

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Модель: BrexTEST ECO 1000,
BrexTEST ECO 1300,
BrexTEST ECO 1500,
BrexTEST ECO 1800



Для точных и быстрых гидравлических испытаний на прочность и герметичность трубопроводов и другого оборудования, работающего под давлением.

BREXIT®

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Технические характеристики.....	4
2.	Назначение.....	4
3.	Комплектность	4
4.	Устройство опрессовщика	5
5.	Инструкция по эксплуатации	6
6.	Техническое обслуживание	7
7.	Возможные неисправности и способы их устранения.....	7
8.	Меры безопасности.....	8
9.	Гарантийные обязательства.....	9
10.	Сведения об утилизации	9
11.	Гарантийный талон	10

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение			
Модель	BrexTEST ECO 1000	BrexTEST ECO 1300	BrexTEST ECO 1500	BrexTEST ECO 1800
Артикул	2020350	2020351	2020352	2020353
Производительность, л/мин	8		13	
Максимальное давление, бар	100	130	150	180
Номинальное напряжение, В		230/50		
Мощность эл.двигателя, кВт		2,3		
Степень защиты		IP 54		
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм		420×290×250		
Масса, не более, кг		19,5		

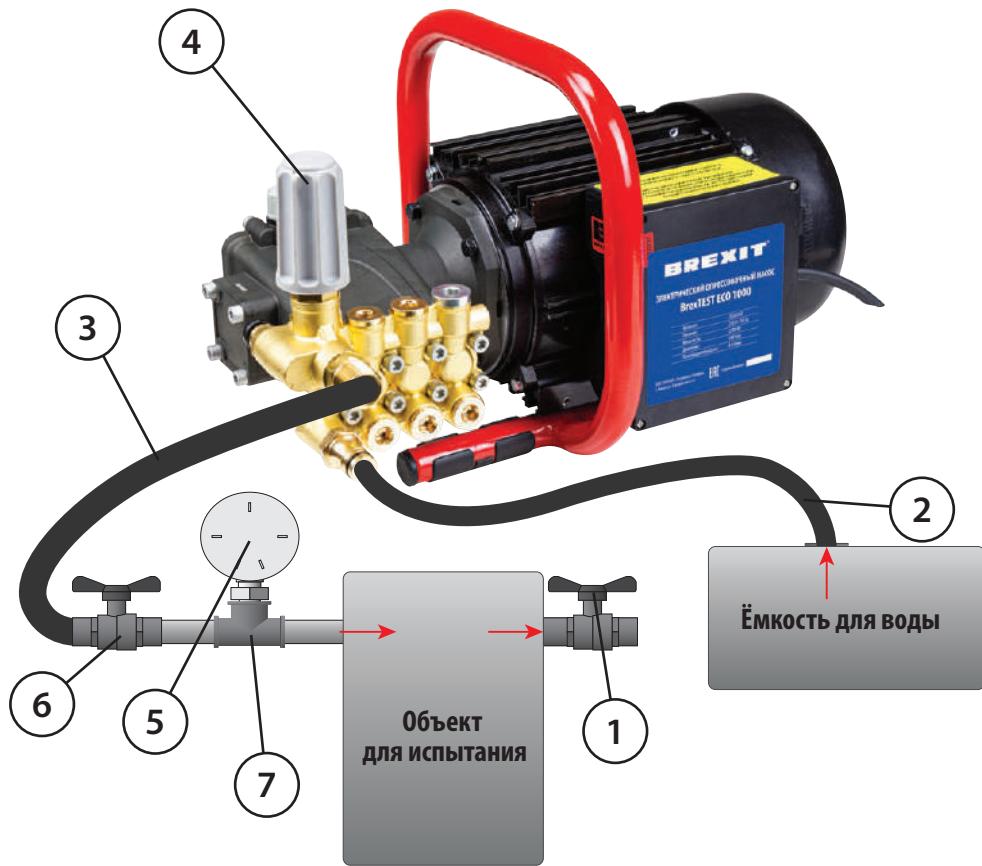
2. НАЗНАЧЕНИЕ

Опрессовщик предназначен для точных и быстрых гидравлических испытаний на прочность и герметичность трубопроводов и другого оборудования, работающего под давлением.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт.
Опрессовщик	1
Шланг высокого давления	1
Паспорт	1
Комплект упаковки	1
Гарантийный талон	1

4. УСТРОЙСТВО



1. Вентиль
2. Шланг для воды
3. Шланг высокого давления
4. Регулятор давления
5. Манометр
6. Вентиль
7. Тройник

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

- 5.1 Открыть вентиль **1** для контроля заполнения испытуемого объекта водой и выхода воздуха.
- 5.2 Шланг **2** подключить к ниппелю подключения воды. Второй конец шланга опустить в ёмкость с водой.
- 5.3 Шланг высокого давления **3** подсоединить к регулятору давления **4**, другой конец (G1/2") к испытуемому объекту.
- 5.4 Перед подключением электроопрессовщика к электросети и источнику воды обязательно проверить:
 - все шланги и сетевой кабель на отсутствие повреждений;
 - фильтр для воды на наличие загрязнений (при необходимости прочистить или заменить);
- 5.5 Произвести подключение электроопрессовщика к электрической сети.
- 5.6 Открыть вентиль **1**.
- 5.7 Включить электроопрессовщик нажав на зелёную кнопку пульта управления.
- 5.8 Заполнить испытуемый объект водой.
- 5.9 Закрыть вентиль **1**.
- 5.10 Рукояткой регулятора давления **4** медленно повысить давление до необходимой величины.
- 5.11 Произвести необходимую выдержку объекта под давлением.
- 5.12 Выключить электроопрессовщик.

ВНИМАНИЕ!

После достижения необходимого давления электрический опрессовщик должен работать не более трех минут.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Техническое обслуживание комплектующих изделия должно производиться согласно указаниям в сопроводительных документах(ПС, РЭ). Производится на сервисном центре.
- 6.2 Техническое обслуживание изделия на месте должно производиться ежесменно перед выдачей в эксплуатацию.
- 6.3 Ежесменное ТО включает следующие проверки:
- рукава и электрический кабель на отсутствие повреждений;
 - фильтр воды на отсутствие загрязнений;
 - визуальный внешний осмотр конструкции на наличие повреждений.
- 6.4 Обнаруженные неисправности устранить.
- 6.5 Эксплуатация изделия с обнаруженными неисправностями **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.

ВНИМАНИЕ!

Ремонт и замена деталей могут осуществляться только в сервисном центре опытным персоналом.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При включении двигатель не запускается		
1.	Ток не поступает в распределительную коробку двигателя.	Проверьте состояние проводов, идущие к распределительной коробке двигателя.
2.	Ток поступает в распределительную коробку (низкое напряжение)	Необходимо проверить параметры тока и напряжения питания: 230 В, 50 Гц.
3.	Насос засорился или обледенел. Ротор двигателя заклинило.	Обратитесь в сервисный центр производителя.
Насос работает, однако вода подается без необходимого давления		
1.	Слишком мало воды в насосе.	Проверьте подающий шланг, вода должна подаваться из емкости уровнем не ниже уровня опрессовщика на 1 м.
2.	Вентиль 1 открыт.	Закройте вентиль 1 .
3.	Вентиль регулировки давления 4 находится в положении, соответствующем минимальному давлению.	Увеличьте давление с помощью вентиля регулировки давления 4 .

Непостоянное давление на выходе и сильный шум

1.	Вместе с водой в устройство попал воздух.	Проверьте плотность крепления обоих концов шланга.
2.	Слишком мало воды в насосе.	Проверьте шланг подачи воды. А также вода должна подаваться из емкости уровнем не ниже уровня опрессовщика 1м.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 8.1 Удостоверьтесь, что сеть электропитания имеет заземление.
- 8.2 Отсоединяйте электроопрессовщик от сети электропитания после использования, а также:
 - перед перемещением электроопрессовщика с одного места на другое;
 - перед выполнением любого ремонта или обслуживания;
 - перед проверкой или заменой деталей.
- 8.3 Для перемещения электроопрессовщика не тянуть за электрический кабель, шланг подачи воды и подсоединеный к системе шланг высокого давления.
- 8.4 Запрещается отсоединять устройство от сети электропитания за кабель.
- 8.5 Электроопрессовщик запрещается использовать детям, подросткам и необученному персоналу.
- 8.6 Для обеспечения безопасности необходимо следовать инструкции по эксплуатации и использовать для ремонта только оригинальные детали и материалы производителя.
- 8.7 Жидкость под давлением может быть очень опасна, если устройство используется не по назначению. Запрещается направлять струю воды под давлением в сторону людей, животных, оборудования в т.ч. электро-опрессовщика.
- 8.8 Не использовать струю воды для очистки одежды или обуви.
- 8.9 **ВНИМАНИЕ!** Для безопасной работы электроопрессовщика чрезвычайно важно исправное состояние шлангов, принадлежностей, а также соединительных деталей.
- 8.10 Запрещается использовать электроопрессовщик, если кабель электропитания или другие важные детали (например, предохранительные механизмы, шланг высокого давления) неисправны.
- 8.11 Если используется удлинитель, его штепсель и розетка должны быть водонепроницаемыми.

8.12 Применение неспециализированного удлинителя может привести к несчастному случаю.

8.13 В электрической сети, к которой подключается опрессовщик должны быть обязательно установлены УЗО и автоматический выключатель под данную нагрузку.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Изделие годно к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня его 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 опрессовщик.

9.4 Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий, перегрузкой или неправильной эксплуатацией опрессовщика.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется по ГОСТ 2787-75.

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:



ПРОФСТРОЙСНАБ

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