

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нагреватель проточный модель: BrexHEAT 3000, BrexHEAT 6000



Нагреватель проточный предназначен для подогрева водных химических растворов, которые используются при очистке систем трубопроводов от различных отложений.

BREXIT®

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения	4
2.	Технические данные	4
3.	Устройство и принцип работы	5
4.	Требование безопасности	6
5.	Техническое обслуживание	6
6.	Возможные неисправности и способы их устранения	7
7.	Настройка температуры	7
8.	Гарантийные обязательства	8
9.	Гарантийный талон	9

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Нагреватель проточный модель BrexHEAT 3000, BrexHEAT 6000 (в дальнейшем-изделие) предназначен для подогрева водных химических растворов, которые используются при очистке систем трубопроводов от различных отложений. Рабочее давление в системе трубопроводов не должно превышать 6 бар.

1.2 Изделие предназначено для эксплуатации в помещениях и на открытом воздухе под навесом при температуре от +1 до +35 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 По степени защиты от поражения электрическим током изделие соответствует 1 классу по ГОСТ МЭК 60335-1.

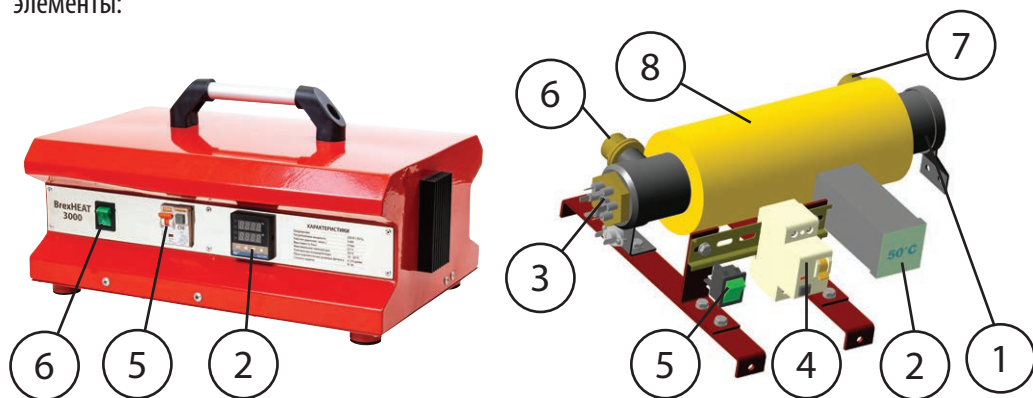
2.2 Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В (380В для модели BrexHEAT 6000) частотой 50Гц.

2.3 Основные технические характеристики:

Характеристика	Значение	
Модель	BrexHEAT 3000	BrexHEAT 6000
Артикул	6001200	6001202
Вместимость бака, л	0,7	0,7
Рабочее давление, (макс) бар	6	6
Потребляемая мощность, кВт (рекомендуемое)	3	6
Температура нагрева воды, °С	50	50
Напряжение питания, В/Гц	220/50	380/50
Степень защиты	IP54	IP54
Присоединительные размеры фитинга, дюйм	G 3/4"	G 3/4"
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	450 × 280 × 232	450 × 280 × 232
Масса, кг	9,5	9,5
Повышение температуры воды на выходе при расходах (ориентировочно):		
2 л/мин	на 20 град.	на 40 град.
4 л/мин	на 10 град.	на 20 град.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Изделие изготовлено в переносном варианте. Внутри ящика расположены следующие элементы:



- 1 Бак из нержавеющей стали $V=0,7\text{л}$
- 2 Терморегулятор с плавной настройкой температуры нагрева
- 3 Тэн с нагревателями из нержавеющей стали мощностью 3кВт (6кВт для модели BrexHEAT 6000)
- 4 Система защитного отключения от поражения электрическим током – УЗО
- 5 Кнопка включения
- 6 Входной патрубок (холодная вода)
- 7 Выходной патрубок (подогретая вода)
- 8 Термоизоляция



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

- 3.2 Бак 1 термоизолирован.
- 3.3 В ящике предусмотрена герметизация от попадания капель воды.
- 3.4 Принцип работы изделия основан на преобразовании электрической энергии в тепловую в замкнутом объеме при непрерывном потоке воды.
- 3.5 Порядок работ.
 - 3.5.1 Подсоединить рукав подачи холодной воды к фитингу 6.
 - 3.5.2 Подсоединить рукав отвода нагретой воды к фитингу 7.
 - 3.5.3 Подать воду и дать время на заполнение системы трубопроводов водой (5 минут).

- 3.5.4 Подключить изделие к электросети через розетку с заземляющим контактом.
- 3.5.5 Проверить, находится ли УЗО 4, во включенном состоянии. Если нет включить его.
- 3.5.6 Включить витание нагревателя переключателем 5.
- 3.5.7 Выставить на терморегуляторе нужную температуру нагрева.



В связи с тем, что при нагреве кислотных реагентов BrexTex CO и Brex-Tex UN до температуры выше 60 градусов по цельсию может произойти разрушение пакета функциональных присадок, которые входят в состав промывочного раствора. Во избежании негативного влияния раствора на уплотнительные элементы системы рекомендуется не превышать температуру нагрева выше 60 градусов по цельсию.

4. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед включением изделия необходимо произвести внешний осмотр на отсутствие:
 - внешних повреждений;
 - исправных резинок в шлангах подключения;
 - повреждений штатного кабеля для подключения к розетке.
- 4.2 Запрещается эксплуатация во взрывоопасных и пожароопасных зонах.
- 4.3 Запрещается производить ремонт и техническое обслуживание самостоятельно за исключением замены ТЭН-а.
- 4.4 При обнаружении в изделии неисправностей вызывайте специалиста сервисного центра имеющего право на производство данного вида работ.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 Первое техническое обслуживание производится в течении одного месяца после окончания гарантийного срока эксплуатации.
- 5.2 По истечении гарантийного срока эксплуатации необходимо обратиться к специалисту гарантийной мастерской, который определит возможность дальнейшей эксплуатации изделия.
- 5.3 При несоблюдении условий по п.5.2 вся ответственность за дальнейшую эксплуатацию изделия переходит к потребителю.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Изделие не включается	Отсутствует напряжение в электрической сети.	Проверить наружную сеть. Устранить неисправность.
	Неисправен ТЭН,	Обратиться в сервисное обслуживание.
	Неисправен терморегулятор,	
	Неисправен автоматический выключатель,	
	Неисправно УЗО.	

7. НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ



1. Нажмите на клавишу Set, цифра в поле SV начнет мигать.
2. С помощью клавиши ◀ выберите цифру, которую необходимо изменить (цифра, которая будет изменяться-мигает)
3. Стрелками ▲ ▼ установите необходимое значение
4. После установки необходимой температуры еще раз нажмите клавишу Set.

Рекомендуемая температура для промывочных реагентов 50°C.

Важно! Не устанавливайте температуру близкую к точке кипения используемого раствора или выше него, т.к. это может привести к выходу устройства из строя.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 36 месяцев.

8.2 Гарантийный срок определяется с даты продажи изделия.

8.3 Гарантийный срок распространяется на дефекты изделия, возникшие по вине предприятия-изготовителя.

8.4 Рекламации не принимаются в следующих случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- 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.

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

8.6 ТЭН нагревательный является расходным материалом!

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

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.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Ваш торговый представитель:



Официальный представитель на территории РФ:

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.discount-tools.ru



YOUTUBE

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