Затвор поворотный дисковый межфланцевый для систем пожаротушения

тип 017W.YS RED DN 50-300 PN16 и 017W.ZS RED DN 32-600 PN25



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

4.1

Тип присоединения:
фланцевый

Ответные фланцы:
– фланцы воротниковые PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015, универсальная рассверловка.

Герметичность:
класс А по ГОСТ 9544-2015

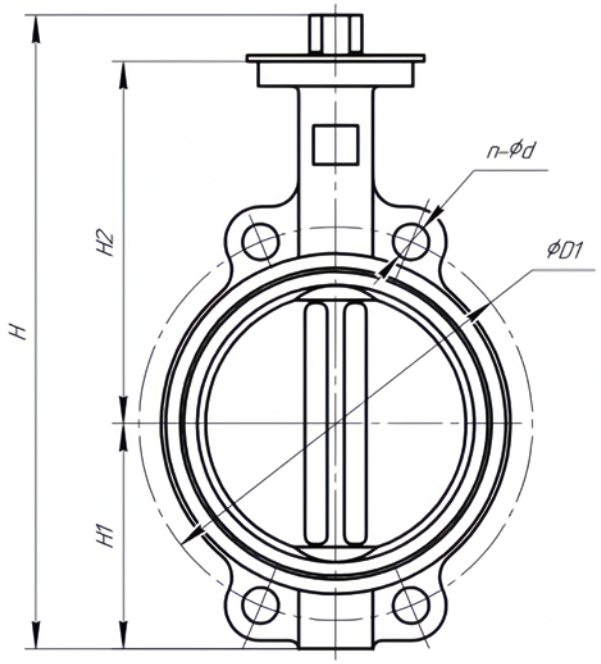
Эксплуатация в качестве пожарной арматуры:
Затвор соответствует требованиям ГОСТ Р 51052-2002 и ТР ЕАЭС 043, может эксплуатироваться в установках водяного и пенного пожаротушения.

Температура рабочей среды:
– для затворов с уплотнительной манжетой из EPDM от -25 до +90°С;
– для затворов с уплотнительной манжетой из NBR от -15 до +80°С.

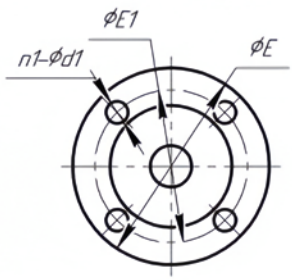
Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Корпус	Чугун / Углеродистая сталь	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85 / 20Л (WCB)
2	Уплотнительная манжета (седло)	EPDM / NBR	EPDM / NBR
3	Нижний вал	Нержавеющая сталь	SS410 / SS420 / SS431
4	Диск	Чугун с никелевым покрытием / Нержавеющая сталь	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85 + Ni / SS316 / CF8M / CF8
5	Верхний вал	Нержавеющая сталь	SS410 / SS420 / SS431
6	Втулка (подшипник скольжения) вала	PTFE	PTFE
7	Кольцо уплотнения вала	EPDM	EPDM
8	Шайба	Нержавеющая сталь	A2
9	Рукоятка	Углеродистая сталь	Ст20
10	Редуктор	Чугун	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85

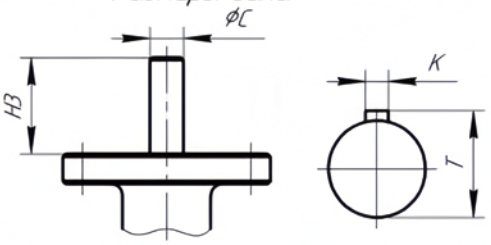
Затвор 017W.YS PN16 DN50-300 и 017W.ZS PN25 DN32-600

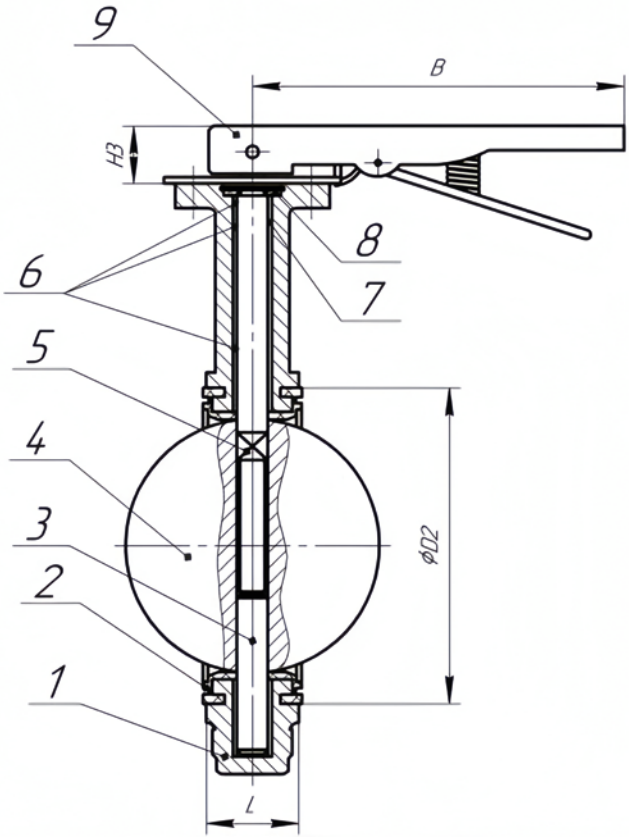


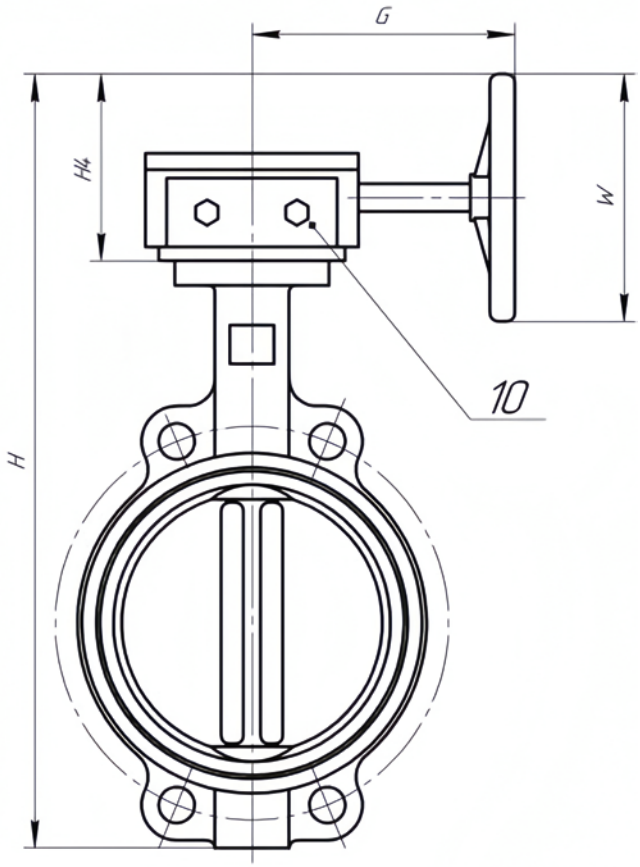
Фланец под исполнительный механизм



Размеры вала







Основные массогабаритные характеристики затвора 017W.YS PN16 DN50-300

DN	L	H		H1	H2	H3	H4	ØD1		ØD2	n-Ød		B	G	W
		рукоятка	редуктор					PN10	PN16		PN10	PN16			
50	43	229	312	72	132	25	108	125	125	85	4-18	4-18	217	116	158
65	46	245	328	82	138	25	108	145	145	98	4-18	4-18	217	116	158
80	46	275	358	96	154	25	108	160	160	115,7	8-18	8-18	217	116	158
100	52	306	386	109	169	28	108	180	180	144	8-18	8-18	258	116	158
150	56	363	443	138	197	28	108	240	240	194	8-22	8-22	258	116	158
200	60	442	572	172	235	35	165	295	295	250	8-22	12-22	355	165	255
250	68	514	639	207	267	40	165	350	355	300	12-22	12-26	355	165	255
300	78	583	708	238	305	40	165	400	410	352	12-22	12-26	505	195	255

DN	ØE	ØE1	n1-Ød1	ØC	K	T	Фланец по ISO 5211	Передаточное отношение редуктора	Макс. выходной момент редуктора, Нм	Масса затвора с рукояткой, кг.	Масса редуктора, кг.
50	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	150	2,5	2,5
65	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	150	3	2,5
80	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	150	3	2,5
100	90	70	4-10	15,8	5	18,2	F07	24:1	150	4,5	2,5
150	90	70	4-10	18,9	5	21	F07	24:1	150	7	2,5
200	125	102	4-12	22,1	5	24,6	F10	30:1	500	11,5	6
250	125	102	4-12	28,5	8	32	F10	30:1	500	18,5	6
300	125	102	4-12	31,7	8	34,8	F10	50:1	1200	25,5	6,5

Основные массогабаритные характеристики затвора 017W.ZS PN25 DN32-600

DN	L	H		H1	H2	H3	H4	ØD1		ØD2	n-Ød		B	G	W
		рукоятка	редуктор					PN10	PN16		PN10	PN16			
32	33	238	—	70	139	29	—	100	100	65	4-19	4-19	218	—	—
40	33	239	—	70	139	30	—	110	110	65	4-19	4-19	218	—	—
50	43	230	305	60	140	30	105	125	125	82	4-19	4-19	218	155	146
65	46	247	322	67	150	30	105	145	145	94	4-19	4-19	218	155	146
80	46	277	352	87	160	30	105	160	160	111,2	8-19	8-19	218	155	146
100	52	315	390	105	180	30	105	180	180	140	8-19	8-19	264	155	146
125	56	338	413	118	190	30	105	210	210	166	8-19	8-19	264	155	146
150	56	371	446	131	210	30	105	240	240	187	8-23	8-23	264	155	146
200	60	438	586	166	235	37	185	295	295	246,8	8-23	12-23	359	225	295
250	68	504	652	197	270	37	185	350	355	301,5	12-23	12-27	359	225	295
300	78	573	721	231	305	37	185	400	410	352	12-23	12-27	504/700*	226	295
350	78	—	800	255	360	45	185	460	470	390	16-23	16-27	—	226	295
400	102	—	926	293	381	51	252	515	525	452	16-27	16-30	—	251	285
450	114	—	1002	325	425	51	252	565	585	510	20-27	20-30	—	251	285
500	127	—	1085	363	470	64	252	620	650	564	20-27	20-33	—	251	285
600	154	—	1310	425	565	64	320	725	770	651	20-30	20-36	—	298	385

DN	ØE	ØE1	n1-Ød1	ØC	K	T	Фланец по ISO 5211	Передаточное отношение редуктора	Макс. выходной момент редуктора, Нм	Масса затвора без исполнительного механизма, кг	Масса редуктора, кг.
32	65	50	4-8	8,8	3	14,4	F05	—	—	2	—
40	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	—	—	2	—
50	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	200	3	6
65	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	200	3	6
80	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	24:1	200	4	6
100	90	70	4-10	15,8	5	18,2	F07	24:1	200	5	6
125	90	70	4-10	18,9	5	21	F07	24:1	200	6	6
150	90	70	4-10	18,9	5	21	F07	24:1	200	8	6
200	125	102	4-12	22,1	5	24,6	F10	30:1	600	14	8
250	125	102	4-12	28,5	8	32	F10	30:1	600	20	8
300	125	102	4-12	31,7	8	34,8	F10	50:1	1200	32	10
350	125	102	4-12	31,7	8	34,8	F10	50:1	1200	39	10
400	175	140	4-18	33,2	10	36,7	F14	532:1	3000	61	26
450	175	140	4-18	38	10	42,6	F14	532:1	3000	78	26
500	175	140	4-18	41,2	10	45,1	F14	532:1	3000	94	26
600	210	165	4-22	50,7	16	56	F16	640:1	5200	180	45

* рукоятка с увеличенной длиной

Основные технические параметры затвора 017W.YS PN16 DN50-300 с электроприводом тип QT.A

DN	PN	Диаметр вала затвора	Фланец затвора по ISO 5211	Тип привода	Максимальный крутящий момент электропривода, Нм	Время откр./ закр., сек	Масса затвора с исполнительным механизмом, кг.
50	16	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	10
65	16	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	10,5
80	16	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	10,5
100	16	15,8	F07	QT.A 008	80	22	12
150	16	18,9	F07	QT.A 015	150	25	24,3
200	16	22,1	F10	QT.A 030	300	31	33,5
250	16	28,5	F10	QT.A 050	500	31	41,5
300	16	31,7	F10	QT.A 050	500	31	48,5

Основные технические параметры затвора 017W.ZS PN25 DN32-600 с электроприводом тип QT.A

DN	PN	Диаметр вала затвора	Фланец затвора по ISO 5211	Тип привода	Максимальный крутящий момент электропривода, Нм	Время откр./ закр., сек	Масса затвора с исполнительным механизмом, кг.
32	25	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	9,5
40	25	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	9,5
50	25	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	10,5
65	25	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	10,5
80	25	12,6	F05	QT.A 005 с адаптером F05	50	22	11,5
100	25	15,8	F07	QT.A 008	80	22	12,5
125	25	18,9	F07	QT.A 015	150	25	23,3
150	25	18,9	F07	QT.A 020	200	25	25,3
200	25	22,1	F10	QT.A 050	500	31	37
250	25	28,5	F10	QT.A 060	600	31	43
300	25	31,7	F10	QT.A 120 с адаптером F10	1200	37	61
350	25	31,7	F10	QT.A 120 с адаптером F10	1200	37	68
400	25	33,2	F14	QT.A 200	2000	112	144
450	25	38	F14	QT.A 300	3000	112	161
500	25	41,2	F14	QT.A 300	3000	112	177
600	25	50,7	F16	QT.A 500	5000	185	263