



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЧУГУННЫЙ
ПРУЖИННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ
ДИСК ЧУГУН**

Предприятие – изготовитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD,
SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай



Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.35287/22
Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации №РА.РУ.21АИ71)
Срок действия с 20.10.2022 по 19.10.2027

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Клапаны обратные чугунные пружинные фланцевые служат для предотвращения обратного потока рабочей среды. Применяются в системах водоснабжения, распределения воды, в насосных станциях, промышленности, в теплоснабжении в пределах эксплуатационных характеристик изделий.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Рабочее давление: 1,6 МПа

Макс. температура рабочей среды: +80 °С

Рабочая среда: вода, гликолевые растворы до 50%

Тип присоединения: фланцевое

Рис. 1. Клапан обратный чугунный пружинный фланцевый.

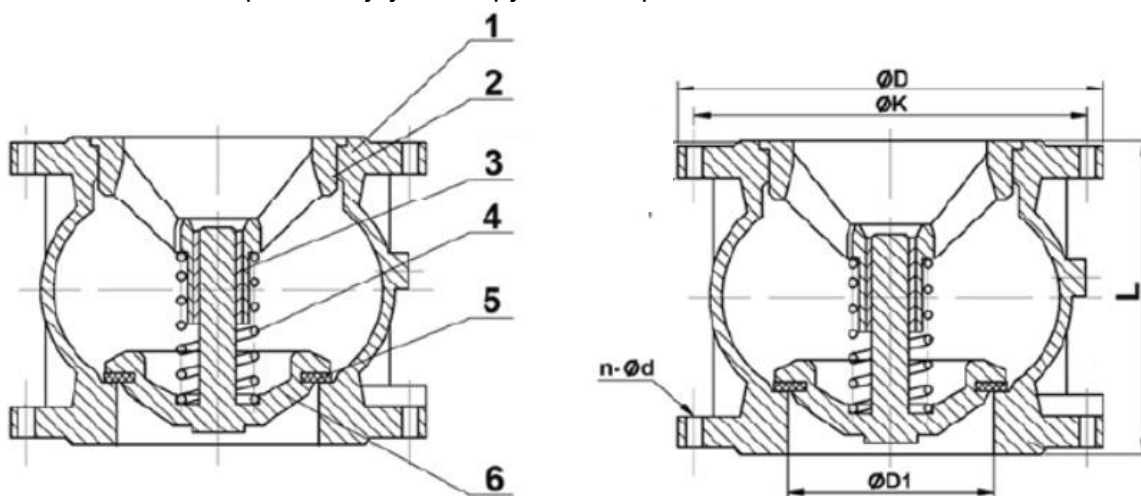


Таблица №1. Конструкция и спецификация материалов клапана Рис. 1.

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Серый чугун EN-GJL-250
2	Направляющая	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
3	Запирающий механизм	Латунь
4	Пружина	Нерж. сталь SS 316
5	Прокладка	NBR
6	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры клапанов Рис. 1.

PN, бар	DN	L	ØD1	ØD	ØK	n×Ød	Вес кг
		мм	мм	мм	мм	-	
16	50	100	50	160	125	4×19	4,81
	65	120	65	175	145	4×19	6,33
	80	140	80	195	160	8×19	7,55
	100	170	105	220	180	8×19	8,60
	125	200	127	240	210	8×19	14,43
	150	230	145	280	240	8×23	17,85
	200	300	194	330	295	12×23	29,59
	250	370	245	400	355	12×26,5	40,50
300	410	300	455	410	12×26,5	60,89	

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Клапаны обратные чугунные пружинные фланцевые относятся к трубопроводной обратной арматуре (арматуре обратного действия).
- 3.2. Перекрытие обратного потока среды производится за счет прижатия диска (6) к прокладке (5) седла клапана под действием пружины (4) и обратного потока среды.
- 3.3. Открытие клапана обратного производится перепадом давления потока среды нужного направления, диск клапана при этом перемещается, сжимая пружину.
- 3.4. Направление рабочей среды – в соответствии с стрелкой на корпусе.
- 3.5. Монтажное положение – любое.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов обратных допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 4.2. На месте установки клапан обратного должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 4.3. Перед установкой клапан обратного необходимо тщательно промыть и очистить трубопровод от загрязнений.
- 4.4. При монтаже изделия необходимо обеспечить совпадение отверстий под шпильки (болты) на фланцах клапан обратного и трубопровода, параллельность фланцев трубопровода и компенсацию температурных напряжений.
- 4.5. Клапаны обратные закрываются под действием пружины, поэтому монтажное положение – любое.
- 4.6. Клапан обратный должен устанавливаться между фланцами соответствующего диаметра и условного давления. Поверхности фланцев должны быть чистые и без повреждений.
- 4.7. Затяжку болтов крепления производить способами, исключая перекосы и перетяжку, исключить действие массы трубопровода на болтовые соединения.
- 4.8. Для защиты клапанов обратных от засорений рекомендуется устанавливать до клапанов сетчатый фильтр с размером ячейки не более 0,5 мм.
- 4.9. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:
- использовать клапан обратный 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.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Клапаны обратные должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится фильтр, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. 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 исполнение указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 7.2. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК — 12 МЕСЦЕВ С МОМЕНТА ВВОДА В
ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

СРОК СЛУЖБЫ— 1 ГОД.

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА _____

ПОДПИСЬ _____

№ _____

ОТК _____

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

ВЕПАРМО

