ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ BrexTEST ECO 1800, BrexTEST ECO 2000, BrexTEST ECO 2500



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 8
8. Меры безопасности 8
9. Условия хранения 9
10. Сведения об утилизации 9
11. Гарантийные обязательства 10
12. Гарантийный талон 11

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение		
Модель	BrexTEST ECO 1800	BrexTEST ECO 2000	BrexTEST ECO 2500
Артикул	2020353	2020354	2020355
Производительность, л/мин	11	11	15
Максимальное давление, бар	180	200	250
Номинальное напряжение, В/Гц	380/50		
Мощность эл.двигателя, кВт	4,0	4,0	5,5
Манометр	есть		
Регулировка давления	есть		
Длина шланга выс.давления, м	3		
Соедин. шланга выс.давления, дюйм	G 1/2 дюйма		
Степень защиты	IP 54		
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	980×500×550	980×500×550	1200×500×600
Размеры с упаковкой Д×Ш×В, мм	1080×530×1080	1080×530×1080	1300×530×1080
Масса нетто, кг	63	63	89
Масса брутто, кг	105	105	130

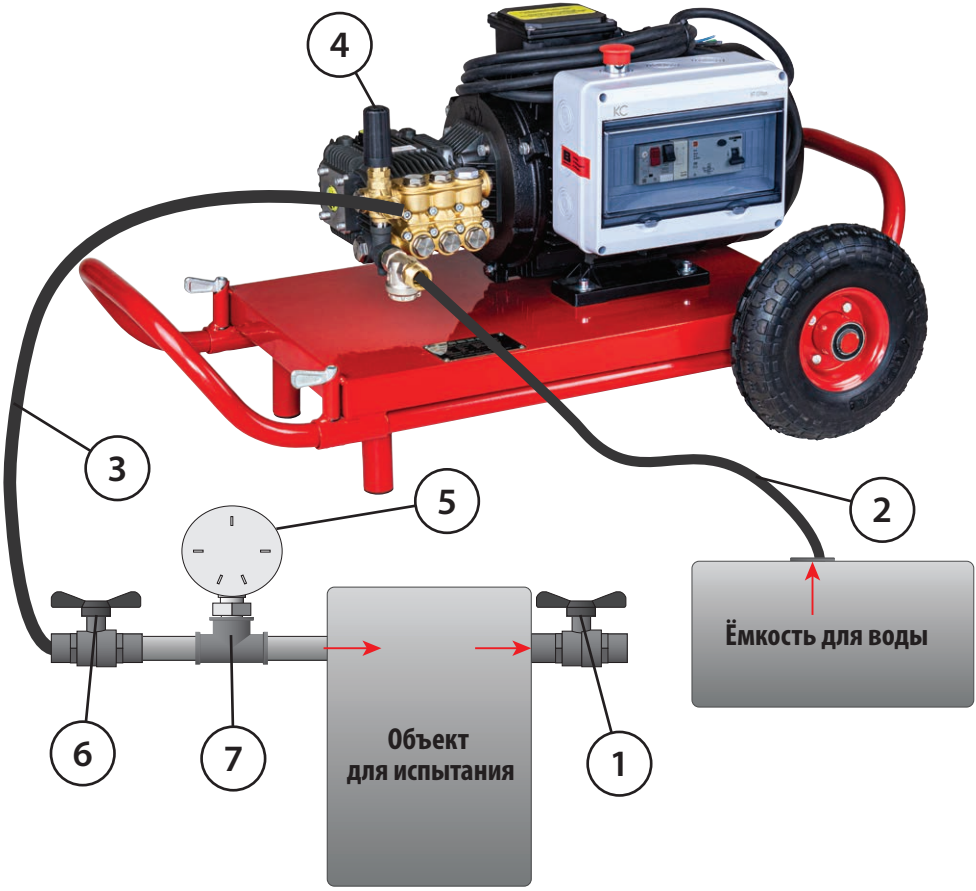
2. НАЗНАЧЕНИЕ

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
Гарантийный талон	1
Упаковка (ящик)	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.

ВНИМАНИЕ!

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

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 трехфазной электрической сети, напряжением 380В (убедитесь что насос находится в выключенном состоянии)

5.6 Открыть вентиль **1**.

5.7 Включить электроопрессовщик:



5.7.1 Кнопка аварийного выключения **9** должна находиться в верхнем положении;

5.7.2 Переключатель УЗО **10** должен находиться в верхнем положении;

5.7.3 При соответствии пунктов выше, можете запустить насос, нажатием на кнопку запуска **11**.

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 Перекройте вентиль **6**.

5.12 Выключить электроопрессовщик:

5.12.1 Отключение производится нажатием на кнопку отключения **12** или нажатием на кнопку аварийного выключения **9**.

5.13 Произвести необходимую выдержку объекта под давлением.

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: 380 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. Его фильтр должен быть полностью погружен в воду. А также вода должна подаваться из емкости уровнем **не ниже уровня опрессовщика на 1м**.
2.	Водный фильтр засорился.	Очистите фильтр.
3.	Вентиль **1** открыт.	Закройте вентиль **1**.
4.	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. Его фильтр должен быть полностью погружен в воду. 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 не обученному 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. электроопрессовщика.

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. 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- 2019.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Изделие годно к эксплуатации с указанными в паспорте параметрами

11.2 Гарантийный срок эксплуатации – 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.

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

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.

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", 143066, Московская обл., Одинцовский городской округ, с. Покровское, 28Б, тел.: 8 (800) 555-89-34, моб: +7 (915) 3 600 900

www.discount-tools.ru | info@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