

# ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Насос для удаления накипи Модель: BrexFLOW 10000



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.	Описание конструкции .....	4
4.	Спецификация .....	5
5.	Комплект поставки.....	5
6.	Руководство по эксплуатации.....	6
7.	Условия хранения и транспортировки .....	9
8.	Сведения об утилизации .....	9
9.	Гарантийные обязательства .....	9
10.	Условия гарантийного обслуживания .....	10
11.	Гарантийный талон.....	11

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexFLOW 10000 предназначен для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) за счет циркуляции рабочей среды с использованием кислотных и щелочных растворов.

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexFLOW 10000
Артикул	6002065
Номинальное напряжение, В / Гц	230 / 50
Давление, бар	5
Производительность, л/мин	120
Высота подачи, м	38
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4"
Объем бака рабочей среды, л	100
Максимальная допустимая температура воды, °С	50
Наличие реверса	ручной
Длина шлангов (3 шт.), м	2,5
Тип защиты	IP54
Габариты упаковки (Д×Ш×В), см	135 × 65 × 71
Вес нетто, кг	39,4
Вес брутто, кг	59,2

## 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- 3.1. Общий вид BrexFLOW 10000 представлен на стр. 5.
- 3.2. Основу BrexFLOW 10000 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. Насос смонтирован на двухколесном шасси с ручкой для удобной транспортировки.

## 4. СПЕЦИФИКАЦИЯ



- 1 Бак
- 2 Крышка горловины бака
- 3 Слив
- 4 Центробежный насос с электродвигателем
- 6 Рама
- 7 Колеса

## 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BreviFLOW 10000	1
Соединительные шланги	3
Паспорт. Инструкция по эксплуатации	1

## 6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Эксплуатация оборудования допускается только при подключении к линии оснащенной устройством защитного отключения и быть заземлено.

### ВНИМАНИЕ!

Данное оборудование предназначено для использования при температуре окружающей среды от 10 до 30°C.

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

6.1. Указания по монтажу и гидравлическому подключению

6.1.1. Подсоедините шланг к выходу насоса. (подключение к системе).



6.1.2. Подсоедините шланг к (возврат из системы) насоса.



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



6.1.4. Заполните контур жидкостью.

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

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

**ВНИМАНИЕ:** Контролируйте уровень реагента в баке и, при необходимости, управляйте теплоносителем, чтобы предотвратить попадание воздуха в систему!

6.3. Завершение работ - после заполнения и промывки системы

6.3.1. Подсоедините шланг для слива реагента.



6.3.2. Откройте кран для слива реагента.

6.3.3. Закройте кран (подключение к системе).

6.3.4. Утилизируйте отработанный состав.

6.3.5. После работы с щелочными реагентами насос необходимо продолжительно и обильно промыть чистой проточной водой.

6.3.6. При использовании кислотных реагентов необходимо обильно промывать нейтрализаторами кислотности.

6.3.7. Во избежание кислотной коррозии не оставлять кислотный раствор внутри насоса.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Раствор чрезвычайно опасен!



Регулярно проверяйте герметичность соединений шлангов

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 7.1. Изделие хранить в сухом помещении при температуре не ниже 5°C.
- 7.2. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 ГОСТ 15150.



**7.3. После работы с щелочными и кислотными реагентами, насос необходимо продолжительно и обильно промыть нейтрализаторами кислотности.**

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 04 мая 1999 г. No 96 – ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. No 89 – ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. No 7 – ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми 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 VrexFLOW 10000.

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.

**9.7 Гарантия не включает оплату Изготовителем или его уполномоченными сервисными центрами транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.**

## **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. Заменённое 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 8 (800) 555-89-34 или оставить заявку по почте [info@kanuk.su](mailto:info@kanuk.su)*

# 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 РБ:**

ООО "БРЕКЗИТ", 220028, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Бородинская 2/11, ком. 11,  
тел. +375 (17) 227-03-84, +375 (29) 602-00-80,  
[www.prof-inst.by](http://www.prof-inst.by) | [www.brexit.by](http://www.brexit.by)



RUTUBE

ООО "Канюк", 125438, г. Москва, ул. Онежская, д.15  
единый телефонный номер: 8 (800) 555-89-34,  
т/ф: +7 (499) 29 000 77, моб: +7 (915) 3 600 900,  
[www.brexit.ru](http://www.brexit.ru) | [discount-tools.ru](http://discount-tools.ru)