



## ПАСПОРТ

Клапан регулирующий седельный проходной, Тип VGU

**Код материала: 065B0791**



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 VGU.

### 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 металлическом кольце на корпусе изделия в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия



Клапан регулирующий типа VGU - разгруженный по давлению, нормально закрытый регулирующий проходной клапан. Разработан для комбинации: с электрическими редукторными приводами типов AMV(E) 20, AMV(E) 30, AMV(E) 23, AMV(E) 23SU, AMV(E) 33; с регуляторами температуры типа AVT.

## 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	15
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимально допустимый перепад давлений, бар	20
Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч	4
Рабочая среда	Вода, 30% водный раствор гликоля
Температура рабочей среды, °C	2–150
Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности)	≤0,02
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	резьба по ISO 228/1
Динамический диапазон регулирования	50 : 1
Коэффициент начала кавитации	≥ 0,6

Вид привода или регулирующего блока	AVT; AMV(E) 20, AMV(E) 30, AMV(E) 23, AMV(E) 23SU, AMV(E) 33 (через адаптер)
Характеристика регулирования	Линейная
РН среды	Мин. 7 , Макс 10
Ход штока, мм	5
Масса, кг, не более	0,8
Седло	Нержавеющая сталь, мат. № 1.4571
Золотник	Необесцинковываемая латунь CuZn36Pb2As
Уплотнение	EPDM
Корпус	Красная бронза CuSn5ZnPb (Rg5)

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- клапан регулирующей типа VGU;
- упаковочная коробка;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- 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 тип VGU 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 VGU техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа 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 VGU при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала с даты продажи, указанной в транспортных документах.