



ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип RTR-N

Код материала: 013G7022



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.04.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа RTR-N.

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. (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

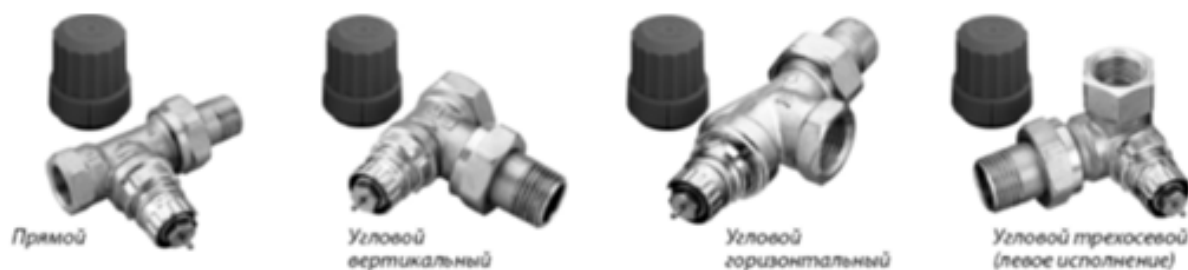


Рисунок - Клапаны терморегулирующие типа RTR-N

Клапаны терморегулирующие типа RTR-N предназначены для применения в двухтрубных насосных системах водяного отопления. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения. Клапаны терморегулирующие типа RTR-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 терморегулирующие типа RTR-N могут сочетаться со всеми элементами термостатическими серий RA, RAW, RTR, RTRW, RAX, электронным терморегулятором Danfoss Eco, а также с приводом термоэлектрическим типа TWA-A.

3. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Исполнение | Угловой трехосевой, левое исполнение |
| 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, °C | до 120 °C |
| Резьба штуцеров для присоединения к трубопроводу, дюймы | Внутр. Rp 1/2 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| 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 | RTR; RTRW; 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 терморегулирующий типа RTR-N;
- упаковочная коробка;

- 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 “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

| | |
|---|--|
|  | <p>Соответствие клапанов терморегулирующих типа RTR-N 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.</p> |
|---|--|

8. Гарантийные обязательства

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