



ПАСПОРТ

Клапан-регулятор давления, Тип KVP, Модификация KVP 12s

Код материала: 034L0023



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 19.04.2022

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны-регуляторы давления типа KVP.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня 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-регулятор давления 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, R290, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R454A, R454C, R455A, R507, R513A, R515B, R516A, R600, R600a, R1234ze(E), R1234yf, R1270
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс гермитичности	B
Максимальное рабочее давление P _B , бар	18
Максимальное испытательное давление P _B , бар	19,8
Температура рабочей среды, °C	-45...130
Диапазон регулирования давления, бар	0→5,5
Заводская настройка, бар	2
Номинальный диаметр, DN	12
Тип присоединения	Под пайку

Присоединительные патрубки, дюйм	1/2"
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:

- клапан-регулятор давления типа KVP;
- упаковочная коробка;
- инструкция.
- 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

	Соответствие клапанов регуляторов давления типа KVP подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023 и ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72054/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025.
--	--

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.