



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Нагреватель индукционный
беспламенный KIA-1000W**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности	3
2. Применение	3
3. Знакомство с устройством	4
4. Использование.....	4
5. Правила использования	5
6. Параметры нагревания болта	6
7. Соотношение цвета и температуры металла	6
8. Устранение неисправностей.....	7
9. Параметры	7
10. Гарантийное обслуживание неисправного товара.....	7
Товар надлежащего качества.....	10
Товар ненадлежащего качества.....	10

1. Меры предосторожности

1. Людям с искусственным сердечным ритмоводителем или подобным электромедицинским устройством следует избегать использования или приближения к этому устройству.
2. Только для профессионального использования.
3. Не носите кольца, другие металлические украшения, ключи, часы или любые металлические гаджеты, а также одежду с металлическими кнопками/запонками рядом с индукционной катушкой.
Электромагнитное воздействие может вызвать повышение температуры металла на теле, что в свою очередь может привести к ожогам кожи или возгоранию одежды.
4. Если нагревательный элемент содержит отложения токсичных веществ или становится токсичным из-за высокой температуры, оператор должен носить противогаз или равную по уровню защиты экипировку.
5. Электрический удар может привести к смерти.
6. Перед использованием очистите рабочее место от воспламеняющихся, взрывоопасных материалов.
7. Во время использования обязательно используйте защитные перчатки.

2. Применение



1. Нагревание ржавых болтов и гаек для быстрого и легкого удаления из аппаратов, автомобилей и т. д. Используя теорию теплового расширения, когда гайки болта нагреваются, они расширяются, что облегчает их удаление с ржавых болтов.
2. Плоская катушка позволит устройству удалять наклейки.

Если вам нужно использовать это устройство для других целей, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером для консультации. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению устройства и аннулированию гарантии.

3. Знакомство с устройством



4. Использование

1. Поверните 2 фиксирующих болта против часовой стрелки на 0,5 см.
2. Выберите подходящий размер катушки для ваших работ и вставьте два конца в отверстия спереди.
3. Затяните болты по часовой стрелке, чтобы надежно закрепить катушку.



4. Подключите устройство к источнику питания и поместите нагревательный элемент в центр катушки, затем нажмите и удерживайте красную кнопку, индикатор начнет светиться.
5. Температура нагревательного элемента начнет повышаться, когда работа будет выполнена, отпустите кнопку и поместите устройство в безопасное место.



5. Правила использования

1. Это устройство оборудовано защитой от перегрева и автоматически выключится, чтобы предотвратить повреждение от перегрева. Вы можете использовать его после того, как температура вернется к нормальной.
2. Пожалуйста, старайтесь не использовать его более 2 минут за один раз. Хотя устройство оборудовано защитой от перегрева, срок службы устройства может быть сокращен.
3. При использовании поместите катушку в центр болта/нагреваемого объекта и старайтесь не подходить к большим металлическим деталям, к которым нет необходимости применять нагрев, иначе это увеличит нагрузку на работу и замедлит нагрев болта. Пожалуйста, обратитесь к рисунку 4.
4. Если изоляция белой катушки нарушена, замените ее новой изоляционной трубкой или замените катушку. Если вам приходится использовать ее, пожалуйста, не используйте ее так, как показано на рисунках 1 и 2. (Нарушение изоляционной трубки может привести к короткому замыканию индукционной катушки, что может привести к необратимому повреждению нагревателя).



рис. 1



рис. 3



рис. 2



рис. 4

5. Не загромождайте задний вентилятор во время работы, иначе возможно уменьшение охлаждающей способности и быстрое перегревание устройства.
6. Пожалуйста, не помещайте это устройство в холодильник или близко к вентиляционному отверстию кондиционера, это может вызвать образование конденсата внутри устройства и повредить плату.
7. Не сгибайте сильно сетевой кабель, ни во время использования, ни в отключенном состоянии.
8. Пожалуйста, не пытайтесь вскрывать устройство самостоятельно.

6. Параметры нагрева болта

Диаметр катушки	30	40	50
Диаметр болта	До 20 мм	До 30 мм	До 40 мм
Примечание: диаметр катушки должен быть как минимум на 10 мм больше болта			

Возможности нагрева (болт 22 мм, при температуре 25°C)

- Время нагрева: до 3 минут. (до температуры отключения защиты);
- Теплопроизводительность: нагрев до 4 болтов от 25°C до 300°C.
- Рекомендуемая температура и продолжительность нагрева следующие:

Диаметр болта	Температура	Время нагрева
∅ 10-22 мм	300 °C	25-30 секунд
∅ 23-28 мм	300 °C	30-35 секунд
∅ 29-36 мм	300 °C	35-45 секунд
∅ 37-40 мм	300 °C	45-50 секунд

7. Соотношение цвета и температуры металла

Температура в градусах Цельсия	550	630	680	740	770	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300
Цвет													

8. Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Никакой реакции после нажатия кнопки «ВКЛ»: не горит индикатор, не работает вентилятор, не увеличивается нагрев нагревательного элемента.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, не сломана ли вилка;2. Плотно ли вилка вставлена;3. Есть ли напряжение в розетке;4. Не поврежден ли предохранитель в вилке (британского типа);
Индикатор горит, вентилятор охлаждения работает, но скорость нагрева низкая.	<ol style="list-style-type: none">1. При использовании большой катушки для болт малого диаметра разница более 20-30 мм.2. Передняя катушка может быть повреждена или отключена, а витки катушки прикасаются друг к другу.3. Поместите объект нагревания в середину катушки. Металл вблизи болта будет потреблять часть тепловой энергии.
Продолжительность нагрева не превышала 1 минуты до выключения.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, не нарушена ли изоляция и не соприкасается ли катушка с болтом. Это приводит к короткому замыканию.2. Если нагреваемый болт окружен металлическим предметом, это увеличивает нагрузку на устройство, очистите окружающий металл и сосредоточьте нагрев на болте.3. После восстановления нормальной работы устройства в нем все еще остается тепло, подождите, чтобы устройство остыло.

9. Параметры

- Напряжение: 110V/220V-240V переменного тока
- Частота: 50/60Гц;
- Номинальная мощность: 1000 Вт (Реальная мощность меняется в зависимости от размера нагревательного элемента)

10. 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**