

Технические характеристики

Основные сведения об изделии

Задвижки с обрезиненным клином невыемным шпинделем фланцевые чугунные ЗВК предназначены для полного перекрытия рабочей среды в трубопроводе.

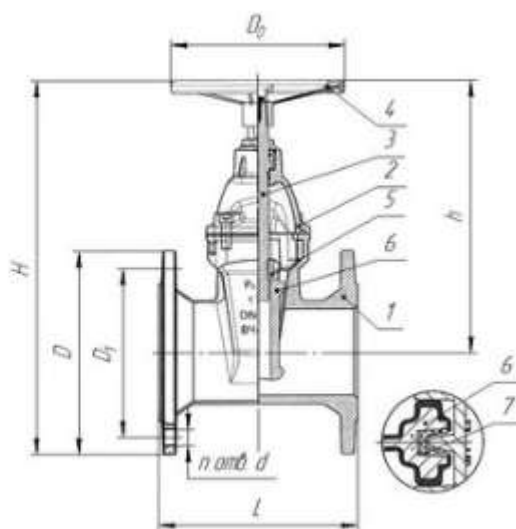
По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха задвижки соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 3 ГОСТ 15150.

Задвижки соответствуют требованиям:

ГОСТ 5762 Задвижки на номинальное давление не более PN 250.

Общие технические условия:

- ТУ 3721-035-09864185-2013 "Задвижки ЗВК".
- Задвижки ЗВК соответствуют классу герметичности – А по ГОСТ Р 54808-2011.
- Гарантийный срок хранения 6 мес.
- Полный назначенный срок службы корпусных деталей (корпус, крышка) – 50 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации задвижек - 10 лет с даты приемки.
- Гарантийная наработка - 600 циклов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Тип задвижки							
	ЗБК-50	ЗБК-65	ЗБК-80	ЗБК-100	ЗБК-150	ЗБК-200	ЗБК-250	ЗБК-300
1. Условное обозначение	ЗБК-39р							
2. Номинальный диаметр, мм	50	65	80	100	150	200	250	300
3. Строительная длина, мм	150	170	180	190	210	230	250	270
4. Строительная высота, мм	228	257	292	303	402	481	574	655
5. Масса, кг	8.5	10.9	12.6	19	31	58	83	104
6. Герметичность затвора	Класс А (протечки не допускаются)							
7. Величина рабочего хода затвора, обороты	4,5-5,5	6-7	7-8	9,5-10,5	15,5-16,5	16,5-17	21-22	24-25
8. Максимально допустимый крутящий момент на шпинделе открытия и закрытия затвора, Нм, не более	30	45	65	55	85	110	130	150
9. Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	0,2							
10. Номинальное (условное) давление, МПа (кгс/см2)	PN=1,6 (16)				PN=1,0 (10)			
11. Рабочее давление, МПа (кгс/см2)	P _р =1,6 (16)				P _р =1,0 (10)			
12. Пробное давление, МПа (кгс/см2)	P _{пр} =2,4 (24)				P _{пр} =1,5 (15)			
13. Рабочая среда (вода)	по СанПиН 2.1.4.1074							
14. Температура рабочей среды, С	от 5 до 75							
15. Температура окружающего воздуха, С	от минус 15 до плюс 40							
16. Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011							
17. Управление	ручное							
18. Рабочее положение	любое, кроме маховиком вниз							
19. Направление подачи рабочей среды	двустороннее							
20. Материал: корпусных деталей и клина уплотнений шпинделя закладной гайки	чугун высокопрочный с шаровидным графитом ВЧ 45 смесь резиновая на основе СКЭП (международное обозначение EPDM) сталь коррозионно-стойкая 20Х13 латунь ЛС 59-1							
21. Покрытие	эпоксидно-порошковое							

Габаритные, присоединительные размеры и конструкция задвижки

Диаметр номинальный DN	D	D0	D1	L	H	h	n	d
50	165	200	125	150	310.5	228	4	19
65	185	200	145	170	349.5	257	4	19
80	200	200	160	180	392.0	292	8	19
100	220	200	180	190	413.0	303	8	19
150	285	250	240	210	544.5	402	8	23
200	340	350	295	230	651.0	481	8	23
250	395	350	295	230	651.0	481	12	23
300	445	350	400	270	877.5	655	12	23