

# ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Насос для удаления накипи Модель: BrexFLOW Pro 3000



Установка используется для очистки / промывки различных замкнутых жидкостных контуров, таких, как разнообразные теплообменники или каналы охлаждения формообразующих пресс-форм.

**BREXIT®**



## **СОДЕРЖАНИЕ**

1.	Назначение и область применения .....	4
2.	Технические характеристики .....	4
3.	Схема устройства .....	4
4.	Описание конструкции .....	5
5.	Комплект поставки .....	5
6.	Руководство по эксплуатации .....	6
7.	Условия хранения и транспортировки .....	8
8.	Сведения об утилизации .....	8
9.	Гарантийные обязательства .....	8
10.	Условия гарантийного обслуживания .....	9
11.	Гарантийный талон .....	10

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexFLOW 3000 PRO предназначен для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) за счет циркуляции рабочей среды.

**РЕКОМЕНДУЕМ:** В качестве рабочей среды использовать растворы на основе реагентов марки BrexTEX!

**НЕДОПУСТИМО** использование реагентов на основе кислот.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexFLOW Pro 3000
Артикул	6002051
Номинальное напряжение, В/Гц	230/50
Мощность, Вт	750
Давление, бар	4
Производительность, л/мин	45
Высота подачи, м	50
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4"
Объем бака рабочей среды, л	30
Максимальная допустимая температура воды, °C	50
Наличие реверса	ручной
Длина шлангов (2 шт.), м	2,5
Тип защиты IP	ip54
Габариты (Д×Ш×В), мм	520 × 500 × 810
Вес, кг	29

## 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- 3.1. Общий вид BrexFLOW Pro 3000 представлен на стр. 5.
- 3.2. Основу BrexFLOW Pro 3000 составляет одноступенчатый насос без расходометра. Бак изготовлен из ударопрочного пластика.
- 3.3. Для подключения к промываемой системе служат армированные шланги 2,5 м.
- 3.4. На баке установлен фильтр, который предотвращает попадания в бак шлама.
- 3.5. Насос смонтирован на двухколесном шасси с ручкой для удобной транспортировки.

## 4. СПЕЦИФИКАЦИЯ



- |   |  |   |                  |
|---|--|---|------------------|
| 1 | Бак                                    | 5 | Кабель питания   |
| 2 | Крышка горловины бака                  | 6 | Рама             |
| 3 | Шланг раствора                         | 7 | Колеса           |
| 4 | Центробежный насос с электродвигателем | 8 | Трехходовой кран |

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 3000	1
Соединительные шланги	2
Паспорт/Инструкция по эксплуатации	1

## 6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 Эксплуатация оборудования допускается только при подключении к линии оснащенной устройствами защитного отключения.

**ВНИМАНИЕ:** Перед началом эксплуатации насоса слить теплоноситель из системы отопления!



- 8 Трехходовой кран  
9 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ  
10 Кран шаровый

- 11 Кран шаровый  
12 Подключение к системе  
13 Подключение к системе

### 6.1. Указания по монтажу и гидравлическому подключению

6.1.1. Подсоедините шланг к насосу 12.

6.1.2. Подсоедините шланг к насосу 13.

6.1.3. Подсоедините шланг Подключение к системе/ Возврат из системы к краном наполнения/выпуска.



6.1.4. Заполните контур жидкостью.

6.1.5. Переведите трехходовой кран **8** в правую сторону. Кран **11** закройте, кран **10** откройте.

## 6.2. Запуск и эксплуатация

6.2.1. Подключить насос к сети питания 220В переменного тока и запустить его.



6.2.2. Откройте крышку бака, чтобы обеспечить выход воздуха.



6.2.3. **Изменение направление потока:** для изменение потока направление жидкости нужно трехходовой кран **8** перевести в левую сторону, кран **11** открыть, кран **10** закрыть.

**РЕКОМЕНДУЕМ:** Для интенсификации процесса промывки менять направление потока рабочей среды с помощью реверса каждые пятнадцать минут!

6.2.4. Проверьте есть ли еще пузырьки воздуха в системе. Продолжайте промывку до тех пор, пока в жидкости не останется воздуха.

6.2.5. Производите промывку до тех пор, пока шлангом не пойдет реагент без примесей.

**ВНИМАНИЕ:** Контролируйте уровень реагента в баке и, при необходимости, заправляйте теплоноситель, чтобы предотвратить попадание воздуха в системы!

## 6.3. Завершение работ - после заполнения и промывки системы

6.3.1. Отсоедините один из шлангов от промываемого объекта.

6.3.2. Утилизируйте отработанный состав.

**6.3.3. После работы бак рабочей среды необходимо продолжительно и обильно промыть чистой проточной водой.**

**6.3.4. Не оставлять кислотный раствор внутри бака.**



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Раствор чрезвычайно опасен!

**ВНИМАНИЕ:** Регулярно проверяйте герметичность соединений шлангов.

6.4. Очистка фильтра:

6.4.1 Встроенный фильтр тонкой очистки на стороне (возврат из системы) нужен для удаления продуктов распада работающих реагентов.

6.4.2 Регулярно проверяйте и очищайте фильтр при появлении отложений и грязи на нем. Для этого отвинтите корпус фильтра, снимите фильтр и очистите его промывочной водой или напором воздуха.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Изделие должны храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

7.2. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. № 96 – ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi во исполнение указанных законов.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

9.3. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии гарантийного талона с отметкой о дате продажи и штампом организации, продавшей насос для удаления накипи BrexFLOW Pro 3000.

9.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- использование сторонних химических реагентов, в качестве которых не может быть уверен производитель оборудования;
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- использование химических реагентов в недоступных концентрациях;
- хранение химии в баке изделия (до и после процедуры промывки);
- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия или попыток самостоятельного ремонта оборудования.

9.6. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающее качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## **10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.4. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

*По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по телефону +375 (17) 227-03-84 или оставить заявку по почте info@brexit.by*

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Модель (тип) \_\_\_\_\_ Артикул \_\_\_\_\_

Серийный номер (Зав.№) \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Дата продажи (поставки) \_\_\_\_\_

Договор № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " 202\_\_\_\_ г.

**Исправность и комплектность изделия проверена, внешних повреждений нет.**

Принял:

Получатель \_\_\_\_\_  
Наименование

Подпись

Фамилия И.О.

Передал:

Представитель

Подпись

Фамилия И.О.

М.П.

**Отметка представителя о продаже потребителю:**

Принял:

Получатель \_\_\_\_\_  
Наименование

Подпись

Фамилия И.О.

Передал:

Дата " \_\_\_\_ " 202\_\_\_\_ г.

Представитель дилера

Подпись

Фамилия И.О.

М.П.



**Ваш торговый представитель:**



**Официальный представитель на территории РФ:**

000 "Канюк", 125438, г. Москва, ул. Очежская, д.15

единий телефонный номер: 8 (800) 302-52-97,

т/ф: +7 (499) 29 000 77, моб: +7 (915) 3 600 900,

[www.discount-tools.ru](http://www.discount-tools.ru)



YOUTUBE

**000 «БРЕКЗИТ»**

**220028, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская 2/11, ком. 11,**

**тел. +375 (17) 227-03-84, +375 (29) 602-00-80**

**[www.brexit.by](http://www.brexit.by) | [www.prof-inst.by](http://www.prof-inst.by)**