



## ПАСПОРТ

Элемент термостатический, тип AVT, модификация

**Код материала: 065-0597**



**13.10.2016**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Элемент термостатический типа AVT.

#### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

Завод фирмы-изготовителя: "Danfoss Trata d.o.o.", Jozeta Jame 16 1210 Ljubljana-Sentvid, Словения.

#### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, 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 регулируемыми типов VG, VGF, VGU, VGUF, VGS является регулятором температуры прямого действия.



### 3. Технические характеристики

|                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр регулирующего клапана (DN), мм             | 15-25                                                  |
| Условное давление датчика (PN), погружная гильза, бар          | 25                                                     |
| Рабочая среда                                                  | Вода или 30% водный раствор гликоля                    |
| Температура рабочей среды, °C                                  | 2–150                                                  |
| Диапазон настройки, °C                                         | 20-70                                                  |
| Вид регулирующего клапана                                      | VG; VGF; VGU; VGUF                                     |
| Датчик                                                         | С защитной гильзой (Никелированная латунь)             |
| Длина температурного датчика с латунной защитной гильзой L, мм | 170                                                    |
| Использование регулятора                                       | для обвязки емкостных подогревателей                   |
| Присоединительная резьба в дюймах                              | R ¾ (Коническая наружная трубная резьба по EN 10226.)  |
| Перемещение штока при изменении темпер. на 1 °C, мм/°C         | 0,2                                                    |
| Постоянная времени по EN 14597, с                              | 50                                                     |
| Исполнение                                                     | Настроечный узел на присоединительном элементе         |
| Макс. допуст. темп-ра на датчике, °C                           | На 50 °C больше значения макс. температурной настройки |
| Климатическое исполнение                                       | Категория 3 по ГОСТ 15150-69                           |
| Длина капилляра датчика, м                                     | 5                                                      |
| Материал датчика                                               | Медь                                                   |

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал погружной гильзы            | Никелированная латунь (возможна замена на гильзу из нержавеющей стали Мат. № 1.4571, см. доп. Материалы) |
| 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 Таможенного союза.<br>Имеется отказное письмо №14040302 от 03.04.2014. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.