

## Затворы двухэксцентриковые с седлом из металла



### Затвор дисковый с двойным эксцентриситетом серии ЗД.001-ЗР

Корпус сварной выточен из цельного круга. Диск из нержавеющей стали. Верхняя и нижняя бобышки приварены к корпусу по ГОСТ 16037-80. Контроль качества сварных соединений методом ультразвуковой дефектоскопии по ГОСТ Р 55724.

#### Используемые материалы основных деталей

Деталь	Материал	Условия и среды	Температура, С
Корпус	углеродистая сталь/20	У1, УХЛ1, ХЛ3	<b>Окружающей среды:</b> от -40 до +40
	нержавеющая сталь/12Х18Н10Т	Все остальные	от -60 до +60
	хладостойкая сталь/09Г2С	У1, У2, ХЛ1, ХЛ2, УХЛ1, УХЛ2	от -60 до +45
Седло	нержавеющая сталь/12Х18Н10Т	Вода, пар, газ, нефтепродукты, минеральные и органические масла, топливо.	<b>Рабочей среды:</b> от -70 до +550
Диск	нержавеющая сталь/12Х18Н10Т		
Ось	нержавеющая сталь /20x13		
Цапфа	нержавеющая сталь /20x13		

#### Технические характеристики

Рабочее давление	От 1,0 до 6,3 МПа
Установка на трубопроводы	от 32 до 300 мм
Тип управления	рукоятка, редуктор, электропривод, пневмопривод

Гарантийный срок	срок 18 мес. (по паспорту)
Расположение в пространстве	любое
Количество циклов безотказной работы с учетом замены уплотнения	не менее 40 000
Срок эксплуатации	30 лет
Срок службы уплотнения	От 3 до 5 лет
Тип соединения	Фланцевый, межфланцевый, под приварку
Герметичность запираания для жидкостей по классу «А», для газообразных сред по классу «В» ГОСТ 9544-2015	
Конструкция затвора отвечает требованиям ремонтпригодности по ГОСТ 23660	