



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, тип VFM, Модификация 2

**Код материала: 065B3053**



**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
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 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. 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.