

ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
BrexTEST ECO 5000



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. Гарантийные обязательства.....	9
10. Сведения об утилизации	9
11. Гарантийный талон	10

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Модель	BrexTEST ECO 5000
Артикул	2020359
Производительность, л/мин	20
Максимальное давление, бар	500
Номинальное напряжение, В	380/50
Мощность эл.двигателя, кВт	22,0
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	1410×650×740
Масса, не более, кг	230

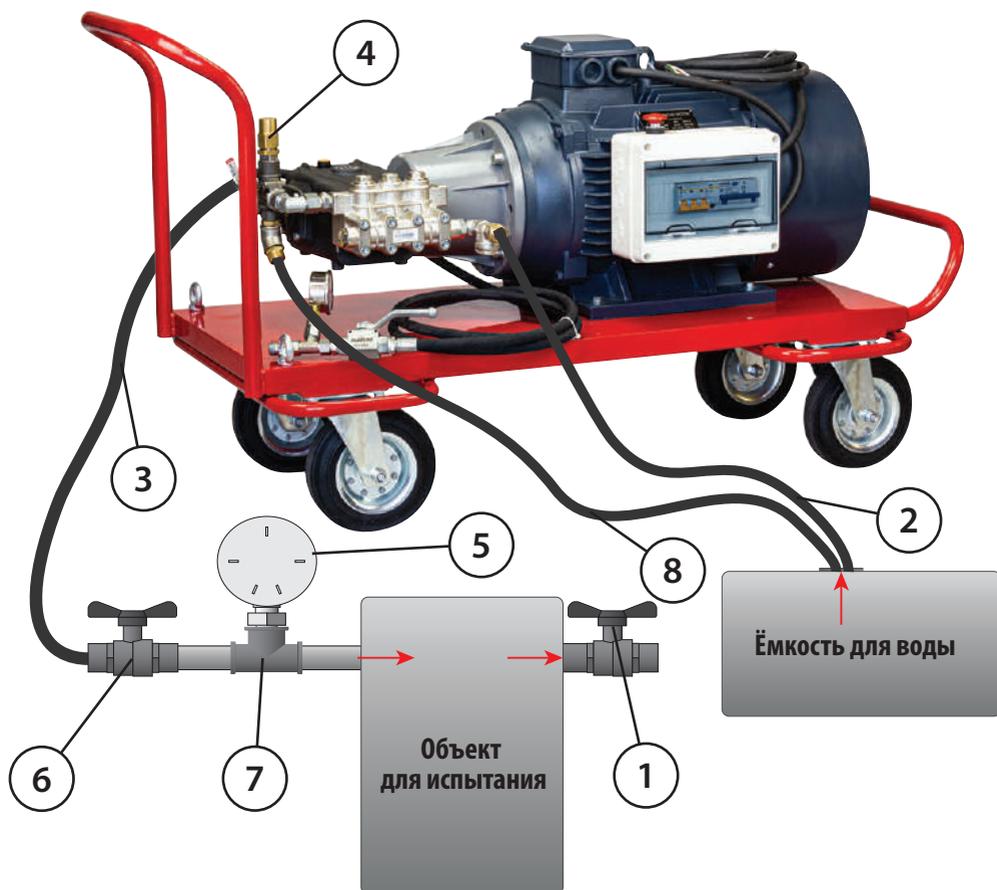
2. НАЗНАЧЕНИЕ

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
Шланг сброса	1
Гарантийный талон	1

4. УСТРОЙСТВО



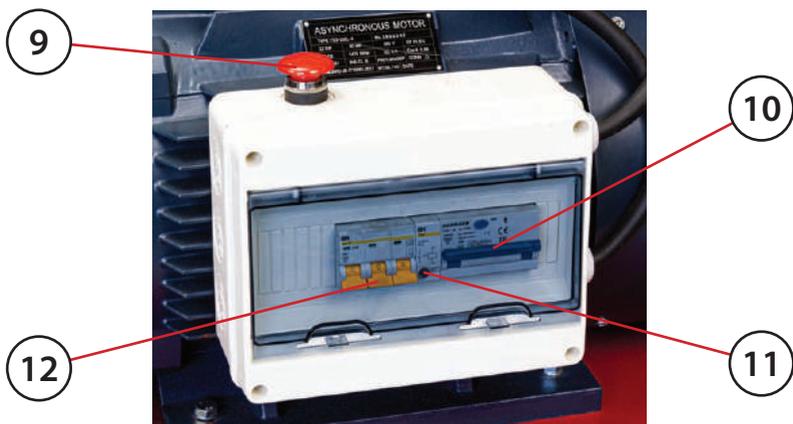
1. Вентиль
2. Шланг для воды
3. Шланг высокого давления
4. Регулятор давления
5. Манометр
6. Вентиль
7. Тройник
8. Шланг сброса

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 Подключить шланг сброса **8** к емкости с водой.
- 5.5 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);
- 5.6 Произвести подключение электроопрессовщика трехфазной электрической сети, напряжением 380В (убедитесь что насос находится в выключенном состоянии)
- 5.7 Открыть вентиль **1**.
- 5.8 Включить электроопрессовщик:



- 5.8.1 Кнопка аварийного выключения **9** должна находиться в верхнем положении;
- 5.8.2 Переключатель УЗО **10** должен находиться в верхнем положении;
- 5.8.3 Кнопка на расцепителе **11** (при ее наличии), должна быть нажата;
- 5.8.4 При соответствии пунктов выше, можете перевести тумблер автомата **12** в верхнее положения для запуска насоса.
- 5.9 Заполнить испытуемый объект водой.
- 5.10 Закрывать вентиль **1**.
- 5.11 Рукояткой регулятора давления **4** медленно повысить давление до необходимой величины.
- 5.12 Произвести необходимую выдержку объекта под давлением.
- 5.13 Выключить электропрессовщик:
 - 5.13.1 Отключение производится переводом тумблера автомата **12** в нижнее положение или нажатием на кнопку аварийного выключения **9**.

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 ежемесячно перед выдачей в эксплуатацию.
- 6.3 Ежемесячное 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 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- 2019.

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