

# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ REDVERG  
RD-ЕНС2  
RD-ЕНС3**

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание перегрева запрещено накрывать устройство. **ОСТОРОЖНО!** Некоторые части изделия могут сильно нагреться и стать причиной ожогов. Особое внимание должно уделяться ситуациям, когда рядом находятся дети или физически уязвимые люди.

## 1. ВВЕДЕНИЕ.

В зависимости от типа силового кабеля тепловая пушка может использоваться только в хозяйственных помещениях, складских помещениях или производственных цехах, на строительных площадках или в теплицах. Термовыключатель с самовозвратом отключает устройство при перегреве в целях обеспечения безопасности.

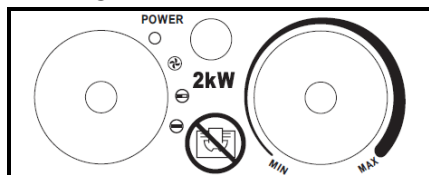
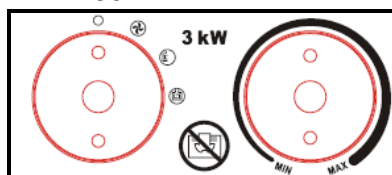
При первом включении пушки можно заметить незначительный выброс дыма. Это нормальное явление, через некоторое время дым исчезнет. Нагревательный элемент керамический и нагревается быстрее.

## 2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	RD-ЕНС2	RD-ЕНС3
Параметры сети.	220В/50Гц	220В/50Гц
Макс. Потребляемая мощность.	2000 Вт	3000 Вт
Сила тока.	8,3-9,1А	12,5-13,6А
Рекомендуемый предохранитель.	10А	16А
Переключатель установки мощности.	25/1400/2000 Вт	25/2000/3000 Вт
Поток воздуха.	120 куб.м/ч	150 куб.м/ч
Термостат.	Регулируемый: 5-65°C	Регулируемый: 5-85°C
Размер нагревателя (мм)	160x210x221	200x220x280
Степень защиты.	IP20	IP20
Вес нетто, кг	1,7	2,5

Корпус из листовой стали покрыт огнеупорной краской.  
Поставляется в комплекте со шнуром и штепсельной вилкой.

### 3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.

**RD-EHC2**

**RD-EHC3**


**Переключатель режимов нагрева.**

- Режим работы вентилятора
- Режим нагрева 1,4кВт(RD-EHC2); 2,0кВт(RD-EHC3)
- Режим нагрева 2,0кВт(RD-EHC2); 3,0кВт(RD-EHC3)

**Контрольная лампа источника питания (RD-EHC2).**

**Регулируемый термостат: 5-65°C(RD-EHC2); 5-85°C(RD-EHC3)**

### 4. ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

4.1. Перед использованием проверить маркировку на сетевом шнуре. В зависимости от типа кабеля устройство может использоваться в различных условиях окружающей среды.

Тип	Использование разрешено.	Использование запрещено.
<b>H07RN-F</b>	в хозяйственных, складских помещениях, производственных цехах, на строительных площадках, в теплицах.	
<b>H05RN-F</b>	в хозяйственных, складских помещениях, производственных цехах, в теплицах.	на строительных площадках.
<b>H05RR-F</b>	в хозяйственных, складских помещениях, производственных цехах.	На строительных площадках, в теплицах.

4.2. При использовании электрического прибора необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, в частности, нижеперечисленные:

**4.2.1.** Тепловая пушка не предназначена для использования вне помещений в сырую погоду, в ваннных комнатах, в условиях повышенной влажности.

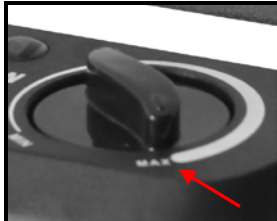
**4.2.2.** Следует помнить, что тепловая пушка может очень сильно нагреваться, поэтому она должна находиться на безопасном расстоянии от воспламеняющихся объектов, таких как мебель, шторы и т.д.

- 4.2.3.** Не накрывать тепловую пушку.
- 4.2.4.** Не подключать пушку к двухпозиционному таймеру или другому оборудованию, которое может автоматически включить прибор.
- 4.2.5.** Не размещать тепловую пушку в помещениях, где используются или хранятся воспламеняющиеся жидкости или газы.
- 4.2.6.** Если используется удлинитель, он должен быть максимально коротким и всегда быть полностью развернут.
- 4.2.7.** Не включать другие устройства в одну сетевую розетку с пушкой.
- 4.2.8.** Не использовать пушку в непосредственной близости от ванны, душа или бассейна.
- 4.2.9.** В случае повреждения сетевого кабеля, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом, имеющим соответствующую квалификацию во избежание несчастного случая.
- 4.2.10.** Следить, чтобы тепловая пушка всегда находилась под присмотром; не позволять детям и животным приближаться к ней;
- 4.2.11.** Не устанавливать устройство на движущихся транспортных средствах или на объектах, которые могут опрокинуться.
- 4.2.12.** Если устройство не используется в течение долгого времени, необходимо отключить его от сети. Не оставлять пушку на продолжительное время в ходе работы. Вынимать вилку из розетки следует держась за нее, ни в коем случае не тянуть за шнур.
- 4.2.13.** Размещать пушку вдали от штор и мест, где воздухозаборное отверстие может закупориться.
- 4.2.14.** Во избежание опасности поражения электрическим током или утечки тока запрещено прикасаться к устройству влажными руками или при попадании воды на силовую кабель.
- 4.2.15.** Не утилизировать электрические приборы как несортированные бытовые отходы, следует сдавать их в специальные пункты сбора. Получить в местных органах управления информацию, касающуюся доступных систем сбора отходов. Если электрические приборы выбрасываются на полигоны для захоронения отходов или мусорные свалки, опасные вещества могут проникнуть в подземные воды и попасть в пищевую цепь, причинить вред здоровью и общему самочувствию людей.
- 4.2.16.** Данное устройство не предназначено для использования людьми (в том числе, детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, лицам, не имеющим опыта и необходимых знаний, без контроля или инструктажа по безопасному использованию устройства, проведенного лицом, несущим ответственность за их безопасность.
- 4.2.17.** Дети должны находиться под присмотром, запрещается играть с устройством.

## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

**5.1.** Установить тепловую пушку в вертикальном положении на устойчивую поверхность на безопасном расстоянии от источников влаги и воспламеняющихся объектов.

**5.2.** Включить пушку в розетку. У модели RD-EHC2 загорится индикатор сети.




**5.3.** Установить регулятор термостата в положение MAX (максимум), что позволит нагревателю работать в полную мощность.



**5.4.** Тепловая пушка включается, когда переключатель установлен на один из режимов работы двигателя.

**5.5.** Как только температура в помещении достигнет требуемой отметки, сработает термодатчик и нагревательный элемент прекратит работу, а вентилятор продолжит. Когда температура снова понизится, нагревательный элемент возобновит работу. Тепловентилятор запускается и останавливается автоматически, поддерживая, таким образом, температуру в помещении.

**5.6.** Перед тем, как выключить пушку, повернуть регулятор термостата в

положение MIN (минимум), а переключатель в положение  «вентилятор», дать устройству остыть в течение двух минут, затем выключить пушку(положение «0»)и вынуть вилку из розетки.

## 6. ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

**6.1.** Перед чисткой устройства отключить его от сети и подождать, пока оно охладится. Корпус легко загрязняется, необходимо часто протирать его мягкой губкой. Загрязненные детали протереть губкой, смоченной в воде <math><50^{\circ}\text{C}</math> с мягким моющим средством, затем вытереть насухо чистой тканью. Не допускать попадания воды внутрь устройства. Во избежание повреждений корпуса не наливать воду на устройство, не использовать растворители, например, бензин и т.п. для очистки устройства.

**6.2.** Протереть кабель и штепсельную вилку, высушить, затем упаковать в пластиковый пакет.

**6.3.** Прежде чем убрать устройство на хранение, необходимо сначала

охладить его и высушить. Затем положить устройство в пластиковый пакет, поместить в коробку и хранить в сухом, проветриваемом помещении.

## 7. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Значительная часть проблем общего характера может быть легко разрешима пользователем, что позволяет обойтись без финансовых затрат на вызов технического специалиста. С помощью предлагаемых ниже рекомендаций можно попытаться решить некоторые проблемы самостоятельно, прежде чем обратиться в сервисный центр.

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение</b>
Тепловая пушка не работает даже при включенной в сеть вилке и включенном термостате.	Вилка отходит от розетки, плохое соединение.	Вынуть вилку, проверить соединение вилки с розеткой. Затем снова включить вилку в розетку.
	Нет мощности в сетевой розетке.	Включить вилку в работающую розетку.
Нагревательный элемент накаляется.	Входящее напряжение слишком высокое или слишком низкое.	Использовать источник питания, соответствующий требованиям на паспортной табличке.
	Перекрыта решетка воздухозаборного отверстия.	Размещать пушку вдали от таких объектов как шторы, пластиковые пакеты, бумага и прочих объектов, которые могут закрыть воздухозаборное отверстие.
Устройство не нагревается, работает только вентилятор.	Переключатель не был установлен на нагрев.	Установить переключатель на нагрев.
	Сработал термостат.	Повернуть ручку термостата и послушать, издает ли он звуки. Если нет щелчка, но термостат не поврежден, тепловая пушка автоматически включится, когда устройство охладится.

	Сработал выключатель с самовозвратом.	Выключить устройство и проверить, не заблокированы ли впускное и выпускное отверстия. <b>Вынуть вилку из розетки и подождать не менее 10 минут</b> , чтобы система защиты вернулась к первоначальным настройкам, затем попытаться заново запустить пушку.
Аномальный шум.	Устройство установлено не вертикально.	Установить пушку на ровную поверхность.

## Утилизация.



### Защита окружающей среды.

Отходы электрического производства не подлежат утилизации с хозяйственно-бытовыми отходами. Они могут быть переработаны для повторного использования доступными способами.

Необходимо получить информацию о способах утилизации в местных органах управления.

## 8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

**Гарантийный срок на изделие - 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи**  
Дефекты материалов и сборки, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, после проведения уполномоченным сервисным центром технической диагностики изделия и получения соответствующего заключения.

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- на оборудование, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- на принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа и расходные материалы (топливные и воздушные фильтры, форсунки, свечи, электроды, питающие кабеля, сальники);
- на изделия с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также если данные на инструмент не соответствуют данным в гарантийном акте;
- на оборудование, эксплуатирующееся в запыленных помещениях и в помещениях с повышенной влажности.

- на профилактическое обслуживание нагревателей, например, чистку, смазку, регулировку.

**Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:**

- несоблюдения пользователем предписаний инструкций по эксплуатации изделия;
- механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- стихийного бедствия;
- неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанных на изделии;
- использование принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных заводом изготовителем;
- наличия внутри изделия посторонних предметов, насекомых, материалов и отходов производства.

Изделие сдаётся на гарантийный ремонт **В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ОЧИЩЕННОЕ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ!**

**Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.**

В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:

**Нижний Новгород**

**Адрес: Нижний Новгород, Московское шоссе, 300**

**Телефон: +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68**

**Казань**

**Адрес: Казань, Сибирский тракт, 34/12**

**Телефон: +7 (843) 526-74-84, 526-74-85**

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ) Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые



подписавшим настоящий договор Покупателем.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.

Талон, заполненный неправильно, является недействительным.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне \* (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!

При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмент.



Продукция соответствует требованиям: **ТР ТС 004/2011** « О безопасности низковольтного оборудования»;

**ТР ТС 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»;

**ТР ТС 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Импортер и уполномоченный представитель**

**изготовителя:** ООО "ПБЛ" 603005, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.7, пом. ПЗ.

# RED VERG

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы RedVerg! Компания RedVerg гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Технические обслуживание изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителям сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается действительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

### Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнуров электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
- например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильными внутренними или внешними загрязнениями, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, наносящих охотами, сопровождающимся применением инструмента по назначению, ненадлежащим уходом.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

№ \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_

Наименование изделия \_\_\_\_\_  
Страна-производитель \_\_\_\_\_  
Дата производства \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_  
Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации: \_\_\_\_\_

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного оборудования

- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электрической нагрузки, указанному в табличке номиналов;

- при выходе из строя обмоточных элементов деталей и комплектующих (угловых щеток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, втучек, защитных кожухов, направляющих роликов, статоров и т.п.), сменных приспособлений (пилки, ножи, диски, триммерных головок, форонок, сварочных наконечников, патроны, подош, цепь, сверл, буров, лини, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);

- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;

- при отсутствии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневого группы, к основному признаком которого относится заклинивание поршневого кольца и наличие царапин и поперечной на вогнутости поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;

- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.



**РЕДВЕРГ.РФ**