

ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
**ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**  
**BrexTEST ECO 3500**



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

**BREXIT<sup>®</sup>**

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](http://www.tool-tech.ru), [info@tool-tech.ru](mailto:info@tool-tech.ru)

## 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 3500
Артикул	2020357
Производительность, л/мин	15
Максимальное давление, бар	350
Номинальное напряжение, В	380/50
Мощность эл.двигателя, кВт	9
Соединение шланга, дюйм	1/2"
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	1170×530×780
Масса, не более, кг	112

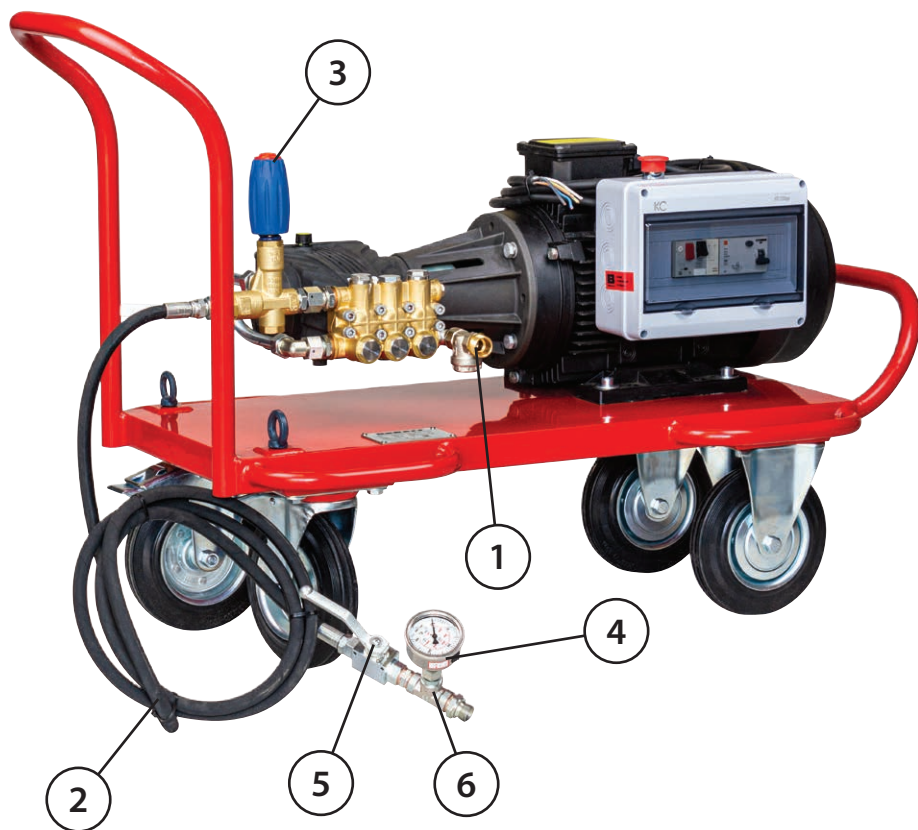
## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

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 3 м	1
Паспорт / Гарантийный талон	1

## 4. УСТРОЙСТВО



1. Ниппель для подачи воды
2. Шланг высокого давления
3. Регулятор давления
4. Манометр
5. Вентиль
6. 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 для контроля заполнения испытуемого объекта водой и выхода воздуха.

5.2 Подключить шланг к ниппелю подключения воды **1**. Второй конец шланга опустить в ёмкость с водой.

5.3 Шланг высокого давления **2** подсоединить к регулятору давления **3**, 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.

5.7 Включить электроопрессовщик:



- 5.7.1 Кнопка аварийного выключения **7** должна находиться в верхнем положении;
- 5.7.2 Переключатель УЗО **8** должен находиться в верхнем положении;
- 5.7.3 При соответствии пунктов выше, можете запустить насос, нажатием на кнопку запуска **9**.
- 5.8 Заполнить испытуемый объект водой.
- 5.9 Закрывать вентиль.
- 5.10 Рукояткой регулятора давления **3** медленно повысить давление до необходимой величины.
- 5.11 Перекройте вентиль **5**.
- 5.12 Выключить электроопрессовщик:
- 5.12.1 Отключение производится нажатием на кнопку отключения **10** или нажатием на кнопку аварийного выключения **7**.
- 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 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 <b>не ниже уровня опрессовщика на 1м.</b>
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 <b>не ниже уровня опрессовщика 1м.</b>

## 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. 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.**

# 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.