



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий поворотный, Тип HFE Модификация 3

**Код материала: 065Z0433**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий тип HFE модификация 3 (далее по тексту - HFE3).

### 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 упаковке и изделии в формате ннгг.

## 2. Назначение изделия



Клапаны регулирующие типа HFE3 предназначены для применения в системах теплоснабжения, где допускается некоторая протечка теплоносителя через закрытый клапан, и нет необходимости в обеспечении точных характеристик регулирования. Клапаны HFE можно использовать совместно с приводами электрическими редукторными АМВ 162 или АМВ 182.

Примеры применения:

## Характеристика регулирования



## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	65
Номинальное давление (PN), бар	6
Максимально допустимый перепад давлений, бар	0,5 бар при управлении клапаном в ручном режиме
Крутящий момент при PN, Нм	5
Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч	90
Рабочая среда	Вода или 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2-110
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	При разделении- не более 0,5% потока; при смешении- не более 1% потока
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы, PN=6 бар
Вид привода или регулирующего блока	AMB 162; AMB 182
Характеристика регулирования	линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Масса, кг, не более	11,5
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Латунная отливка CuZn36Pb2As (BrassDZR,CW602N)
Уплотнение	EPDM
Корпус	Серый чугун EN-GJL-250 (GG25)

## 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий типа HFЕЗ;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме).


## 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

	<p>Соответствие клапана регулирующего типа HFЕЗ подтверждено в форме декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03442, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023.</p>
--	---

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего типа HFЕЗ техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа 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 регулирующего типа HFЕЗ при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала с даты продажи, указанной в транспортных документах.