



## ПАСПОРТ

Клапан электромагнитный, Тип EV Модификация 250В

**Код материала: 032U162402**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.07.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV.

### 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 штоке клапана в виде трехзначного числа, где первые две цифры обозначают неделю, третья цифра – год выпуска.

Например, 125: 12 неделя 2015 года.

## 2. Назначение изделия

Позиционно управляемый клапан электромагнитный типа EV, модификации EV250B, с катушкой электромагнитной предназначен для использования в промышленности для перекрытия потоков нейтральных жидкостей и газов в системах, где требуется клапан, работающий без перепада давления.



## 3. Технические характеристики

Маркировка	EV250B 22BD G 1E NC000 BB024DS
Рабочая среда	вода, пар низкого давления и др.нейтральные среды
Ду, мм	22
Кv, м <sup>3</sup> /ч	5,2
Материал корпуса	DZR латунь
Присоединение	Внутренняя резьба G 1"
Стандарт присоединения	ISO 228-1
Материал уплотнения	EPDM
Функция	Нормально закрытый
Перепад давления, мин-макс, бар	0-10
Температура рабочей среды	-30 - 120 °C (+140°C/4 бара для пара низкого давления)
Максимальное рабочее давление Pв, бар	10
Максимальное испытательное давление Pв, бар	25
Максимальная вязкость, сSt	50
Время полного открытия (ориентировочно), мс	100

Время полного закрытия (ориентировочно), мс	150
Якорь / стопорная трубка	нержавеющая сталь
Трубка якоря	нержавеющая сталь
Кольцевое уплотнение	EPDM
Тарелка клапана	EPDM
Пружина	нержавеющая сталь
В комплекте электромагнитная катушка типа	BB
Напряжение питания катушки	24 В, пост. Ток
Мощность катушки, Вт	18
Штекер в комплекте	DIN 43650-A
Класс защиты	IP65

#### **4. Комплектность**

В комплект поставки входит:

- клапан электромагнитный типа EV;
- катушка электромагнитная (при заказе комплектного кода);
- штекер (при заказе комплектного кода);
- упаковочная коробка;
- 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 клапанов электромагнитных типа EV подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме. Имеется декларация о соответствии № ЕАЭС № RU Д-ДК.БЛ08.В.03639, срок действия с 29.06.2018 по 28.06.2023, а также имеется экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

На поставляемые в комплекте катушки электромагнитные имеется декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.61933/21, срок действия с 29.06.2021 по 28.06.2026.

## 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие клапана электромагнитного типа EV техническим требованиям 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 название изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.