

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Нагреватель проточный модель VrexHEAT 3000, VrexHEAT 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 Температура нагрева ограничивается установленным аварийным термостатом с отключением при температуре воды свыше 50 °С.

1.3 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.

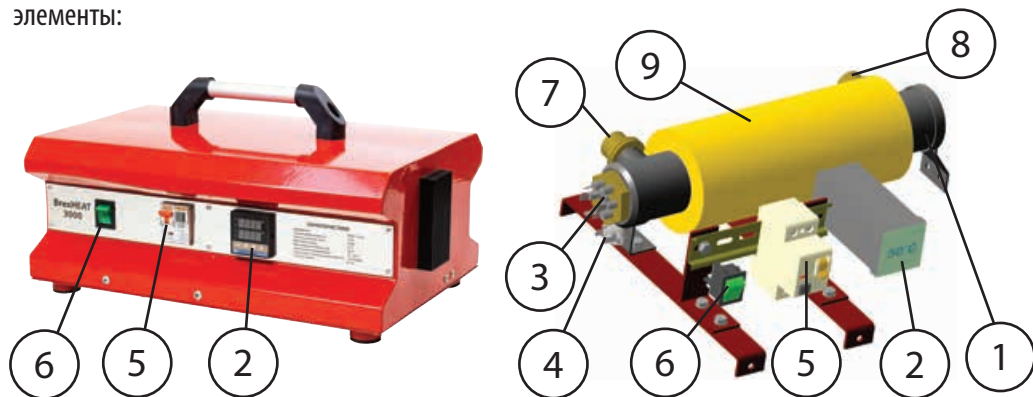
2.2 Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В (380В для модели VrexHEAT 6000) частотой 50Гц.

2.3 Основные технические характеристики:

Характеристика	Значение		
	VrexHEAT 3000	VrexHEAT 6000	
Модель	VrexHEAT 3000	VrexHEAT 6000	
Артикул	6001200	6001202	
Вместимость бака, л	0,7	0,7	
Рабочее давление, (макс) бар	6	6	
Потребляемая мощность, кВт	3	6	
Температура нагрева воды, (макс) °С	50	50	
Напряжение питания, В/Гц	220/50	380/50	
Температура входящей воды, °С	10 - 30	10 - 30	
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 50 град.
	4 л/мин	на 10 град.	на 25 град.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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



- 1 Бак из нержавеющей стали $V=0,7$ л
- 2 Терморегулятор с плавной настройкой температуры нагрева
- 3 Тэн с нагревателями из нержавеющей стали мощностью 3кВт (6кВт для модели BrexHEAT 6000)
- 4 Аварийный термостат на отключение при температуре 50 °С
- 5 Система защитного отключения от поражения элетрическим током – УЗО
- 6 Кнопка включения
- 7 Входной патрубок (холодная вода)
- 8 Выходной патрубок (подогретая вода)
- 9 Термоизоляция



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

- 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 **7**.
 - 3.5.2 Подсоединить рукав отвода нагретой воды к фитингу **8**.
 - 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 Включить устройство защиты УЗО 5.
- 3.5.6 Выставить на терморегуляторе нужную температуру нагрева.



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

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед включением изделия необходимо произвести внешний осмотр на отсутствие:
 - внешних повреждений;
 - повреждений видимой части защитного проводника РЕ;
 - повреждений штатного кабеля для подключения к розетке.
- 4.2 Запрещается эксплуатация изделия при отсутствии у него защитного проводника РЕ.
- 4.3 Запрещается эксплуатация во взрывоопасных и пожароопасных зонах.
- 4.4 Запрещается производить ремонт и техническое обслуживание самостоятельно.
- 4.5 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 аварийный термостат,	
	Неисправен терморегулятор,	
	Неисправен автоматический выключатель,	
	Неисправно УЗО.	

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 36 месяцев.

7.2 Гарантийный срок определяется с даты продажи изделия.

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

7.4 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.

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

7.6 ТЭН нагревательный является расходным материалом!

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:

Продажа и сервис в России:



ПРОФТЕХСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

ООО «ПрофСтройСнаб»
123290, г. Москва, 2-я Магистральная ул., д. 14Г, оф. 022
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru