ридан

ПАСПОРТ

Предохранительный клапан, Тип RSV,

Код материала: 082X4325R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 10.11.2026

1. Сведения об изделии
Сведения об изделии
1.1. Наименование и обозначение
Клапаны предохранительные типа RSV.

1.2. Изготовитель
Общество с ограниченной ответственностью «Ридан Трейд», 143581, Россия, Московская обл., м.о. Истра, д. Лешково, д. 217, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: КИТАЙ, No.16 Jinbo Road, Bingang Industrial City, Shamen Town, Yuhuan City, Zhejiang Province

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

1.4. Дата изготовления, идентификационный (заводской) номер
На корпусе клапана указана дата изготовления в виде ММ/ГГ, где ММ – месяц производства, ГГ – год производства, и идентификационный (заводской) номер.

2. Назначение изделия
Клапаны предохранительные Ридан тип RSV предназначены для защиты трубопроводных систем, арматуры и оборудования в системах отопления, водоснабжения, холодоснабжения, вентиляции и других систем от воздействия избыточного давления рабочей среды.
Защита систем обеспечивается сбросом рабочей среды через отводящий патрубок при превышении давления в системе выше заданного значения.
Рабочая среда – жидкости, химически совместимые с материалами клапана. Клапаны предохранительные представляют собой предохранительный клапан прямого действия. Клапаны удовлетворяют требованиям ГОСТ 12.2.085 «Клапаны предохранительный. Выбор и расчет пропускной способности».

Требуемую пропускную способность предохранительного клапана рекомендуется определять согласно ГОСТ 24570 «Клапаны предохранительные паровых и водогрейных котлов».

Диаметр седла, мм	48
Ход штока, мм	2,40
Площадь сечения проточной части, кв. мм	361,7
Коэффициент расхода α2 (по воде)	0,5

Производительность клапана - Gкл (среда: вода 20°С)	Рнастр=1 бар Gкл = 4,69 т/ч ; Рнастр=2 бар Gкл = 13,29 т/ч ; Рнастр=3 бар Gкл = 16,71 т/ч ; Рнастр=4 бар Gкл = 19,31 т/ч ; Рнастр=5 бар Gкл = 21,59 т/ч ; Рнастр=6 бар Gкл = 23,65 т/ч ; Рнастр=7 бар Gкл = 25,53 т/ч ; Рнастр=8 бар Gкл = 27,3 т/ч ; Рнастр=9 бар Gкл = 28,95 т/ч ; Рнастр=10 бар Gкл = 30,53 т/ч ; Рнастр=11 бар Gкл = 32,01 т/ч ; Рнастр=12 бар Gкл = 33,44 т/ч ; Рнастр=13 бар Gкл = 34,8 т/ч ; Рнастр=14 бар Gкл = 36,13 т/ч ; Рнастр=15 бар Gкл = 37,39 т/ч ;

3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	50
Номинальное давление (PN), бар	16
Рабочая среда	Вода систем отопления, ГВС, ХВС, в том числе питьевая, гликолевые растворы 50% (жидкость, группа среды 1, 2 согласно ТР ТС 032/2013
Температура окружающей среды, °С	от -10 до 40
Температура рабочей среды, °С	от -10 до +150
Диапазон давлений настройки (Рн), бар	1,0...16
Заводская настройка, бар	3
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	ГОСТ 9544-2015 Класс А
Тип присоединения к трубопроводу	Муфтовое G2"
Материал корпуса	Латунь
Масса, кг, не более	3,15
Пробное (испытательное) давление согласно ГОСТ 356, бар	1,5PN
Давление полного открытия	Рп = 1,1* Рн
Давление закрытия, не менее	Рз = 0,8* Рн

4. Комплектность
В комплект поставки входит:

- клапан;
- 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 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

EAC	Соответствие клапана предохранительного RSV подтверждено в рамках Евразийского экономического союза. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.42997/26 от 29.01.2026 срок действия до 28.01.2031 и сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.БЛ08.B.02150/25 от 13.11.2025 срок действия до 12.11.2030, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭи ГТ к товарам.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов предохранительных типа RSV 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.

Средний полный срок службы (до списания) – 25 лет.

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