

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОПРЕССОВОЧНЫЙ НАСОС TR 25

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## **Инструкция по эксплуатации опрессовочного насоса TP 25**

### **1. Общая информация**

Уважаемый клиент, благодарим за Ваш выбор в пользу продукта от ROTHENBERGER .

Опрессовочный насос разработан и предназначен для быстрой и точной проверки давлением прочности и герметичности различных трубопроводов и емкостей.

#### **Характеристики насоса:**

- система двойных клапанов в цельной конструкции для быстрого заполнения и проверки
- комбинированная система, включающая клапан с шаровой головкой и неразъемный латунный затвор для сокращения числа резьбовых соединений, через которые может возникнуть течь
- износостойкий латунный поршень
- оцинкованный стальной бак с эпоксидным покрытием, устойчив к воздействию коррозии
- шкала манометра с 3 международными измерительными системами

При помощи проверочного насоса можно осуществлять испытание давлением или проверку герметичности трубопроводов и емкостей в соответствии с национальными и международными предписаниями.

Тип укладки и материал, из которого изготовлена испытываемая система, значения не имеют.

В качестве жидкости при проверке можно использовать масло или воду, макс. давление проверки – 25 бар.

### **2. Общие указания по безопасности**

Перед тем, как подключить насос, необходимо обратить внимание на следующие замечания:

1. Проверьте насос и его части на наличие повреждений. Нельзя использовать насос, если проверочный шланг негерметичен.
2. Перед началом испытания убедитесь, что все клапана и запорные краны системы закрыты.
3. Опрессовочный насос для испытаний разрешается использовать только по назначению, насос не предназначен для герметиков (сетка-фильтр забивается).
4. Для проведения испытания используйте масло или воду. Никогда не используйте кислоту, так как она повреждает уплотнения.

### **3. Указания по работе**

1. Подключите напорный шланг к испытываемой системе, откройте клапан V1, закройте клапан V2.
2. Откройте все сливные краны (затворы, отверстия) на системе и выкачайте всю воду, стравите воздух. Закройте все сливные краны (затворы, отверстия). Для заполнения емкости нажимайте на рычаг (рис. 2).
3. По достижении необходимого давления проверки закройте клапан V2.
4. Если давление проверки превышено, слегка приоткройте клапан V2, пока не будет достигнуто необходимое давление, затем закройте клапан V2.
5. По окончании проверки откройте оба клапана V1 и V2 для слива системы.

## Замечание

По достижении давления проверки подождать, пока система стабилизируется (температура/давление), и, при необходимости, подкорректировать давление проверки.

### 4. Технический уход

Бак, насос и сетку-фильтр промывать чистой водой по окончании работы. Поршень из полиамида смазывать через регулярные промежутки времени водоотталкивающей силиконовой смазкой.

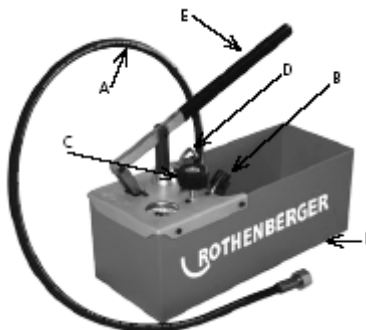
Использовать только оригинальные зап. части ROTHENBERGER.

## 5. Спецификация

Наименование	Насос для испытаний TP25
Артикульный №	6.0250
Габариты	380 x 215 x 156 мм
Вес	4,6 кг
Объем бака	7 л
Ход поршня	16 мл
Соединение	R 1/2"
Жидкость для испытания	Масло или вода
Макс. температура	50°C / 120°F
Макс. давление	25 бар

## 6. Части насоса

- A. Напорный шланг
- B. V1 запорный клапан
- C. V2 сливной клапан
- D. Запорный крюк (захватка)
- E. Ручка
- F. Бак



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93