

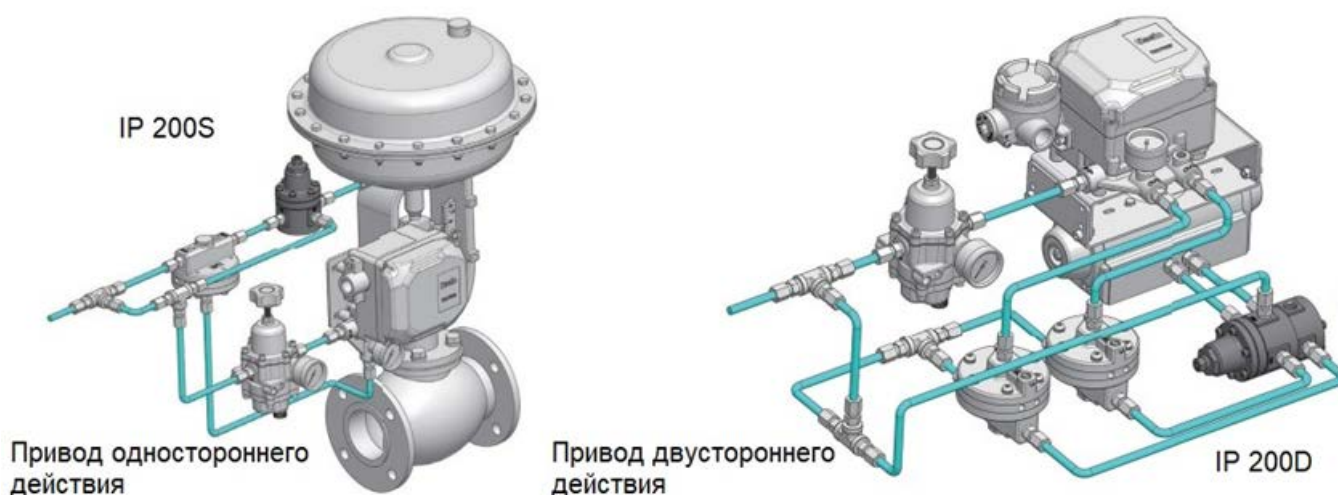
Пневматический клапан блокировки Серия IP200

Пневматический клапан блокировки серии IP200 перекрывает линию подачи воздуха в привод при падении давления до настроенного значения и ниже. Таким образом привод блокируется в текущем положении.

- Быстрое срабатывание и высокая точность
- Простая настройка
- Компактность и малый вес
- Доступны низко и высокотемпературные исполнения



Примеры применения



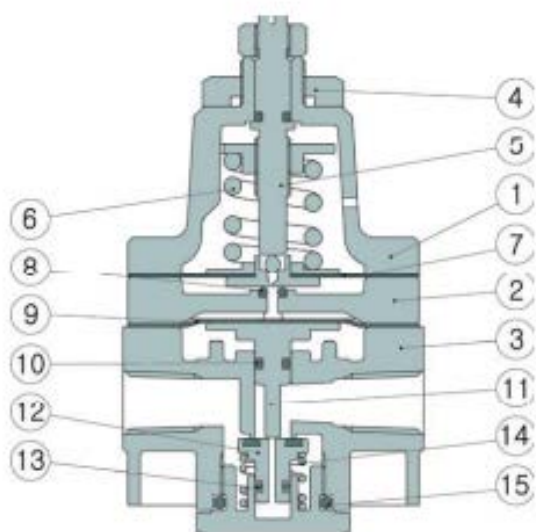
Технические характеристики

Модель	IP200S	IP200D	IP205S	IP205D
Управляющее давление	0.14...0.7 МПа			
Макс. входное давление	1 МПа			
Макс. давление при блокировке	0.7 МПа			
Перепад давления	менее 0.01 МПа			
Пропускная способность (CV)	0.9			
Управляющий воздух	NPT 1/4, PT(Rc) 1/4			
Вход/выход воздуха	NPT 1/4, PT(Rc) 1/4			
Окружающая температура	-20...+70 °C (стандартное исполнение)			
Материал	Алюминиевый сплав		Нерж. 316	
Масса	0.45 кг	0.63 кг	1.17 кг	1.61 кг

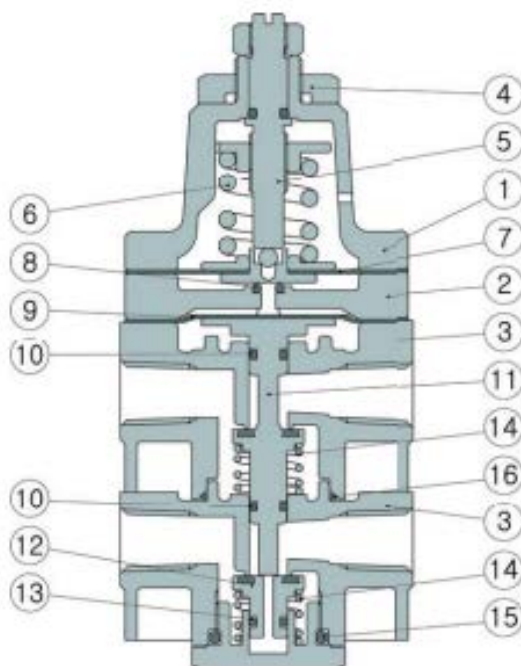
IP **200** **S** **N** **S**

① ② ③ ④

		Обозначение	Описание
①	Модель	200	Алюминиевый сплав
		205	Корпус нерж. 316
②	Тип действия	S	Односторонний
		D	Двусторонний
③	Подвод воздуха	N	NPT 1/4
		P	PT 1/4
④	Окружающая температура	S	-20...+70 °C
		H	-20...+120 °C
		L	-40...+70 °C
		U	-60...+70 °C



Привод одностороннего действия



Привод двустороннего действия

Поз.	Наименование	Материал IP200	Материал IP205
1	Кожух пружины	ALDC12	STS316
2	Диск	ALDC12	STS316
3	Корпус	ALDC12	STS316
4	Крепёжная гайка	STS	STS316
5	Винт настройки	STS	STS316
6	Настроечная пружина	HSW3	STS
7	Верхняя диафрагма	STS/NBR	STS/NBR
8	Уплотнит. кольцо	NBR	NBR
9	Нижняя диафрагма	NBR/Силикон	NBR/Силикон
10	Уплотнит. кольцо	NBR	NBR
11	Плунжер	C3604BD	STS316
12	Седло	C3604BD	STS316
13	Уплотнит. кольцо	NBR	NBR
14	Пружина седла	STS	STS
15	Уплотнит. кольцо	NBR	NBR
16	Уплотнит. кольцо	NBR	NBR

