РОССИЙСКИЙ БРЕНД
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

BENARMO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30ч939р ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД МОДЕЛЬ 1020А BENARMO

EAC	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.88588/22
	Выдан Испытательной лабораторией “Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИТЭК Групп»” (аттестат аккредитации № RA.RU.21АИ71)
	Срок действия с 07.12.2022 по 06.12.2027

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Задвижка чугунная клиновая с обрезиненным клином фланцевая используется на магистральных трубопроводах систем холодного водоснабжения, водоподготовки и других областях жилищно-коммунального хозяйства и промышленности для перекрытия потока рабочей среды в обоих направлениях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Технические данные задвижек.

Модель	30ч939р
Ду	50-800
Ру	1,6 МПа
Рабочая температура	от 0 °С до +95 °С, в кратковременном режиме до 110 °С.
Температура окружающей среды	от -20 °С до +50 °С
Рабочая среда	вода, нейтральные среды
Тип присоединения	универсальная рассверловка фланцев PN10 и PN16 по (ГОСТ 33259-2015)
Защитное порошково-эпоксидное покрытие	не менее 250 мкм
Управление	электропривод
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	А
Условия эксплуатации по климатическим исполнениям	УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150, относительная влажность до 98% при температуре 25°С.

Рис. 1. Задвижка чугунная 30ч939р фланцевая.

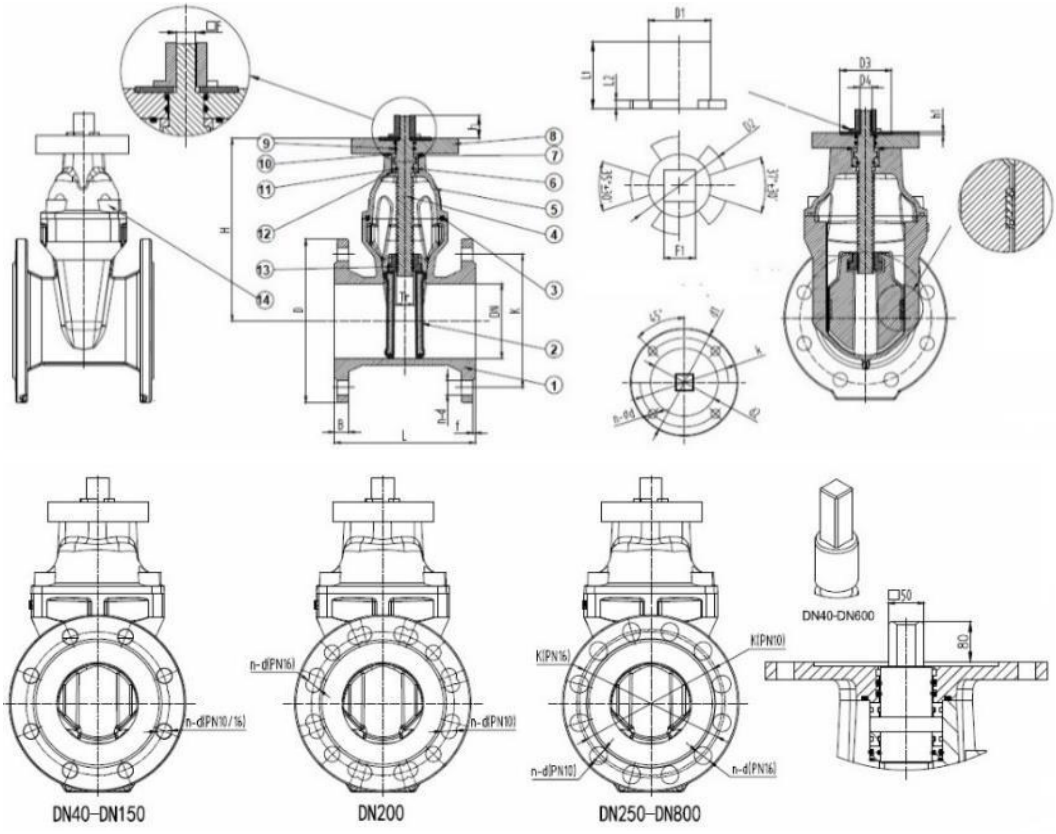


Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов задвижек Ду50-800.

№	Наименование	Материал	№	Наименование	Материал
1	Корпус	ВЧШГ (EN-GJS-500-7)	9	Уплотнительное кольцо	EPDM
2	Обрезиненный клин	ВЧШГ (EN-GJS-500-7+EPDM)	10	Уплотнительное кольцо	EPDM
3	Уплотнение	NBR	11	Уплотнительное кольцо	EPDM
4	Шток	Нерж. ст. (SS420)	12	Уплотнительное кольцо	EPDM
5	Крышка	ВЧШГ (EN-GJS-500-7)	13	Гайка штока	Латунь (CuZn39Pb1)
6	Упорная шайба	Латунь (CuZn39Pb1)	14	Болт	Нерж. ст. (SS420)
7	Направляющее кольцо	Латунь (CuZn39Pb1)		Направляющая клина	Polyamide
8	Верхний фланец	ВЧШГ (EN-GJS-500-7)			

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры задвижек.

PN, бар	DN	L	D	K	n-ød	B	f	H	d1	k	n-ø	d2	□F	□F1	h	L1	L2	D1	D2	D3	D4	h1	ОСТ	Кол-во оборотов откр/закр	Кр. момент на штоке Н·м	Предельный кр. момент на штоке, Н·м
		DINF4 мм	мм																							
10/16	50	150	165	125	4-19	19	3	160	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	9	40	52
	65	170	185	145	4-19	19	3	190	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	10	50	65
	80	180	200	160	8-19	19	3	210	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	12	60	78
	100	190	220	180	8-19	19	3	250	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	12	80	103
	125	200	250	210	8-19	19	3	290	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	14,5	100	130
	150	210	285	240	8-23	19	3	330	125	104	4-14	71	13,8	14	30	30	8	26	44	70	21	6	А	17	120	156
	200	230	340	295	8-23/ 12-23	20	3	420	175	135	4-14	109	19,8	20	43	40	12	41	59	108	30	8	Б	18,5	150	195
	250	250	405	350/ 355	12-23/ 12-28	22	3	515	175	135	4-14	109	19,8	20	43	40	12	41	59	108	30	8	Б	23	200	260
	300	270	460	400/ 410	12-23/ 12-28	24,5	4	595	175	135	4-14	109	19,8	20	43	40	12	41	59	108	30	8	Б	27	250	325
	350	290	520	460/ 470	16-23/ 16-28	26,5	4	700	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	30,5	300	390
	400	310	580	515/ 525	16-28/ 16-31	28	4	785	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	34,5	350	455
	500	350	670/ 715	620/ 650	20-28/ 20-34	26,5/ 31,5	4	950	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	32,5	450	585
	600	390	780/ 840	725/ 770	20-31/ 20-37	30/36	5	1155	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	34,5	550	715
	700	430	895/ 910	840	24-31/ 24-37	32,5/ 39,5	5	1336	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	39	700	910
	800	470	1015/ 1025	950	24-34/ 24-41	35/ 43	5	1480	254	220	4-20	156	27,8	28	56	50	14	60	84	155	41	10	В	45	900	1170

3. МАРКИРОВКА

3.1. Маркировка нанесена на корпус задвижки и дублирована на фирменной табличке (шильде), и содержит сведения:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- номинальный диаметр DN, номинальное давление PN в кгс/см²;
- температура рабочей среды;
- заводской номер;
- материалы основных деталей.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1. Задвижка - 1шт., паспорт - 1шт.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Задвижка состоит из корпуса, крышки и клина (устройства для закрытия и открытия прохода рабочей среды через корпус).

5.2. Отпирание и запирание задвижки производится путем передачи крутящего момента от редуктора к затвору (клину) через шток.

5.3. Направление рабочей среды - любое.

5.4. Установочное положение любое - кроме, электроприводом вниз.

6. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию задвижки допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

6.2. На месте установки задвижки должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.

6.3. Перед установкой задвижки необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.

6.4. При монтаже изделия необходимо обеспечить совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах задвижки и трубопровода, параллельность фланцев трубопровода и компенсацию температурных напряжений.

6.5. Затяжку болтов крепления производить способами, исключающими перекосы и перетяжку, по возможности исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.

6.6. Предусмотреть опоры, исключающие воздействие массы трубопровода на задвижку.

6.7. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- использовать задвижку по назначению и в пределах температуры и давления, указанных в технических данных;
- производить периодические осмотры в сроки, установленные нормами и правилами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- не производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Задвижка должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится товар, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

7.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

7.3. В целях защиты внутренних полостей задвижки от повреждения и загрязнения проходные сечения корпуса закрыты заглушками.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня продажи (Но не более гарантированной наработки 5000 циклов) при условии использования изделий для воды, водногликолевых растворов концентрацией до 50% и иных рабочих сред нейтральных к материалам изделия. Срок эксплуатации - 10 лет.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.2. В случае возникновения претензии к качеству в процессе эксплуатации оборудования необходимо предоставить фото-видео материалы, которые отображают:

- изделие, его шильд;
- выявленный дефект;
- условия монтажа (тип ответных фланцев, расстояние до ближайших элементов соединительной и запорной арматуры, насосного оборудования).

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия;
- при использовании задвижки в системах с содержанием твердых частиц в среде более 10%.
- дефекты задвижки, вызванные некорректной работой электропривода.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

iValve Tech.(Tongling) Co.,Ltd.

#97 Jinqiao Road, Yi'An Economic Development Zone, Tongling, China.

ПРОДАВЕЦ:

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»

142700, МО, ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЛЕНИНСКИЙ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ ШОССЕ, ДОМ 1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 5 ЛЕТ СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

КОЛИЧЕСТВО ШТ.

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА

ПОДПИСЬ

ОТК

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ