



ПАСПОРТ

Элемент термостатический, Тип AVT

Код материала: 065-0600



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	32-50; 15-25(для клапана VGS)
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	-10...+40
Вид регулирующего клапана	VG; VGF; VGS; VGU; VGUF
Датчик	C защитной гильзой (Никелированная латунь)
Длина температурного датчика с латунной защитной гильзой L, мм	210
Использование регулятора	для обвязки емкостных подогревателей

Присоединительная резьба в дюймах	R ½ (Коническая наружная трубная резьба по EN 10226.)
Перемещение штока при изменении темпер. на 1 °С, мм/°С	0,3
Постоянная времени по EN 14597, с	50
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	5
Материал датчика	Медь
Материал погружной гильзы	Никелированная латунь (возможна замена на гильзу из нержавеющей стали Мат. № 1.4435, 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 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 проведению необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.