



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, тип VFM, Модификация 2

**Код материала: 065B3054**



16.09.2016

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны регулирующий тип VFM модификация 2 (далее клапан регулирующий VFM 2).

### 1.2. Изготовитель

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

Завод фирм-изготовителя: "Danfoss Trata d.o.o.", 1210, Ljubljana-Sentvid, Jozeta Jama, 16, Словения.

### 1.3. Продавец

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

### 1.4. Дата изготовления

Указана на шильдике клапана в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия



Клапан регулирующий VFM2 предназначен для применения с редукторными электрическими приводами AMV(E) 10, ARV(E) 152, ARV(E) 153, AMV(E) 13, AMV(E) 13SU, AMV(E) 23, AMV(E) 23SU, AMV(E) 33 преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий.

## 3. Технические характеристики

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Номинальный диаметр (DN), мм   | 15 |
| Номинальное давление (PN), бар | 25 |

|  |   |
|--|---|
| Максимально допустимый перепад давлений, бар               | С электроприводами AMV (E ) 10(13,13 SU) :16; С электроприводами AMV (E ) 23, 23SU, 33); ARV (E ) 152, 153 : 16 |
| Гидравлическая характеристика (KVs), м³/ч                  | 1,6   |
| Рабочая среда  | Вода, 30% водного раствора гликоля  |
| Температура рабочей среды, °С                              | 2-150   |
| Герметичность затвора (объем протечки/класс герметичности) | ≤ 0.05 % Kvs  |
| Климатическое исполнение                                   | Категория 3 по ГОСТ 15150-69  |
| Тип присоединения к трубопроводу                           | фланцы по ISO 7005 - 2  |
| Динамический диапазон регулирования                        | 50:1  |
| Коэффициент начала кавитации                               | ≥ 0,5   |
| Вид привода или регулирующего блока                        | Электропривода: AMV (E ) 10(13,13 SU) AMV (E ) 23, 23SU, 33); ARV (E ) 152, 153                                 |
| Ход штока, мм  | 5   |
| Масса (кг)   | 3,40  |
| Корпус и крышка  | Высокопрочный чугун<br>EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)  |
| Золотник, седло и шпindel                                  | Нержавеющая сталь   |
| Уплотнение   | EPDM  |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий седельный типа VFM;
- упаковочная коробка;
- инструкция;
- 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”, №7-ФЗ “Об охране окружающей среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование 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 VFM 2 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.<br/>Имеются декларации о соответствии ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01388, срок действия с 12.12.2013 по 10.12.2018 и ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.05337, срок действия с 15.10.2015 по 13.10.2020, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p> |
|--|---|

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего тип VFM 2 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы клапана регулирующего тип VFM 2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана регулирующего тип VFM 2 - 12 месяцев со дня продажи или 18 месяцев с даты продажи.