



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Нагреватель индукционный беспламенный KIA-1000W

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.

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).



оставляйте зазор



неправильно

5. Не перекрывайте 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.
8. Не пытайтесь вскрывать устройство самостоятельно.

6. Параметры нагревания 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 нагревания |
|---------------|-------------|------------------|
| Ø 10-22 мм | 300 °C | 25-30 секунд |
| Ø 23-28 мм | 300 °C | 30-35 секунд |
| Ø 29-36 мм | 300 °C | 35-45 секунд |
| Ø 37-40 мм | 300 °C | 45-50 секунд |

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.



зафиксируйте катушку здесь

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 раз. Устройство оборудовано защитой от перегрева, но срок службы может быть сокращен.
3. При использовании поместите катушку в центр болта/нагреваемого объекта и старайтесь не приближаться к большим металлическим деталям, которые не должны быть нагреты, это увеличит нагрузку и замедлит нагрев болта.

2

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 болта 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 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 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)

Если у вас остались вопросы по использованию, свяжитесь с отделом поддержки в чате WhatsApp. Для этого отсканируйте QR-код камерой вашего смартфона.



4