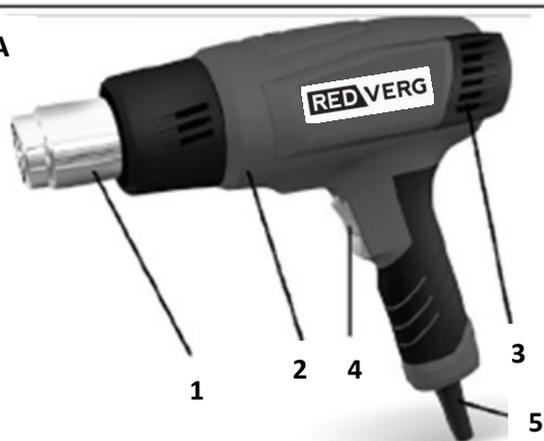


REDVERG

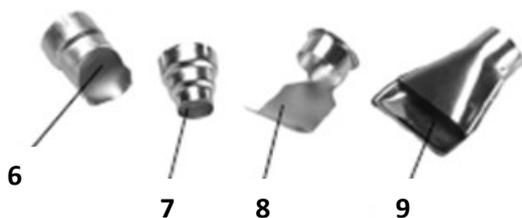
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ФЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ REDVERG
RD-HG200/3

Рис.А

1. Сопло.
2. Корпус двигателя.
3. Вентиляционные отверстия.
4. Выключатель/переключатель режимов температуры.
5. Сетевой шнур.

Рис.В**Рис.С****Рис.Д**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Технический фен предназначен для удаления красок, формования и сварки пластмассы, прогревания (например, термоусадочных патрубков). Он также пригоден для размягчения клеевых соединений, а также размораживания и оттаивания водопроводных труб. Использование электроинструмента для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям. Производитель не несет ответственности за неправильное использование электроинструмента. Устройство не предназначено для коммерческого использования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики.	RD-HG200/3
Параметры сети.	230В/50Гц
Потребляемая мощность.	2000Вт
Температура нагрева.	350 °С / 550 °С
Поток воздуха.	300/550 л/мин.
Класс защиты.	II

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно прочитайте все предостережения и указания.

Несоблюдение указаний и предостережений по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и серьезных травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для последующего использования.

3.1. Безопасность рабочего места.

а) На рабочем месте необходимо поддерживать чистоту и порядок и обеспечить хорошее освещение. При работе на загроможденном рабочем месте при плохой освещенности повышается риск несчастных случаев.

б) Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной среде, т.е. в присутствии взрывоопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искру, которая может воспламенить пыль или пары.

с) Во время пользования электроинструментом оградите доступ к рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

3.2. Электробезопасность.

Во избежание поражения электрическим током необходимо соблюдать следующие требования:

а) Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке.

Модифицировать вилку электроинструмента запрещается. Во время работы с заземленным электроинструментом использовать переходники запрещается.

Соответствующие друг другу типы вилок и розеток снижают риск поражения электрическим током.

б) Избегайте телесного контакта с заземленными предметами (трубы, радиаторы, холодильники и др.). При заземлении повышается опасность поражения током.

с) Защищайте устройство от дождя и влаги. Вода, попавшая внутрь электроинструмента, увеличивает риск поражения током.

д) Не используйте кабель не по назначению, например, для переноски устройства, для подвешивания инструмента или для вытягивания вилки из розетки. Шнур необходимо располагать вдали от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся деталей. Поврежденный или запутанный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

е) При работе с электроинструментом вне помещения используйте те удлинители, разрешенные для наружных работ. Использование специальных удлинителей уменьшает риск поражения электрическим током. ф) При работе в условиях высокой влажности для повышения безопасности рекомендуется включать в цепь питания устройства защитного отключения (УЗО). Использование УЗО значительно снижает риск поражения электрическим током.

3.3. Личная безопасность.

- а) При работе с электроинструментом необходимо проявлять собранность, внимательность и здравый смысл. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарств. Минутная рассеянность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- б) Используйте средства защиты. Всегда пользуйтесь защитными очками. Использование соответствующих средств защиты, например, респиратора, не скользящей обуви, каски или наушников значительно снижает риск травмы.
- в) Избегайте случайных запусков электроинструмента. Перед включением вилки в розетку удостоверьтесь, что переключатель находится в выключенном положении. Если при переноске устройства держать палец на переключателе или подключить включенное устройство к источнику питания, может произойти несчастный случай.
- д) Перед включением электроинструмента уберите регулировочные инструменты и гаечные ключи. Соприкосновение гаечного ключа или регулировочного инструмента с подвижными узлами электроинструмента может привести к травмам.
- е) Положение тела должно быть удобным и естественным. Следите за устойчивым положением ног и соблюдайте равновесие. Это обеспечит надлежащее управление электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- ф) Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не приближались к движущимся деталям. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть затянуты движущимися деталями.
- г) В случае, если предусмотрено подключение пылеулавливающего устройства, убедитесь, что оно подсоединено и надежно работает. Использование этого оборудования ослабляет опасные факторы, связанные с пылью.

3.4. Эксплуатация и уход за электроинструментом.

- а) Не перегружайте инструмент. Используйте электроинструмент по назначению. Если электроинструмент будет работать с той мощностью, на которую рассчитан, это позволит выполнить работу лучше и безопаснее.
- б) Не пользуйтесь электроинструментом с неработающим выключателем. Любой электроинструмент, который не контролируется выключателем, представляет опасность и подлежит ремонту.
- в) Перед регулировкой, заменой принадлежностей и хранением отключите электроинструмент от сети и/или отсоедините аккумулятор. Такие профилактические меры безопасности снижают риск произвольного включения электроинструмента.
- д) Храните электроинструмент в местах, недоступных для детей, и не позволяйте работать с ним лицам, не знакомым с электроинструментом и данной инструкцией. В руках неопытных пользователей электроинструмент может представлять опасность.
- е) Электроинструмент требует ухода. Проверьте электроинструмент на соосность и отсутствие заедания движущихся деталей, целостность деталей и другие условия, влияющие на работу электроинструмента. Если имеются повреждения, перед использованием электроинструмент необходимо отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.

f) Режущий инструмент должен быть острым и чистым. Тщательно ухоженные инструменты с острыми режущими кромками не будут заедать, и их легче контролировать.

g) Для работы с электроинструментом рекомендуется использовать только те принадлежности и дополнительные насадки, которые перечислены в настоящей инструкции, учитывая условия труда и выполняемую работу. Применение других принадлежностей может привести к несчастным случаям и к выходу электроинструмента из строя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФЕНОМ.

a) Не допускаются к работе с инструментом дети и лица с недостаточными знаниями и опытом работы с электроинструментом или с ограниченными физическими, сенсорными или интеллектуальными способностями, без надзора и руководства лица, отвечающего за их безопасность. Не позволяйте детям играть с электроинструментом.

ВНИМАНИЕ! Во избежание получения травмы, ожогов и риска для здоровья необходимо:

- При возникновении опасности вынуть шнур питания из розетки.
- Использовать электроинструмент для сушки волос запрещается.
- Запрещается направлять поток воздуха на людей и животных. Не направляйте сопло на лицо.

v) Опасность ожогов! Не прикасайтесь к горячему соплу. Надевайте защитные перчатки.

c) Надевайте защитные очки!

d) Опасность возгорания и взрыва! Электроинструмент развивает очень высокую температуру.

e) Неправильное обращение с электроинструментом повышает риск возгорания или взрыва.

f) Ни в коем случае не пользуйтесь электроинструментом вблизи воспламеняющихся газов и горючих веществ. При нагревании пластика, краски, лакового покрытия и др. есть вероятность газовых испарений, опасных для здоровья. Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны.

g) Перед складыванием электроинструмента на хранение необходимо дать ему полностью остыть. Электроинструмент необходимо размещать только соплом вверх.

h) Не оставляйте работающий электроинструмент без присмотра.

i) Перед выполнением работ по обслуживанию электроинструмента (например, заменой насадки) и во время перерыва выньте вилку из розетки.

j) Не направляйте поток воздуха в одну точку в течение длительного времени.

k) Сохраняйте оптимальное расстояние между соплом и обрабатываемой поверхностью. Блокирование потока воздуха может привести к перегреву электроинструмента.

l) Осмотрите рабочую зону и окружающее пространство. Горячий воздух может дойти до огнеопасных материалов, которые находятся вне зоны видимости.

m) Храните электроинструмент вдали от воды, масла и смазки.

o) Не пользуйтесь электроинструментом не по назначению.

3.5. Обслуживание.

a) Ремонт электроинструмента должен осуществляться исключительно квалифицированным персоналом с использованием идентичных сменных частей. Таким образом гарантируется безопасная эксплуатация электроинструмента.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ.

4.1 Проверка комплектации: Осторожно достаньте электроинструмент из упаковки и проверьте наличие следующих компонентов:

ВНИМАНИЕ! Комплектация Вашей модели может отличаться от представленной, производитель оставляет за собой право вносить изменения не влияющие на потребительские свойства товара.

Отражающая насадка- 1 шт.;

Предохранительная насадка- 1шт.;

Плоская насадка- 1шт.;

Сужающаяся насадка- 1шт.;

Руководство по эксплуатации- 1шт.

Электроинструмент оснащен четырьмя разными насадками. Ознакомьтесь с характеристиками насадок перед их установкой на электроинструмент:

Предохранительная насадка (6) - для удаления с поверхности краски и лака;

Сужающаяся насадка (7) - для пайки пластмассы;

Отражающая насадка (8) - для гибки пластиковых трубок и шлангов;

Плоская насадка (9) - для отщепления клея и размягчения краски.

4.2. Установка насадок.

Наденьте насадку на сопло **(1)** электроинструмента. Убедитесь, что насадка надета плотно (см. рис. С)

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

5.1. Начало работы.

- Напряжение электросети должно соответствовать данным, указанным на заводской табличке инструмента.

ВНИМАНИЕ! Запрещается закрывать вентиляционные отверстия 3 во время работы электроинструмента.

5.2. Включение/выключение электроинструмента.

Переведите выключатель/переключатель режимов температуры **(4)** вверх и установите его в положение "1" или "2".

Переведите выключатель/переключатель режимов температуры **(4)** вниз и установите его в положение "0".

5.3. Регулировка расхода и температуры воздуха.

Предусмотрено 2 режима для выбора температуры и расхода воздуха. Таким образом, можно выбрать соответствующие расход и температуру воздуха в зависимости от предполагаемого использования:

Положение переключателя.	Поток воздуха.	Температура нагрева.
Положение переключателя «1»	300 л/мин.	350 °С
Положение переключателя «2»	550 л/мин.	550 °С

ВНИМАНИЕ! От чрезмерно высокой температуры краска и пластик могут воспламениться.

ВНИМАНИЕ! Не вдыхайте испарения во время работы.

5.4. Использование насадок.

Предохранительная насадка (6) - позволяет удалять с поверхности краску и лак.

- Установите предохранительную насадку **(6)** на сопло.
- Лопатовидная форма насадки обеспечивает соответствующее направление потока воздуха. Для удаления краски или лака используйте скребок.

Сужающаяся насадка (7) - для пайки пластмассы.

- Установите сужающуюся насадку **(7)** на сопло.

- Используйте сужающуюся насадку (7) для термоусадочных труб и пленки.

Отражающая насадка (8) - для гибки пластиковых труб и шлангов.

- Установите отражающую насадку (8) на сопло.
- Наполните шланг или трубу песком и закройте ее с обеих сторон. Это позволит предотвратить изгибание трубы или шланга.
- Двигая фен вперед и назад, равномерно разогрейте трубу.

Плоская насадка (9) - для отделения клея и размягчения краски.

- Установите плоскую насадку (9) на сопло.
- Не нагревайте слишком долго, подгоревшую краску удалить труднее. Многие клеи можно размягчить нагревом. Можно сначала разъединить склеенные детали, а затем удалить остатки клея.

Несколько примеров использования электроинструмента в доме, в автомобиле и в саду:

- Размораживание водопроводных труб;
- Для размораживания труб используйте отражающую насадку (8);
- Ослабление резьбового соединения. Небольшой нагрев резьбового соединения помогает раскрутить его.
- Поджигание углей для барбекю. Предупреждение! Не используйте этиловый спирт. Угли разожгутся через пару минут.
- Удаление воска: Можно удалить остатки воска с лыж, сноуборда или подсвечников. Пользуйтесь электроинструментом с особой осторожностью.

ВНИМАНИЕ! Не использовать для труб из ПВХ.

ВНИМАНИЕ! Бывает трудно отличить водопроводные трубы от газовых. При наличии сомнений уточните информацию в надежном источнике.

ВНИМАНИЕ! Медные трубы соединяются при помощи оловянного припоя и не должны нагреваться выше 200 °С.

5.5. Охлаждение инструмента.

- Для охлаждения электроинструмента поставьте его на горизонтальную поверхность (см. рис. D).
- Всегда устанавливайте устройство вертикально на ровной поверхности, это позволит освободить руки на время охлаждения инструмента.

ВНИМАНИЕ! Во время работы сопло сильно нагревается. Не прикасайтесь к нему руками!

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых работ по обслуживанию электроинструмента выньте вилку из розетки.

- Следите за чистотой впускных и выпускных отверстий.
- Для очистки корпуса используйте ткань. Используйте мягкую ткань для очистки корпуса.
- Запрещается использовать бензин и другие активные чистящие вещества, которые могут повредить пластик.

Не выбрасывайте электроприборы с бытовыми отходами!

- Упаковка состоит исключительно из экологически чистых материалов. Ее следует выбрасывать в местные контейнеры для отходов.

7. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

1. Гарантийный срок эксплуатации - 12 календарных месяцев со дня продажи.
2. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера, номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- г.Н.Новгород, Московское шоссе, 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

- г.Казань, Сибирский тракт, 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

3. Безвозмездный ремонт или замена изделия в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей, в течение срока, указанного в п. 1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт изделия или его замену. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п 3.Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

6. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: изделие, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода, угольные щётки и т.п;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

WWW.RU.REDVERG.COM

РЕДБЕРГ.РФ