ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ОПРЕССОВЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
# BrexTEST Pro



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

BREXIT®

## СОДЕРЖАНИЕ


1. Назначение ..... 4
2. Технические характеристики ..... 4
3. Комплектность ..... 4
4. Устройство ..... 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. НАЗНАЧЕНИЕ

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

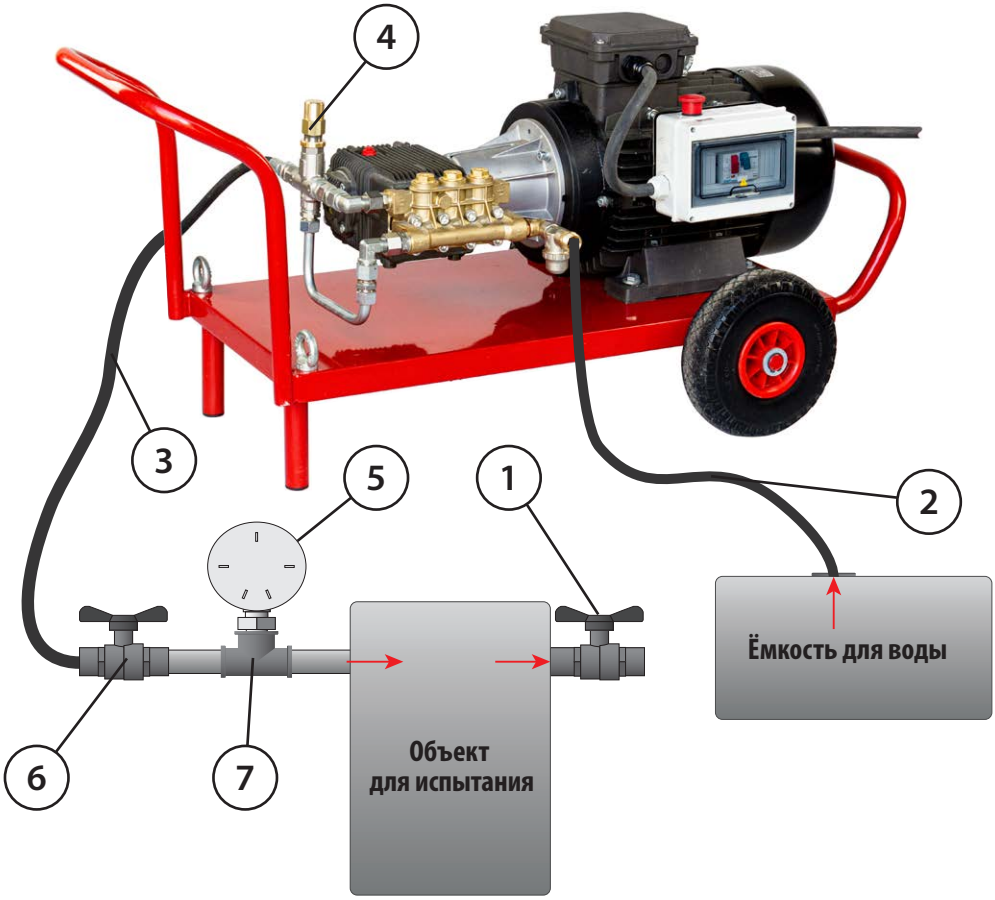
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика | Значение | | | |
|---|---|---|---|---|
| Модель | BrexTEST Pro 1300 | BrexTEST Pro 2000 | BrexTEST Pro 2500 | BrexTEST Pro 5000 |
| Артикул | 2020034 | 2020035 | 2020036 | 2020039 |
| Производительность, л/мин | 8 | 15 | 20 | 15 |
| Максимальное давление, бар | 130 | 200 | 250 | 500 |
| Номинальное напряжение, В | 220/50 | 380/50 | 380/50 | 380/50 |
| Мощность эл.двигателя, кВт | 2,0 | 5,5 | 9,2 | 15,0 |
| Степень защиты | IP 65 | | | |
| Габаритные размеры Д×Ш×В, мм | 800×500×420 | 930×470×500 | 1180×510×490 | 1310×450×550 |
| Масса, не более,кг | 34,5 | 66 | 111 | 141 |

## 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.**

**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 к электрической сети согласно прилагаемой Схемы электрической соединений.

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 Перекройте вентиль **6**.

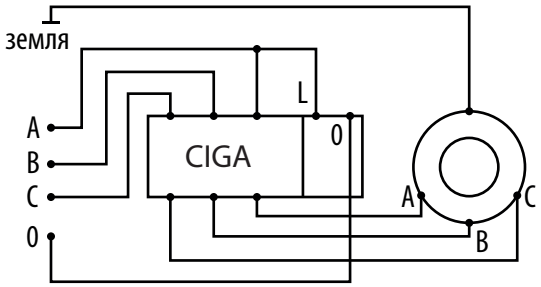
5.13 Выключить электроопрессовщик:

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.

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ




## 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: 400 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. 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- 75.

## 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**