



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 (KVs), м³/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/EC RoHS II: 2011/65/EC 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.