



## ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип RTR-FN

**Код материала: 013G7003**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.01.2019**

## 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, 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 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, Danfoss Eco или термоэлектрическими приводами типа TWA-A.

## 3. Технические характеристики

Исполнение	Угловой
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, м³/ч	0,9
Пропускная способность Kv с термоэлементом при Xp=2, м³/ч	0,73
Тип совместимого термоэлемента 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.  
Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.МХ24.В.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.