



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный проходной, Тип VRG 2

**Код материала: 065Z0133**



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

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на шильдике изделия в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия

Клапан регулирующий типа VRG 2 предназначен для применения преимущественно в системах тепло- и холодоснабжения зданий. В качестве регулируемой среды может быть использован 50% водный раствор гликоля.

Клапан регулирующий типа VRG 2 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                 | AMV(E) 435,AMV(E) 438 SU; AME 445: 4бара  |
| Пропускная способность Kvs, м <sup>3</sup> /ч                | 1,6   |
| Рабочая среда  | Вода / 50% водный раствор гликоля   |
| Температура рабочей среды, °С                                | 2(-10 )...130 (При температуре регулируемой среды от -10 до 2°С требуется использовать подогреватель штока) |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | ≤ 0.05 %Kvs   |
| Климатическое исполнение                                     | Категория 3 по ГОСТ 15150-69  |
| Тип присоединения к трубопроводу                             | Наружная резьба по DIN ISO 228/01.  |
| Динамический диапазон регулирования                          | 50:1  |
| Коэффициент начала кавитации                                 | ≥ 0,4   |
| Вид привода или регулирующего блока                          | Электропривода: AMV(E) 435,AMV(E) 438 SU; AME 445   |
| Характеристика регулирования                                 | Логарифмическая   |
| РН среды   | Мин. 7 , Макс 10  |
| Ход штока, мм  | 10  |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Масса, кг, не более | 0,66                           |
| Седло               | Нержавеющая сталь              |
| Конус               | Латунь                         |
| Уплотнение          | EPDM                           |
| Корпус              | Серый чугун EN-GJL-250 (GG-25) |
| Шток                | Нержавеющая сталь              |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующий тип VRG 2;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- технический паспорт.

#### 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 VRG 2 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 VRG 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 клапана регулирующего тип VRG 2 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.