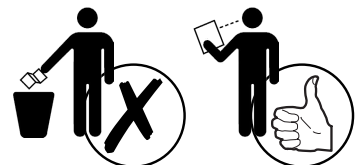


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



### РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ Клапан обратный пружинный муфтовый SMART Install Тип: 5723

**RUS Технический паспорт**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение
2. Наименование
3. Изготовитель
4. Назначение изделия
5. Технические характеристики
6. Конструкция и материалы
7. График зависимости рабочего давления от температуры
8. График зависимости потерь давления от объёмного расхода
9. Монтаж
10. Номенклатура и габаритные размеры
11. Условия хранения и транспортировки
12. Утилизация
13. Приёмка и испытания
14. Гарантийные условия и обязательства
15. Гарантийный талон

### 1. Введение

#### **Уважаемый покупатель!**

Поздравляем вас с приобретением высококачественного оборудования SMART Install. Уверены, что вы не разочаруетесь в вашем выборе.

Желаем технически грамотной эксплуатации! Перед тем как приступить к монтажу и эксплуатации оборудования, просим внимательно изучить данное руководство.

Оно содержит ряд принципиальных указаний и рекомендаций, соблюдение, которых гарантирует Вам долгий срок эксплуатации оборудования без поломок и уберёжёт вас от затрат на ремонт.

## 2. Наименование.

Клапан обратный пружинный, муфтовый, латунный с металлическим затвором SMART Install, тип : 5723 (далее "обратный клапан").

## 3. Изготовитель.

ZHEJIANG JUFAN COPPER INDUSTRY CO., LTD Bingang Industrial district, Shamen town, Yuhuan city, Zhejiang Province, China (КНР).

## 4. Назначение изделия.

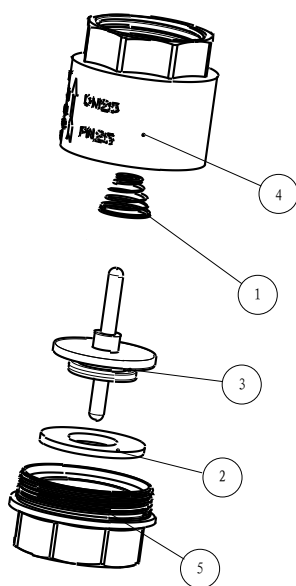
Обратный клапан предназначен для предотвращения обратного движения рабочей среды. Клапан может применяться в системах водяного отопления, тепло- или холодоснабжения, а также горячего и холодного водоснабжения.

Обратный клапан может устанавливаться на трубопроводах с рабочей средой, которая неагрессивна к материалам конструкции клапана.

## 5. Технические характеристики.

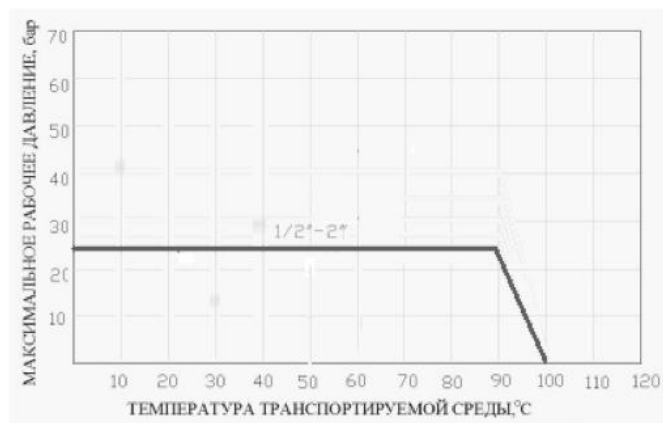
НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное давление PN, бар	25
Температура перемещаемой среды T, °C	0...100
Среда	Вода, раствор гликолей в воде (до 30%)
Температура окружающей среды, °C	-20...50
Материал	Латунь CW617N
Резьба	ISO 228/1
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Минимальный перепад давления для откр., бар	0,025

## 6. Конструкция и материалы

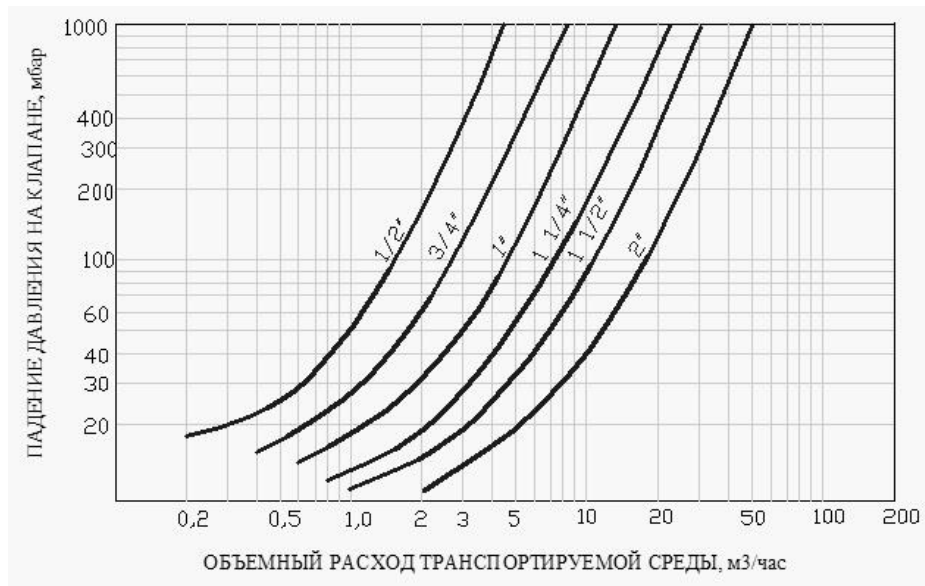


№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Пружина прижимная	Нержавеющая сталь AISI 304
2	Уплотнительное кольцо	NBR
3	Затвор	Латунь CW617N
4	Корпус	Латунь CW617N
5	Корпус	Латунь CW617N

## 7. График зависимости рабочего давления от температуры

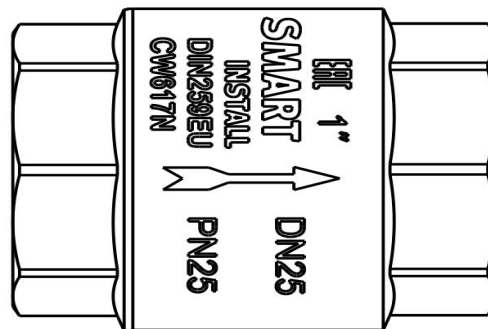


## 8. График зависимости потерь давления от объемного расхода



## 9. Монтаж

Обратный клапан можно монтировать на трубопроводах в любом положении, с обязательным соблюдением направления движения рабочей среды (указывается стрелкой на корпусе каждого клапана), до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.



Монтаж обратного клапана следует производить при помощи рожкового ключа за шестигранник корпуса.

Запрещается производить монтаж с помощью трубного рычажного ключа за цилиндрический корпус.

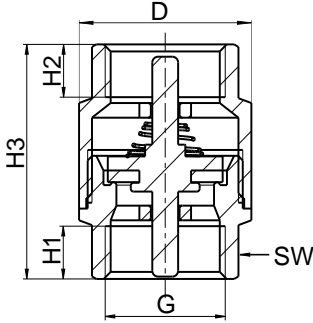
При монтаже и эксплуатации обратный клапан не должен испытывать нагрузок от трубопровода: изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков.

Затяжку муфтовых соединений необходимо осуществлять с помощью стандартных инструментов, без применения дополнительных рычагов. Места соединения должны обеспечивать герметичность внутренних полостей относительно внешней среды.

После испытаний обратного клапана водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре.

## 10. Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Типоразмер	Резьба, дюйм	Кол-во штук в упаковке	Изображение
Клапан обратный, В/В резьба SMART Install				
57231S	DN15	1/2	50/300	
57232S	DN20	3/4	25/200	
57233S	DN25	1	13/104	

Клапан обратный, В/В резьба SMART Install								
								
АРТИКУЛ	G, дюйм	D, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	SW, мм	Вес, г	Кол-во шт. в упаковке
57231S	1/2	30	9	9	40	24	100	50
57232S	3/4	36	10	10	48	30	151	25
57233S	1	43,5	12,5	12,5	53	37	219	13

## 11. Условия хранения и транспортировки

Обратный клапан должен храниться в упаковке изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Обратный клапан может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Обратный клапан следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а его поверхность от нанесения царапин во время транспортировки.

Обратный клапан следует хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесом.

## 12. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89 ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52 ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в исполнение указанных законов.

## 13. Приёмка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Внимание! Механическое повреждение обратного клапана при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 14. Гарантийные условия и обязательства

1. Гарантийный срок на изделие начинается с даты его продажи конечному потребителю и составляет 24 месяца, но не более 36 месяцев с даты производства. В течение этого срока, в случае обнаружения и подтверждения недостатков, являющихся производственным дефектом, владелец имеет право предъявить претензии в установленном порядке согласно законодательству РФ. Во избежание возможных споров и разногласий, владельцу настоятельно рекомендуется сохранять в течение гарантийного срока и срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже: товарный чек, кассовый чек, паспорт изделия, позволяющие установить факт и дату продажи изделия.

2. Сроки проведения технической экспертизы и ремонта оборудования установлены Федеральным Законом РФ «О защите прав потребителей»

3. Гарантия не распространяется:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно - разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

4. Производитель оборудования не несёт ответственность за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажем гарантийного изделия, а также за ущерб, возникший в результате выхода изделия из строя в гарантийный период.

5. Заключение о работоспособности изделия выдаётся только авторизованными сервисными центрами и только после испытания на гидравлическом стенде.

6. Диагностика изделия, выявившая необоснованность претензий клиента и подтвердившая работоспособность диагностируемого изделия, является платной услугой и подлежит оплате владельцем.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи конечному потребителю.

**Продавец:**

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Номер продукта / Артикул № \_\_\_\_\_

Номер партии (РС): \_\_\_\_\_

Название и адрес торгующей организации: \_\_\_\_\_

Печать торгующей организации, подпись продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**Покупатель:** \_\_\_\_\_

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Номер телефона: \_\_\_\_\_

**Адреса сервисных центров:**

**Адрес:**

г. Москва, МКАД, съезд 41, Рынок "Мельница", павильон А 9/5  
Телефон: + 7 (916) 484 - 11-70

г. Ярославль, ул. Вспольинское поле, 7  
Телефон: +7 (4852) 66-41-07

**Адрес представительства в РФ:**

**Адрес:**

г. Москва, ул. Верейская 17  
Телефон: + 7 (800) 350-23-80

Замечания и предложения просим направлять по электронной почте:  
info@smartinstall.ru

---

# **III SMART**

## **INSTALL**

