



## ПАСПОРТ

Топливный насос, Тип BFP 21 L3 LE

**Код материала: 071N3119**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 28.07.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Топливный насос модификации BFP 21 LE.

### 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

Топливный насос модификации BFP21LE(3) является специальной версией топливного насоса модификации BFP21. У насоса есть линия возврата топлива от форсунки. Она может быть перекрыта при помощи винта К.

Топливные насосы модификации BFP21LE применяются в бытовых горелках с уменьшенным выбросом вредных веществ при запуске и остановке горелки. Используются для перекачки легкого вида топлива. Возможно использование 1 и 2-х трубного режима работы. Только на 1 уровень давления. Имеют встроенный регулятор давления, электромагнитный отсечной клапан, 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)	1,8-12
Площадь/сечение фильтра, см <sup>2</sup> /мкм	11/200
Диапазон давления, бар	7-16,5
Заводские установки, бар	10±1
Максимальное давление в линии всасывания/возврата	1,5
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
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 21 LE;
- 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

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

#### 8. Гарантийные обязательства

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