

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Насос для удаления накипи Модель: BrexDECAL TEN PRO 5000



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.	Устройство VrethDECAL TEN PRO 5000	5
5.	Комплект поставки.....	5
6.	Руководство по эксплуатации.....	6
7.	Условия хранения и транспортировки	7
8.	Сведения об утилизации	8
9.	Гарантийные обязательства	8
10.	Условия гарантийного обслуживания	9
11.	Гарантийный талон.....	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BrexDECAL TEN PRO 5000 – изделие для промывки теплообменного оборудования (бойлеров, котлов, систем охлаждения) путем циркуляции рабочей среды.

РЕКОМЕНДУЕМ: В качестве рабочей среды применять растворы на основе реагентов BrexTECH!

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexDECAL TEN PRO 5000
Артикул	6002047
Напряжение, В/Гц	230/50
Мощность нагревателя, кВт	2
Мощность насоса, Вт	750
Давление, бар	1,4
Максимальный напор, м	14
Производительность, л/мин	108
Подключение к водопроводу, дюйм	3/4"
Объем бака, л	50
Мак. температура воды, °С	90
Мак. температура нагрева ТЭН, °С	60
Наличие реверса	ручной
Длина шлангов, м	2,5
Тип защиты IP	IP44
Габариты (Д×Ш×В), мм	1060 × 590 × 550
Вес, кг	34

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

3.1. Основу изделия составляет одноступенчатый насос (без расходомера). Бак из ударопрочного пластика со встроенным нагревательным элементом. ТЭН установлен на 60 °С.

3.2. Для подключения к системе изделие комплектуется армированными шлангами (2,5 м).

3.3. Изделие установлено на двухколесном шасси с ручкой для транспортировки.

3.4. Насос оснащен распределительным краном для быстрого реверса потока рабочей жидкости.

4. УСТРОЙСТВО BrexDECAL TEN PRO 5000

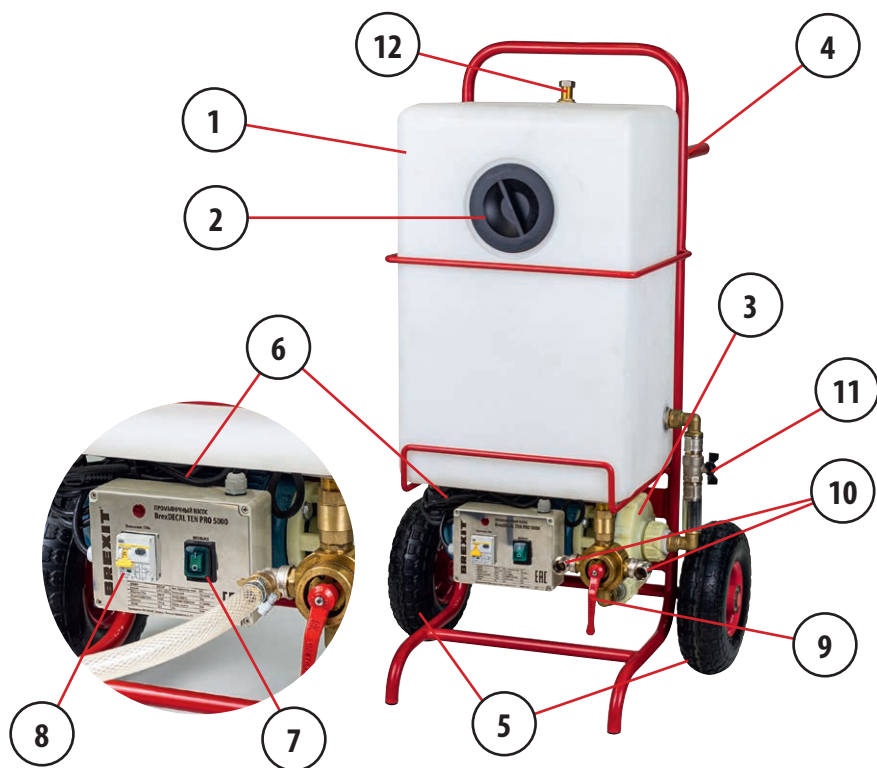


Рис. 1. Основные элементы

- | | | | |
|---|-----------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Бак | 7 | Кнопка включения |
| 2 | Крышка горловины бака | 8 | Автомат дифференциальный нагревателя |
| 3 | Центробежный насос | 9 | Распределительный кран |
| 4 | Рама | 10 | Штуцера распределительного крана |
| 5 | Колеса | 11 | Запорный кран |
| 6 | Сетевой кабель | 12 | Слив |

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Насос для удаления накипи BrexDECAL TEN PRO 5000	1
Соединительные шланги	2
Паспорт. Инструкция по эксплуатации.	1

6. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

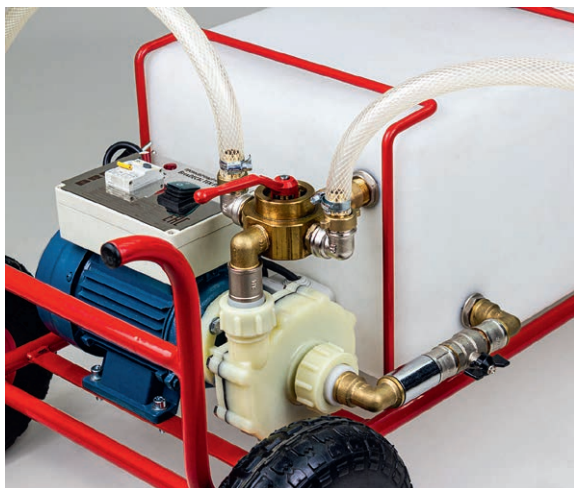


Эксплуатация допускается только при подключении к сети с устройством защитного отключения и наличием заземления.

ВНИМАНИЕ: *Перед промывкой убедитесь в наличии минимального потока в системе, необходимого для циркуляции рабочей среды. При отсутствии потока проведение работ невозможно.*

6.1. Монтаж и гидравлическое подключение

- 6.1.1. Установить изделие на ровную горизонтальную поверхность.
- 6.1.2. Отсоединить теплообменное оборудование от системы и слить воду.
- 6.1.3. Подсоединить шланги к распределительному крану (9). Положение ручки задает направление потока.
- 6.1.4. Подключить изделие к оборудованию шлангами из комплекта.



6.2. Запуск и эксплуатация

- 6.2.1. Заполнить бак (1) водой через крышку (2).
- 6.2.2. Добавить реагент. Крышка бака должна быть открыта для выхода газов.
- 6.2.3. Подключить изделие к сети 220 В и включить насос (кнопка 7).

В процессе работы рекомендуется менять направление потока каждые 5 минут.



При изменении направления потока нужно дождаться полной остановки двигателя

6.3. Работа с нагревателем

6.3.1. Выполнить п. 6.2.1-6.2.2.

Для ускоренного нагрева допускается включение нагревателя без запуска насоса.

ВНИМАНИЕ: *Нагревательный элемент должен быть полностью погружен в рабочую жидкость.*

6.3.2. Подключить изделие к сети 220 В и включить нагрев (**кнопка 8**).

6.3.3. После нагрева включить насос (**кнопка 7**).

6.3.4. Периодически менять направление потока (**кран 9**).

6.3.5. Промыть ведро до выхода чистого реагента без примесей.

6.3.6. Выключите нагреватель и насос.

6.4. Завершение работ

6.4.1. Подготовить емкость для слива отработанного реагента.

6.4.2. Отсоединить один шланг и направить его в емкость для слива.

6.4.3. Перевести кран (**9**) в положение «слив».

6.4.4. Запустить насос и удалить отработанный раствор.

6.4.5. Промыть бак чистой водой.

6.4.6. Выключить насос и отсоединить изделие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *раствор агрессивен!*



После завершения работ бак необходимо тщательно промыть чистой водой. Не оставлять кислотный раствор внутри

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., 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 BrexDECAL TEN PRO 5000.

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 сервис-

ный центр.

9.8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления, если такие изменения не ухудшают его потребительские свойства и качество.

9.9. По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделия необходимо обращаться к изготовителю или в уполномоченный сервисный центр по телефону: +375 (17) 227-03-84, e-mail: info@brexit.by

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.

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:



RUTUBE



YOUTUBE

Официальный представитель на территории РФ:

ООО "Канюк", 125438, г. Москва, ул. Онежская, д.15

тел.: 8 (800) 555-89-34

моб: +7 (915) 3 600 900

www.discount-tools.ru

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.brexit.by | www.prof-inst.by