



## ПАСПОРТ

Клапан — регулятор температуры, Тип AVTB Модификация 15

**Код материала: 003N5101**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор температуры типа AVTB.

### 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

Дата изготовления указывается на наклейке клапана в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия



Клапан-регулятор температуры типа AVTB — регулятор температуры прямого действия, предназначенный для применения, как правило, в системах горячего водоснабжения. Клапан регулятора закрывается при превышении установленной величины температуры.

## 3. Технические характеристики

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                 | 15                                  |
| Номинальное давление (PN), бар               | 16                                  |
| Максимально допустимый перепад давлений, бар | 10                                  |
| Диапазон настройки Трег., °С                 | 0-30                                |
| Пропускная способность Kvs, м³/ч             | 1,9                                 |
| Рабочая среда                                | Вода или 30% водный раствор гликоля |
| Температура рабочей среды, °С                | 2...+130                            |
| Климатическое исполнение                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69        |
| Тип присоединения к трубопроводу             | Наружная резьба, G ¾ A              |
| Коэффициент начала кавитации                 | 0,4                                 |
| РН среды                                     | Мин. 7 , Макс 10                    |
| Диафрагма                                    | EPDM                                |
| Описание датчика                             | датчик ø 18 x 210 мм.               |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Комплект поставки                    | Полный комплект, включая сальник капиллярной трубки. Защитная гильза для датчика является дополнительной принадлежностью. Изоляционная пластина в комплект не входит и является дополнительной принадлежностью |
| Максимальная температура датчика, °С | 55   |
| Седло                                | Нержавеющая сталь, DIN 17440, W. № 1.4301  |
| Золотник                             | Резина NBR   |
| Заполнение термосистемы              | R152, C2H4F2   |
| Уплотнение регулирующего блока       | EPDM   |
| Температурный датчик                 | Медь   |
| Корпус                               | Необесцинковываемая латунь, BS 2872/CZ132  |
| Шток                                 | Необесцинковываемая латунь, BS 2872/CZ132  |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан-регулятор температуры типа AVTB;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- 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 клапана-регулятора температуры типа AVTB подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.

Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03445, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭИГТ к товарам.

## **8. Гарантийные обязательства**

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