



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ REDVERG  
**RD-EHS2**  
**RD-EHS3**

**ВНИМАНИЕ!**

Во избежание перегрева запрещается 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.**

1.1. 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. Устройство оборудовано термостатом и термовыключателем с самовозвратом для регулировки нагревательных элементов. Термостат фиксирует температуру воздуха на входе и в дальнейшем контролирует температуру в помещении. Вентиляторный двигатель не контролируется термостатом и продолжает работу, когда термостат отключает нагревательный элемент. Термовыключатель с самовозвратом отключает устройство при перегреве в целях обеспечения безопасности.

1.2. При первом включении пушки можно заметить незначительный выброс дыма. Это нормальное явление, через некоторое время дым исчезнет. Нагревательный элемент изготовлен из нержавеющей стали и покрыт на заводе защитным слоем масла. Появление дыма вызвано остатками масла при нагревании.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

<b>Модель</b>	<b>RD-EHS2</b>	<b>RD-EHS3</b>
<b>Параметры сети.</b>	220В/50Гц	220В/50Гц
<b>Класс защиты.</b>	IPX4	IPX4
<b>Макс. потребляемая мощность.</b>	2000 Вт	3000 Вт
<b>Сила тока.</b>	9 А	14,5 А
<b>Требуемый плавкий предохранитель.</b>	10 А	16 А
<b>Переключатель установки мощности.</b>	25/1000/2000 Вт	1000/2000/3000 Вт
<b>Поток воздуха.</b>	272 куб.м/ч	500 куб.м/ч
<b>Размер нагревателя.</b>	260x230x330мм	260x230x330мм
<b>Вес нетто.</b>	3,2 кг	3,3 кг

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

### 3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.

RD-EHS2



RD-EHS3



- 3.1. **Левый регулятор:** переключатель с термостабилизатором.
- 3.2. **Правый регулятор:** Регулятор настройки терmostата.

### 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.
H07RN-F	В хозяйственных, складских помещениях, производственных цехах, на строительных площадках, в теплицах.	
H05RN-F	В хозяйственных, складских помещениях, производственных цехах, в теплицах.	На строительных площадках.
H05RR-F	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 ванных 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 силовой 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, лицами, не имеющими 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 ПРИМЕНЕНИЮ.**

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

**5.2.** Включить пушку в розетку.

**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 Fan (вентилятор) для модели RD-EHS2; регулятор термостата в положение до момента срабатывания (до щелчка), а переключатель в минимальное положение нагрева для модели RD-EHS3 , дать устройству остыть в течение двух минут, затем выключить пушку и вынуть вилку из розетки. **RD-EHS2**

**RD-EHS3**



**Наименьший  
режим нагрева**



## 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 <50°C 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 И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Значительная часть неисправностей 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.

Неисправность.	Возможная причина.	Устранение.
Тепловая пушка не работает даже при включенной в сеть вилке и включенном терmostate.	Вилка отходит от розетки, плохое соединение.	Вынуть вилку из розетки, 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.	Настроить переключатель на нагрев.
	Сработал терmostat.	Повернуть регулятор терmostата и послушать, издает ли он звуки. Если нет щелчка, но терmostat не поврежден, тепловая пушка автоматически включится, когда устройство охладится.

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

## 8. 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.

## 9. 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 влажностью.
- 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, ОЧИЩЕНОЕ 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.



Продукция соответствует требованиям: **TP TC 004/2011** «О безопасности низковольтного оборудования»; **TP TC 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»; **TP TC 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»

**Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:** ООО "ПБЛ" 603005, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.7, пом. П3.

**Адреса Сервисных Центров по обслуживанию инструмента и оборудования RedVerg:**

**РЕДВЕРГ.РФ**