



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, Тип VFGS Модификация VFGS 2

**Код материала: 065B2464**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и Тип

Клапан регулирующий типа VFGS модификации VFGS 2.

### 1.2. Изготовитель

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

### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления.

Дата изготовления указана на шильдике в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия

Клапан регулирующий типа VFGS модификации VFGS 2 (далее – клапан регулирующий VFGS 2) служит для применения в различных системах инженерного обеспечения зданий. Клапан регулирующий VFGS 2 являются разгруженным, и на нем допускаются значительные перепады давлений.

Клапан может использоваться в качестве составного элемента регуляторов температуры и давления прямого действия.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	200
Номинальное давление (PN), бар	40
Максимально допустимый перепад давлений, бар	С электроприводами АМЕ 655, АМЕ 658 SD/SU: 15 бар; С регулятором АFT: 15 бар При давлении выше 14 бар необходимо использовать удлинитель штока ZF4, ZF6
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	320 (225 при использовании сепаратора пара)
Рабочая среда	Пар
Температура рабочей среды, °С	2...300 °С
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	0,05
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	фланцы по EN 1092-2
Динамический диапазон регулирования	50:1
Коэффициент начала кавитации	0,2
Вид привода или регулирующего блока	AFD; AFA; AFT; АМЕ 655; АМЕ 658 SD/SU через специальный адаптер
Масса, кг, не более	336
Седло	Нерж. сталь, мат. № 1.4313

Конус	Нерж. сталь, мат. № 1.4021
Уплотнение	нет уплотнения по штоку
Корпус	Сталь GP240GH (GS-C 25)

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VFGS2;
- упаковочная коробка;
- технический паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (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 VFGS 2 подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03442, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023 и ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.70305/20, срок действия с 10.08.2020 по 09.08.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p>
--	---

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/поставщик гарантирует соответствие клапанов регулирующих VFGS 2 техническим требованием при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения 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 клапанов регулирующих VFGS 2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.