



ПАСПОРТ

Клапан терморегулирующий, Тип ETS Модификация 100С

Код материала: 034G7802



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 21.05.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Клапаны терморегулирующие типа ETS.

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 указана на корпусе клапана в формате ннгд (нн – порядковый номер недели изготовления, гг – год изготовления, д - день недели).

2. Назначение изделия

Клапаны терморегулирующие типа ETS Colibri предназначены для подачи жидкого хладагента в сухие (незатопленные) испарители, где перегрев на выходе из испарителя прямо пропорционален тепловой нагрузке на испаритель и представляют собой терморегулирующие клапаны с электронным управлением. Они поддерживают перегрев хладагента на выходе из испарителя на заданном уровне, меняя количество жидкого хладагента, поступающего в испаритель холодильной системы. Для управления клапанами терморегулирующими типа ETS Colibri используются контроллеры ЕКЕ 1С.

Клапаны терморегулирующие типа ETS Colibri подходят для применения в системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости, льдогенераторах, тепловых насосах и системах кондиционирования, работающих на фторсодержащих хладагентах, включая такие хладагенты высокого давления, как R410A.

Клапаны полностью сбалансированы, обеспечивают реверсивный поток и плотное закрытие клапана в обоих направлениях.

Клапаны терморегулирующие типа ETS Colibri не предназначены для контакта с питьевой водой в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Клапаны терморегулирующие типа ETS Colibri не предназначены для работы во взрывоопасных средах на территории РФ.

3. Технические характеристики

Присоединительные патрубки, дюйм	1 3/8 × 1 3/8
Присоединительные патрубки, мм	35 x 35
Смотровое стекло	Да
Защита двигателя	IP67
Qном, кВт (R410A, +2/45°C)	726,2
Kv, м ³ /ч	5
Cv, галлон/час	5,78
Фазовое состояние	Газ/жидкость
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс гермитичности	B
Тип присоединения	Под пайку ODF
Исполнение	Прямой

Упаковка	Индивидуальная
Тип материалов	Смотрите в руководстве по эксплуатации

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан терморегулирующий типа ETS;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (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 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

	<p>Соответствие клапанов терморегулирующих типа ETS подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.00191/18, срок действия с 19.10.2018 по 17.10.2023, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.72054/20, срок действия с 14.08.2020 по 13.08.2025, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.96636/21, срок действия с 06.04.2021 по 05.04.2026.</p>
--	---

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапанов терморегулирующих типа ETS 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 клапанов терморегулирующих типа ETS при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.