



## ПАСПОРТ

Кран двухпозиционный шаровый с электроприводом, Тип AMZ Модификация AMZ 112

**Код материала: 082G5402**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 21.12.2021**

## 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.

### 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 под крышкой привода, установленного на кран, в формате: нн/гггг.

## 2. Назначение изделия



Кран шаровой модификации AMZ 112 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                     | 25   |
| Номинальное давление (PN), бар                   | 40   |
| Крутящий момент при PN, Нм                       | 5  |
| Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч | 70   |
| Рабочая среда                                    | Питьевая вода, вода или водный раствор гликоляс концентрацией до 50%, воздух, неагрессивные жидкости |
| Температура рабочей среды, °C                    | 2...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, °С  | От -10 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, °С    | 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, не более                         | 0,728  |
| Запорный элемент (шар, диск, золотник)      | латунь марки CW614N по EN12164   |
| Уплотнение                                  | PTFE   |
| Маркировка                                  | Директива 2006/95/ЕС Низковольтное оборудование EMC 2004/108/EC RoHS II: 2011/65/EC EN 60730-1 EN 60730-2-14 |
| Шток  | латунь марки CW614N по EN12164   |
| Корпус                                      | латунь марки CW617N по EN12165   |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой типа AMZ;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- 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 AMZ112 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме: ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03444, срок действия с 18.05.2018 по 09.05.2023.  
Соответствие установленного привода подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме: ЕАЭС N RU Д-ДК.РА03.В.51746/21, срок действия с 14.12.2021 по 13.12.2026.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие крана шарового модификации AMZ112 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения кранов шаровых модификации AMZ112 – 12 месяцев с даты продажи, или 18 месяцев с даты производства.

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