



## ПАСПОРТ

Клапан двухпозиционный шаровый с электроприводом, тип AMZ, модификация Модификация 113

**Код материала: 082G5413**



**Дата редакции: 01.02.2017**

### 1. Сведения об изделии

#### 1.1. Наименование и тип

Краны шаровые типа AMZ.

#### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

Завод фирмы-изготовителя: "EFFEBI S.p.A.", Via Verdi, 68-25073 Bovezzo (BS), Италия.

#### 1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

#### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана под крышкой привода в формате: нн/гггг.

### 2. Назначение изделия

Двухпозиционный клапан AMZ 113 может использоваться:

в системах отопления;

в системах горячего водоснабжения;

в системах солнечного теплоснабжения;

при приоритетном управлении системами отопления или ГВС (в качестве переключающего клапана);

при приоритетном управлении котлами, работающими на разных видах топлива (в качестве

переключающего клапана).

### 3. Технические характеристики

Номинальный диаметр (DN), мм	20
Номинальное давление (PN), бар	40
Крутящий момент при PN, Нм	5
Гидравлическая характеристика (KV <sub>s</sub> ), м <sup>3</sup> /ч	41
Рабочая среда	Питьевая вода, вода или водный раствор гликоля с концентрацией до 50%, воздух, неагрессивные жидкости
Температура рабочей среды, °C	-20...110
Климатическое исполнение	Категория 3 по ГОСТ 15150-69
Тип присоединения к трубопроводу	Внутренняя резьба Rp ISO 7/1
Вид привода или регулирующего блока	Встроенный поворотный электропривод
Питающее напряжение, В	24, перем. Тока
Относительная влажность окружающей среды, %	0-95, без выпадения конденсата
Температура транспортировки и хранения, °C	От -40 до +80
Класс защиты корпуса	IP42 в соответствии с EN 60529
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60730-1
Рабочая температура окружающей среды, °C	От 0 до + 50
Потребляемая мощность, ВА	3,5 (<0,2 Вт в режиме ожидания)
Частота тока, Гц	50/60
Скорость вращения, сек/90°	30
Концевой выключатель	регулируемый 0-90°
Масса (кг)	0,906
Запорный элемент (шар, диск, золотник)	латунь марки CW614N по EN12164
Уплотнение	PTFE
маркировка соответствия стандартам	Директива 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EMC 2004/108/ЕС RoHS II: 2011/65/ЕС EN 60730-1 EN 60730-2-14

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровый типа AMZ;
- упаковочная коробка;
- технический паспорт;
- инструкция.


#### 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 шарового крана модификации AMZ113, подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ТС № RU Д-ДК.БЛ08.В.01250, срок действия с 21.12.2016 по 20.12.2021, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01155, срок действия с 13.11.2013 по 12.11.2018, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01156, срок действия с 13.11.2013 по 12.11.2018, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.03228, срок действия с 15.10.2014 по 11.10.2019, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.05337, срок действия с 15.10.2015 по 13.10.2020.
--	--

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана двухпозиционного шарового с электроприводом AMZ113 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапана двухпозиционного шарового с электроприводом AMZ113 – 12 месяцев с даты продажи, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы клапана двухпозиционного шарового с электроприводом AMZ113 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.