



## 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 20B G 34N NO000                     |
| Рабочая среда                               | вода, воздух, масло и др.нейтральные среды |
| Ду, мм                                      | 20                                         |
| Kv (м3/ч)                                   | 8                                          |
| Материал корпуса                            | Латунь                                     |
| Присоединение                               | Внутренняя резьба G 3/4 "                  |
| Стандарт присоединения                      | ISO 228-1                                  |
| Материал уплотнения                         | NBR                                        |
| Функция                                     | Нормально открытый                         |
| Перепад давления, мин-макс, бар             | 0,3-16                                     |
| Температура рабочей среды                   | -10 - 90 °C                                |
| Максимальное рабочее давление, бар          | 16                                         |
| Максимальное испытательное давление, бар    | 25                                         |
| Макс. вязкость, cSt                         | 50                                         |
| Время полного открытия (ориентировочно), мс | 40                                         |
| Время полного закрытия (ориентировочно), мс | 1000                                       |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.