

# Инструкция по эксплуатации

Электрическая тепловая пушка Timberk TIH R2S 3кВт

Цены на товар на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/timberk/tih\\_r2s\\_3kvt/](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/timberk/tih_r2s_3kvt/)

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/timberk/tih\\_r2s\\_3kvt/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/timberk/tih_r2s_3kvt/#tab-Responses)



### Тепловая пушка

### Модели/Models

TIH R2 3K

TIH R2S 3K

## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за удачный выбор и приобретение электрического тепловентилятора (тепловой пушки) TIMBERK. Он прослужит Вам долго.

Электрический тепловентилятор TIMBERK предназначен для обогрева и создания комфортной атмосферы в жилых, промышленных и торговых помещениях в холодное время года. Поток теплого воздуха, создаваемый тепловентилятором, обеспечивает эффективный обогрев помещения за минимальное время.

## **1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации перед использованием тепловентилятора.

В данном руководстве по эксплуатации содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Сохраните руководство по эксплуатации, вместе с гарантийным талоном, кассовым чеком, по возможности, картонной коробкой и упаковочным материалом.

Приобретенный вами тепловентилятор может несколько отличаться от описанного в руководстве, что не влияет на способы использования и эксплуатации.

**!** Важные меры предосторожности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не включают всех возможных режимов и ситуаций, которые могут встречаться. Необходимо понимать, что здравый смысл, осторожность и тщательность являются факторами, которые невозможно «встроить» ни в один продукт.

Эти факторы должен учитывать человек, который заинтересован в надлежащей эксплуатации устройства. Изготовитель не несет ответственности в случае повреждения прибора или его отдельных частей во время транспортировки, в результате неправильной установки, в результате колебаний напряжения, а также в случае, если какая-либо часть прибора была изменена или модифицирована.

## **2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

При использовании тепловентилятора, необходимо соблюдать ряд мер предосторожности. Неправильная эксплуатация в силу игнорирования мер предосторожности может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесения ущерба их имуществу.

**1. Прочтите все инструкции перед использованием данного прибора.**

2.Данный прибор при работе нагревается до очень высокой температуры. Чтобы избежать ожогов, не прикасайтесь руками и другими частями тела к горячим поверхностям прибора. Располагайте прибор на расстоянии не менее 1 м от мебели, подушек, постельных принадлежностей, бумаги, одежды, штор и других горючих предметов и материалов. Дайте прибору остыть, прежде чем перемещать его. Для перемещения прибора используйте встроенную ручку.

3.Прибор должен располагаться вдали от легковоспламеняющихся и легкоформируемых объектов.

**4.ВНИМАНИЕ! Во избежание перегрева тепловентилятор не накрывать. Не сушите на нём одежду и любые другие ткани и материалы. Это может привести к его перегреву, выходу из строя или причинить значительный ущерб Вам и/или Вашему имуществу.**

**ВНИМАНИЕ! Производитель рассматривает данный вид поломки, как негарантийный случай.**

5.Прибор всегда должен находиться под наблюдением, особенно если неподалеку от прибора находятся дети. Внимательно следите за тем, чтобы дети не прикасались к прибору руками.

6.Никогда не подключайте прибор к электросети, если его поверхность влажная (мокрая).

7.Никогда не используйте прибор в ситуации, когда он может соприкасаться с водой.

8.Когда прибор включен и работает, не касайтесь его поверхности и поверхности блока управления мокрыми руками и любыми частями тела.

9.Не включайте прибор, в случае если его сетевой шнур или вилка имеют повреждения, а также после сбоев в работе, падения или какого-либо повреждения прибора.

10. Ремонт прибора должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах производителя. Никогда не пытайтесь производить ремонт прибора самостоятельно. Это может причинить вред вашему здоровью и повлиять на гарантийное обслуживание прибора.

11. Не используйте прибор на открытых пространствах вне помещений.

12. Запрещено устанавливать работающий прибор на поверхностях, загрязнённых пылью, ворсом, шерстью и т. п., а также на ковровых покрытиях.

13. Данный прибор не предназначен для использования в ванных комнатах, прачечных или других аналогичных влажных помещениях. Ни в коем случае не размещайте прибор в таких местах, где он может упасть в ванну или другую емкость с водой.

**14. ВНИМАНИЕ!** Не устанавливайте и не используйте прибор в непосредственной близости от ванных комнат, душевых или плавательных бассейнов, а также в тех местах, где есть вероятность попадания струй и капель воды на его поверхность.

15. Для предотвращения риска поражения электрическим током не погружайте прибор, а также его сетевой шнур и вилку в воду или другую жидкость.

16. Не прокладывайте сетевой шнур прибора под ковровыми покрытиями и не прижимайте его предметами мебели. Прокладывайте сетевой шнур так, чтобы об него невозможно было споткнуться.

17. Не просовывайте пальцы и исключите попадание посторонних предметов в какие-либо вентиляционные, воздухозаборные или выходные отверстия, так как это может привести к поражению электрическим током или повреждению прибора.

18. Для предотвращения возможного пожара не загораживайте ничем воздухозаборные и выходные отверстия прибора. Используйте прибор только на ровной сухой поверхности. Не вешайте и не сушите вещи на приборе!

19. Прибор содержит внутри горячие и искрящие компоненты. Не используйте прибор в местах использования или хранения бензина, краски или других легковоспламеняющихся жидкостей.

20. Используйте данный прибор только так, как описано в данном руководстве. Любое другое использование, не рекомендуемое

изготовителем, может привести к пожару, поражению электрическим током или травмированию людей.

21. Ни в коем случае не выполняйте очистку прибора, когда он подключен к электросети. Не погружайте прибор в воду. Никогда не тяните за сетевой шнур.

22. При выключении прибора необходимо сначала отключить нагревательные элементы, оставив включенным работающий вентилятор минимум на 3 минуты. И только после этого полностью отключить прибор от электрической сети.

23. Для нормальной работы прибора уровень напряжения в электросети должен быть достаточен, а ее технические параметры должны быть в строгом соответствии с техническими параметрами, указанными на корпусе прибора или в таблице 1 данного руководства. При необходимости выясните характеристики своей сети у поставщика электроэнергии.

24. Запрещено эксплуатировать прибор, в электрической сети без заземляющего контура.

25. Запрещено эксплуатировать прибор в наклонном положение.

26. Запрещено устанавливать прибор непосредственно под электрической розеткой или под проведенным сетевым шнуром, когда выходящие тепловые потоки попадают на них. Это может привести к перегреву, что создаст аварийную ситуацию.

27. Запрещено эксплуатировать обогреватель в помещениях с относительной влажностью более 93%, со взрывоопасной средой и с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

28. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, обладающими недостаточным опытом и знаниями, если они не находятся под наблюдением и не получили инструкций по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность. Необходимо следить, чтобы дети не играли с прибором.

### 3. РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Технические характеристики

Технические характеристики тепловентилятора приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Ед. Изм.	Артикул	
		ТИН R2 ЗК	ТИН R2S ЗК
Номинальное напряжение	В/Гц	220/50	220/50
Номинальная сила тока	А	13,7	13,7
Номинальная мощность*	Вт	3000	3000
Мощность по режимам*	Вт	1500/1500/3000	2000/3000
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	240	300
Габаритные размеры	мм	280x205x285	280x205x285
Вес	кг	5,0	4,0

\*Согласно ГОСТ 17083-87 предельные отклонения потребляемой мощности тепловентилятора от номинальной плюс 5% и минус 10%; мощности нагревательного элемента от номинальной плюс 5% и минус 10%.

Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на сайте [www.timberk.ru](http://www.timberk.ru) или спрашивайте у официальных дилеров TIMBERK HHA Company.

#### Условия эксплуатации

Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -20 °C до +40 °C и относительной влажностью воздуха до 80% (при температуре +25 °C) в условиях исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ15150-69).

### 4. ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА (рис. 1)



Рис.1

1. Лицевая защитная решётка

2. Ручка для перемещения

3. Корпус

4. Задняя защитная решётка

5. Панель управления

6. Сетевой шнур с вилкой

### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Тепловентилятор -1 шт.
2. Руководство по эксплуатации -1 шт.
- 3.. Гарантийный талон -1 шт.
4. Упаковка -1 шт.



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для улучшения качества продукции, конструкция и технические характеристики тепловентилятора, а также его комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

1. Тепловентилятор рассчитан на подключение к электрической сети переменного тока с однофазным напряжением 220В (допустимые колебания напряжения от 198В до 242В) и контуром заземления.
2. Перед подключением тепловентилятора к электрической сети, убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке с техническими данными прибора.
3. При подключении тепловентилятора к электрической сети следует соблюдать действующие правила электробезопасности.
4. Тепловентилятор комплектуется сетевым шнуром и евровилкой, с контактом заземления. С целью обеспечения электробезопасности тепловентилятора необходимо осуществить заземление через сетевой шнур. Для этого в розетке должен быть заземлен специальный предназначенный для этого контакт. Заземление должно быть осуществлено в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок».
5. Электрические розетка и вилка должны всегда оставаться сухими во избежание утечки электрического тока. Регулярно проверяйте, что электрическая вилка плотно подключена к розетке. Проверку производите в следующем порядке: вставьте электрическую вилку в розетку, через полчаса работы выключите тепловентилятор и выньте вилку из розетки, проверьте рукой, не нагрелась ли вилка. Если вилка нагрелась до температуры выше 50°C, во избежание повреждений, происшествий, возникновения пожара в результате плохого электрического контакта замените розетку на другую. Это должен делать специалист.
6. Для подключения тепловентилятора к электрической сети вставьте вилку сетевого шнура тепловентилятора в розетку с заземляющим проводом.



### ВНИМАНИЕ!

1. Электрическая розетка должна быть рассчитана на номинальный ток не ниже 16А, а электрический провод, подводимый к розетке от щита питания должен иметь сечение жилы не менее 1,5 мм<sup>2</sup>, для медного провода и не менее 2,5 мм<sup>2</sup>, для алюминиевого провода.
2. В щите питания должен быть установлен автоматический выключатель, рассчитанный на номинальный ток 16А, для защиты электропроводки от перегрузок.

## 7. УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОМ

Панель управления для модели T1H R23K (рис. 2)



Рис.2

### 1. Выключатель вентилятора

Используется для включения/выключения электродвигателя вентилятора.

### 2. Двухклавишный выключатель режимов мощности нагрева

Используется для выбора следующих режимов мощности нагрева: режим низкой мощности нагрева, режим высокой мощности нагрева.

Панель управления для модели T1H R2S 3K (рис. 3)



Рис.3

### 1. Выключатель вентилятора

Используется для включения/выключения электродвигателя вентилятора.

### 2. Двухклавишный выключатель режимов мощности нагрева

Используется для выбора следующих режимов мощности нагрева: режим низкой мощности нагрева («1»), режим высокой мощности нагрева («2»).

## Эксплуатация тепловентилятора

### 1. Включение

Убедитесь, что клавиши выключателя режимов мощности установлены в положение «OFF», после чего подключите тепловентилятор к источнику питания и установите выключатель вентилятора в положении «ON/COOL», при этом включится электродвигатель вентилятора, а прибор начнет работу в режиме вентиляции воздуха.



#### ВНИМАНИЕ!

- При первом включении тепловентилятора возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности нагревательных элементов). Поэтому рекомендуется перед установкой включить тепловентилятор в режиме нагрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.
- После транспортирования или хранения тепловентилятора при отрицательных температурах выдернуть его в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловентилятора не производить в режиме высокой мощности нагрева.

### 2. Выбор режима мощности нагрева

#### а) для модели T1H R2 3K:

2.1.Чтобы выбрать низкую мощность нагрева установите одну из клавиш двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «HEAT».

2.2.Чтобы выбрать высокую мощность нагрева установите две клавиши двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «HEAT».

#### б) для модели T1H R2S 3K:

2.1.Чтобы выбрать низкую мощность нагрева установите клавишу «1» двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «HEAT».

2.2.Чтобы выбрать высокую мощность нагрева установите клавишу «2» двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «HEAT».



#### ВНИМАНИЕ!

При быстром нагреве холодного помещения может произойти обильное отпотевание потолка и стен, поэтому не рекомендуется использовать тепловентилятор на полную мощность. При недостаточном сечении электропроводки и прислаботочных защитных устройствах также нельзя включать тепловентилятор на полную мощность. Возможность включения тепловентилятора на пониженную мощность увеличивает ресурс тепловентилятора и позволяет экономить электроэнергию.

### 3. Защита от перегрева

Тепловентилятор снабжен устройством отключения нагревательных элементов в случае перегрева корпуса.

Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- входная и выходная защитные решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность тепловентилятора превышает теплопотери помещения, в котором он используется;
- неисправен электродвигатель.

Тепловентилятор после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включается через 5-10 минут.



#### ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора.

### 4. Выключение

Установите клавиши двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «OFF» и 3 минуты дайте поработать прибору в режиме вентиляции, для охлаждения нагревательных элементов, после чего установите выключатель вентилятора в положение «OFF».



#### ВНИМАНИЕ!

В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловентилятора рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения прибора. Выключение тепловентилятора без предварительного охлаждения нагревательных элементов может привести к их перегреву и преждевременному выходу из строя.

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. Тепловентилятор не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации он не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли защитных решеток и контроля работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха.

8.2. При очистке тепловентилятора запрещается использование абразивных чистящих средств, а также средств, содержащих спирт и растворитель. Это может повредить покрытие корпуса или сам корпус прибора. Используйте кусок ткани, смоченный водой. Если загрязнение значительное, можно использовать ткань, смоченную в мыльной воде. Перед эксплуатацией устройство должно обязательно высохнуть.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

9.1. Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажностью до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

9.2. Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80% (при температуре плюс 25°C).

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы тепловентилятор следует утилизировать в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по утилизации тепловентилятора вы можете получить у представителей местных органов власти.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

### Изделие соответствует директиве EEC 89/336, касающейся электромагнитного оборудования

Гарантируется безотказная работа изделия в соответствии со сроками, указанными в гарантийном талоне. Обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии и требуйте от продавца правильного и четкого заполнения гарантийного талона.

### Гарантийный талон вложен в упаковку изделия

Timberk HHA Company снимает с себя любую ответственность за возможный вред, прямой или косвенный нанесенный продукцией Timberk людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

### Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации:

ООО «ОПТИМАТЕСТ»  
 Фактический адрес: 125284, г.Москва, Беговая аллея, 3  
 Юридический адрес: 115162, г.Москва, Павла Андреева ул., 28, корпус 4,  
 тел. +7 495 6131114, факс +7 495 6131114

Орган по сертификации может обновляться ежегодно. При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца

### Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.2.30-2007,  
 ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд.4),  
 ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд.5, 7),  
 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7),  
 ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (разд.5, 6)

Сертификат обновляется ежегодно. При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

**Срок действия:** сертификат соответствия до 15.07.2012

### Изготовитель:

ООО МПО «Рубин»  
 125367, г.Москва, Врачебный пр., 10, офис 1

**По вопросам сервисной поддержки и качества приобретенного товара просим обращаться по телефону:**  
 + 7 (495) 6275285

# timberk

[www.timberk.ru](http://www.timberk.ru)