



## ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип RTR-FN

**Код материала: 013G7004**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 06.02.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа RTR-FN.

### 1.2.Изготовитель

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

Заводы фирмы-изготовителя: «Danfoss A/S, Viby Factory», Jens Juuls Vej 9, 8260 Viby J, Дания; "Danfoss (Tianjin) Ltd.”, .No. 5 Fuyuan Road, Wuqing Development Area, 301700 Tianjin, Китай.

### 1.3.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

Клапан терморегулирующий типа RTR-FN предназначен для использования в насосных двухтрубных системах водяного отопления. Не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапаны терморегулирующие типа RTR-FN имеют фиксированные значения пропускной способности. Все Клапаны терморегулирующие типа RTR-FN можно использовать с любыми термостатическими элементами типов RA, RAW, RTR, RTRW, RAX living eco или термоэлектрическими приводами 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, °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 термoeлемента, м³/ч        | 0,9                                   |
| Пропускная способность Kv с термoeлементом при Xp=2, м³/ч | 0,73                                  |
| Тип совместимого термoeлемента или привода                | RTR; RTRW; RA; RAW; living eco; TWA-A |
| Корпус                                                    | Латунь                                |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)                    | NBR                                   |
| Кольцевое уплотнение                                      | EPDM                                  |
| Пружина клапана                                           | Хромированная сталь                   |
| Сопло                                                     | PP                                    |
| Шток                                                      | Хромированная сталь                   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан терморегулирующий типа RTR-FN;
- 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 “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 терморегулирующих типов RTR-FN в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br>Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.MX24.B.00419, срок действия с 29.04.2016 по 28.04.2021. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **8. Гарантийные обязательства**

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