

## Дроссели с гидроприводом типа ДРГ

Для обеспечения возможности дистанционного управления разработан ряд дросселей, оснащенных гидроприводом (рис. 19, 20, 21).

Рабочая среда гидропривода:

- масло всесезонное гидравлическое ВМГЗ;
- жидкость полиметилсилоксановая ПМС-20 РК.

Присоединительная резьба для подвода рабочей среды в привод – внутренняя К1/2".

Тип привода:

- одностороннего действия (рис. 19);
- двустороннего действия (рис. 20, 21).

На всех дросселях имеется визуальный датчик положения.

На дроссель гидравлический (рис.19) установлен датчик положения для дистанционного контроля и ручной дублиер.

Выпускается модификация данной конструкции без ручного дублиера с приводом двустороннего действия.

Регулирующие поток элементы изготавливаются из сплава ВК-8.

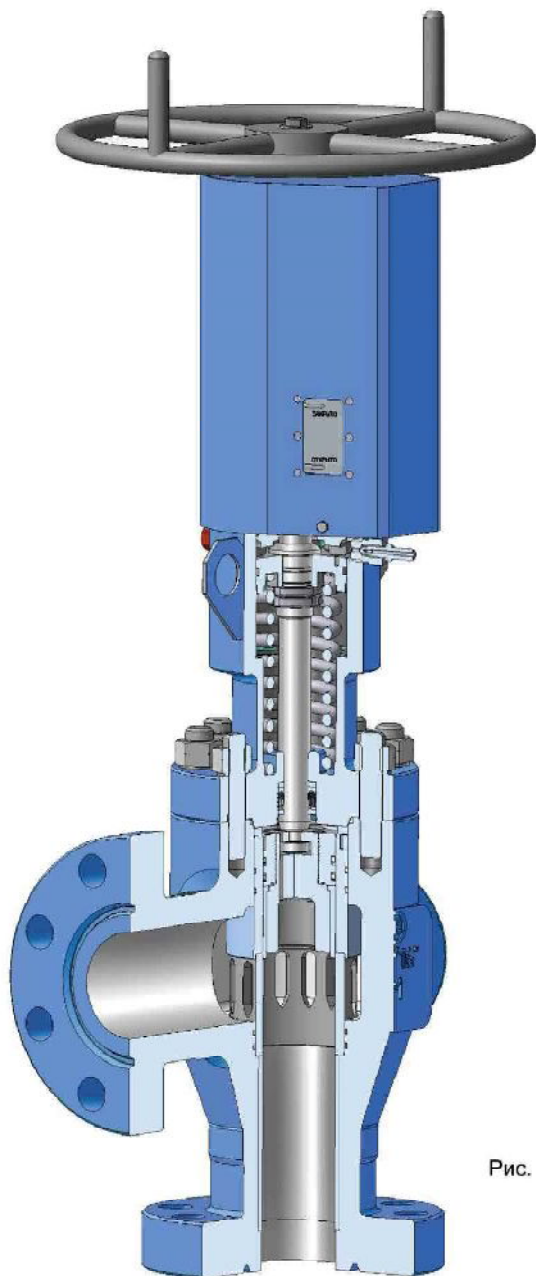


Рис. 19. Дроссель одностороннего действия

### Технические характеристики дросселей с гидроприводом одностороннего действия

Условное обозначение	Условный проход, мм (дюйм)	Эквивалентный диаметр проходного отверстия, мм	Рабочее давление МПа (psi)	Рабочее давление гидропривода, МПа	Класс материала по API 6A	Габаритные размеры, мм			Рис.
						A	B	H	
ДРГ-100x350 К1	100 (4 1/16)	100	21 (3000)	9 ... 21	ВВ	296	264	1208	19

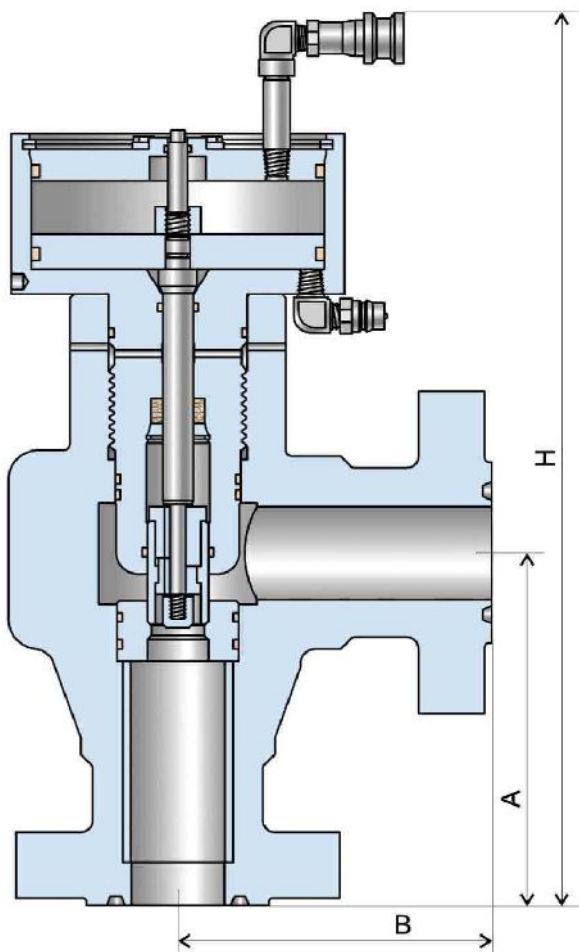


Рис. 20  
Дроссель с гидроприводом  
двустороннего действия

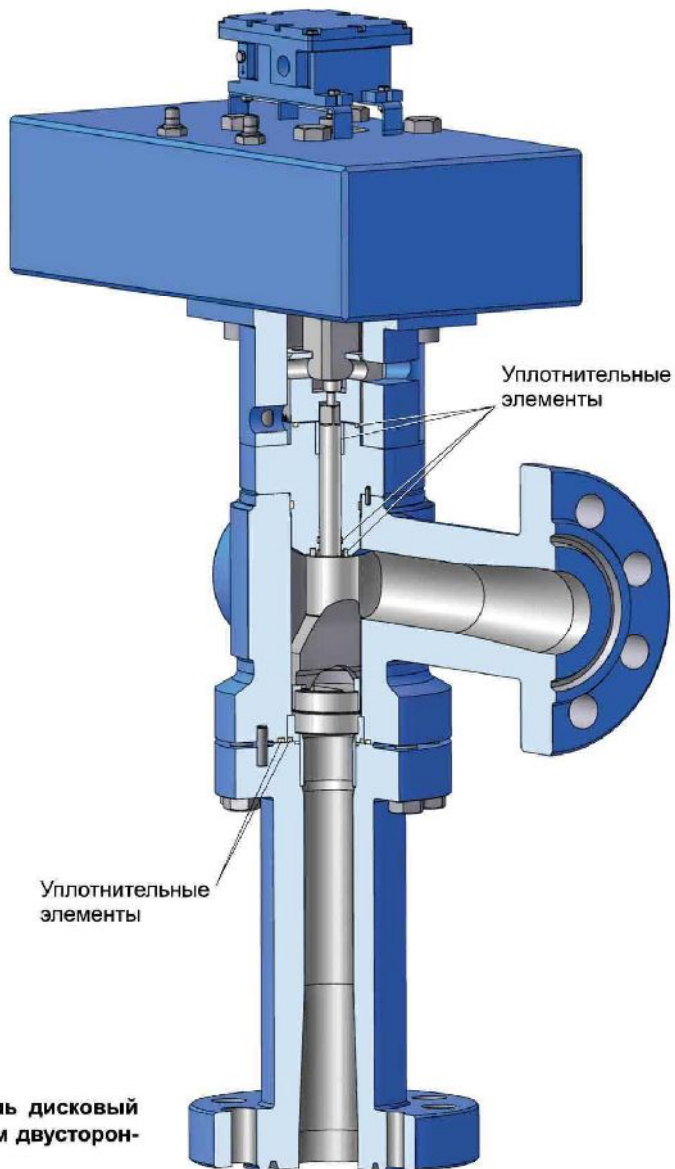


Рис. 21. Дроссель дисковый  
с гидроприводом двусторон-  
ного действия

#### Технические характеристики дросселей с гидроприводом двустороннего действия

Условное обозначение	Условный проход, мм (дюйм)	Эквивалентный диаметр проходного отверстия, мм	Рабочее давление МПа (psi)	Рабочее давление гидропривода, МПа	Класс материала по API 6A	Габаритные размеры, мм			Рис.
						A	B	H	
ДРГ-80x350 К1	80 (3 1/8)	40	35 (5000)	10	AA	550	370	1070	21
ДРГ-80x350 К1	80 (3 1/8)	44			AA	295	263,5	760	
ДРГ-65x700 К1	65 (2 9/16)		3,15	AA	298,5	225,4	763	20	
ДРГ-80x700 К1, К2, К3	80 (3 1/16)		70 (10000)	AA, EE, FF	295	263,5	760		