

Руководство пользователя



Электрический опрессовщик

Rotor e-Test 60

артикул: RT.1623060

Комплектация

Электрический опрессовщик	
Rotor e-Test 60	1 шт.
Манометр 0 -100 бар	1 шт.
Шланг высокого давления	
G ½", длина 2 м	1 шт.
Шланг низкого давления 1,8 м	1 шт.
Упаковка	1 шт.



Электрический опрессовщик

Безопасность и меры предосторожности

Меры предосторожности, указанные в данном Руководстве, подразделяются на **Осторожно** и **Внимание**.

Пожалуйста, полностью ознакомьтесь с содержанием настоящего Руководства!



Осторожно: неправильное использование может привести к смерти или серьезным травмам.



Внимание: неправильное использование может привести к травмам пользователей или существенному повреждению предметов находящихся поблизости

Оборудование не может использоваться детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний! Дети не должны играть с оборудованием!

Утилизация продукта



Изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, утилизируйте его ответственно, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов. Используйте системы возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого был приобретен продукт.



Внимание!

- Пожалуйста, проверьте соответствие источника питания перед использованием (50 Гц, 220 В).
- Отключайте электропитание после использования.
- Корпус устройства не является водонепроницаемым. Если водонепроницаемая крышка выключателя повреждена, ее следует своевременно заменить.
- Категорически запрещается вставлять вилку в розетку или вытаскивать вилку с проводом мокрыми руками, а также вытаскивать вилку из розетки или перемещать устройство, потянув за провод. При использовании наружного источника питания розетка должна быть водонепроницаемой.
- При неисправности двигателя и электроприборов, пожалуйста, вызовите специалистов по техническому обслуживанию или обратитесь в сервисный центр.
- Детям и неподготовленному персоналу категорически запрещается работать с насосом!
- Не запускайте и не тестируйте опрессовщик без масла.
- Опрессовщик должен использоваться с чистой водой нормальной температуры, температура воды на входе не должна превышать 40 °C. Запрещается использовать оборудование при температуре 0 °C или ниже. Запрещается использовать спирт, бензин и другие легковоспламеняющиеся, соляную кислоту и агрессивные жидкости в качестве чистящих средств.
- Для обеспечения безопасности оборудования, пожалуйста, используйте оригинальные аксессуары, поставляемые нашей компанией, или те, которые одобрены нашей компанией
- Пожалуйста, строго соблюдайте вышеуказанные правила. В противном случае вы несете ответственность за все последствия.



Опасность поражения электрическим током! При подключении источника питания убедитесь, что все оборудование правильно заземлено!

Описание

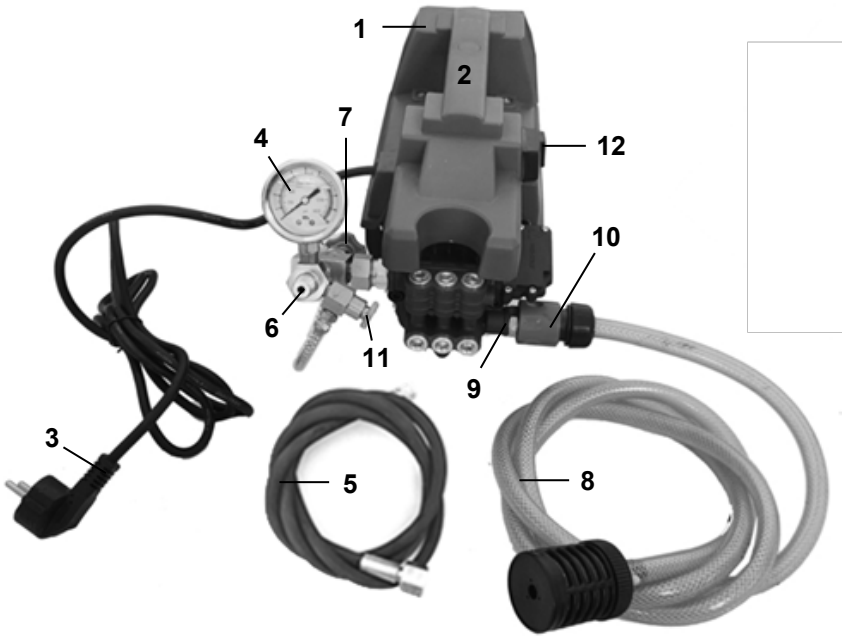
1. Назначение

Электрический опрессовщик Rotor e-Test 60 предназначен для точных и быстрых гидравлических испытаний на прочность и герметичность всех видов сосудов высокого давления, труб внутренних инженерных систем, противопожарных труб и всех видов приборов отопления, а также для технического обслуживания.

2. Технические характеристики

Артикул	RT.1623060
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Мощность	1 800 Вт
Производительность	9 л/мин
Максимальное давление	60 бар (6 МПа)
Объем резервуара	нет
Требования к воде	Чистая вода с температурой от 5 до 40 °С
Габариты упаковки	410 x 215 x 360 мм
Вес брутто	11,0 кг

3. Основные элементы опрессовщик Rotor e-Test 60



1. Корпус электрического опрессовщика	7. Вентиль регулировки давления
2. Рукоятка для переноса опрессовщика	8. Шланг забора воды (низкого давления) с фильтром
3. Кабель электропитания	9. Ниппель для быстросъемного соединителя шланга забора воды
4. Манометр 0-100 бар	10. Быстросъемный соединитель шланга забора воды
5. Шланг высокого давления G ½"	11. Вентиль сброса давления
6. Штуцер подключения шланга высокого давления	12. Кнопки включения и выключения опрессовщика

4. Распаковка и подготовка

Проверьте опрессовщик и детали в соответствии с комплектацией. Убедитесь, что оборудование и комплектующие не повреждены при транспортировке. Проверьте разъемные и крепежные элементы.

5. Работа и настройка

ВНИМАНИЕ!



Данное оборудование предназначено для использования при температуре окружающей среды от 5 до 40 °С.

5.1 Подсоедините шланг высокого давления 5 к штуцеру 6

5.2 Накидную гайку на другом конце шланга высокого давления присоедините к оборудованию, которое будет тестироваться.

5.3 Подключите быстросъемный соединитель шланга забора воды 10 к ниппелю для быстросъемного соединителя 9, другой конец шланга с фильтром опустить в ёмкость с водой.

5.4 Подсоедините подходящую трубку или шланг к штуцеру для сброса воды, другой конец трубки опустить в подходящую ёмкость для сбора воды.

5.5 Закройте вентиль сброса давления 11 .

5.6 Подключите кабель питания опрессовщика к электрической сети и включите кнопку Пуск (ON) 12.

5.7 Вращением рукоятки вентиля регулировки давления 7 установите необходимое испытательное давление. Контролируйте значение давления по манометру 4 (максимальное давление 60 бар /6 Мпа).

5.8 При достижении требуемого значения давления выключите опрессовщик нажатием кнопки выключения (OFF) 12 и отключите его от электрической сети.

ВНИМАНИЕ!



После достижения необходимого давления электрический опрессовщик не должен работать более 1 минуты

5.9 Оставьте под данной нагрузкой на время согласно регламенту оборудования или системы.

5.10 При падении давления произведите осмотр соединений и оборудования на наличие мест протек. Устраните протечки и повторите действия с п. 5.6 по п.5.8.

5.11 При отсутствии падения давления на манометре 4 в установленный регламентом срок, испытание считается пройденным, что фиксируется в акте гидравлических испытаний.

5.12 По завершению испытаний, выполните сброс давления и слив воды открытием вентиля 11.

6. Техническое обслуживание и сервис

Перед и после подключения электроопрессовщика выполните следующие действия:

- Проверьте на исправность и отсутствие повреждений все шланги, соединители и сетевой кабель
- Проверьте состояние фильтра шланга низкого давления, при необходимости прочистите или замените его.
- Перед длительным хранением слейте воду из бака. Запустите процесс обезвоживания на 0,5 минуты, чтобы удалить остатки воды из насоса.
- Масло в новой машине следует менять после 20-часовой эксплуатации, затем каждые 100 часов использования

Руководство пользователя поможет решить большинство проблем, связанных с работой данного оборудования.

Любые неполадки, не описанные в руководстве, должны устраняться только авторизованным специалистом.

Сервисное обслуживание и ремонт осуществляются только в сервисном центре Роторика!

Техническое обслуживание

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Двигатель не может запуститься или останавливаться автоматически	Нет источника питания или плохой контакт в розетке	Проверьте источник питания (220 В) и вставьте вилку в розетку
	Выключатель питания отсырел или поврежден	Обратитесь в сервисный центр
	Низкое напряжение	Проверьте напряжение
	Нет масла, шатун и коленчатый вал заклинило	Обратитесь в сервисный центр
Выходное давление нестабильно	Слишком мало воды в насосе	Проверьте шланг подачи 8. Его фильтр должен быть полностью погружен в воду. А также емкость с водой должна находиться не ниже уровня опрессовщика на 1м.
	Открыт вентиль сброса давления 11	Закройте вентиль 11
	Вентиль регулировки давления 7 находится в положении, которое соответствует минимальному давлению.	Увеличьте давление с помощью вентилля регулировки давления 7.
	В трубопроводе есть воздух	Откройте клапан на конце трубопровода, чтобы выпустить воздух
	Засорился фильтр шланга подачи	Очистите или замените фильтр подачи
	Внутри обратного клапана есть загрязнения или он неисправен	Требуется очистка или замена обратного клапана. Обратитесь в сервисный центр
	Неисправность узла регулировки давления	Обратитесь в сервисный центр

6. Транспортировка

Во время транспортировки и погрузки следите за сохранением целостности оборудования. Перевозите опрессовщик в оригинальной упаковке или подходящей, которая обеспечит сохранность.



При транспортировке опрессовщика, который уже использовался, учитывайте вероятность замерзания остаточной воды!

7. Хранение

Опрессовщик должен храниться в упаковке или без нее в сухом и вентилируемом помещении, воздух в помещении не должен содержать пыли, агрессивных паров, вредных для деталей и покрытий, не должно быть колебаний температуры и влажности, которые вызывают образование точки росы, температура хранения от + 5 до + 40 °С.

Гарантия

Гарантия на Электрический опрессовщик Rotor e-Test 60 составляет 12 месяцев с даты покупки, что подтверждается гарантийным талоном или чеком с датой покупки.

Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, прямым или косвенным повреждением, неправильным использованием, перегрузкой электросети, халатностью или несчастными случаями, ремонтом или переделкой сторонними сервисными организациями и специалистами, нормальным износом или отсутствием предписанного регламентом технического обслуживания. Мы ни в коем случае не несем ответственности за смерть, телесные повреждения людей или имущества, а также за случайные, условные, специальные или косвенные убытки, возникшие в результате использования нашего продукта.

Гарантия не включает оплату транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.



ООО «Роторика»

125438, Москва, 4-й Лихачевский, д.13 | Тел./Факс: +7 (495) 147 63 50

195196, Санкт-Петербург, ул. Громова, д.4, БЦ "Громовъ", офис 231 | Тел: +7 (812) 677 29 40

350059, Краснодар, ул. Уральская, д.126, офис 24 | Тел: +7 (861) 212 59 26, +7 (861) 212 59 27

620109, Екатеринбург, ул. Анри Барбюса, д.6, офис 101 | Тел: +7 (343) 382 89 58, +7 (343) 382 89 68

660064, Красноярск, ул. Имени Академика Вавилова, д.2д, офис 1-01 | Тел./Факс: +7 (391) 204 63 27

420095, Казань, ул. Восстания, д.100, стр 23 офис 130-131 | +7 (843) 206 04 16

680020, Хабаровск, ул. Слободская, д.16 | Тел.: +7 914 201 0616, +7 984 285 5873

291031, ЛНР, г.о. Луганский, г. Луганск, ул. Оборонная, д.6, каб. 7 | Тел: +7 959 255 6860

050000, Алма-Ата, проспект Сейфуллина, 467Б, 53 | Тел: +7 (705) 962 35 59

www.ro-tools.ru

www.rotorica.ru