

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные параметры	3
1.1. Технические характеристики	3
1.2. Комплект поставки	3
2. Общие правила безопасности	4
3. Устройство и составные части	6
4. Эксплуатация	7
4.1. Принцип действия	7
4.2. Подготовка к работе	7
4.3. Режимы работы	7
4.4. Обеспечение безопасной работы	8
4.5. Отключение	8
5. Периодическое обслуживание	8
6. Поиск и устранение неисправностей	9
7. Гарантийные условия	10

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР PRORAB EH 2R/ EH 3R

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с тепловентилятором, его правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Технические характеристики

	EH 2R	EH 3R
Номинальное напряжение, В	220	220
Номинальная частота, Гц	50	50
Номинальная мощность потребления, кВт*:	2	3
Теплоемкость, ккал/час	1721	2582
Объем циркуляции воздуха, м3/час, не менее*	184	288
Длина шнура питания, м. не менее	2	2
Масса, кг, не более	9	9
Примечание: При падении напряжения в сети до 198 В возможно снижение производительности от номинального значения до 20%, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25%.		

 **Внимание!** Инструмент не предназначен для профессионального использования.

1.2. Комплект поставки

1. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
2. Упаковка - 1 шт.
3. Тепловентилятор - 1 шт.

1.3. Область применения.

- Тепловентилятор предназначен для обогрева и просушки (воздуха, поверхностей) в производственных, общественных и вспомогательных помещениях. Исполнение тепловентилятора - переносное, рабочее положение - установка на полу, условия эксплуатации - работа под надзором, режим работы - повторно-кратковременный.

 **Внимание!** Инструмент не предназначен для профессионального использования.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам, поражениям электрическим током или пожарам.
- В целях безопасности дети моложе 16 лет, также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.
- Используйте тепловентилятор только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Если Вы не имеете навыков в работе с тепловентилятором, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Визуальный контроль

- Каждый раз перед использованием тепловентилятор производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений. Неисправный тепловентилятор использоваться не должен.



Внимание! Запрещается пользоваться тепловентилятором, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!

- Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!

Техника безопасности



Внимание! Соблюдайте все правила техники безопасности!

При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при использовании электроприборами.

- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
-
- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220-240 В, 50 Гц. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация тепловентилятора в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.

- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.
- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения. Перед подключением тепловентилятора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте тепловентилятор на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.
- Не накрывайте тепловентилятор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловентилятора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловентилятора не производить в режиме полного нагрева.
- Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от - 10 до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.

 Внимание! Защитный кожух тепловентилятора может быть горячим!

- Установите тепловентилятор в место, где пользователи или дети не смогут коснуться корпуса.
- Не размещайте огнеопасные материалы около патрубка выходного воздуха во время работы тепловентилятора.
- Установите тепловентилятор на расстоянии не менее 1м от зданий или другого оборудования.

 Внимание! Предотвращение поражения электрическим током

- Никогда не используйте тепловентилятор в снег или дождь под открытым небом
- Во избежание поражения электрическим током, не касайтесь тепловентилятора влажными руками.
- Убедитесь, что тепловентилятор надежно заземлен.
- Используйте только заземленный шнур-удлинитель.

Меры безопасности при эксплуатации

- Во время работы тепловентилятора вблизи с брезентом, парусиной, нейлоновой сетью или подобными ограждающими материалами, минимально допустимое безопасное расстояние до них составляет 3 метра. Кроме того, рекомендуется, чтобы указанные материалы были огнестойкими.
- Избегайте непреднамеренного запуска тепловентилятора.

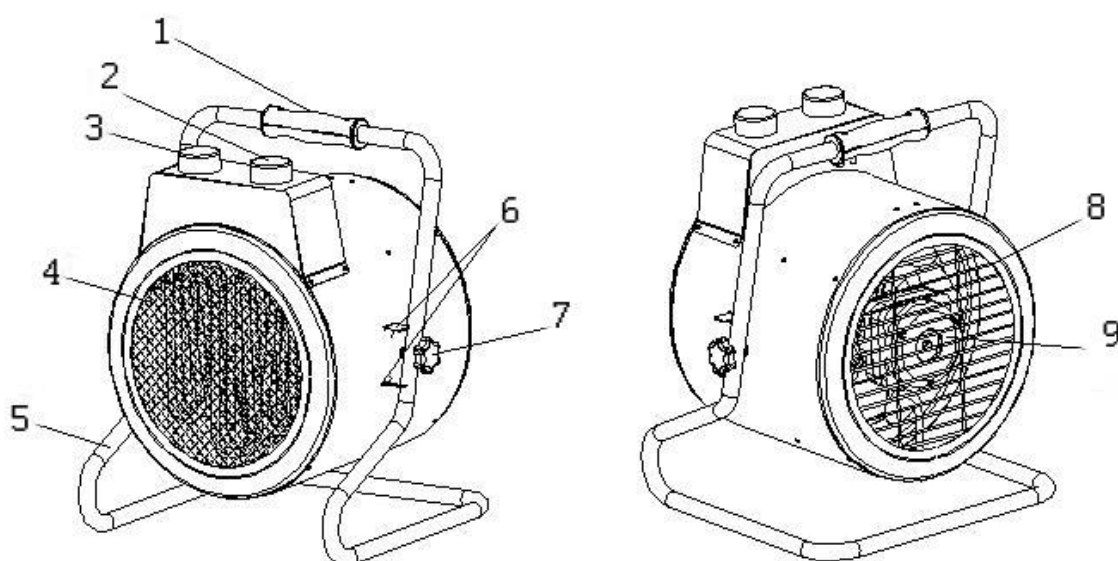
⚠ Внимание! Не используйте тепловентилятор, если Вы устали, а так же если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных и других средств!

- Оберегайте части вашего тела, от возможных контактов с нагревающимися частями тепловентилятора.

Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении

- Проверку и ремонт тепловентилятора производите только в сервисном центре.
- Храните тепловентилятор в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Ручка | 6. Угловое крепление |
| 2. Регулятор режима работы | 7. Регулятор наклона |
| 3. Термостат | 8. Передняя решетка |
| 4. Защитная сетка вентилятора. | 9. Двигатель |
| 5. Подставка | |

4. ЭСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Принцип действия

Корпус тепловентилятора изготовлен из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Корпус закреплен на подставке (5) с помощью двух резьбовых зажимов и имеет возможность поворота в вертикальной плоскости. Угол поворота фиксируется резьбовыми зажимами. Внутри корпуса установлены трубчатые электронагреватели и осевой вентилятор. Вентилятор всасывает воздух через заднюю решетку (4), поток воздуха, проходя через электронагреватели, нагревается и подается в помещение через переднюю решетку (9). Блок управления расположен в верхней задней части корпуса. Ручка (1) служит для переноски тепловентилятора. Подключение к электросети осуществляется с помощью шнура питания с сетевой вилкой.

Тепловентилятор может работать в одном из трех режимов:

- режим «  » (вентиляция без нагрева).
- режим «  » (вентиляция с нагревом на 1/2 мощности).
- режим «  » (вентиляция с нагревом на полную мощность).

4.2. Подготовка к работе

Сетевую розетку, входящую в комплект поставки, подключить к стационарной электросети. Подключение к стационарной электросети осуществляется через автоматический выключатель номиналом 25 А. Сечение подводимого кабеля должно быть не менее 2,5 мм.

⚠ Внимание! Работы должен проводить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием до 1000 В.

- Установить ручку переключателя режимов (2) в положение «О», ручку терморегулятора (3) повернуть в крайнее против часовой стрелки положение.
- Подключение тепловентилятора к электросети осуществляется путем включения вилки шнура питания в розетку.

4.3. Режимы работы

Режим вентиляции без обогрева

- Для включения тепловентилятора, ручку переключателя режимов (2) нужно повернуть по часовой стрелке в положение  , при этом включается электродвигатель вентилятора, и тепловентилятор работает в режиме вентиляции.

Режим обогрева

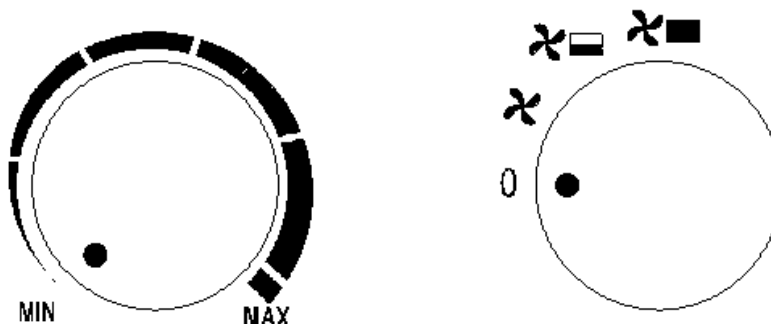
Для включения тепловентилятора в режим вентиляции с подогревом воздуха (режим «1» или режим «2»)

ручку переключателя режимов установить в положение  или в положение  , ручку терморегулятора (3) повернуть по часовой стрелке, при этом включаются электронагреватели.

- При установке ручки переключателя режимов в положение  тепловентилятор работает в режиме «1» (1/2 тепловой мощности),
- При установке в положение  в режиме «2» (полная тепловая мощность).

Ручкой терморегулятора устанавливается требуемая температура воздуха в помещении. Диапазон регулировки температуры 0-40гр С. Терморегулятор поддерживает заданную температуру путем автоматического отключения и включения электронагревателей.

При повороте ручки терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение, электронагреватели отключаются, и тепловентилятор работает в режиме вентиляции, без нагрева.



4.4. Обеспечение безопасной работы

Тепловентилятор имеет встроенную защиту от перегрева. При перегреве корпуса электронагревателя, автоматический термopедохранитель отключает тепловентилятор, исключая вероятность возникновения пожара и выхода из строя самого изделия.

Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- отверстия в корпусе на входе и выходе воздушного потока закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- неисправен вентилятор;
- тепловая мощность тепловентилятора сильно превышает тепловые потери помещения, в котором он работает.

⚠ Внимание! Тепловентилятор, после срабатывания термopедохранителя и отключения, автоматически включится через несколько минут.

Частое срабатывание термopедохранителя не является нормальным режимом работы. В случае частого повторного срабатывания термopедохранителя необходимо выключить и обесточить тепловентилятор, выяснить и устранить причины, вызвавшие его отключение. Если причина остановки или неисправности не найдена, следует обратиться в сервисный центр.

4.5. Отключение

Для выключения тепловентилятора ручку терморегулятора следует повернуть в крайнее против часовой стрелки положение и на несколько минут оставить тепловентилятор работать в режиме

вентиляции, для снятия остаточного тепла с электронагревателей. После охлаждения электронагревателей ручку переключателя режимов установить в положение «О» и вынуть вилку из розетки.

⚠ Внимание! В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловентилятора рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения тепловентилятора. Выключение тепловентилятора без предварительного охлаждения электронагревателей может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя электронагревателей

5. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны тепловентилятора и контроля работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 3 лет.

Правила транспортировки и хранения.

- Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50 до + 50°C и относительной влажности до 80% (при температуре + 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловентилятором внутри транспортного средства.
- Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, при температуре от +5 до + 40°C, и относительной влажности 65% (при температуре + 25°C).

6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Характер неисправности и ее внешние проявления	Вероятная причина	Метод устранения
Вентилятор не включается*	Отсутствует напряжение в электросети	Проверить наличие напряжения в электросети
	Обрыв шнура питания	Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Неисправен переключатель режимов	Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Обрыв цепи питания электродвигателя.	Проверить цепь питания, устранить обрыв.
	Неисправен электродвигатель.	Заменить электродвигатель
Воздушный поток не нагревается	Температура воздуха в помещении выше температуры, заданной терморегулятором.	Повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке до включения электронагревателей

Обрыв цепи питания электронагревателя.	Проверить цепь питания, устранить обрыв.
Неисправен переключатель режимов.	Проверить функционирование переключателя режимов, неисправный заменить
Неисправен терморегулятор	Проверить функционирование терморегулятора, неисправный заменить
Неисправен электронагреватель	Заменить электронагреватель
* Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.	

7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.
3. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
5. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
6. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
7. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
8. Срок службы изделия - 3 года.
9. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
10. Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:
 - Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
 - Применения изделия не по назначению.
 - Стихийного бедствия.
 - Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
 - Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ.
 - На аппараты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.

- На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как фильтры, угольные щетки, и т. п.
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки, повлекшей выход из строя, мотора, выпрямителей, автоматических выключателей или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Компания ООО «ПРОРАБ» ставит перед собой приоритетную задачу максимально удовлетворить потребности покупателей в бензо-, пневмо-, электроинструменте и расходном материале. Создавая ассортиментную линейку, мы ориентируемся в первую очередь на доступные цены при оптимальном уровне надежности. Вся выпускаемая продукция сделана в Китае и имеет все необходимые сертификаты соответствия.

Импортер: ООО «ПРОРАБ» (Россия)

Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11