



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, Тип VFM Модификация 2

**Код материала: 065B3051**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 30.06.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапаны регулирующей тип VFM модификация VFM 2 (далее клапан регулирующей 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 регулирующей 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), м <sup>3</sup> /ч	0,4
Рабочая среда	Вода, 30% водного раствора гликоля
Температура рабочей среды, °C	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	$\geq 0,5$
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, не более	3,4
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

	Соответствие клапана регулирующего VFM 2 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ТС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01250, срок действия с 21.12.2016 по 20.12.2021, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.
--	--

#### 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.