



ПАСПОРТ

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

Код материала: 027H1087



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 CO₂.

Клапаны ISMTS также могут использоваться для других функций управления в системах, работающих на CO₂.

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 _у , бар | 140 |
| Температура рабочей среды | от -60°C до +120°C |
| Рабочая среда | ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак) и R744 (CO ₂). |
| Размер корпуса клапана DN, мм | 20 |
| Прием M-bus | 25D - под сварку встык DIN |
| Под привод | ICAD 600 A TS |
| Пропускная способность K _{vs} , м ³ /ч | 4,6 |
| 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.