Задвижка клиновая фланцевая с уплотнением металл по металлу под электропривод

тип 47GVA.BM DN 50-600; PN16



Наведите камеру телефона и узнайте подробнее о данном оборудовании

Страница сайта dendor.ru

2.5



Тип присоединения:
фланцевый
Ответные фланцы: PN10 и PN16 по ГОСТ 33259-2015, универсальная рассверловка – базовое исполнение. Задвижки с рассверловкой PN10 или PN16 по ГОСТ 33259-2015 изготавливаются под заказ.



Герметичность:
класс «В» по ГОСТ 9544-2015



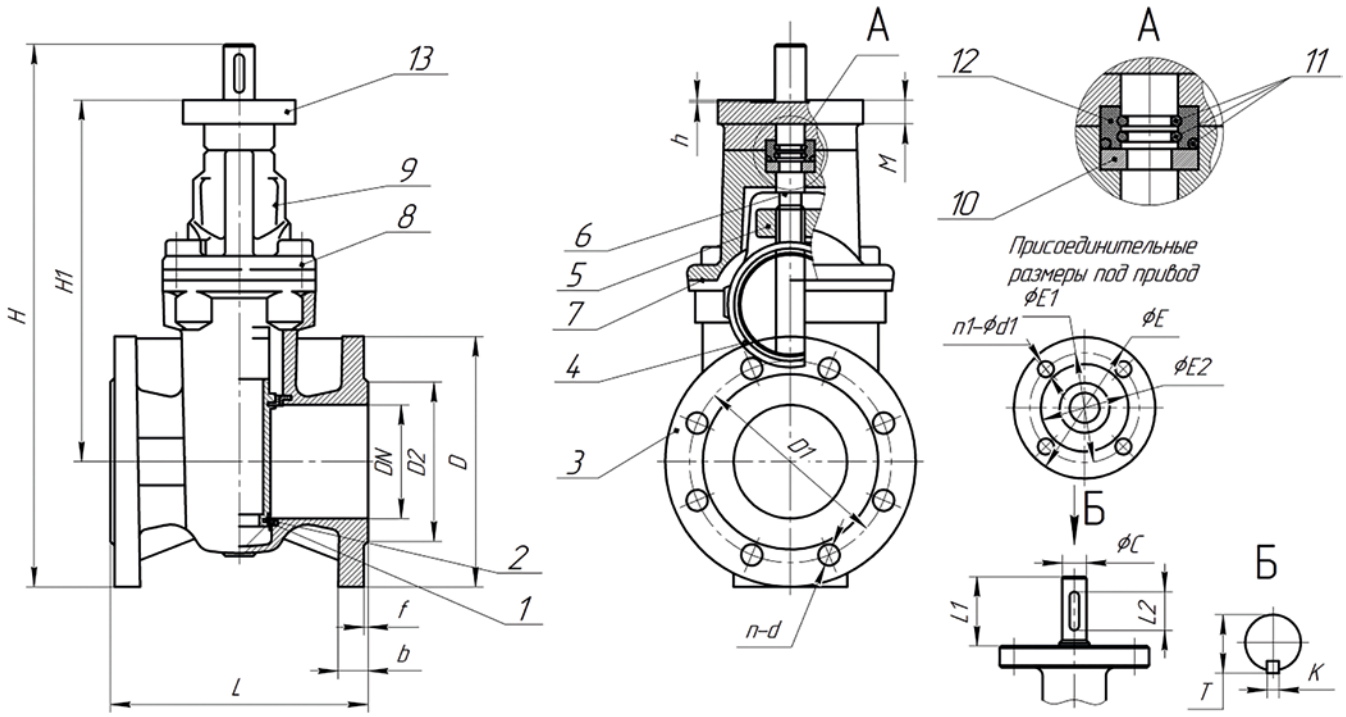
Температура рабочей среды:
от -10 до +80°С.

Задвижки с уплотнением металл по металлу производятся под заказ, возможно изготовление данного типа задвижек номинальными диаметрами до DN2000. Применяемые материалы и массогабаритные характеристики задвижки могут меняться в зависимости от исполнения. Подробная техническая документация предоставляется по запросу на каждую позицию.

Элементы конструкции задвижки без исполнительного механизма DN50-600

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Уплотнительное кольцо корпуса	Латунь (DN50-150) Бронза (DN200-600)	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004 БрА10Ж3Мц2
2	Уплотнительное кольцо клина	Бронза	БрА10Ж3Мц2
3	Корпус	Чугун	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85
4	Клин	Чугун	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85
5	Гайка ходовая	Латунь	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
6	Шпиндель	Нержавеющая сталь	SS420
7	Уплотнение крышки	EPDM	EPDM
8	Крепёжные элементы	Оцинкованная сталь	Ст35+Zn
9	Крышка	Чугун	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85
10	Кольцо	Латунь	ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004
11	Уплотнительное кольцо	NBR	NBR
12	Вставка узла уплотнения	Полиоксиметилен	POM
13	Присоединительный фланец	Чугун	ВЧ40/50 (GGG40/50) ГОСТ 7293-85

Задвижка без исполнительного механизма DN50-600



Основные технические характеристики задвижки без исполнительного механизма DN50-600

DN	L	H	H1	D	D1		D2		n-d		b	f
					PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		
50	150	310	185	165	125		99		4-19		19	3
65	170	335	203	185	145		118		4-19		19	3
80	180	375	235	200	160		132		8-19		19	3
100	190	428	278	220	180		156		8-19		19	3
125	200	475	303	250	210		184		8-19		19	3
150	210	540	345	285	240		211		8-23		19	3
200	230	680	455	340	295		266		8-23	12-23	20	3
250	250	800	545	405	350	355	319		12-23	12-28	22	3
300	270	945	640	460	400	410	370		12-23	12-28	25	4
350	290	1080	735	520	460	470	429		16-23	16-28	27	4
400	310	1200	830	580	515	525	480		16-28	16-31	28	4
450	330	1290	890	640	565	585	530	548	20-28	20-31	30	4
500	350	1460	1020	715	620	650	582	609	20-28	20-34	32	4
600	390	1640	1135	840	725	770	682	720	20-31	20-37	36	5

DN	ØE	ØE1	ØE2	n1- Ød1	ØC	L1	L2	M	h	K	T	Фланец по ISO 5210	Масса, кг
50	125	102	70	4-12	18	40	30	18	4	6	20,5	F10	16
65	125	102	70	4-12	18	40	30	18	4	6	20,5	F10	18
80	125	102	70	4-12	20	40	30	18	4	6	22,5	F10	21
100	125	102	70	4-12	20	40	30	18	4	6	22,5	F10	26
125	125	102	70	4-12	20	50	30	18	4	6	22,5	F10	40
150	125	102	70	4-12	20	50	30	18	4	6	22,5	F10	54
200	175	140	100	4-18	30	55	40	22	4	8	33	F14	61
250	175	140	100	4-18	30	55	40	22	4	8	33	F14	106
300	175	140	100	4-18	30	75	40	22	4	8	33	F14	153
350	175	140	100	4-18	30	80	40	22	4	8	33	F14	290
400	175	140	100	4-18	30	80	50	22	4	8	33	F14	328
450	210	165	130	4-22	30	80	50	25	5	12	33	F16	423
500	210	165	130	4-22	40	80	50	25	5	12	43	F16	577
600	210	165	130	4-22	40	80	50	25	5	12	43	F16	714

Задвижка тип 47GVA.BM DN50-600 с электроприводом тип MT903.A. Основные технические параметры

DN	PN	Фланец задвижки по ISO 5210	Фланец привода по ISO 5210	Параметры шпинделя задвижки			Крутящий момент на шпинделе задвижки с коэф.запаса, Нм	Максимальный крутящий момент привода, Нм	Тип привода	N оборотов шпинделя задвижки	Скорость вращения привода, об/мин.	Время откр./ закр., сек.	Масса задвижки с приводом, кг
				ØC	K	T							
50	10/16	F10	F10	18	6	20,5	50	70	MT903. A07	13,5	45 90	18 9	48
65	10/16	F10	F10	18	6	20,5	65	70	MT903. A07	17,5	45 90	23 12	50
80	10/16	F10	F10	20	6	22,5	78	120	MT903. A10	21	35 70	36 18	59
100	10/16	F10	F10	20	6	22,5	91	120	MT903. A10	26	35 70	45 22	64
125	10/16	F10	F10	20	6	22,5	117	120	MT903. A10	22	35 70	38 19	78
200	10/16	F14	F14	30	8	33	234	300	MT903. A30	34,5	34 67	61 31	129
250	10/16	F14	F14	30	8	33	260	300	MT903. A30	43	34 67	76 39	174
300	10/16	F14	F14	30	8	33	325	450	MT903. A45	51,5	34 67	91 46	223
350	10/16	F14	F14	30	8	33	390	450	MT903. A45	59	34 67	104 53	360
400	10/16	F14	F14	30	8	33	450	450	MT903. A45	68	34 67	120 61	398
450	10/16	F16	F16	30	12	33	585	600	MT903. A60	77	34 67	136 69	526
500	10/16	F16	F16	40	12	43	650	800	MT903. A80	73	34 67	129 65	680
600	10/16	F16	F16	40	12	43	900	1000	MT903. A100	87	34	154	817