



## ПАСПОРТ

Клапаны-регуляторы универсальные, Тип ICM Модификация ICM TS 20-A33

**Код материала: 027H1084**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.05.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан-регулятор универсальный типа ICM модификации TS.

### 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 клапана указана на корпусе в формате WW. YY, где WW неделя изготовления, YY год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Клапаны-регуляторы универсальные типа ICM модификации TS (далее – клапаны ICMTS) – это моторный регулирующий клапан прямого действия, который управляется приводом электрическим типа ICAD модификации 600 A TS (далее - ICAD 600 A TS).

Клапаны ICMTS предназначены для регулирования потока транскритической газовой или докритической жидкостной среды от газоохладителя в транскритических системах CO<sub>2</sub>.

Клапаны ISMTS также могут использоваться для других функций управления в системах, работающих на CO<sub>2</sub>.

Под действием входящего дискретного сигнала клапаны ICMTS, управляемые приводами ICAD 600 A TS, могут работать в двухпозиционном режиме – открыт/закрыт.

Клапаны ICMTS могут управляться вручную через привод ICAD 600 A TS или при помощи многофункционального инструмента для клапана ICMTS.

## 3. Технические характеристики

Максимальное рабочее давление P <sub>у</sub> , бар	140
Температура рабочей среды	от -60°C до +120°C
Рабочая среда	ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак) и R744 (CO <sub>2</sub> ).
Размер корпуса клапана DN, мм	20
Прием M-bus	25D - под сварку встык DIN
Под привод	ICAD 600 A TS
Пропускная способность K <sub>vs</sub> , м <sup>3</sup> /ч	0,2
Номинальная мощность	Низкотемпературная сталь
2 - Верхняя крышка/Функциональный модуль	Низкотемпературная сталь
2с - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)
3 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)
4 - Привод	ICAD 600 A TS
5 - Уплотнительное кольцо	Хлоропрен (неопрен)
6 - Седло клапана	Нержавеющая сталь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан типа ICMTS;
- упаковочная коробка,
- паспорт,
- 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 т.д., 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 клапанов типа ICMTS подтверждено в форме принятия документов о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеется декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 18.10.2018 по 17.10.2023.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие расширительных клапанов высокого давления типа ICMTS техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения расширительных клапанов высокого давления типа ICMTS составляет 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы данных клапанов при соблюдении рабочих параметров согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.