

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий, Тип KVL, Модификация KVL 12

**Код материала: 034L0043R**



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 регулирующий 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 РВ, бар       | 18                             |
| Максимальное испытательное давление РВ, бар | 19,8                           |
| Температура рабочей среды, °С               | -60...130                      |
| Диапазон регулирования давления, бар        | 0,2→6                          |
| Заводская настройка, бар                    | 2                              |
| Зона пропорциональности, бар                | 2                              |
| Номинальный диаметр, DN                     | 10                             |
| Тип присоединения                           | Под пайку                      |
| Присоединительный штуцер, дюйм              | 1/2"                           |
| Присоединительный штуцер, мм                |                                |
| Пропускная способность Kv, м3/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      | 6,4 |

#### 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.