

**ПАСПОРТ**

Клапан запорный, Тип SVA, Модификация SVA 300 D ANG

**Код материала: 148C2300R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 17.08.2026**

## **1. Сведения об изделии**

### **1.1 Наименование и тип**

Клапан запорный тип SVA, Модификация SVA 300 D ANG

### **1.2 Изготовитель**

ООО "Ридан Трейд" 143581, РОССИЯ, Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57

Адрес места осуществления деятельности: Фуронг Индустри Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин Дистрикт, Чангжоу Сити, Жиангсу Провинсе, Китай

### **1.3 Продавец**

ООО "Ридан Трейд", 143581, Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### **1.4 Дата изготовления**

Дата изготовления указана на этикетке в формате [YY/MM], где MM месяц изготовления, YY год изготовления.

### **1.5 Заводской номер**

Заводской номер изделия указан на маркировочной этикетке.

## **2. Назначение изделия**

### **2.1 Назначение**

Клапаны запорные типа SVA, Модификация SVA 300 D ANG (далее - клапан) – применяются в холодильных установках для полного перекрытия потока рабочей среды, движущейся по трубопроводу. Клапаны выпускаются в угловом (ANG) исполнении. Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к запорному оборудованию для промышленных холодильных установок

### **2.2 Климатическое исполнение**

Изделие предназначено для работы во всех макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категории размещения УХЛ 1 по ГОСТ 15150–69.

### **2.3 Область применения**

Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

### **2.4 Конструкция**

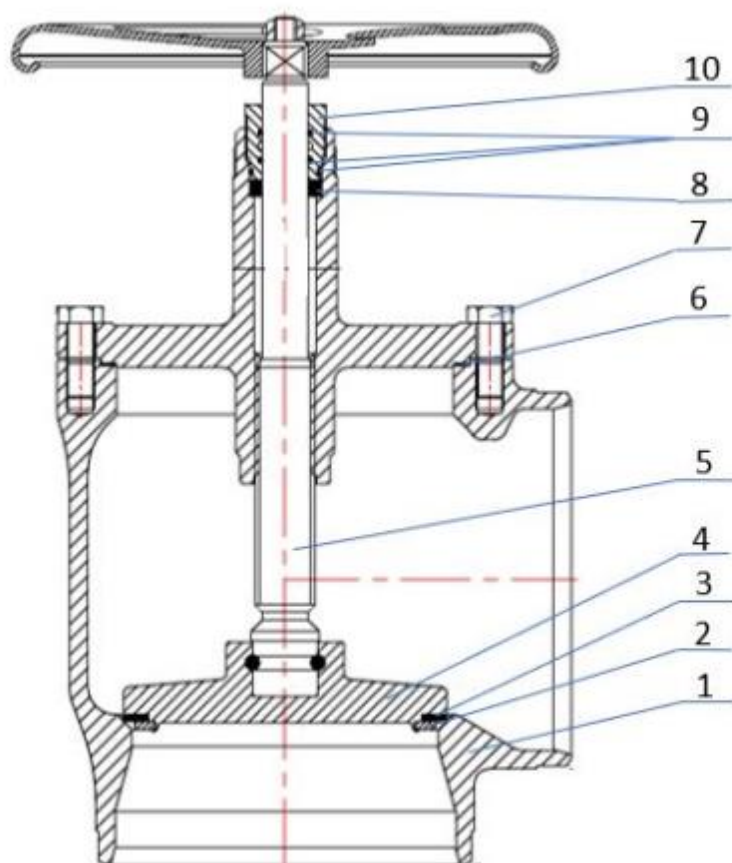


Рис. 1 – Конструкция клапана SVA

| № | Деталь           | Материал                  | №  | Деталь               | Материал                     |
|---|------------------|---------------------------|----|----------------------|------------------------------|
| 1 | Корпус клапана   | Сталь A352 Gr LCC (литье) | 6  | Плоское уплотнение   | Безасбестовый материал AFM34 |
| 2 | Фиксатор седла   | Сталь                     | 7  | Болты                | Нержавеющая сталь A2-70      |
| 3 | Посадочное седло | Тефлон PTFE               | 8  | Уплотнение           | Графит                       |
| 4 | Конус            | Сталь                     | 9  | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен                    |
| 5 | Шток             | Нержавеющая сталь         | 10 | Сальник              | Алюминий                     |

### 3. Технические параметры

Технические характеристики

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Исполнение                    | Угловой      |
| Температура рабочей среды, °C | -60 ... +120 |

|                                                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда                                                 | ГХФУ, негорючие ГФУ , R717 (NH3) и R744 (CO2). (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности)                      |
| Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.                  | 40 (при температуре от –60 до +60°C)36 (при температуре от +60 до +80°C)32 (при температуре от +80 до +120°C) |
| Тип присоединения                                             | 300 D (8") - под сварку встык, EN 10220                                                                       |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч                              | ~1168                                                                                                         |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544                            | Класс "А" по ГОСТ 9544-2015                                                                                   |
| Номинальный диаметр (DN), мм                                  | 300                                                                                                           |
| Наружный / Внутренний диаметры присоединительного штуцера, мм | 323,9 / 304,9                                                                                                 |

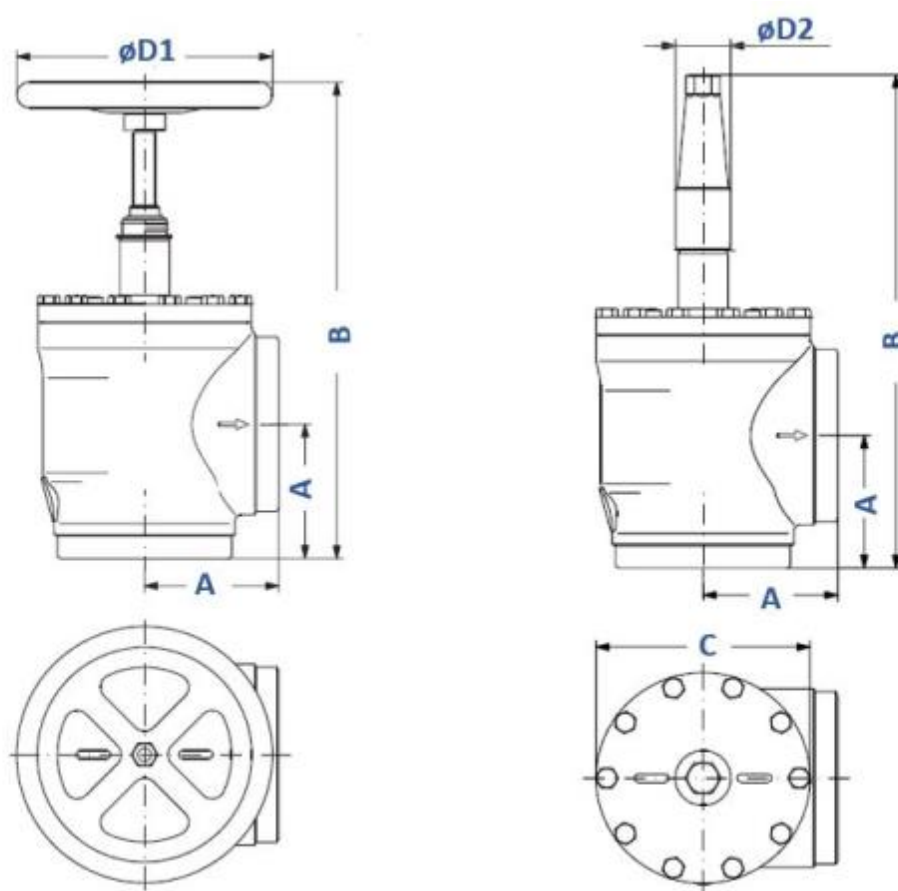


Рис. 2 – Основные размеры клапана

#### Дополнительные технические характеристики

|         |     |
|---------|-----|
| A, мм   | 240 |
| B, мм   | 760 |
| C, мм   | 384 |
| ØD1, мм | 100 |
| ØD2, мм | 400 |

|           |      |
|-----------|------|
| Масса, кг | ~140 |
|-----------|------|

#### Показатели надёжности

|                              |                                                                                                                                |              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Показатель надёжности        | Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим)                           | Размерность  |
| Показатель безопасности      | Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа                                                                     | 50 000 часов |
| Показатели долговечности     | Средний полный срок службы (до списания) и (или) средний срок службы до капитального ремонта                                   | 10 лет       |
|                              | Средний полный ресурс (до списания) и (или) средний ресурс до капитального ремонта                                             | 50 000 часов |
| Показатели сохраняемости     | Средний срок хранения                                                                                                          | 3 года       |
| Показатель ремонтпригодности | Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта         | 12 часов     |
|                              | Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта | 12 часов     |

|                          |                                                                                                                           |              |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Наименование показателя  |                                                                                                                           | Размерность  |
| Назначенные показатели   | Назначенный ресурс                                                                                                        | 50 000 часов |
|                          | Назначенный срок службы                                                                                                   | 10 лет       |
|                          | Назначенный срок хранения                                                                                                 | 3 года       |
| Показатели безотказности | Вероятность безотказной работы в течение назначенного ресурса, по отношению к критическим отказам (к критическому отказу) | -            |
|                          | Коэффициент оперативной готовности (для арматуры, работающей в режиме ожидания)                                           | -            |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан Модификация SVA 300 D ANG
- колпачок;
- маховик;
- упаковка;
- паспорт\*;
- руководство по эксплуатации \*.

\*предоставляется в электронном виде, размещена на <https://ridan.ru/>, доступная по ссылке путем ввода соответствующего артикула/кода материала.

## 5. 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 т.д., принятыми во исполнение указанных законов.

## 6. Приемка и испытания

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

## 7. Сертификация

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Соответствие клапана запорного типа SVA подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.</p> <p>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.33114/23, срок действия с 01.11.2023 по 31.10.2028 и сертификат соответствия ЕАЭС RU С-RU.БЛ08.В.02234/26, срок действия с 17.02.2026 по 16.02.2031.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана SVA техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапана SVA при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте / инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.