

ПАСПОРТ

Запорный клапан, Тип SVA, Модификация SVA-Q 20

Код материала: 149C2020R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 06.08.2025

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Клапан запорный тип SVA, Модификация SVA-Q 20

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, РОССИЯ, Московская область, 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-Q 20 (далее - клапан) имеют функцию быстрого открытия/закрытия и предназначены для слива масла из систем с хладагентом (аммиак и др.), находящихся под давлением. Таким образом, исключается случайный выброс хладагента в окружающую среду.

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 2 по ГОСТ 15150–69.

2.3 Область применения

Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

2.4 Конструкция

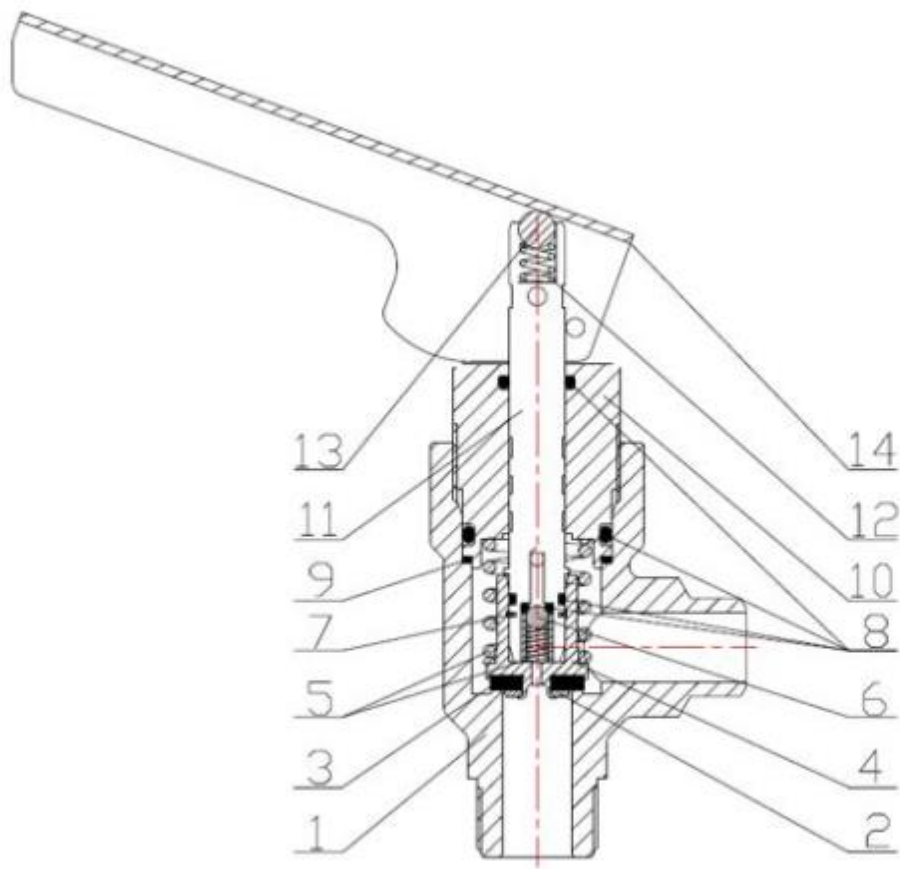


Рис. 1 – Конструкция клапана SVA-Q

№	Деталь	Материал	№	Деталь	Материал
1	Корпус клапана	Сталь А105 (ковка);	8	Кольцевое уплотнение	Хлоропрен
2	Фиксатор седла	Сталь	9	Уплотнение	Алюминий
3	Посадочное седло	Тефлон РТФЕ	10	Верхняя часть корпуса	Сталь
4	Конус	Сталь	11	Шток	Нерж. сталь
5	Пружина	Сталь	12	Пружина	Сталь
6	Шарик	Сталь	13	Шарик	Сталь
7	Стопорное кольцо	Сталь	14	Рукоятка	Нерж. сталь

3. Технические параметры

Технические характеристики

Исполнение	Угловой
Температура рабочей среды, °С	-40 ... +120
Рабочая среда	ГХФУ, негорючие ГФУ , R717 (NH3). (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности)

Максимальное рабочее давление (PN), бар изб.	40
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	Класс "А" по ГОСТ 9544-2015
Номинальный диаметр (DN), мм	20
Тип присоединения (боковой штуцер)	20 D (3/4") - под сварку встык
Тип присоединения (нижний штуцер)	Наружная резьба G3/4
Наружный / Внутренний диаметры бокового штуцера, мм	26,9 / 18,9

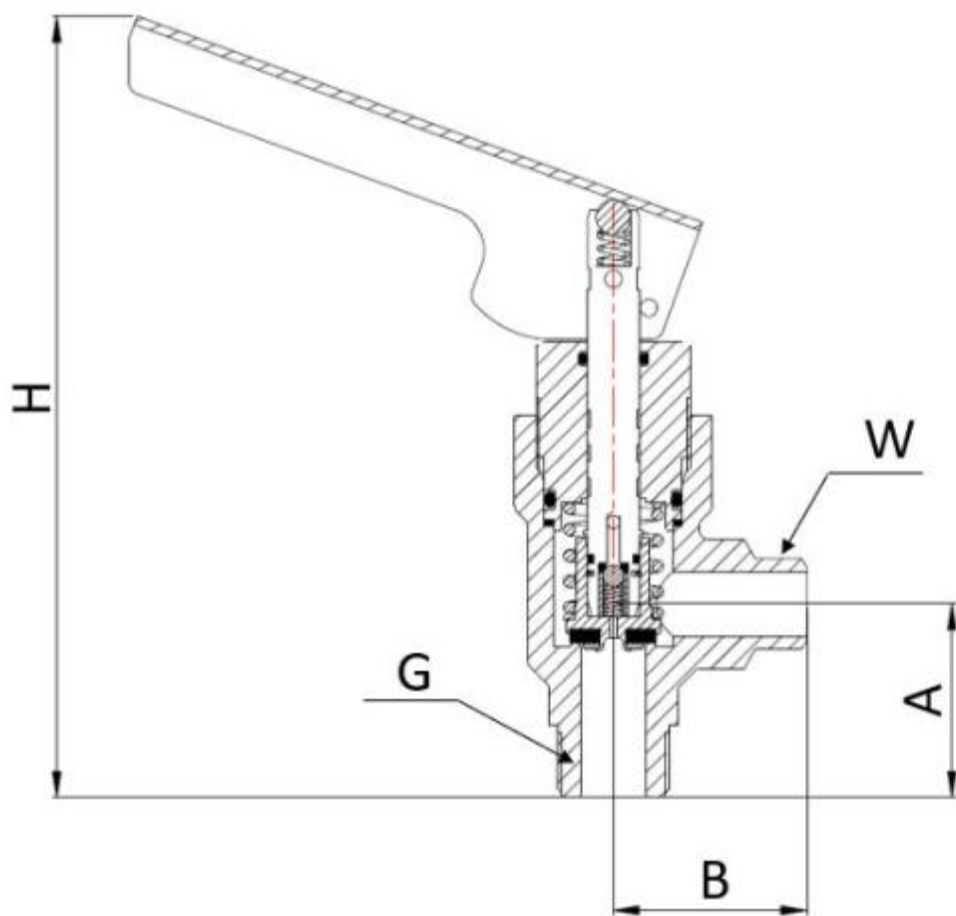


Рис. 2 – Основные размеры клапана

Дополнительные технические характеристики

В, мм	45
Масса, кг	~1
А, мм	45
Н, мм	185

Показатели надёжности

Показатель надежности	Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим)	Размерность
Показатель безопасности	Средняя наработка на отказ или средняя наработка до отказа	65 700 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	65 700 часов
Показатели сохраняемости	Средний срок хранения	3 года
Показатель ремонтпригодности	Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта	2 часа
	Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта	2 часа

Наименование показателя		Размерность
Назначенные показатели	Назначенный ресурс	65 700 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-Q 20
- 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

	Соответствие клапана запорного типа SVA подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.33114/23 , срок действия с 01.11.2023 по 31.10.2028.
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие изделия 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 изделия 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.