



## ПАСПОРТ

Топливный насос, Тип ВФР Модификация ВФР 20 L3

**Код материала: 071N7168**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 12.10.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Топливный насос типа BFP (модификации 20,21).

### 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

Указана на оборудовании в формате WWYY, где WW - номер недели, YY - год изготовления.

## 2. Назначение изделия

Насосы топливные представлены двумя BFP20 и BFP21

применяются в малых и средних бытовых горелках с расходом топлива до 42 л/ч.

Используются для перекачки легкого вида топлива и керосина. Возможно использование 1 и 2-х трубного режима работы. Только на 1 уровень давления. Имеют встроенный регулятор давления, электромагнитный отсечной клапан (только типа BFP21), кассетный фильтр.



## 3. Технические характеристики

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Вращение  | Против ч/с                   |
| Тип топлива   | Керосин, легкие виды топлива |
| Производительность при номинальных параметрах, л/ч              | 24                           |
| Диапазон вязкости (в линии всасывания), сСт(мм <sup>2</sup> /с) | (1,3) 1,8-12                 |
| Площадь/сечение фильтра, см <sup>2</sup> /мкм                   | 11/200                       |
| Диапазон давления, бар  | 7-20                         |
| Заводские установки, бар  | 10±1                         |
| Максимальное давление в линии всасывания/возврата               | 2                            |
| Скорость вращения вала, мин-1                                   | 2400-3450                    |
| Температура окружающей среды, °С                                | от -20 до +70                |
| Температура хранения, °С  | от -20 до +70                |

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Температура топлива, °С            | от -0 до +70 |
| Макс. пусковой момент, Нм          | 0,1          |
| Мощность потребляемая катушкой, Вт | 9            |
| Частота, Гц                        | 50-60        |
| Номинальное напряжение, В          | 220/240      |
| Степень защиты катушки             | IP 40        |
| Вал                                | EN 225       |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- топливный насос типа BFP (модификации 20,21);
- 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 топливного насоса типа BFP подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.МХ24.В.00267/19, срок действия с 04.03.2019 по 04.03.2024 и ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.52943/19, срок действия с 19.06.2019 по 16.06.2024. |
|--|--|

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие топливных насосов типа BFP (модификации) 20,21 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 топливных насосов типа BFP 20,21 при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.