



## ПАСПОРТ

Блок зажигания, Тип EBI 4 Модификация EBI 4 1PS

Код материала: 052F4046



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 28.07.2021

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Блоки зажигания электронные типа EBI4.

### 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 производства.

Указана на оборудовании в формате нн/гг.

## 2. Назначение изделия

Блок зажигания тип EBI4 не бытового назначения.

В тип EBI4 входят электронные блоки зажигания прерывистого действия для жидкотопливных горелок.

Блок зажигания тип EBI4 представляет собой модификацию с двумя выводами и служит для воспламенения топлива между двумя электродами.

Блок зажигания тип EBI4 модификации EBI4 M аналогичен EBI4, средняя точка вторичной обмотки которого заземлена.

Блок зажигания тип EBI4 модификации EBI4 1P представляет собой модификацию с одним выводом и служит для воспламенения топлива между электродом и корпусом установки.

Блоки зажигания тип EBI4 имеют разъемы со стороны первичной и вторичной обмоток, которые упрощают установку и обслуживание.

Небольшая масса и малые размеры делают блоки зажигания типа EBI4

удобными для работы как с современными компактными горелками, так и с обычными типами горелок.



## 3. Технические характеристики

Температура окружающей среды, °С	от -10 до +60
Температура хранения, °С	от -25 до +85
Мощность, ВА	90
Частота, Гц	50-60
Частота вторичной обмотки, кГц	20
Ток короткого замыкания, А	48
Ток, А	0,4

Напряжение (пик), кВ	12
Номинальное напряжение, В	230
Рабочий диапазон, В	187-255
Предохранитель	Макс. 10 А
ED (3 мин)	33% при 60°C
Корпус	Первичная обмотка: IP 40
ЭМС (общие нормативы)	Излучение согласно стандарту EN 55014-1 Стойкость согласно стандарту EN 55014-2
Подключение к первичной обмотке	Кабель со специальным штепселем
Подключение к вторичной обмотке	1x Ø4мм
Расстояние между электродами, мм	2,5-5
Заземление	Через основной кабель
Масса, г	300

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:  
- блок зажигания типа EB14;  
- технический паспорт.

#### 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 блоков зажигания электронных типа EB14 подтверждено в форме принятия декларации о соответствии, оформленной по Единой форме.  
Имеется декларация о соответствии EAЭС N RU Д-ДК.КА01.В.10369/19, срок действия с 29.07.2019 по 28.07.2024.

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие блоков зажигания электронных

типа EBI4 техническим требованием 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 блоков зажигания электронных типа EBI4 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.