



ПАСПОРТ

Клапан термостатический, Тип RA-N

Код материала: 013G4202



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.04.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны-регуляторы температуры типа RA-N.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: «Danfoss A/S, Viby Factory», Jens Juuls Vej 9, 8260 Viby J, Дания.

1.3. Продавец

Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На корпусе клапана указана дата изготовления в виде XY, где X – буква, обозначающая номер периода в две недели, Y – цифра, обозначающая год. Заводской номер отсутствует.

2. Назначение изделия

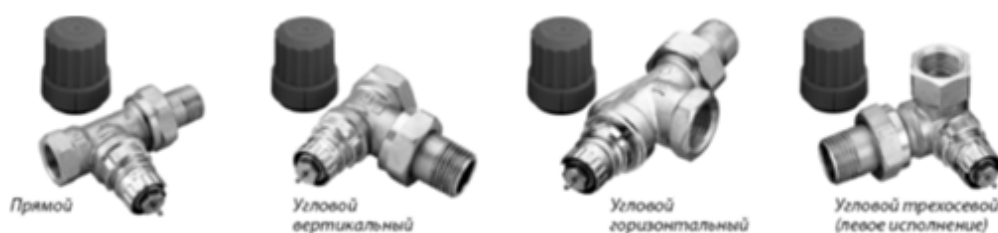


Рисунок - Клапаны –регуляторы температуры типа RA-N

Клапаны регулирующие типа RA-N предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Клапаны регулирующие типа RA-N оснащены встроенным устройством для предварительной (монтажной) настройки его пропускной способности в рамках следующих диапазонов:

- $K_v = 0,04 - 0,56$ м³/ч — для клапанов DN=10 мм;
- $K_v = 0,04 - 0,73$ м³/ч — для клапанов DN=15 мм;
- $K_v = 0,10 - 1,04$ м³/ч — для клапанов DN=20 и 25 мм.

Клапаны регулирующие типа RA-N могут сочетаться со всеми элементами термостатическими серий RA, RAW и RAX, электронным терморегулятором living eco, а также с приводом термоэлектрическим типа TWA-A.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Исполнение | Прямой |
| Номинальный диаметр (DN), мм | 15 |
| Номинальное давление (PN), бар | 10 |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 0,6 |
| Рабочая среда | Вода, отвечающая требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации |
| Температура рабочей среды, °С | до 120 °С |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | Наруж. G 3/4 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Резьба штуцеров для присоединения к радиатору, дюймы | Наруж. R 1/2 |
| Пропускная способность Kvs без термоэлемента, м ³ /ч | 0,9 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 1, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,04 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 2, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,09 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 3, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,16 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 4, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,25 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 5, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,36 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 6, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,43 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки 7, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,52 |
| Пропускная способность Kv при значении предварительной настройки N, с термоэлементом, м ³ /ч | 0,73 |
| Тип совместимого термоэлемента или привода | RA; RAW; living eco; TWA-A |
| Корпус | Коррозионно-стойкая латунь Ms 58 |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник) | Бутадиенакрилонитрильный каучук |
| Дросселирующий цилиндр | Полифенилсульфид PPS |
| Кольцевое уплотнение | Тройной этиленпропиленовый каучук |
| Пружина клапана | Хромированная сталь |
| Сопло | Поипропилен PP |
| Шток | Хромированная сталь |

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан–регулятор температуры типа RA-N;
- упаковочная коробка.


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 “Об 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 температуры подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.18729/21, срок действия с 19.04.2021 по 18.04.2026. |
|---|---|

8. Гарантийные обязательства

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