Затвор поворотный дисковый фланцевый

тип 017W.Y, 017W.YS DN 32-1200; PN16

Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

1.3

Тип присоединения:
межфланцевый

Ответные фланцы:
– для затворов DN32-600 — фланцы воротниковые PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015, универсальная рассверловка;
– для затворов DN700-1200 — фланцы воротниковые PN16 по ГОСТ 33259-2015, затворы с рассверловкой PN10 по ГОСТ 33259-2015 изготавливаются под заказ.

Герметичность:
класс А по ГОСТ 9544-2015

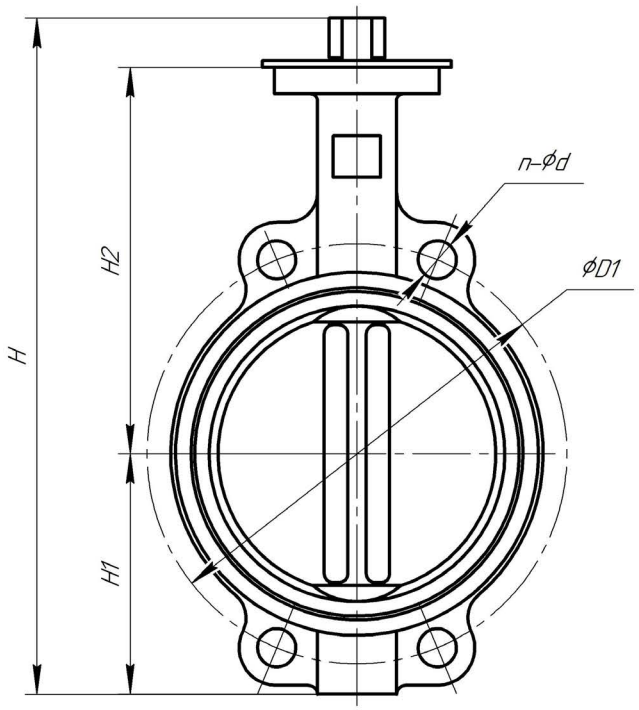
Эксплуатация в качестве пожарной арматуры:
Затвор соответствует требованиям ГОСТ Р 51052-2002, может эксплуатироваться в установках водяного и пенного пожаротушения.

С арматурой для систем пожаротушения можно ознакомиться на стр. 245-250

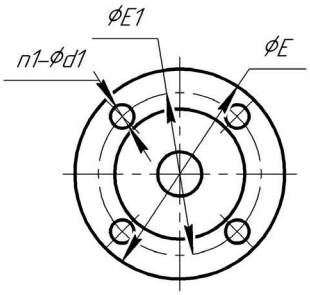
Основные используемые материалы

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

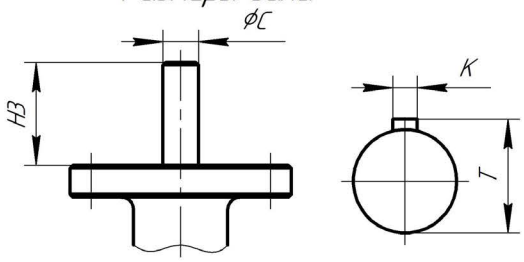
Затвор 017W.YS с рукояткой DN32-40

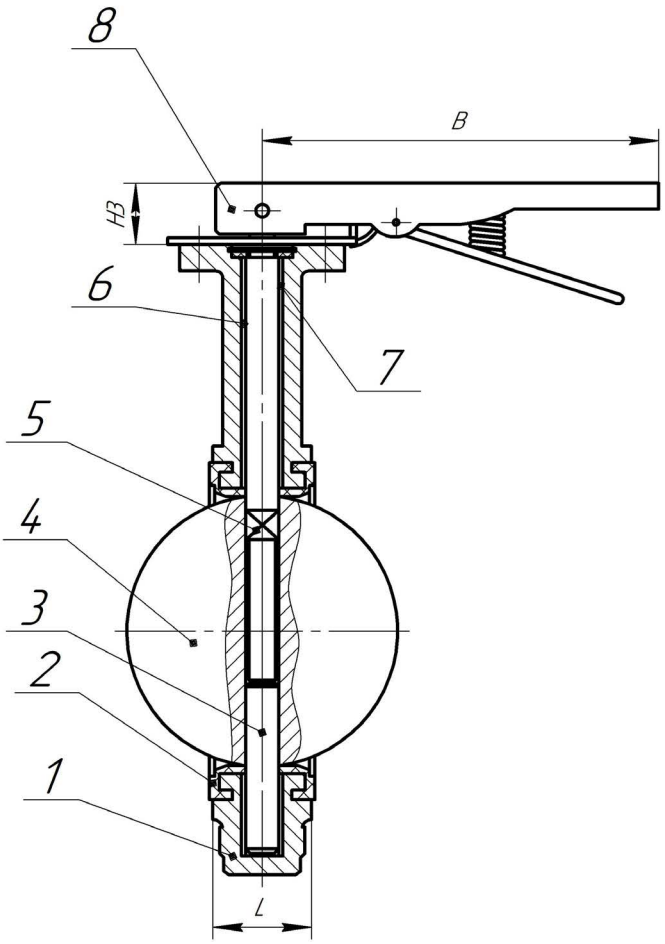


Фланец под исполнительный механизм



Размеры вала



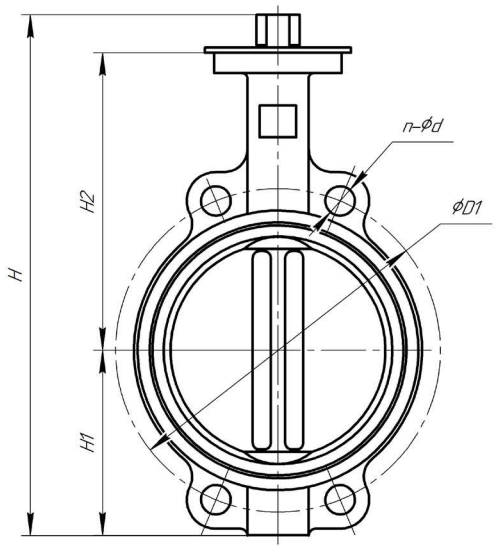


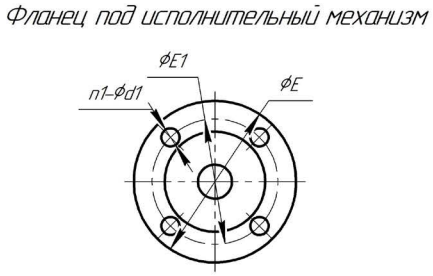
Основные массогабаритные характеристики затвора 017W.YS с рукояткой DN32-40

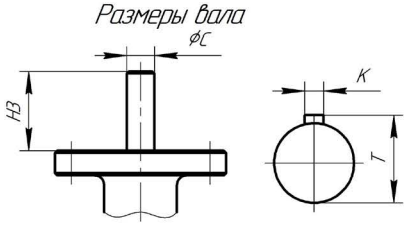
DN	L	H	H1	H2	H3	ØD1		n-Ød		B
						PN10	PN16	PN10	PN16	
32	33	185	57	103	25	100	100	4-18	4-18	217
40	33	185	57	103	25	110	110	4-18	4-18	217

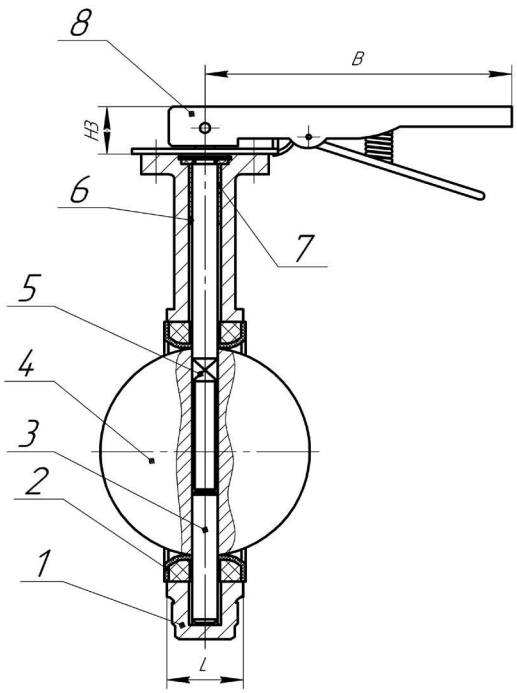
DN	ØE	ØE1	n1-Ød1	ØC	K	T	Фланец по ISO 5211	Масса затвора с рукояткой, кг.
32	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	2
40	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	2

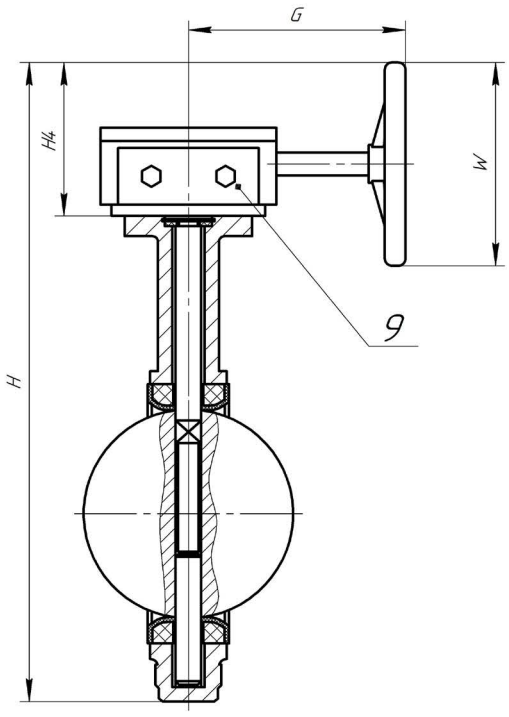
Затвор 017W.Y с рукояткой DN50-300 и редуктором DN50-350









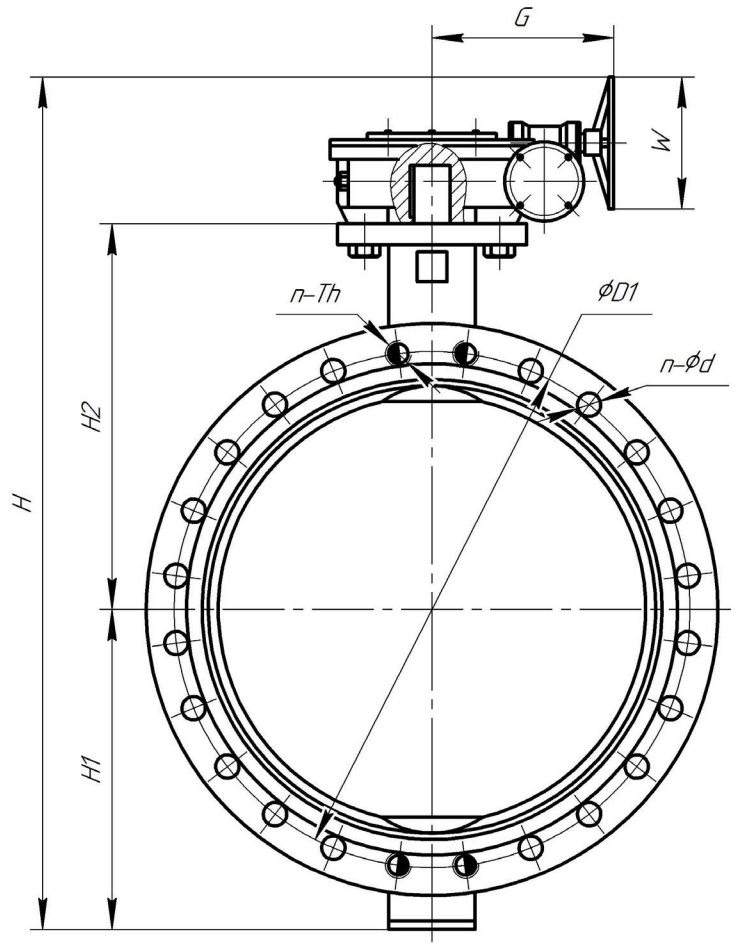


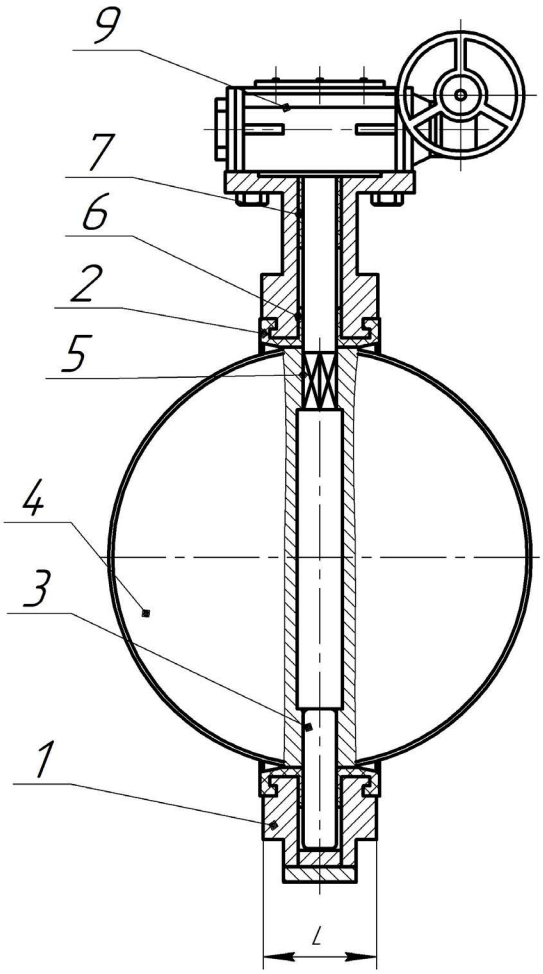
Основные массогабаритные характеристики затвора 017W.Y с рукояткой DN50-300 и редуктором DN50-350

DN	L	H		H1	H2	H3	H4	ØD1		n-Ød		B	G	W
		рукоятка	редуктор					PN10	PN16	PN10	PN16			
50	42	229	312	72	132	25	108	125	125	4-18	4-18	217	116	158
65	45	245	328	82	138	25	108	145	145	4-18	4-18	217	116	158
80	45	273	356	95	153	25	108	160	160	8-18	8-18	217	116	158
100	52	303	383	107	168	28	108	180	180	8-18	8-18	258	116	158
125	55	336	416	125	183	28	108	210	210	8-18	8-18	258	116	158
150	55	360	440	137	195	28	108	240	240	8-22	8-22	258	116	158
200	60	439	569	169	235	35	165	295	295	8-22	12-22	355	165	255
250	66	514	639	207	267	40	165	350	355	12-22	12-26	355	165	255
300	77	589	714	236	313	40	165	400	410	12-22	12-26	505	195	255
350	78	—	766	265	336	40	165	460	470	16-22	16-26	—	195	255

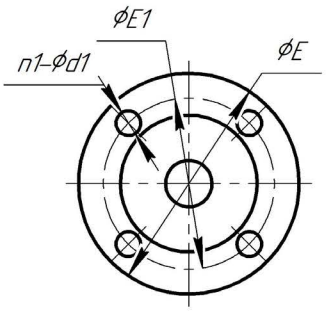
DN	ØE	ØE1	n1-Ød1	ØC	K	T	Фланец по ISO 5211	Передаточное отношение редуктора	Макс. выходной момент редуктора, Нм	Масса затвора с рукояткой, кг.	Масса редуктора, кг.
50	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	27:1	150	2,5	2,5
65	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	27:1	150	3	2,5
80	65	50	4-8	12,6	3	14,4	F05	27:1	150	3	2,5
100	90	70	4-10	15,8	5	18,2	F07	27:1	150	4,5	2,5
125	90	70	4-10	18,9	5	21	F07	27:1	150	6	2,5
150	90	70	4-10	18,9	5	21	F07	27:1	150	7	2,5
200	125	102	4-12	22,1	5	24,6	F10	32:1	500	11,5	6
250	125	102	4-12	28,5	8	32	F10	32:1	500	18,5	6
300	125	102	4-12	31,7	8	34,8	F10	47:1	1200	25,5	6,5
350	125	102	4-12	31,7	8	34,8	F10	47:1	1200	35,5	6,5

Затвор 017W.YS с редуктором DN400-1200

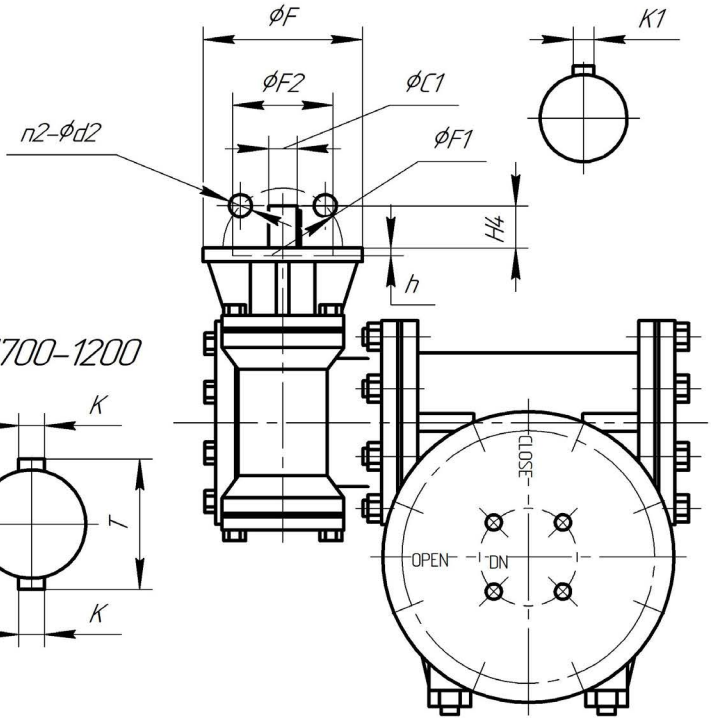




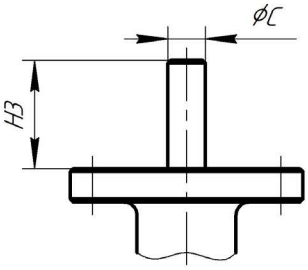
Фланец под исполнительный механизм затвора



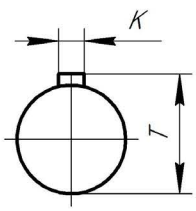
Входной фланец редуктора



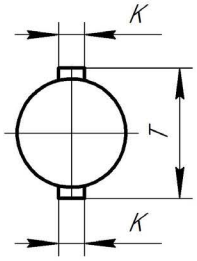
Размеры вала



DN400–600



DN700–1200



Основные массогабаритные характеристики затвора 017W.YS с редуктором DN400-1200

DN	L	H	H1	H2	H3	ØD1		n-Ød		n-Th		G	W
						PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		
400	86	984	304	400	50	515	525	16-26	16-30	—	—	235	270
450	103	1028	337	411	50	565	585	20-26	20-30	—	—	235	270
500	127	1089	368	460	60	620	650	20-26	20-33	—	—	269	300
600	154	1282	428	523	70	725	770	20-30	20-36	—	—	317	400
700	165	1481	510	595	75	840	840	20-30	20-36	4-M27	4-M33	340	400
800	190	1618	580	662	75	950	950	20-33	20-39	4-M30	4-M36	340	400
900	203	1744	639	724	110	1050	1050	24-33	24-39	4-M30	4-M36	400	400
1000	216	1896	715	800	110	1160	1170	24-36	24-42	4-M33	4-M39	400	400
1200	254	2200	825	940	130	1380	1390	28-39	28-48	4-M36	4-M45	489	450

DN	ØE	ØE1	n1-Ød1	ØC	K	T	Фланец затвора по ISO 5211	Передаточное отношение редуктора	Момент редуктора, Нм		Масса затвора с редуктором, кг.
									входной	макс. выходной	
400	175	140	4-18	33,2	10	36,7	F14	560:1	—	2500	73
450	175	140	4-18	38	10	42,6	F14	560:1	—	2500	81
500	175	140	4-18	41,2	10	45,1	F14	532:1	39	2500	134
600	210	165	4-22	50,7	16	56	F16	640:1	53	4000	167
700	300	254	8-18	55 / 63,4	16/18	63/75,9	F25	704:1	74	8000	262
800	300	254	8-18	55 / 63,4	16/18	63/75,9	F25	704:1	114	8000	330
900	300	254	8-18	75	20/22	86,6	F25	832:1	131	15000	572
1000	300	254	8-18	85	22	96,4	F25	832:1	177	15000	775
1200	350	298	8-22	105	28	122	F30	1152:1	186	25000	1242

Основные присоединительные размеры входного фланца редуктора затвора 017W.YS DN500-1200

DN	ØF	ØF1	ØF2	n2-Ød2	ØC1	K1	H4	h	Фланец редуктора по ISO 5211
500	125	102	70	4-12	20	6	45	4	F10
600	125	102	70	4-12	20	6	45	4	F10
700	175	140	100	4-18	30	8	60	5	F14
800	175	140	100	4-18	30	8	60	5	F14
900	175	140	100	4-18	30	8	60	5	F14
1000	175	140	100	4-18	30	8	60	5	F14
1200	175	140	100	4-18	30	8	60	5	F14

Основные технические параметры затвора с электроприводом тип QT.A; с редуктором и электроприводом MT903.A

DN	PN	Диаметр вала затвора	Фланец затвора по ISO 5211	Тип привода	Максимальный крутящий момент привода / редуктора. Нм	Время откр./ закр.*, сек	Масса затвора с исполнительным механизмом, кг.
32	10/16	12,6	F05	QT.A 005	50	22	9,5
40	10/16	12,6	F05	QT.A 005	50	22	9,5
50	10/16	12,6	F05	QT.A 005	50	22	10
65	10/16	12,6	F05	QT.A 005	50	22	10,5
80	10/16	12,6	F05	QT.A 005	50	22	10,5
100	10/16	15,8	F07	QT.A 008	80	22	12
125	10/16	18,9	F07	QT.A 010	100	22	13,5
150	10	18,9	F07	QT.A 010	100	22	14,5
	16	18,9	F07	QT.A 015	150	25	24,3
200	10/16	22,1	F10	QT.A 030	300	31	33,5
250	10/16	28,5	F10	QT.A 050	500	31	41,5
300	10/16	31,7	F10	QT.A 050	500	31	48,5
350	10	31,7	F10	QT.A 080	800	37	64,5
	16	31,7	F10	QT.A 120	1200	37	64,5
400	10	33,2	F14	QT.A 120	1200	37	76
	16	33,2	F14	QT.A 150	1500	93	124
450	10	38	F14	QT.A 150	1500	93	132
	16	38	F14	QT.A 200	2000	112	138
500	10/16	41,2	F14	с редуктором и электроприводом MT903. A07-45 (передаточное число редуктора 532:1)	2500	180	166
600	10/16	50,7	F16	с редуктором и электроприводом MT903. A07-45 (передаточное число редуктора 640:1)	4000	216	199
700	10/16	55/63,4	F25	с редуктором и электроприводом MT903. A30-34 (передаточное число редуктора 704:1)	8000	312	330
800	10/16	55/63,4	F25	с редуктором и электроприводом MT903. A30-34 (передаточное число редуктора 704:1)	8000	300	398
900	10/16	75	F25	с редуктором и электроприводом MT903. A30-34 (передаточное число редуктора 832:1)	15000	366	640
1000	10/16	85	F25	с редуктором и электроприводом MT903. A30-34 (передаточное число редуктора 832:1)	15000	366	843
1200	10/16	105	F30	с редуктором и электроприводом MT903. A30-67 (передаточное число редуктора 1152:1)	25000	258	1310

* Время открытия/закрытия указано для электроприводов MT903.A07-45, MT903.A30-34 и MT903.A30-67 со скоростью вращения 45 об./мин., 34 об./мин. и 67 об./мин. соответственно.