

РОССИЙСКИЙ БРЕНД  
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

***ВЕПАРМО***



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ  
МУФТОВЫЙ Y-ОБРАЗНЫЙ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

<b>EAC</b>	Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.71579/22
	Выдан Испытательной лабораторией ООО «ПОЛИТЕК Групп» (аттестат аккредитации RA.RU.21AI71)
	Срок действия с 12.12.2022 по 11.12.2027

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Клапан обратный Y-образный предназначен для предотвращения обратного потока рабочей среды в трубопроводах. Обратный клапан пропускает среду в одном направлении и предотвращает ее движение в противоположном, действуя автоматически и являясь арматурой прямого действия.
- 1.2. Обратные клапаны устанавливаются в систему для защиты трубопроводов, насосов и др. оборудования.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица №1. Технические данные обратных клапанов.

<b>Ду</b>	15-50
<b>Ру, кг/см<sup>2</sup></b>	16
<b>Рабочая среда</b>	вода, коррозионные и агрессивные среды
<b>Присоединение</b>	межфланцевое
<b>Температура рабочей среды, °С</b>	-10÷+120
<b>Присоединение</b>	муфтовое
<b>Класс герметичности по ГОСТ Р 54808</b>	A
<b>Тип резьбы</b>	Цилиндрическая трубная в соответствии с ГОСТ 6357-81.

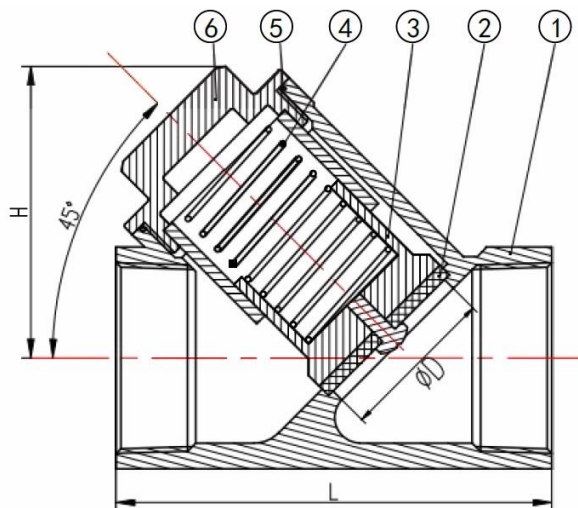


Таблица №2. Спецификация материалов обратных клапанов (Рис.1)

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Нерж. сталь CF8
2	Уплотнение диска	PTFE
3	Диск	Нерж. сталь CF8
4	Пружина	Нерж. сталь SS304
5	Уплотнение крышки	PTFE
6	Крышка	Нерж. сталь CF8

Рис.1 Клапан обратный Y-образный муфтовый.

Таблица №3. Габаритные и присоединительные характеристики обратных клапанов (Рис.1).

Ду	15	20	25	32	40	50
<b>G</b>	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
<b>øD, мм</b>	15	20	25	32	40	50
<b>L, мм</b>	58	73	84	94	101	136
<b>H, мм</b>	43	51	59,5	65	71,5	92

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Основные элементы конструкции клапана приведены в табл. 2 и на рис. 1.
- 3.2. Под действием прямого потока рабочей среды диск (3) перемещается и открывает клапан. При этом сжимается пружина (4), расположенную внутри корпуса клапана (1).
- 3.3. При отсутствии давления или наличии обратного потока среды под действием пружины диск возвращается в положение «закрыто» под действием пружины и перекрывает обратный поток.

## 4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 4.2. На месте установки клапана должны быть предусмотрены проходы, достаточные для безопасного монтажа и обслуживания.
- 4.3. Перед установкой клапана необходимо тщательно промыть трубопровод и очистить от загрязнений.
- 4.4. Обратный клапан может устанавливаться в любом положении.
- 4.5. Направление прямого потока рабочей среды через клапан должно соответствовать стрелке на корпусе.
- 4.6. В соответствии с п.9.6 ГОСТ 12.2.063 обратные клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, устраняющие нагрузку на клапан от трубопровода.
- 4.7. В соответствии с п.5.1.8 СП 73.13330 отклонение соосности собранных узлов не должны превышать  $\pm 3$ мм при длине до 1м и  $\pm 1$ мм на каждый следующий метр.
- 4.8. Для исключения выгорания уплотнительных деталей необходимо проводить сварочные работы с обеспечением мер, исключающих нагрев клапана.
- 4.9. В качестве уплотнения между обратным клапаном и трубопроводом должны применяться материалы, выдерживающие технические параметры системы (ФУМ, льняная пряжа герметики).
- 4.10. После окончания монтажа оборудования должны быть проведены испытания на герметичность соединений в соответствии с ГОСТ 24054, ГОСТ 25136.
- 4.11. До обратного клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки, во избежание ограничения запирающей способности.
- 4.12. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри обратного клапана.

## 5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 5.1. Клапан должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится изделие, не должен содержать коррозионно-активных веществ.
- 5.2. Транспортировка клапана 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. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантийный срок -12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Срок службы-10 лет.
- 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.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

**CHENGDE RUI MAI TRADING CO., LTD**

Room 311, unit 5, 1-1# building, Zhongxing road, Shuangqiao district, Chengde city, Hebei province, КИТАЙ

ПРОДАВЕЦ:

**ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»**

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

---

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК –**

**1 ГОД СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ**

КОЛИЧЕСТВО ШТ. \_\_\_\_\_

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

