

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий, Тип KVP, Модификация KVP 12

**Код материала: 034L0023R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.06.2025**



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Регулирующий клапан типа KVP.

### 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 Рoad, Хемуду, Юйяо, Нингбо, Китай

### 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

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

## 2. Назначение изделия

Регулирующий клапан типа KVP (далее – клапан типа KVP) устанавливается в линию всасывания за испарителем и выполняет следующие функции:

- 1) Поддерживает постоянное давление кипения и, следовательно, постоянную температуру поверхности испарителя. Осуществляет плавную регулировку давления путем дросселирования газа во всасывающем трубопроводе, тем самым приводя в соответствие расход хладагента и нагрузку на испаритель;
- 2) Защищает испаритель от слишком низкого давления кипения (например, осуществляет защиту испарителей систем охлаждения жидкости от замерзания). Регулятор закрывается, если давление в испарителе падает ниже заданного значения;
- 3) Позволяет поддерживать разное давление кипения в двух или более испарителях, установленных в системе с одним компрессором.

Клапан типа KVP предназначен для использования с фторсодержащими хладагентами типа ХФУ, ГХФУ и ГФУ. Клапаны типа KVP , модификаций 12 – 22 могут использоваться с горючими хладагентами.

## 3. Технические характеристики

Тип фреона	R22, R134a, R404A, R407C, R507
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс герметичности	I
Максимальное рабочее давление РВ, бар	18
Максимальное испытательное давление РВ, бар	19,8
Температура рабочей среды, °С	-45...130
Диапазон регулирования давления, бар	0→5,5
Заводская настройка, бар	2
Номинальный диаметр, DN	10
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительные патрубки, дюйм	1/2"
Присоединительные патрубки, мм	

Пропускная способность Kv, м3/ч	2,5
Номинальная производительность (R22), кВт	4
Номинальная производительность (R134a), кВт	2,8
Номинальная производительность (R404A,R507), кВт	3,6
Номинальная производительность (R407C), кВт	3,7
Масса (кг)	0,4

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- регулирующий клапан типа KVP;
- упаковочная коробка;
- инструкция (предоставляется по запросу в электронной форме).
- 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

	Соответствие клапанов регулирующих типа KVP 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 KVP 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 клапанов типа KVP при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.