

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ

DN 40... 1000 мм PN 1,0; 1,6 МПа

НАЗНАЧЕНИЕ:	применяются в качестве запорного устройства.
РАБОЧАЯ СРЕДА: до +75°C	вода, пар и другие невзрывопожароопасные и нетоксичные среды.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И СТАНДАРТЫ:	ТУ3721-004-05749375-97 (по ГОСТ5762-2002).
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПО ГОСТ 9544-2015:	«А».



1 ПОЛНОПРОХОДНОСТЬ ЗАДВИЖКИ

обеспечивает возможность беспрепятственного перемещения по трубопроводу очистных и диагностирующих устройств.

2 РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДИСКА

обеспечивает плавность работы изделия, повышает износостойчивость задвижки и уменьшает значение крутящего момента для закрытия и открытия арматуры.

3 ПОКРЫТИЕ ЭПОКСИДНЫМ ПОРОШКОМ

внутренней и наружной поверхностей задвижки увеличивает срок службы изделия.

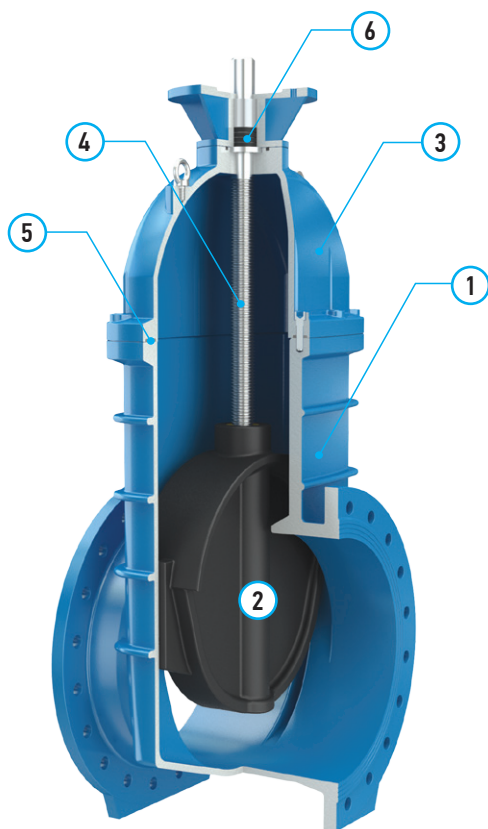
4 РЕЗИНА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

обеспечивает бесперебойную работу изделия и предотвращают заклинивание задвижки при резком повышении температуры.

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, ΔP, МПа:	равен PN.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ:	• фланцевое. Присоединительные фланцы арматуры могут изготавливаться по ГОСТ 33259-2015, ASME B16.5, ASME B16.47, а также по иным стандартам, указанным заказчиком. По требованию заказчика фланцевые исполнения задвижек могут поставляться в комплекте с ответными деталями (фланцы, прокладки, крепежные детали).
УПРАВЛЕНИЕ:	• маховик/редуктор; • электропривод.
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ по ГОСТ 15150:	• «У» (температура окружающего воздуха от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$). Категория размещения задвижек – 1 по ГОСТ 15150. По требованию заказчика возможно изготовление изделий в иных климатических исполнениях.
УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:	• любое. Направление подачи рабочей среды – любое.
ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ:	• полный срок службы – 10 лет; • наработка на отказ – 150 циклов; • полный ресурс – 500 циклов.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
ГАРАНТИЙНАЯ НАРАБОТКА:	не менее 120 циклов в пределах гарантийного срока.
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:	• полностью собранная задвижка со всеми деталями, узлами и комплектующими изделиями в соответствии со спецификацией; • комплект деталей и узлов с ограниченным сроком службы, инструментов и принадлежностей, необходимых для эксплуатации и технического обслуживания задвижек, в соответствии с ведомостью ЗИП, оговариваемый при оформлении договора на поставку; • электропривод в комплекте с эксплуатационной и разрешительной документацией (по требованию договора); • комплект эксплуатационной и разрешительной документации на задвижку.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (необходимость поставки указать при заказе):	• электропривод конкретного производителя; • ответные фланцы с крепежными деталями и прокладками; • термочехол.

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

DN 40...1000 мм PN 1,0; 1,6 МПа



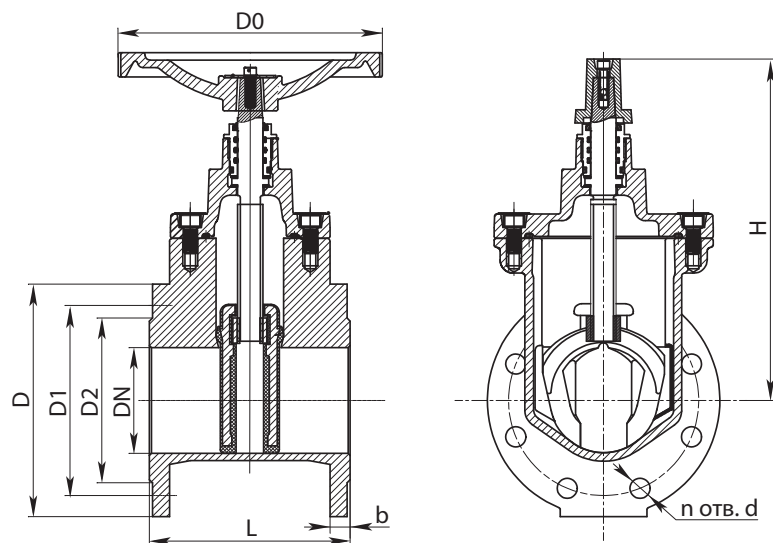
МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ50, GGG50
2	Клин	Высокопрочный чугун ВЧ50 + резина, GGG50 + NBR
3	Крышка	Высокопрочный чугун ВЧ50, GGG50
4	Шпindelь	Сталь 20X13, AISI 420
5	Прокладка в соединении «корпус-крышка»	EPDM
6	Сальник	Резина, NBR

Уплотнение в затворе осуществляется по схеме «металл-резина».

ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

DN 40...1000 мм PN 1,0; 1,6 МПа



DN, мм	PN, МПа	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ЧЕРТЕЖУ	РАЗМЕРЫ, мм										МАХ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, Н·м	ФЛАНЕЦ ПОД ПРИВОД ПО ISO 5211	МАССА (без привода), кг	
			D	D1	D2	D0	H	L (короткая)	L (длинная)	b	d	n				
40	1,0; 1,6	ПТ12006-040	150	110	84	170	250	140	240	19	20	4	-	-	11	
50	1,0; 1,6	ПТ12006-050	165	125	99	170	250	150	250	19		4	35	F07	12	
65	1,0; 1,6	ПТ12006-065	185	145	118	200	289	170	270	19		4	40	F07	15,5	
80	1,0; 1,6	ПТ12006-080	200	160	132	200	290	180	280	19		8	45	F07	19	
100	1,0; 1,6	ПТ12006-100	220	180	156	220	325	190	300	19		8	55	F10	22,5	
125	1,0; 1,6	ПТ12006-125	250	210	184	250	363	200	325	19		8	90	F10	33	
150	1,0; 1,6	ПТ12006-150	285	240	211	250	400	210	350	19	24	8	100	F10	39,5	
200	1,0	ПТ12006-200	340	295	266	300	558	230	400	20		8	200	F14	61	
	1,6											12				
250	1,0	ПТ12006-250	395	350	319	360	664	250	450	22		12	210	F14	97	
	1,6		340	295	266	300	558	230	400	20			200		61	
300	1,0	ПТ12006-300	445	400	370	360	730	270	500	24,5		12	220	F14	128,5	
	1,6		460	410												
350	1,0	ПТ12006-350	505	460	429	360	730	290	550	24,5		32	16	250	F14	149
	1,6		520	470						26,5						
400	1,0	ПТ12006-400	565	515	480	500	976	310	600	24,5			16	350	F14	271,5
	1,6		580	525						28						
450	1,0	ПТ12006-450	615	565	530	500	976	330	650	25,5	20		400	F14	317,5	
	1,6		640	585	548					30						
500	1,0	ПТ12006-500	670	620	582	500	1169	350	700	26,5	35	20	500	F16	512,5	
	1,6		715	650	609					31,5						
600	1,0	ПТ12006-600	780	725	682	500	1321	390	800	30		38	20	600	F16	681,5
	1,6		840	770	720					36						
700	1,0	ПТ12006-700	910	840	794		1394	430		39,5		31	530	F25	840	
	1,6									37		34				
800	1,0	ПТ12006-800	1025	950	901		1566	470		43		40	640	F25	1160	
	1,6											33				
900	1,0	ПТ12006-900	1125	1050	1001		1723	510		46,5		40	720	F26	1560	
	1,6											37				
1000	1,0	ПТ12006-1000	1230	1160	1112		1918	550		50		37	800	F25	3020	
	1,6		1255	1170	1112							43				