ридан

ПАСПОРТ

Клапан регулирующий, Тип KVD, Модификация KVD 15

Код материала: 034L0177R

Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.

Дата редакции: 20.06.2025

1. Сведения об изделии
1.1. Наименование и тип
Клапаны-регуляторы давления типа KVD.

1.2. Изготовитель
ООО “Ридан Трейд“, 143581, Российская Федерация, Московская область, м.о.Истра, д.Лешково, д.217, тел. +7 (495) 792-57-57.
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: № 71, Вест Хемуду Роад, Хемуду, Юйяо, Нингбо, Китай

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

1.4. Дата изготовления
Дата изготовления указана на маркировочной этикетке в формате мм.гг (мм – порядковый номер месяца изготовления; гг – последние 2 цифры года изготовления)

2. Назначение изделия
Клапан-регулятор давления типа KVD (далее – клапан типа KVD) – это регулятор давления после себя пропорционального типа. Он устанавливается на байпасной линии и открывается при падении давления в ресивере, пропуская необходимое для поддержания давления в ресивере на заданном уровне количество горячего газа.
Клапан типа KVD используется вместе с клапанами-регуляторами давления типа KVR или ICS, предназначенными для регулирования давления в конденсаторе. Их совместная установка образует систему регулирования, поддерживающую постоянное и достаточно высокое давление в конденсаторе и ресивере в установках с регенерацией тепла, а также в системах охлаждения и кондиционирования воздуха с конденсатором воздушного охлаждения.
Клапан типа KVD предназначен для использования с фторсодержащими хладагентами типа ХФУ, ГХФУ и ГФУ.

3. Технические характеристики

Тип фреона	R22, R134a, R404A, R407C и т. д.
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Максимальное рабочее давление PB, бар	28
Максимальное испытательное давление PB, бар	31
Температура рабочей среды, °C	-40 ... 120
Диапазон регулирования давления, бар	3 – 20
Заводская настройка, бар	10
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительные патрубки, дюйм	5/8"
Присоединительные патрубки, мм	-
Пропускная способность Kv, м3/ч	1.75
Класс герметичности	I

4. Комплектность
В комплект поставки входят:

- клапан-регулятор давления типа KVD;
- упаковочная коробка;
- инструкция.
- 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 клапанов-регуляторов давления типа KVD подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA10.B.96415/24, срок действия с 28.11.2024 по 27.11.2029.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов типа KVD 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 KVD при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.