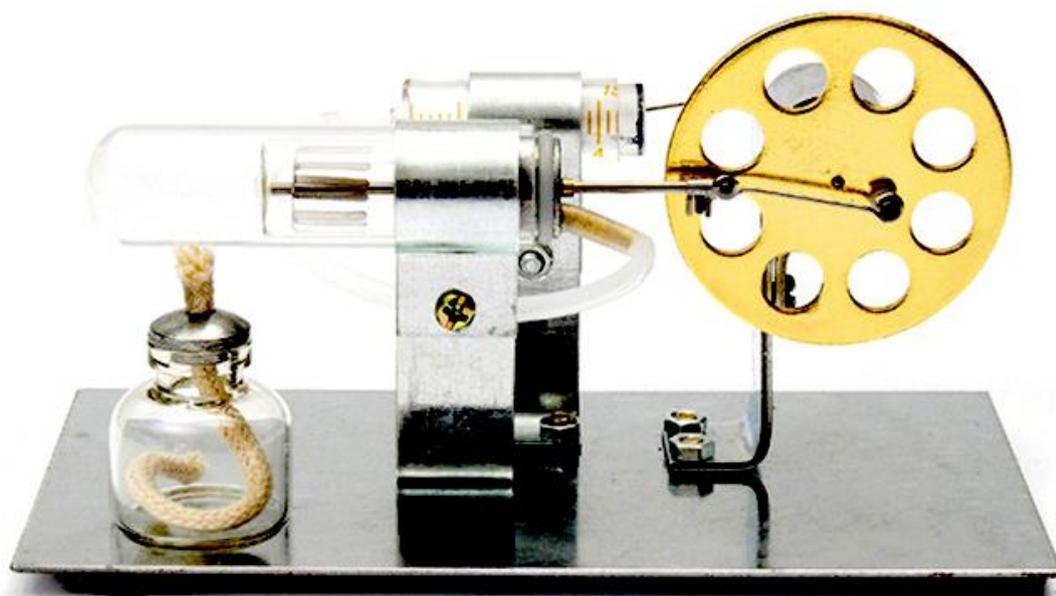




MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модель двигателя Стирлинга Roda



СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Принцип работы	3
Сборка	4
Видео по использованию.....	5
Внимание.....	5
Другие продукты серии.....	6
Гарантийное обслуживание неисправного товара	6
Товар надлежащего качества	8
Товар ненадлежащего качества	8

Введение

Роберт Стирлинг изобрел первый практический пример воздушного двигателя замкнутого цикла в 1816 году.

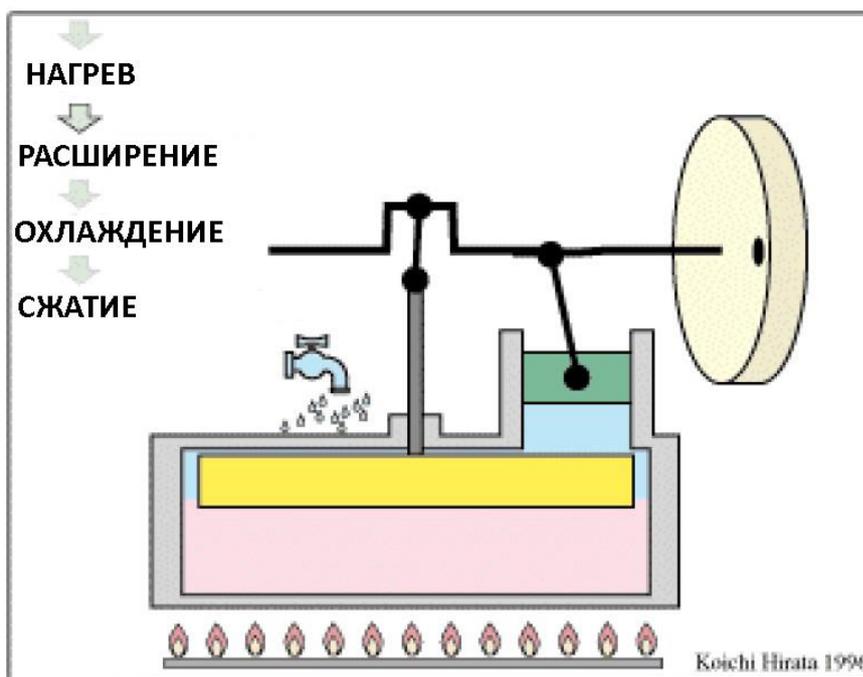
Двигатель устроен таким образом, что рабочий газ обычно сжимается в более холодной части двигателя и расширяется в более горячей части, что приводит к чистому преобразованию тепла в работу.

Вследствие работы замкнутого цикла тепло, приводящее в движение двигатель Стирлинга, должно передаваться от источника тепла к рабочему телу через теплообменники и, наконец, к радиатору.

Внимательно осмотрите товар при получении! Если стекло было разбито, двигатель Стирлинга работать не будет.

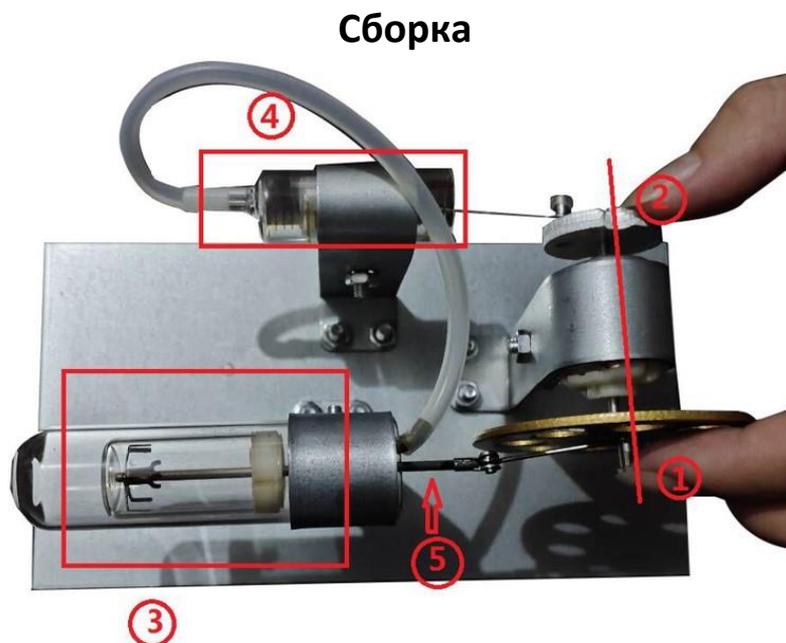
Если обнаружили поломку, пожалуйста, своевременно свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов. Поскольку аксессуары были изготовлены из стекла, их легко разбить при транспортировке, особенно, если она производится посредниками (маркетплейсами).

Принцип работы



1. При горении спирта производится тепло
2. Газ расширяется при нагревании
3. Движение молекул газа усиливается
4. Внутренняя энергия молекул увеличивается

5. Растет разниц в давлении между цилиндрами
6. Нагретый поршень начинает движение
7. Производится работа.



1. Завершите базовую сборку, как на картинке. Затяните винты. Внимание, не затягивайте винты слишком сильно, чтобы не повредить стекло.

2. Точка 1 оси большого колеса должна совпадать с вогнутой точкой 2 маленького колеса;

Внимание: точка соединения большого колеса с двигателем может сместиться при транспортировке или во время первой сборки. Если имеется какое-либо смещение, пожалуйста, отрегулируйте их на одной линии (также можно зафиксировать с помощью клея).

3. Закрепите стеклянные трубки 3 и 4 в общее положение, как на фотографии;

4. Добавьте немного масла на шток 5, чтобы увеличить скорость работы двигателя;

5. Если после пункта 3 колесо все еще вращается не плавно, толкните или потяните за подставки 6 и 7 до тех пор, пока колесо не начнет вращаться плавно;

6. Зажгите спиртовку, разогрейте в течение 50-60с. Покрутите колесо двигателя и двигатель начнет работать.

Примечание

1. Используйте спирт с чистотой $\geq 95\%$.
2. Используйте только пламя спиртовки.
3. Стекло может треснуть, если на него попадет спирт или вода при нагрева

Видео по использованию

1. Соберите двигатель, как показано ниже
2. Зажгите спиртовку, подогрейте стеклянный контейнер в течение примерно 60 секунд.
3. Поверните колесо вручную.

Чтобы посмотреть видео по использованию, отсканируйте приведенный выше QR-код.



Внимание

1. Используйте спирт с чистотой $\geq 95\%$
2. Осторожно, горячо! Не прикасайтесь к стеклу во время использования двигателя.
3. Не разливайте спирт, это очень опасно.
4. Чтобы затушить спиртовку, используйте крышку. Не задувайте пламя, не заливайте спиртовку водой.
5. Если спирт разлился и загорелся, не паникуйте. Потушите пламя, накрыв его мокрым полотенцем.

Другие продукты серии



Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;

- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#). Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки. По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр

Контакт WhatsApp



Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**