

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий, Тип KVL, Модификация KVL 22

**Код материала: 034L0045R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.06.2025**



## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор давления типа KVL.

### 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, 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 регулирующей типа KVL (далее – клапаны типа KVL) устанавливаются в линию всасывания перед компрессором и регулируют давление в картере компрессора. Они защищают двигатель компрессора от перегрузок во время пуска после длительных простоев или циклов оттаивания (при высоком давлении в испарителе).

Клапаны типа KVL предназначен для использования с фторсодержащими хладагентами типа ХФУ, ГХФУ и ГФУ.

## 3. Технические характеристики

Тип фреона	R22, R134a, R404A, R407C, R507
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс герметичности	I
Максимальное рабочее давление P <sub>B</sub> , бар	18
Максимальное испытательное давление P <sub>B</sub> , бар	19,8
Температура рабочей среды, °C	-60...130
Диапазон регулирования давления, бар	0,2→6
Заводская настройка, бар	2
Зона пропорциональности, бар	2
Номинальный диаметр, DN	20
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительный штуцер, дюйм	7/8"
Присоединительный штуцер, мм	22
Пропускная способность K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	3,2
Номинальная производительность (R22), кВт	7,1
Номинальная производительность (R134a), кВт	5,3

Номинальная производительность (R404A/R507), кВт	6,3
Номинальная производительность (R407C), кВт	6,5

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан-регулятор давления 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

	<p>Соответствие клапанов регулирующих типа KVL 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.</p>
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

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