



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный трехходовой, Тип VF Модификация 3

**Код материала: 065Z3360**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 24.06.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий тип VF модификации 3.

### 1.2. Изготовитель

“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 клапана в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа VF модификации 3 (далее – клапан регулирующий VF 3) предназначен для применения преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	50
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	На смешение: 4 бара; на разделение: 1 бар
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	40
Рабочая среда	Вода или 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2 (-10)–150 -При температуре от -10 до 2 °C требуется подогреватель штока; При сочетании клапана VF3 с приводом AMV(E) 435, AME 445 максимальная температура среды 130 °C
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	Проход А-АВ: 100% герметичность; Проход В-ВА: ≤ 1,0 % от kvs
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Фланцы, PN = 16 бар, по EN1092-2
Динамический диапазон регулирования	100 : 1

Коэффициент начала кавитации	≥ 0,4
Вид привода или регулирующего блока	AMV(E) 25; AMV(E) 25 SU/SD; AMV(E) 35, AMV(E) 435, AMV(E) 445; AMV(E) 438SU
Характеристика регулирования	проход А-АВ: логарифмическая; проход В-ВА: линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	15
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до +80
Масса, кг, не более	12,7
Золотник	Бронза
Уплотнение	EPDM
Корпус	Серый чугун (GG-25)
Шток	Нержавеющая сталь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий VF 3;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция по монтажу;


#### 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 типа VF 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 клапана регулирующего типа VF техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, 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 клапана регулирующего типа VF при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.