

Затвор дисковый поворотный ЗД



Затворы дисковые поворотные ЗД

предназначены для использования в качестве запорной арматуры в технологических системах:

- холодного и горячего водоснабжения;
- цехов химводоподготовки ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС и котельных;
- на линиях, транспортирующих агрессивные среды,

нефтепродукты, а также в составе приемо-раздаточных устройств ПРУ, являющихся комплектующими изделиями для стальных вертикальных резервуаров, транспортирующих нефть и нефтепродукты.

Затворы выпускаются двух модификаций: фланцевые **ЗДФ** и межфланцевые **ЗДМ**.

Затворы дисковые поворотные могут использоваться как самостоятельная запорная арматура ($P_y=0,25; 1; 1,6$ МПа), так и в составе [приемо-раздаточных устройств ПРУ](#).

В составе ПРУ затворы дисковые поворотные являются комплектующими изделиями для стальных вертикальных резервуаров и устанавливаются снаружи резервуара на [приемо-раздаточный патрубок](#).

Класс герметичности затворов - А по ГОСТ 9544-2005.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды затворы изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе: **ЗДМ - 100 УХЛ1 ТУ 3741-115-10524112-2010**, где:

100 - условный проход клапана, мм;

М - межфланцевый затвор;

УХЛ1 - климатическое исполнение.

Габаритно-присоединительные размеры затворов дисковых ЗД

Модель	Условный проход, DN	Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более	Габаритные размеры, мм, не более		Присоединительные размеры, мм			Строительная длина, мм, не более	Масса затворов (без привода), кг, не более
			высота Н	ширина D	D1	d	n		
ЗДФ-50	50		201	160	125	18	4	78	3,9
ЗДФ-80	80		208	195	160	18	8	90	5,0
ЗДФ-100	100		275	215	180	18	8	102	12
ЗДФ-150	150		350	280	240	22	8	116	34
ЗДФ-200	200		411	335	295	22	12	122	37

ЗДФ-250	250	1,6÷2,5 (16÷25)	476	405	355	26	12	130	44
ЗДФ-300	300		533	460	410	26	12	134	66
ЗДФ-350	350		590	520	470	26	16	140	117
ЗДФ-400	400		690	580	525	30	16	146	159
ЗДФ-500	500		844	710	650	33	20	186	205
ЗДФ-600	600		974	840	770	39	20	194	325
ЗДФ-700	700		1053	910	840	39	24	210	386
ЗДФ-800	800		1092	1020	950	39	24	208	460
ЗДФ-900	900		1172	1120	1050	39	28	212	550
ЗДФ-1000	1000		1172	1255	1170	45	28	220	710
ЗДФ-1200	1200		1252	1485	1390	52	32	228	920

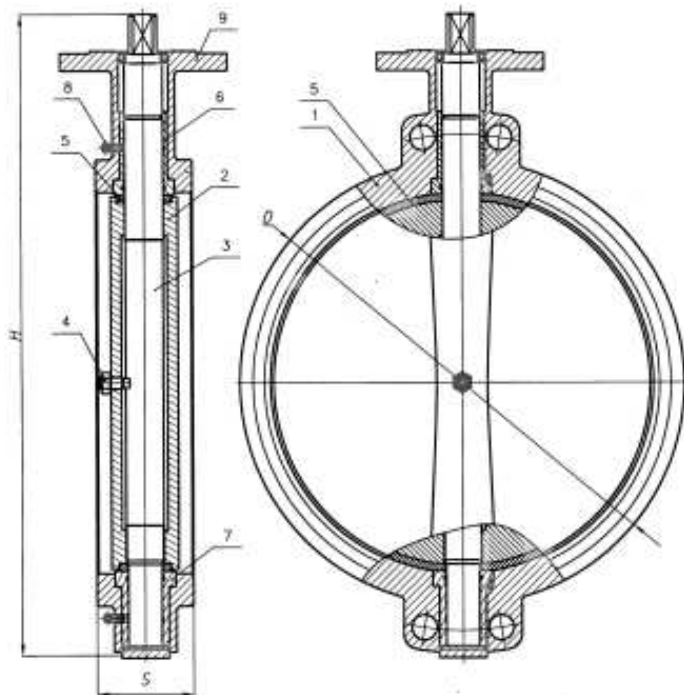
Модель	Условный проход, DN	Условное давление, МПа (кгс/см ²), не более	Габаритные размеры, мм, не более		Присоединительные размеры, мм			Строительная длина, мм, не более	Масса затворов (без привода), кг, не более
			высота Н	ширина D	D1	d	n		
ЗДМ-50	50	1,0÷2,5 (10÷25)	201	102	125	18	4	47	3,5
ЗДМ-80	80		228	133	160	18	4	50	4,5
ЗДМ-100	100		352	158	180	18	4	56	12,2
ЗДМ-150	150		352	212	240	22	4	57	20
ЗДМ-200	200		411	268	295	22	4	66	21
ЗДМ-250	250		501	320	355	26	4	71	50
ЗДМ-300	300		534	370	410	26	4	81	43
ЗДМ-350	350		605	430	470	26	4	92	61
ЗДМ-400	400		668	482	525	30	4	102	84
ЗДМ-500	500		844	585	650	33	4	127	130
ЗДМ-600	600		974	685	770	39	4	130	180
ЗДМ-700	700		1053	800	840	39	4	130	263
ЗДМ-800	800		1162	905	950	39	4	160	350
ЗДМ-900	900		1210	1005	1050	39	4	192	450
ЗДМ-1000	1000		1420	1170	1170	45	4	205	590
ЗДМ-1200	1200		1535	1330	1390	52	4	220	760

Габаритно-присоединительные размеры даны PN 1,6 МПа (16 кгс/см²).

По требованию заказчика возможно изготовление затворов дисковых ЗД с другими условными проходами.

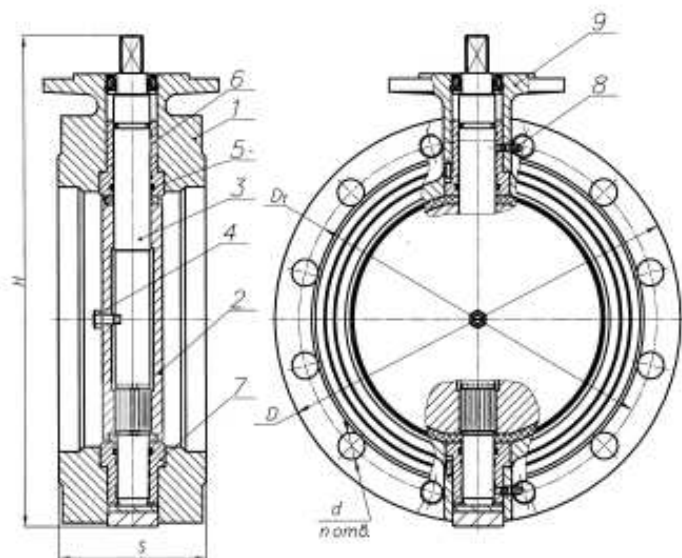
Общий вид затворов дисковых поворотных ЗД

Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗДМ:



1 – корпус, 2 – диск, 3 – вал, 4 – винт, 5 – уплотнение, 6 и 7 – втулки, 8 – масленка, 9 – монтажный фланец.

Затвор дисковый поворотный фланцевый ЗДФ:



1 – корпус, 2 – диск, 3 – вал, 4 – винт, 5 – уплотнение, 6 и 7 – втулки, 8 – масленка, 9 – монтажный фланец.