

**ПАСПОРТ**

Регулирующий клапан, Тип CPCE, Модификация CPCE 22

**Код материала: 034N0084R**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 02.07.2024**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Регулирующий клапан типа CPCE

### 1.2. Изготовитель

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

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, 161, Ксинфэй Роуд, Сонгджианг Дистрикт, Шанхай, Чайнэ 201611

### 1.2. 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 (в формате ММ.УУ, где ММ – порядковый номер месяца изготовления; УУ – последние две цифры года изготовления).

## 2. Назначение изделия

Регулирующий клапан типа CPCE (далее регулятор) предназначены для установки в байпасную линию между сторонами низкого и высокого давления системы охлаждения, осуществляет перепуск горячего газа в участок холодильного контура между испарителем и терморегулирующим клапаном. Ввод газа должен осуществляться через тройник смесительный типа LG. Регулирующие клапаны предназначены для согласования производительности компрессора с фактической нагрузкой на испаритель.

## 3. Технические характеристики

|                                                                                                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Тип клапана                                                                                                     | Регулирующий клапан             |
| Тип фреона                                                                                                      | R22, R134a, R404A, R407C, R507A |
| Фазовое состояние                                                                                               | Газ                             |
| Климатическое исполнение                                                                                        | УХЛ4                            |
| Класс гермитичности                                                                                             | B                               |
| Максимальное рабочее давление P <sub>B</sub> , бар                                                              | 28                              |
| Максимальный открывающий перепад давления Δр, бар                                                               | 18                              |
| Температура рабочей среды, °С                                                                                   | -50...140                       |
| Диапазон регулирования, бар                                                                                     | 0-6                             |
| Заводская настройка, бар                                                                                        | 0,4                             |
| Номинальный диаметр, DN                                                                                         | 22                              |
| Тип присоединения                                                                                               | Под пайку                       |
| Присоединительные патрубки, дюйм                                                                                | 7/8"                            |
| Присоединительные патрубки, мм                                                                                  | 22                              |
| Номинальная холодопроизводительность (R22 при t <sub>0</sub> =-10°С; t <sub>c</sub> =30°С; Δt <sub>s</sub> =4К) | 34                              |

|                                                                                                                                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальная холодопроизводительность (R134a при $t_0=-10^{\circ}\text{C}$ ; $t_c=30^{\circ}\text{C}$ ; $\Delta t_s=4\text{K}$ )      | 15,2 |
| Номинальная холодопроизводительность (R404A/R507 при $t_0=-10^{\circ}\text{C}$ ; $t_c=30^{\circ}\text{C}$ ; $\Delta t_s=4\text{K}$ ) | 32   |
| Номинальная холодопроизводительность (R407C при $t_0=-10^{\circ}\text{C}$ ; $t_c=30^{\circ}\text{C}$ ; $\Delta t_s=4\text{K}$ )      | 37,1 |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- регулятор производительности типа CPCE (смеситель LG не входит в комплект поставки);
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция (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

|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Соответствие клапанов регулирующих типа CPCE подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.83047/24, срок действия с 04.06.2024 по 03.06.2029. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие регуляторов производительности 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 регуляторов производительности при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.