

ПАСПОРТ

Клапаны запорные, Тип DSV, Модификация DSV-F 32/32

Код материала: 027V3232R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 26.11.2024

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Клапаны запорные типа DSV, Модификация DSV-F 32/32

1.2 Изготовитель

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, дом 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, Фуонг Индустри Зоне, Хенгшанкиао Таун, Вужин Дистрикт, Чангжоу Сити, Жиангсу Провинсе

1.3 Продавец

ООО "Ридан Трейд", 143581, Российская Федерация, Московская область, г.о. Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

1.4 Дата изготовления

Дата изготовления и серийный номер указаны на шильде в формате [ММ/YY], где ММ месяц изготовления, YY год изготовления.

2. Назначение изделия

2.1 Назначение

Клапаны запорные типа DSV, Модификация DSV-F 32/32 (далее - клапаны) – это трехходовые запорные клапаны, предназначенные для использования с двумя предохранительными клапанами. Наличие двух предохранительных клапанов позволяет пропускать поток через один из них, а второй предохранительный клапан использовать во время ремонта или сервисного обслуживания первого клапана.

Клапаны не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапаны удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к оборудованию промышленных холодильных установок.

2.2 Климатическое исполнение

Клапаны предназначены для работы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом. Категории размещения УХЛ 3 по ГОСТ 15150–69.

2.3 Область применения

Промышленные холодильные установки на объектах пищевой промышленности.

2.4 Конструкция

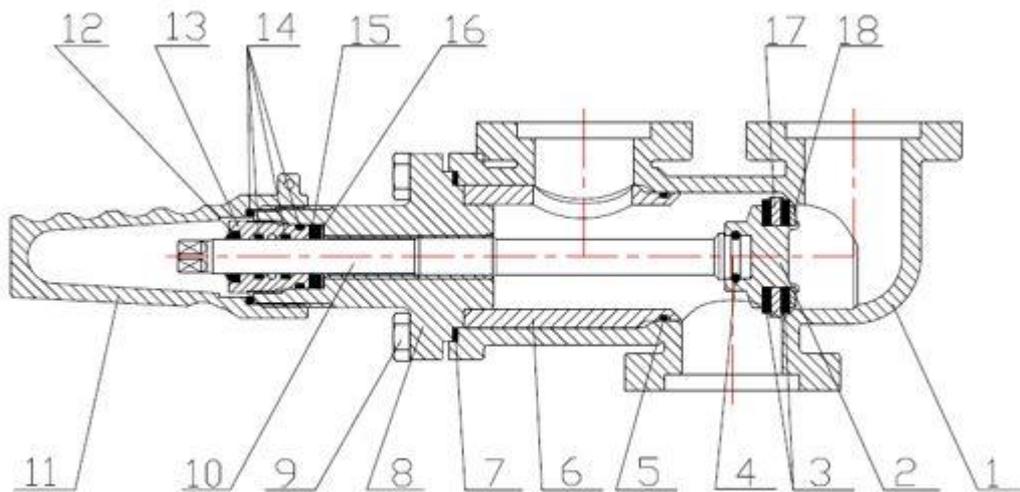


Рис. 1 - Конструкция

| № | Деталь | Материал | № | Деталь | Материал |
|---|-----------------------|-------------------|----|----------------------|---------------|
| 1 | Корпус | Сталь LCC | 10 | Шток | Нерж. сталь |
| 2 | Конус клапана | Сталь | 11 | Колпачок | Алюминий |
| 3 | Посадочное уплотнение | Тефлон (PTFE) | 12 | Уплотнение | Тефлон (PTFE) |
| 4 | Шар | Сталь | 13 | Сальник | Алюминий |
| 5 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен | 14 | Кольцевое уплотнение | Хлоропрен |
| 6 | Направляющая | Сталь | 15 | Плоское уплотнение | Графит |
| 7 | Плоское уплотнение | AFM34 | 16 | Плоское уплотнение | Алюминий |
| 8 | Крышка | Сталь | 17 | Тарелка | Сталь |
| 9 | Болт | Нерж. сталь A2-70 | 18 | Фиксатор | Сталь |

3. Технические параметры

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура рабочей среды, °С | -50 ... +120 |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 32 |
| Тип присоединения к трубопроводу на входе | Фланцевое, ответный фланец под приварку - 32D (1 1/4") |
| Тип присоединения к трубопроводу на выходе | Фланцевое, ответный фланец под приварку - 32D (1 1/4") |
| Рабочая среда | ГХФУ, негорючие ГФУ, R717 (NH ₃) и R744 (CO ₂). Фазовое состояние: жидкость/газ (Газы и жидкости, 1 и 2 группы опасности) |

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Максимальное рабочее давление (PN), бар изб. | 52 |
| Применяются с предохранительными клапанами | SFV-R 20/25 |
| Пропускная способность Kvs, м ³ /ч | 30 |
| Герметичность затвора по ГОСТ 9544 | Класс "А" по ГОСТ 9544-2015 |

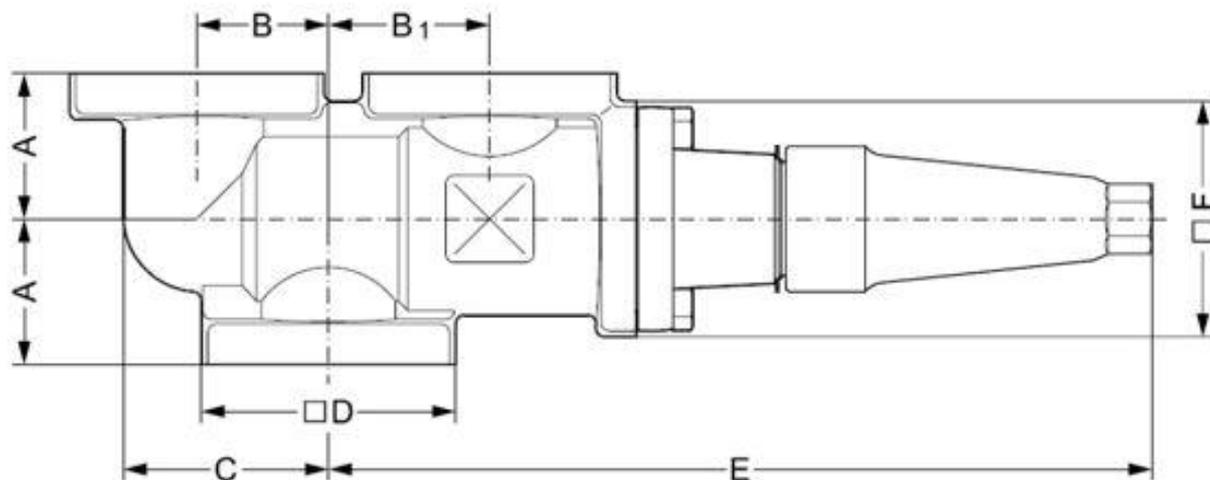


Рис. 2 - Размеры

| | |
|---------------------|------|
| A, мм | 50 |
| B, мм | 45 |
| C, мм | 70 |
| E, мм | 281 |
| B ₁ , мм | 55 |
| □F, мм | 77 |
| □D, мм | 82,5 |
| Масса не более, кг | 6,1 |

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 | 65700 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 | 65700 часов |
| Показатели сохраняемости | Средний срок хранения | 5 лет |
| 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 час |

| Наименование показателя | | Размерность |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Назначенные показатели | Назначенный ресурс | 65700 часов |
| | Назначенный срок службы | 10 лет |
| | Назначенный срок хранения | 5 лет |
| 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 DSV-F 32/32
- комплект фланцев (см. рис 5)
- упаковка
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме)
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде)

| Кодовый номер | Описание | Поз. | Кол-во, шт. |
|---------------|-----------------------------------|-------|-------------|
| | | | |
| 027V2525R | Клапан DSV-F | 1 | 1 |
| | Ответный фланец под сварку DIN 25 | 2 и 5 | 3 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/4" | 3 | 2 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/2" | 4 | 2 |
| 027V3225R | Клапан DSV-F | 1 | 1 |
| | Ответный фланец под сварку DIN 32 | 2 | 1 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/4" | 3 | 2 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/2" | 4 | 2 |
| | Ответный фланец под сварку DIN 25 | 5 | 2 |
| 027V3232R | Клапан DSV-F | 1 | 1 |
| | Ответный фланец под сварку DIN 32 | 2 и 5 | 3 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/4" | 3 | 2 |
| | Фланец с резьбой G 1 1/2" | 4 | 2 |

Рис. 5 - Комплектация

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 пр., 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 клапанов типа DSV подтверждено подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.27505/24 от 07.11.2024 действует до 06.11.2029, ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.32424/2 4 от 08.11.2024 действует до 07.11.2029.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 клапанов типа DSV при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.