



## ПАСПОРТ

Клапан электромагнитный, Тип EV Модификация 225B

**Код материала: 032U380731**



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 25BD G 1T NC000 BQ230AS                              |
| Рабочая среда                            | пар                                                         |
| Ду, мм                                   | 25                                                          |
| Kv (м3/ч)                                | 6                                                           |
| Материал корпуса                         | DZR латунь                                                  |
| Присоединение                            | Внутренняя резьба G 1"                                      |
| Стандарт присоединения                   | ISO 228-1                                                   |
| Материал уплотнения                      | PTFE                                                        |
| Функция                                  | Нормально закрытый                                          |
| Перепад давления, мин-макс, бар          | 0,2-10                                                      |
| Температура рабочей среды                | 0 - 185 °C (с катушкой BQ), 0 - 160 °C (с катушками BB, BN) |
| Максимальное рабочее давление, бар       | 10                                                          |
| Максимальное испытательное давление, бар | 25                                                          |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Макс. вязкость, cSt                         | 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 изделия при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.