

ПАСПОРТ

Клапан обратный, Тип CHV, Модификация CHV 150 D STR

Код материала: 148B5150R



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 20.03.2026

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование и тип

Клапан обратный типа CHV, Модификация CHV 150 D STR

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, Хенгшанкiao Таун, Вужин Дистрикт, Чанжоу 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 обратные типа CHV, Модификация CHV 150 D STR (далее - клапан) – пропускают рабочую среду в одном направлении и предотвращают её движения в обратном. Клапаны выпускаются в угловом (ANG) и прямоточном (STR) 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

№	Деталь	Материал	№	Деталь	Материал
1	Корпус клапана	Сталь A350 Gr LF2 (ковка); Сталь A352 Gr LCC (литье)	6	Плоское уплотнение	Безасбестовый материал AFM34
2	Фиксатор седла	Сталь	7	Кольцевое уплотнение	Хлоропрен
3	Посадочное седло	Тефлон PTFE	8	Верхняя часть корпуса	Сталь
4	Конус	Сталь	9	Болты	Нержавеющая сталь A2-70
5	Пружина	Сталь			

3. Технические параметры

Технические характеристики

Исполнение	Прямой
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.	52
Тип присоединения	150 D (6") - под сварку встык, EN 10220
Герметичность затвора по ГОСТ 9544	Класс "B" по ГОСТ 9544-2015
Номинальный диаметр (DN), мм	150
Наружный / Внутренний диаметры присоединительного штуцера, мм	168,3 / 154,1



Рис. 2 – Основные размеры клапана

Дополнительные технические характеристики

В, мм	91
L, мм	370
Е, мм	218
Н, мм	355

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	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	2 часа
	Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта	2 часа

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 CHV 150 D STR
- 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 обратного типа СНУ
подтверждено в рамках Евразийского
экономического союза
Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU
Д-RU.РА09.В.03411/23, срок действия с
24.10.2023 по 23.10.2028 и сертификат
соответствия ЕАЭС RU С-RU.БЛ08.В.02234/26,
срок действия с 17.02.2026 по 16.02.2031.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы клапанов при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.