



## ПАСПОРТ

Элемент термостатический, Тип AVT

Код материала: 065-0606



Дата редакции: 24.06.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Элемент термостатический типа AVT.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-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

Дата изготовления указана на наклейке регулятора в формате мм/гг.

## 2. Назначение изделий

Элемент термостатический типа AVT в сочетании с клапанами регулирующими типов VG, VGF, VGU, VGUF, VGS является регулятором температуры прямого действия.



## 3. Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Номинальный диаметр (DN), мм                                   | 15-50  |
| Условное давление датчика (PN), погружная гильза, бар          | 25   |
| Рабочая среда  | Водяной пар, вода или 30% водный раствор гликоля |
| Температура рабочей среды, °C                                  | 2–150 (вода), 2–200 (пар)                        |
| Диапазон настройки, °C   | 60-100   |
| Вид регулирующего клапана                                      | VG; VGF; VGS; VGU; VGUF                          |
| Датчик   | Медный датчик без защитной гильзы                |
| Длина температурного датчика с латунной защитной гильзой L, мм | 255 (без защитной гильзы)                        |
| Использование регулятора                                       | для обвязки скоростных подогревателей            |

|  |  |
|--|--|
| Присоединительная резьба в дюймах                      | R ¾(Коническая наружная трубная резьба по EN 10226.)   |
| Перемещение штока при изменении темпер. на 1 °С, мм/°С | 0,7  |
| Постоянная времени по EN 14597, с                      | 30   |
| Исполнение   | Настроечный узел на присоединительном элементе         |
| Максимально допустимая температура на датчике, °С      | На 50 °С больше значения макс. температурной настройки |
| Климатическое исполнение                               | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                           |
| Длина капилляра датчика, м                             | 4  |
| Материал датчика                                       | Медь   |
| Рукоятка для температурной настройки                   | Полиамид, армированный стекловолокном                  |
| Корпус блока настройки                                 | Полиамид   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- элемент термостатический типа AVT;
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

#### 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

Элементы термостатические типа AVT не подлежат подтверждению соответствия в системе ГОСТ Р и в рамках Евразийского экономического союза.

#### 8. Гарантийные обязательства

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