

**ПАСПОРТ**

Клапан регулирующий, Тип KVL, Модификация KVL 28

**Код материала: 034L0051R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 21.06.2024**

## 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, г.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, г.о.Истра, д.Лешково, д.217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана

- на корпусе клапана в формате ннг (нн – порядковый номер недели изготовления, г – последняя цифра года изготовления);

- на этикетке в формате ммннгд (мм – место производства; нн – порядковый номер недели изготовления; г – последняя цифра года изготовления; д – день недели).

## 2. Назначение изделия

Клапан регулирующей типа KVL (далее – клапаны типа KVL) устанавливаются в линию всасывания перед компрессором и регулируют давление в камере 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	B
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	1,5
Номинальный диаметр, DN	25
Тип присоединения	Под пайку
Присоединительный штуцер, мм	28
Пропускная способность K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	8
Номинальная производительность (R22), кВт	17,8

Номинальная производительность (R134a), кВт	13,2
Номинальная производительность (R404A/R507), кВт	15,9
Номинальная производительность (R407C), кВт	16,4

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан-регулятор давления типа KVP;
- упаковочная коробка;
- инструкция (предоставляется по запросу в электронной форме).
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме).


#### 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.PA04.B.83047/24, срок действия с 04.06.2024 по 03.06.2029.</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.