



## ПАСПОРТ

Клапан электромагнитный, Тип EV Модификация 225B

**Код материала: 032U380631**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 27.04.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV.

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", DK-6430, Nordborg, Дания.

Заводы фирмы-изготовителя: «Danfoss A/S», Albuen 29, DK-6000 Kolding, Дания.

### 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 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 EV225B, с катушкой электромагнитной предназначен для использования в промышленности для перекрытия потоков пара.



## 3. Технические характеристики

Маркировка	EV225B 20BD G 34T NC000 BQ230AS
Рабочая среда	пар
Ду, мм	20
Kv (м <sup>3</sup> /ч)	5
Материал корпуса	DZR латунь
Присоединение	Внутренняя резьба G 3/4 "
Стандарт присоединения	ISO 228-1
Материал уплотнения	PTFE
Функция	Нормально закрытый
Перепад давления, мин-макс, бар	0,2-10
Температура рабочей среды	0 - 185 °С (с катушкой BQ), 0 - 160 °С (с катушками BB, BN)
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальное испытательное давление, бар	25

Макс. вязкость, сSt	50
Время полного открытия (ориентировочно), мс	200
Время полного закрытия (ориентировочно), мс	200
Якорь / стопорная трубка	нержавеющая сталь
Трубка якоря	нержавеющая сталь
Кольцевое уплотнение	AFLAS
Тарелка клапана	PTFE
Пружина	нержавеющая сталь
В комплекте электромагнитная катушка типа	BQ
Напряжение питания катушки	230 В, 50 Гц
Мощность катушки Вт	10
Класс защиты	IP65
Штекер в комплекте	DIN 43650-A

#### 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 деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01454, срок действия с 20.12.2013 по 18.12.2018, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01406, срок действия с 16.12.2013 по 11.12.2018 и ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.01410, срок действия с 16.12.2013 по 11.12.2018, а также имеется экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.

## **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.