



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий поворотный, тип HFE, модификация 3

**Код материала: 065Z0429**



**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

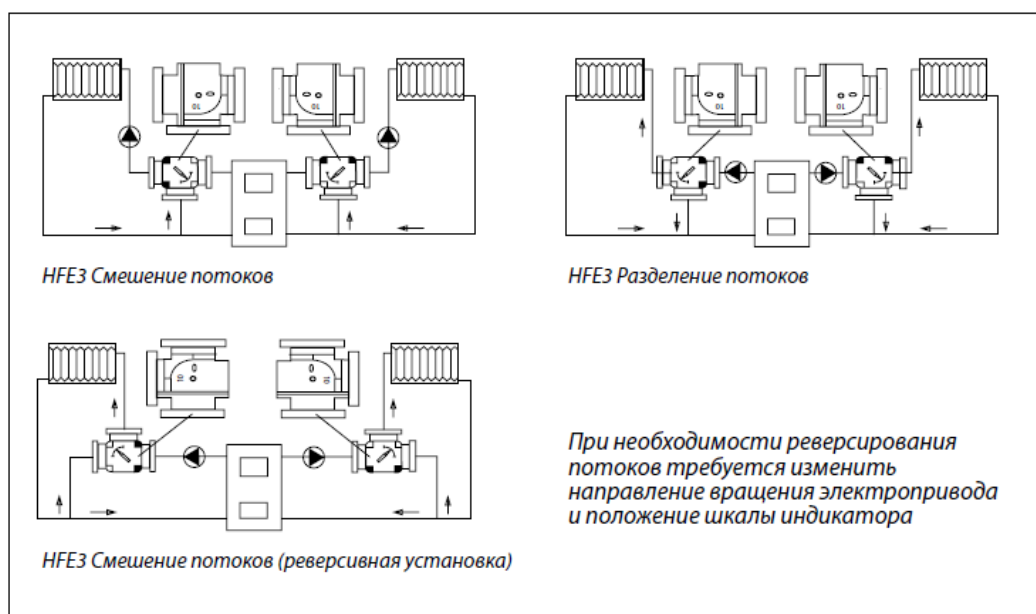
Сведения о месте указания даты изготовления на изделии и/или способе ее определения.

### 2. Назначение изделия

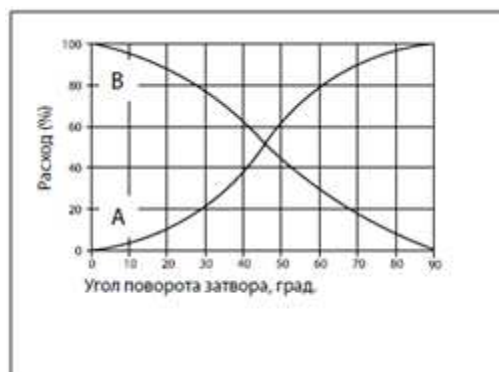


Клапаны регулирующие типа HFE3 предназначены для применения в системах теплоснабжения, где допускается некоторая протечка теплоносителя через закрытый клапан, и нет необходимости в обеспечении точных характеристик регулирования. Клапаны HFE можно использовать совместно с приводами электрическими редукторными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

Примеры применения:



Характеристика регулирования



### 3. Технические характеристики

|                                                            |                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр (DN), мм                               | 25                                                                     |
| 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 (KV <sub>s</sub> ), м³/ч     | 18                                                                     |
| 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)                                                 | 4                                                                      |
| 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 HFE3 подтверждено в форме декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>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 HFE3 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 HFE3 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.