ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Модель: BrexTEST ECO 1000,

BrexTEST ECO 1300,

BrexTEST ECO 1500



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



Продажа и сервис в России:



профессиональный строительный инструмент и оборудование

000 «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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение	4
2.	Технические характеристики	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.	Условия хранения	9
10.	Сведения об утилизации	9
11.	Гарантийные обязательства	9
12.	Гарантийный талон	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

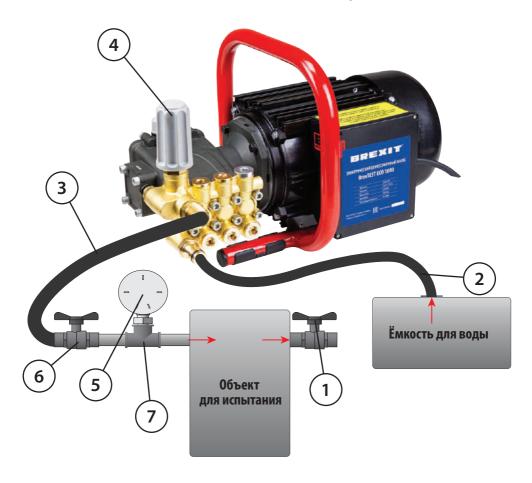
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение			
Модель	BrexTEST ECO 1000	BrexTEST ECO 1300	BrexTEST ECO 1500	
Артикул	2020350	2020351	2020352	
Производительность, л/мин			13	
Максимальное давление, бар	100	130	150	
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			

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

4. УСТРОЙСТВО ОПРЕССОВЩИКА



- 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.

ВНИМАНИЕ!

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

- 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 B, 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 1м .		
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 подсоединенный 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 Вэлектрической сети, к которой подключается опрессовщик должны быть обязательно установлены УЗО и автоматический выключатель под данную нагрузку.

9. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом помещении при температуре не ниже 5 °С.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1 Изделие годно к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами
- 11.2 Гарантийный срок эксплутации 36 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.
- 11.3 Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии гарантийного талона с отметкой о дате продажи и штампом организации, продавшей опрессовщик.
- 11.4 Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий, перегрузкой или неправильной эксплуатацией опрессовщика.
- 11.5 Гарантия не включает оплату Изготовителем или его уполномоченными сервисными центрами транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование изделия		
Модель (тип)	Артикул	
Серийный номер (Зав.№)		
Дата изготовления	Дата продажи	(поставки)
Договор №	OT""	202г.
Исправность и комплекті	ность изделия проверена, вн	ешних 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 ""	202г.	
Представитель дилера		
	Подпись	
		Фамилия И.О.
М.П.		