок с другими изделиями соответствующего размера.
- Чёткое распознавание положения клапана – открыт / закрыт.

Технические характеристики

Основные характеристики	EAS2000-01	EAS2000-02	EAS3000-02	EAS3000-03	EAS3000-04	EAS4000-03	EAS4000-04	EAS4000-06
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/2	G3/4
Резьба для выхлопа	1/4		3/8			1/2		
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [-:4:-]							
Испытательное давление, МПа	1,5							
Рабочее давление, МПа	0,15 ... 1,0							
Рабочая температура, °C	-5 ... +60 (без замерзания)							
Функция								
Вес, г	144	141	284	277	270	669	659	639

Система обозначений

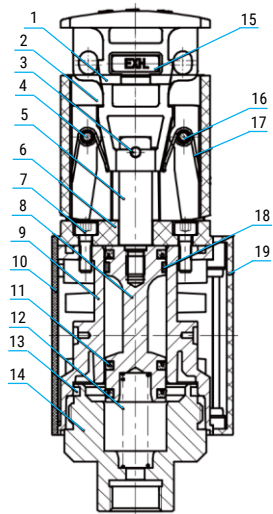
Серия			Типоразмер			Тип резьбы		
EAS			20			G		
			30			T		
			40					
Состав			00			Монтажная скоба		
Клапан подачи/сброса давления						Со скобой		
						J		
						Без скобы		
						Присоединительная резьба		
						01		
						02		
						03		
						04		
						06		

Пример заказа:

Клапан подачи/сброса давления, серия EAS, размер 3000, резьба G1/4, с монтажной скобой

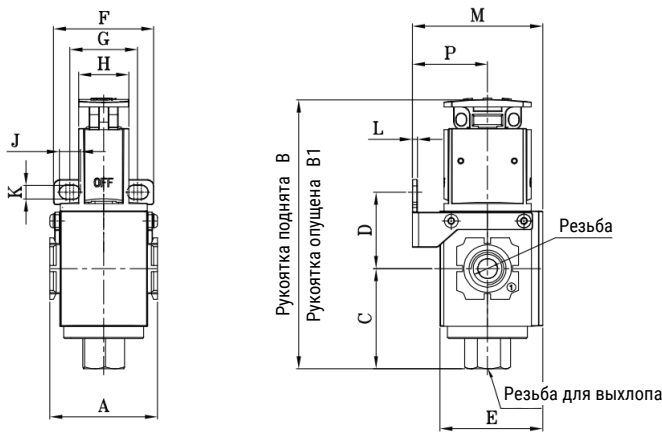
Код заказа: **EAS3000-02**

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Скоба фиксатора	Полимер
2	Нажимная кнопка	Полимер
3	Штифт	Нержавеющая сталь
4	Пружина	Нержавеющая сталь
5	Соединитель	Алюминиевый сплав
6	Переходная деталь	Полимер
7	Винты	Сталь
8	Золотник	Алюминиевый сплав
9	Корпус	Алюминиевый сплав
10	Задняя крышка	Полимер
11	Уплотнение золотника	NBR
12	Возвратная пружина	Нержавеющая сталь
13	Уплотнение	NBR
14	Нижняя крышка	Алюминиевый сплав
15	Шильдик	Полимер
16	Штифт	Нержавеющая сталь
17	Возвратная пружина	Нержавеющая сталь
18	Уплотнительное кольцо	Полимер
19	Передняя крышка	Полимер

Основные размеры



Модель	Резьба	Резьба для выхлопа	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P
EAS2000	G1/8, G1/4	G1/4	43	107,5	99,5	40	30,5	41	40	27	20	8,4	5,4	2	52	30
EAS3000	G1/4, G3/8, G1/2	G3/8	56,8	161,7	146,7	56,7	41	58,2	53	40	24	8	6,5	2	72,4	41
EAS4000	G3/8, G1/2, G3/4	G1/2	80	169,7	154,7	62,2	44	78,9	73	54	24	12	8,5	2,5	92,1	50

Данные для заказа

Размер	Пневматическое присоединение	Код заказа
2000	G1/8	EAS2000-01
	G1/4	EAS2000-02
3000	G1/4	EAS3000-02
	G3/8	EAS3000-03
	G1/2	EAS3000-04
4000	G3/8	EAS4000-03
	G1/2	EAS4000-04
	G3/4	EAS4000-06

EAS

Клапан подачи/сброса давления с поворотной рукояткой



Особенности

- Механически управляемый 3/2 распределитель;
- Поворотная рукоятка обеспечивает надёжное переключение клапана;
- Предусмотрена специальная индикация состояния клапана (питание/выхлоп);
- Может монтироваться в один блок с другими элементами подготовки воздуха серии EA.

Система обозначений

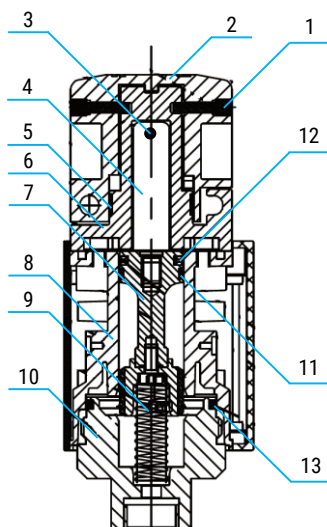
[][][][] - [][] - []				[][]	
Серия				Тип резьбы	
EAS				Резьба G	
Типоразмер				Монтажная скоба	
2 Размер 2000				Со скобой	
3 Размер 3000				J Без скобы	
4 Размер 4000					
Тип управления				Присоединительная резьба	
2 Поворотная рукоятка				01 Резьба G1/8	
				02 Резьба G1/4	
				03 Резьба G3/8	
				04 Резьба G1/2	
				06 Резьба G3/4	
Состав					
00 Клапан подачи/сброса давления					

Пример заказа: Клапан подачи/сброса давления серии EAS с механическим управлением, размер 3000, присоединительная резьба G1/4, с монтажной скобой
Код заказа: **EAS3200-02**

Технические характеристики

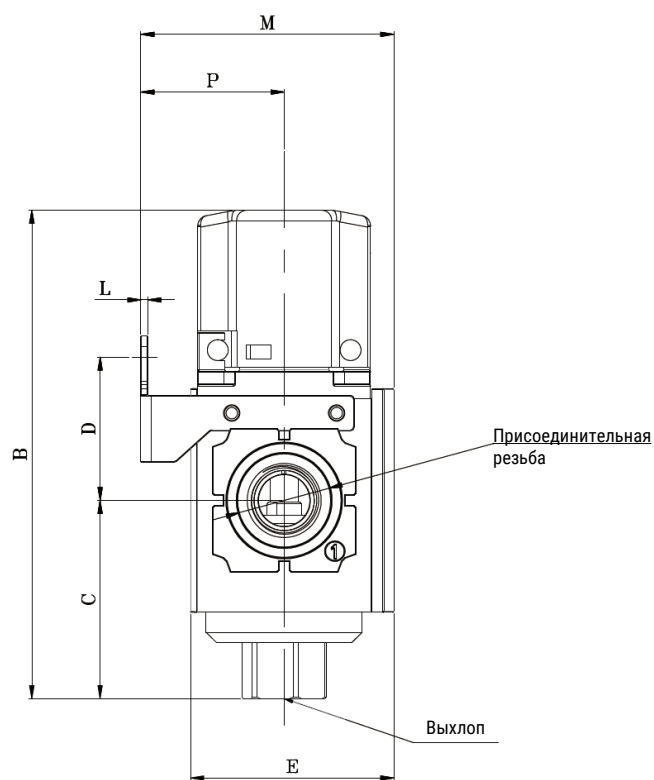
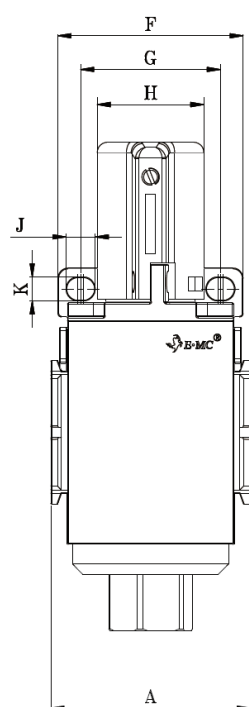
Основные характеристики	EAS2200-01	EAS2200-02	EAS3200-02	EAS3200-03	EAS3200-04	EAS4200-03	EAS4200-04	EAS4200-06
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]							
Присоединительная резьба	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/2	G3/4
Резьба для выхлопа	G1/4		G3/8			G1/2		
Управление	Механическое							
Функция клапана	3/2 бистабильный							
Испытательное давление, МПа	1,5							
Диапазон рабочего давления, МПа	0 ... 0,9							
Рабочая температура, °C	-5 ... 60°C (без замерзания)							
Вес, г	325	320	372	365	358	660	650	630

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Ограничительный винт	Нержавеющая сталь
2	Ручка	Полимер
3	Соединительный штифт	Углеродистая сталь
4	Соединитель	Алюминиевый сплав
5	Кольцо для отображения индикации	Полимер
6	Корпус ручки	Полимер
7	Золотник клапана в сборе	
8	Корпус	Алюминиевый сплав
9	Пружина возвратная	Сталь
10	Нижняя крышка	Алюминиевый сплав
11	Направляющее кольцо	Полимер
12	Уплотнение поршня	NBR
13	Уплотнительное кольцо	NBR

Основные размеры



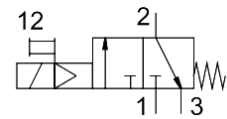
Модель	Резьба	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Выхлоп
EAS2200	G1/8, G1/4	43	100,5	40	30,5	41	40	27	26	8,4	5,4	2	52	30	G1/4
EAS3200	G1/4, G3/8, G1/2	57	139,7	56,7	41	58,2	53	40	30,5	8	6,5	2	72,4	41	G3/8
EAS4200	G3/8, G1/2, G3/4	80	147,9	62,2	44	78,9	73	54	30,5	12	8,5	2,5	92,1	50	G1/2

Данные для заказа

Размер	Пневматическое присоединение	Код заказа
2000	G1/8	EAS2200-01
	G1/4	EAS2200-02
3000	G1/4	EAS3200-02
	G3/8	EAS3200-03
	G1/2	EAS3200-04
4000	G3/8	EAS4200-03
	G1/2	EAS4200-04
	G3/4	EAS4200-06

EAS3000

Клапаны подачи/сброса давления электрические



Особенности

- Электрически управляемый 3/2 распределитель.
- Предназначен для подачи или сброса давления в пневмосистеме, что препятствует несанкционированным срабатываниям клапанов или перемещениям приводов.
- Модульная конструкция, может собираться в блок с другими изделиями соответствующего размера.

Технические характеристики

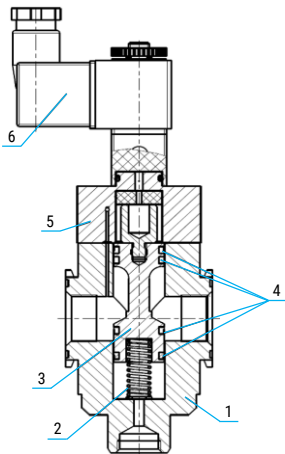
Основные характеристики	EAS3000-02	EAS3000-03	EAS3000-04
Присоединительная резьба	G1/4	G3/8	G1/2
Резьба для выхлопа	G3/8		
Функция	3/2 распределитель		
Рабочая среда	Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Рабочее давление, МПа	0,15 ... 0,8		
Напряжение питания, В пост. тока	24		
Потребляемая мощность, Вт	3		
Рабочая температура, °C	-5 ... +60		
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Вес, г	310		

Система обозначений

Серия EAS	Типоразмер 31 Размер 3000 с электромагнитным управлением	Состав 00 Клапан подачи/сброса давления	Рабочее напряжение WX Без катушки E1 110 В перем. тока E2 220 В перем. тока E4 24 В пост. тока	Присоединительная резьба 02 Резьба G1/4 03 Резьба G3/8 04 Резьба G1/2
---------------------------------	---	--	---	--

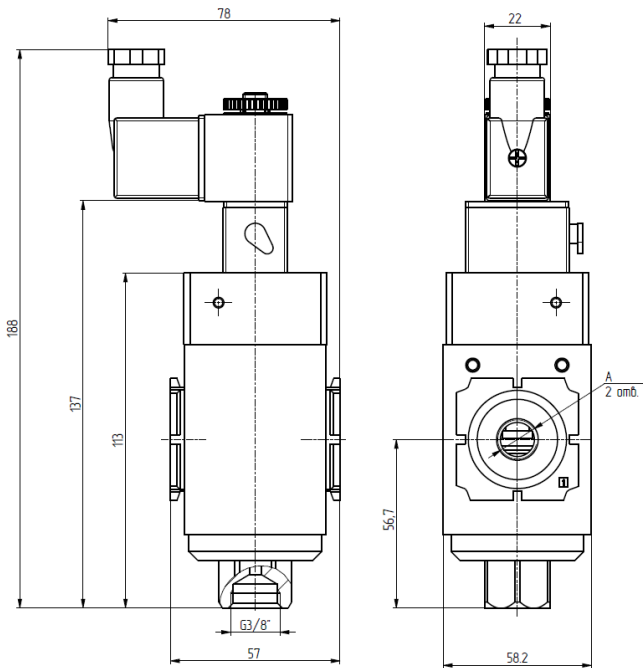
Пример заказа:
Клапан подачи/сброса давления, серия EAS, размер 3000, с электромагнитным управлением, резьба G1/4
Код заказа: **EAS3100-02-WX**

Конструкция



Поз.	Деталь	Материал
1	Корпус	Алюминиевый сплав
2	Пружина	Сталь
3	Золотник	Алюминиевый сплав
4	Уплотнения	NBR
5	Крышка	Алюминиевый сплав
6	Катушка с разъемом	Полимер, медь, сталь

Основные размеры



Код заказа	A
EAS3100-02-...	G1/4
EAS3100-03-...	G3/8
EAS3100-04-...	G1/2

Данные для заказа

Размер	Пневматическое присоединение	Пневматическое присоединение, выхлоп	Код заказа
3000	G1/4	G3/8	EAS3100-02-WX
	G3/8		EAS3100-03-WX
	G1/2		EAS3100-04-WX

Данные для заказа – Электромагнитные катушки

Напряжение	Код заказа
110 В перем. тока	XHD-V2-E1
220 В перем. тока	XHD-V2-E2
24 В пост. тока	XHD-V2-E4

EAS

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

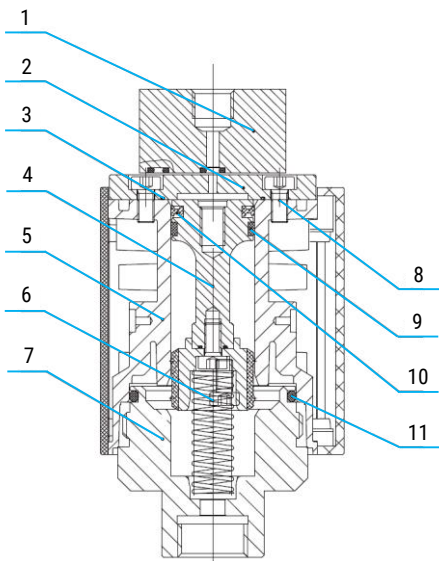
				-				-		
Серия				Тип резьбы						
EAS				Резьба G						
Типоразмер				Пневматическое присоединение						
2 Размер 2000				01 Резьба G1/8						
3 Размер 3000										
4 Размер 4000										
Тип управления				Монтажная скоба						
3 Пневматическое				Со скобой						
				J Без скобы						
Состав				Присоединительная резьба						
00 Клапан подачи/сброса давления				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

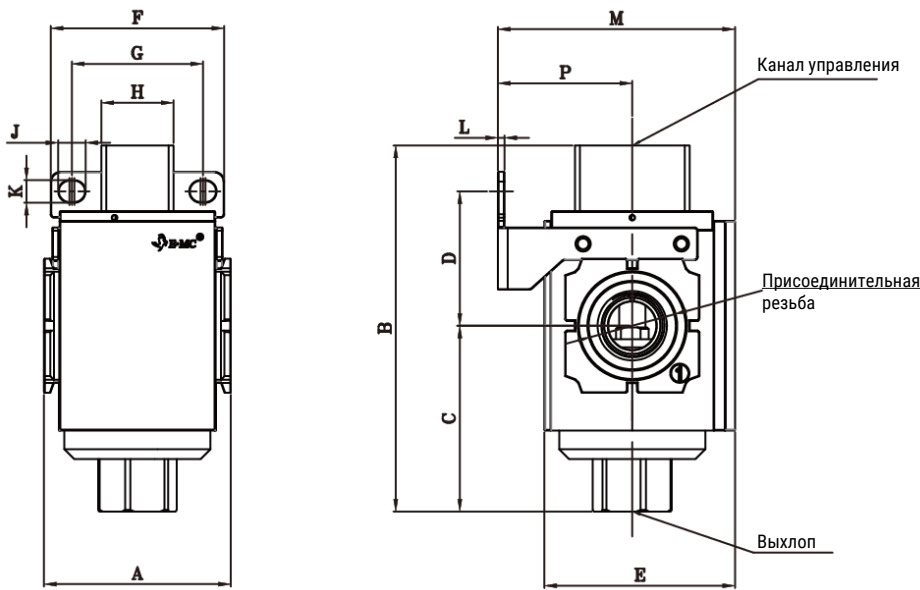
Основные характеристики	EAS2300-01	EAS2300-02	EAS3300-02	EAS3300-03	EAS3300-04	EAS4300-03	EAS4300-04	EAS4300-06
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]							
Пневматическое присоединение	G1/8	G1/4	G1/4	G3/8	G1/2	G3/8	G1/2	G3/4
Резьба для выхлопа	G1/4		G3/8			G1/2		
Канал 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°С (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	Маркировка
2000	G1/8	EAS2300-0101
	G1/4	EAS2300-0201
3000	G1/4	EAS3300-0201
	G3/8	EAS3300-0301
	G1/2	EAS3300-0401
4000	G3/8	EAS4300-0301
	G1/2	EAS4300-0401
	G3/4	EAS4300-0601