



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный трехходовой, Тип VRB 3 Модификация (внутренняя резьба)

**Код материала: 065Z0211**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 25.10.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан регулирующий типа VRB 3.

### 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

Указывается на шильдике изделия в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия

Клапан регулирующий типа VRB 3 предназначен для применения преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий. В качестве регулируемой среды может быть использован 50% водный раствор гликоля.

Клапан регулирующий тип VRB 3 разработан для применения со следующими приводами электрическими редукторными: AMV(E) 435 или AMV(E) 438 SU.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	15
Номинальное давление (PN), бар	16
Максимально допустимый перепад давлений, бар	На смешение: AMV(E) 435, AMV(E) 438 SU; AME 445: 4 бара. На разделение AMV(E) 435, AMV(E) 438 SU; AME 445: 1 бар
Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч	0,63
Рабочая среда	Вода / 50% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2(-10)...130 (При температуре регулируемой среды от -10 до 2°C требуется использовать подогреватель штока)
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	0 – клапан герметичен (для прохода A–AB) 1,0 % Kvs (для прохода B–AB)
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	внутренняя резьба
Динамический диапазон регулирования	30:1
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,4
Вид привода или регулирующего блока	Электропривода: AMV(E) 435, AMV(E) 438 SU; AME 445
Характеристика регулирования	Логарифмическая (для прохода A–AB); линейная (для прохода B–AB)

РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	10
Масса, кг, не более	0,71
Золотник	Бронза
Уплотнение	EPDM
Корпус	Красная бронза CuSn5Zn5Pb5 (Rg5)
Шток	Нержавеющая сталь

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий тип VRB 3;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- технический 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”, № 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 VRB 3 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, и экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана регулирующего тип VRB 3 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 клапана регулирующего тип VRB 3 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.