



## ПАСПОРТ

Клапан электромагнитный, Тип EV Модификация 220В

**Код материала: 032U153831**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 09.07.2021**

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



## 3. Технические характеристики

Маркировка	EV220B 12B G 12N NC000 BB230AS
Рабочая среда	вода, воздух, масло и др.нейтральные среды
Ду, мм	12
Kv, м <sup>3</sup> /ч	2,5
Материал корпуса	Латунь
Присоединение	Внутренняя резьба G 1/2 "
Стандарт присоединения	ISO 228-1
Материал уплотнения	NBR
Функция	Нормально закрытый
Перепад давления, мин-макс, бар	0,3-10
Температура рабочей среды	-10 - 90 °C
Максимальное рабочее давление Pв, бар	10
Максимальное испытательное давление Pв, бар	16
Максимальная вязкость, сSt	50
Время полного открытия (ориентировочно), мс	60

Время полного закрытия (ориентировочно), мс	300
Якорь / стопорная трубка	нержавеющая сталь
Трубка якоря	нержавеющая сталь
Пружина	нержавеющая сталь
В комплекте электромагнитная катушка типа	ВВ
Напряжение питания катушки	230 В, 50 Гц
Мощность катушки, Вт	10
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

	<p>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.</p> <p>На поставляемые в комплекте катушки электромагнитные имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.61933/21, срок действия с 29.06.2021 по 28.06.2026, ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.34069/21, срок действия с 16.06.2021 по 14.06.2026.</p>
--	---

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие электромагнитного клапана 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.