



## ПАСПОРТ

Клапан электромагнитный, Тип EV, Модификация 220В

**Код материала: 032U460431**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.10.2017**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Клапан электромагнитный типа EV.

### 1.2. Изготовитель

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

Завод 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 EV, модификации EV220B, с катушкой электромагнитной предназначен для использования в промышленности для перекрытия потоков нейтральных жидкостей и газов.



## 3. Технические характеристики

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Маркировка                                | EV220B 50B G 2N NC000 BB230AS              |
| Рабочая среда                             | вода, воздух, масло и др.нейтральные среды |
| Ду, мм                                    | 50                                         |
| Kv (м3/ч)                                 | 40                                         |
| Материал корпуса                          | Латунь                                     |
| Присоединение                             | Внутренняя резьба G 2 "                    |
| Стандарт присоединения                    | ISO 228-1                                  |
| Материал уплотнения                       | NBR                                        |
| Функция                                   | Нормально закрытый                         |
| В комплекте электромагнитная катушка типа | BB                                         |
| Напряжение питания катушки                | 230 В, 50 Гц                               |
| Мощность катушки Вт                       | 10                                         |
| Перепад давления, мин-макс, бар           | 0,3-16                                     |
| Температура рабочей среды                 | -10 - 90 °С                                |
| Максимальное рабочее давление, бар        | 16                                         |
| Максимальное испытательное давление, бар  | 25                                         |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Штекер в комплекте                          | DIN 43650-A       |
| Класс защиты                                | IP65              |
| Макс. вязкость, cSt                         | 50                |
| Время полного открытия (ориентировочно), мс | 5000              |
| Время полного закрытия (ориентировочно), мс | 10000             |
| Якорь / стопорная трубка                    | нержавеющая сталь |
| Трубка якоря                                | нержавеющая сталь |
| Кольцевое уплотнение                        | NBR               |
| Тарелка клапана                             | NBR               |
| Пружина                                     | нержавеющая сталь |

#### 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.01410, срок действия с 16.12.2013 по 11.12.2018, ТС № RU Д-ДК.АИ30.В.04973, срок действия с 19.08.2015 по 18.08.2020 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.