



## ПАСПОРТ

Клапан — регулятор температуры, Тип AVTB Модификация 20

**Код материала: 003N5102**



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	20
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	10
Диапазон настройки Трег., °С	0-30
Пропускная способность Kvs, м³/ч	3,4
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 1 А
Коэффициент начала кавитации	0,4
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Диафрагма	EPDM

Описание датчика	малый датчик ø 9,5 x 150 мм. Длина капиллярной трубки – 2,3 м. Длина капиллярной трубки у регуляторов с диапазоном настройки 0-30 и 20-60 °С составляет 2 м.
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.