



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий поворотный, тип HFE, модификация 3

**Код материала: 065Z0428**



**14.12.2016**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий тип HFE модификация 3.

#### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Завод фирмы-изготовителя: "Danfoss (Anshan) Controls Co. Ltd.", No. 1 Huimin Street, Qianshan District, 114041 Anshan City, Liaoning, Китай.

#### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

#### 1.4. Дата изготовления

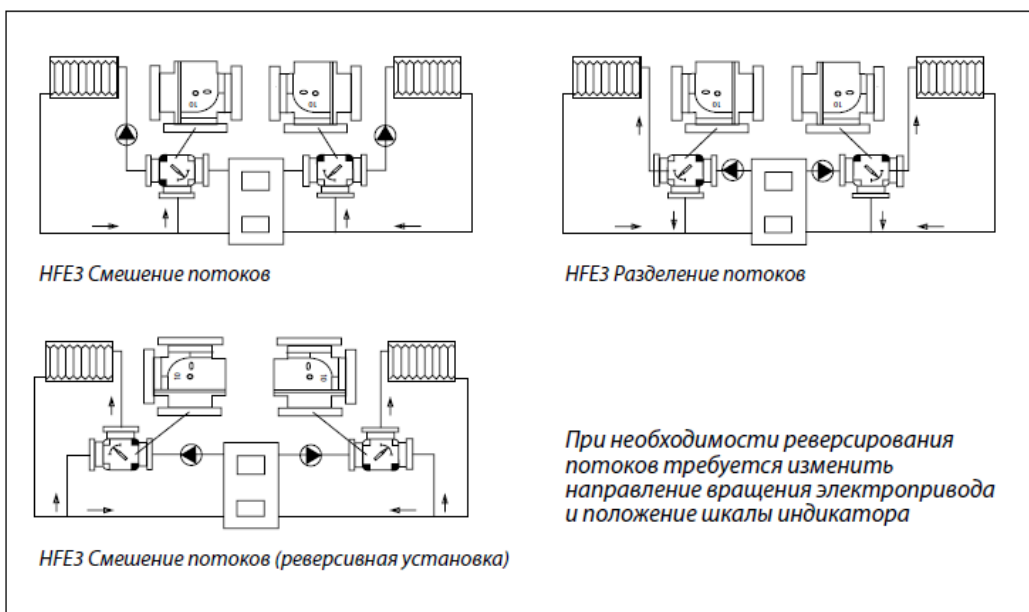
Сведения о месте указания даты изготовления на изделии и/или способе ее определения.

### 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	20
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
Гидравлическая характеристика (KVs), м <sup>3</sup> /ч	12
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	АМВ 162; АМВ 182
Характеристика регулирования	линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Масса (кг)	3,5
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Латунная отливка CuZn36Pb2As (BrassDZR,CW602N)
Уплотнение	EPDM

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий типа HFE3;
- 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 ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01388, срок действия с 12.12.2013 по 10.12.2018, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</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.