



## ПАСПОРТ

Элемент термостатический программируемый, Тип Danfoss Eco™

**Код материала: 014G1003**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 18.01.2022**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Элементы термостатические программируемые типа Danfoss Eco™.

### 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

В батарейном отсеке наклеена этикетка с указанием месяца и года изготовления в формате хххуу, где ххх – указание месяца (латинское сокращенное, например, mar означает март) и уу – год изготовления плюс два года (например, год изготовления 2014, будет указано число 16).

## 2. Назначение изделия



Элементы термостатические программируемые типа Danfoss Eco™ (далее-термоэлемент) — устройства автоматического регулирования температуры, предназначенные для комплектации радиаторных терморегуляторов с присоединением RTR.

Терморегулятор радиаторный представляет собой программируемый микропроцессорный регулятор температуры с автономным питанием, предназначенный для поддержания заданной температуры воздуха, преимущественно, в помещениях жилых зданий, обслуживаемых системой водяного отопления. Не предназначен для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Термоэлемент совместим со всеми клапанами серии Danfoss RTR и RA, также с клапанами с соединением M30×1,5 (Heimeier, Oventrop, MNG) при помощи адаптеров.

Термоэлемент является частью терморегулятора, другой его частью является регулирующий клапан с предварительной настройкой пропускной способности типа RA-N (для двухтрубных систем отопления) или клапан с повышенной пропускной способностью типа RA-G (для однотрубной системы).

## 3. Технические характеристики

Исполнение	Электронный программируемый со встроенным температурным датчиком
Диапазон температурной настройки, °C	4 - 28
Тип крепления к клапану	RTR + M30 x 1,5
Адаптер в комплекте	RTR + К (M30x1,5)
Дисплей	LCD с белой подсветкой
Питание	2x 1,5В AA батарейки

Потребление энергии	3мВ в режиме ожидания; 1,2Вт в активном режиме
Частота измерения температуры	Раз в минуту
Точность поддержания времени	±10 мин/год
Ход штока	До 4,5мм
Уровень шума	Менее 30дБА
IP	20
Масса	198г
Протокол связи с смартфоном	Bluetooth
Частота передатчика	2,4 ГГц
Мощность передатчика	2мВт

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- элемент термостатический типа Danfoss Eco™;
- две щелочные батарейки AA;
- адаптер для присоединения на клапан RTR Danfoss и на клапаны M30x1,5;
- шестигранный ключ;
- упаковочная коробка;
- инструкция.


#### 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 термоэлемента подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии EAЭС N RU Д-ДК.РА01.В.77565/19 , срок действия с 07.10.2019 по 06.10.2024.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие элементов термостатических типа Danfoss Eco™ 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 элементов термостатических типа danfoss eco при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.