



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный, Тип VFG, Модификация VFG 33

Код материала: 065B2603



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 24.01.2022

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VFG модификации VFG33.

### 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. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления.

Дата изготовления указана на шильдике в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия

Клапан трехходовой регулирующий типа VFG - седельный, возвратно-поступательного типа предназначен для регулирования потока среды проходящего через него. Применяется в системах тепло- и холодоснабжения зданий.

## 3. Технические параметры

Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	80
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	С термостатом AFT и электроприводами AME 655, 658SU(SD): 10 бар
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	80
Рабочая среда	Вода или 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2–150 °C с ZF4 - до 350°C
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	0,05%Kvs
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	фланцы по EN 1092-2
Вид привода или регулирующего блока	С термостатом AFT и электроприводами AME 655, 658SU(SD) через специальный адаптер
Масса, кг, не более	41
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4404
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4021
Уплотнение	нет уплотнения по штоку
Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-400 (GGG - 40.3)
Шток	Сталь

Дополнительные технические характеристики

B, мм	275
L, мм	310

#### Показатели надёжности

Показатель надёжности	Наименование показателя (для арматуры, отказ которой может быть критическим/не является критическим)	Размерность
Показатель безопасности		
Показатели долговечности		год
		часы и (или) циклы
Показатели сохраняемости	Средний срок хранения	год
Показатель ремонтпригодности	Среднее время на восстановление работоспособного состояния или средняя оперативная продолжительность планового ремонта	ч
	Средняя трудоемкость работ по восстановлению работоспособного состояния или средняя оперативная трудоемкость планового ремонта	норма времени (ч)

#### Показатели безопасности

Наименование показателя	Размерность	
Назначенные показатели	Назначенный ресурс	Часы и (или) циклы
	Назначенный срок службы	Год
	Назначенный срок хранения	Год
Показатели безотказности	Вероятность безотказной работы в течение назначенного ресурса, по отношению к критическим отказам (к критическому отказу)	-
	Коэффициент оперативной готовности (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	-

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VFG33;
- 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**

	Соответствие клапана регулирующего VFG33 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03442, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.
---	--

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие регулирующего клапана VFG 33 техническим требованиям 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 регулирующего клапана VFG 33 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.