

# Инструкция по эксплуатации

Электрическая тепловая пушка Timberk ТИH R1 3 кВт

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/timberk/tih\\_r1\\_3\\_kvт/](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/timberk/tih_r1_3_kvт/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye\\_pushki/elektricheskie/timberk/tih\\_r1\\_3\\_kvт/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/teplovye_pushki/elektricheskie/timberk/tih_r1_3_kvт/#tab-Responses)

# timberk

Руководство по эксплуатации



Тепловая пушка

## Модели/Models

ТИН Q1 3М

ТИН R1 3М

ТИН R1 5М

ТИН R1 6М

ТИН R1 9М

*Производитель вправе менять внешний вид прибора и цветовую гамму прибора без специального уведомления*

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за удачный выбор и приобретение электрического теплоventильатора TIMBERK. Он прослужит Вам долго.

Электрический теплоventильатор TIMBERK предназначен для обогрева и создания комфортной атмосферы в помещении в холодное время года.

## 1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации перед использованием теплоventильатора.

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 теплоventильатор 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 теплоventильатора, 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. Прочитайте 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 легкодеформируемых объектов.

4. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание перегрева теплоventильатор 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 соприкоснуться 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 помещения.

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 ваннных 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 ваннных 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 загорайте 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 подключён к электросети. Не погружайте прибор в воду. Никогда не тяните за сетевой шнур.

22. При выключении прибора необходимо сначала отключить нагревательные элементы, оставив включённым 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 (также см. стр. 4). 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 положении.

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

27. Запрещено эксплуатировать обогреватель в помещениях с относительной влажностью более 93%, с 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 Q1 3М	ТИН R1 3М	ТИН R1 5М	ТИН R1 6М	ТИН R1 9М
Номинальное напряжение	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50
Номинальная сила тока	А	13,7	13,7	20,5	9,1	13,7
Номинальная мощность	Вт	3000	3000	4500	6000	9000
Мощность по режимам	Вт	1500/3000	1500/1500/3000	3000/4500	3000/6000	4500/9000
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	250	250	420	720	720
Увеличение температуры воздуха на выходе	°С	36	36	32	25	36
Степень защиты	-	Ip10	Ip20	Ip20	Ip20	Ip20
Габаритные размеры	мм	255x350x295	330x400x300	330x400x300	264x383x377	264x383x377
Вес	кг	6,5	7,6	9	10	10,6

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

#### Условия эксплуатации

Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -10 °С до +40 °С и относительной влажностью воздуха до 93% (при температуре +25 °С) в условиях исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ15150-69).

#### Область применения

Тепловентиляторы моделей ТИН Q1 3М и ТИН R1 3М предназначены для обогрева и вентиляции небольших помещений, гаражей, торговых павильонов, садовых и дачных строений. Тепловентиляторы моделей ТИН R1 5М, ТИН R1 6М, ТИН R1 9М предназначены для интенсивного обогрева и вентиляции строительных площадок, гаражей и т. п.

### 4. ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА

Модель ТИН Q1 3М (рис. 1)



Рис.1

Модель ТИН R1 3М (рис. 2)



Рис.2

Модель ТИH R1 5M (рис. 3)



Рис.3

- 1.Подставка-ручка
- 2.Панель управления
- 3.Корпус
- 4.Защитная решётка
- 5.Сетевая вилка

### 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.

Модель ТИH R1 6M, ТИH R1 9M (рис. 4)



Рис.4

### 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

- 1.Перед подключением тепловентилятора к электрической сети, убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке с техническими данными прибора.
- 2.Работы по подключению тепловентилятора к электрической сети должны производить только квалифицированные специалисты в соответствии с установленными «Правилами устройства электроустановок» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок работающих при напряжении до 1000В».
- 3.Перед подключением тепловентилятора, убедитесь в том, что тепловентилятор заземлен надлежащим образом. Правильное заземление важно для минимизации ударов током.

### Модель ТИH Q1 3M, ТИH R1 3M

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. Для подключения к электрической сети тепловентилятор комплектуется сетевым шнуром с вилкой.

3. 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.

### Модель ТИH R1 5M

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. Для подключения к электрической сети тепловентилятор комплектуется сетевым шнуром с сетевой вилкой и ответной сетевой розеткой.

3. Для подключения тепловентилятора к электрической сети подключите сетевую розетку с помощью электрического провода к стационарной электрической сети, после чего вставьте вилку сетевого шнура тепловентилятора в подключенную сетевую розетку.

#### ВНИМАНИЕ!

1. Электрический провод, подводимый к розетке от щита питания должен иметь сечение жилы не менее 2,5 мм<sup>2</sup> (для медного провода).

2. В щите питания должен быть установлен автоматический выключатель, рассчитанный на номинальный ток 25А, для защиты электропроводки от перегрузок.

### Модель ТИH R1 6M, ТИH R1 9M

1. Тепловентилятор рассчитан на подключение к электрической сети переменного тока с трёхфазным напряжением 380В (допустимые колебания напряжения от 342В до 418В) и контуром заземления.

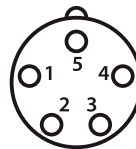
2. Для подключения к электрической сети тепловентилятор комплектуется сетевой вилкой, установленной на корпусе прибора и ответной сетевой розеткой. Схема расположения контактов на вилке указана на рис. 5.

3. Для подключения тепловентилятора к электрической сети подключите сетевую розетку с помощью электрического провода к стационарной электрической сети по схеме, указанной на рис. 6. После чего подсоедините сетевую розетку к сетевой вилке прибора.

#### ВНИМАНИЕ!

1. Электрический провод, подводимый к розетке от щита питания должен иметь сечение жилы не менее 1,5 мм<sup>2</sup> (для медного провода).

2. В щите питания должен быть установлен трёхфазный автоматический выключатель, рассчитанный на номинальный ток 16А, для защиты электропроводки от перегрузок.



1, 2, 3 - фазы А, В, С;  
4 - N;  
5 - земля (желто-зеленый)

Рис.5

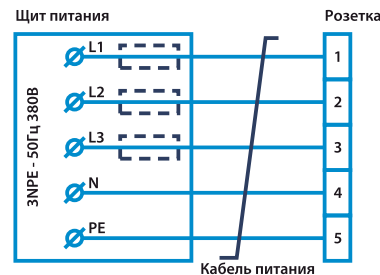


Рис.6

## 7. УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОМ

Панель управления для модели ТИH Q1 3М (рис. 7)

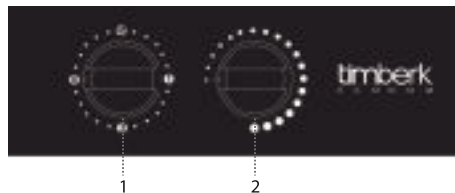


Рис.7

### 1. Ручка переключателя режимов работы

Используется для выбора следующих режимов работы: режим вентиляции («**3**»), режим низкой мощности нагрева («**1**»), режим высокой мощности нагрева («**2**»).

### 2. Ручка термостата

Используется для установки желаемой температуры в помещении.

Панель управления для модели ТИH R1 3М (рис. 8)

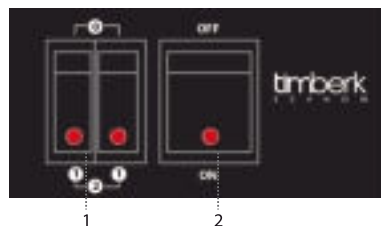


Рис.8

### 1. Двухклавишный выключатель режимов мощности нагрева.

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

### 2. Выключатель вентилятора

Используется для включения/выключения электродвигателя вентилятора.

Панель управления для модели ТИH R1 5М (рис. 9)



Рис.9

### 1. Ручка термостата

Используется для установки желаемой температуры в помещении.

### 2. Ручка переключателя режимов работы

Используется для выбора следующих режимов работы: режим вентиляции («**3**»), режим низкой мощности нагрева («**1**»), режим высокой мощности нагрева («**2**»).

Панель управления для модели ТИH R1 6М, ТИH R1 9М (рис. 10)



Рис.10

### 1. Ручка переключателя режимов работы

Используется для выбора следующих режимов работы: режим вентиляции («**3**»), режим низкой мощности нагрева («**1**»), режим высокой мощности нагрева («**2**»).


### 2. Ручка термостата

Используется для установки желаемой температуры в помещении.



## Эксплуатация тепловентилятора модели ТН Q1 3М, ТН R1 5М, ТН R1 6М, ТН R1 9М



### 1. Включение

Убедитесь, что ручка переключателя режимов работы установлена в положение «0», после чего подключите тепловентилятор к источнику питания и установите ручку переключателя режимов работы в положение «», при этом включится электродвигатель вентилятора, а прибор начнет работу в режиме вентиляции воздуха.

#### ВНИМАНИЕ!

1. 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.
2. После транспортирования или хранения тепловентилятора при отрицательных температурах выдержать 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

- 2.1. Установите ручку переключателя режимов работы в положение «», чтобы выбрать режим низкой мощности нагрева.
- 2.2. Установите ручку переключателя режимов работы в положение «», чтобы выбрать режим высокой мощности нагрева.

### 3. Установка температуры

- 3.1. Требуемую температуру воздуха в помещении можно установить в диапазоне от 0 до +40 °С.
- 3.2. В режиме нагрева прибора поверните ручку термостата по часовой стрелке до упора, при этом, если температура в помещении, ниже установленной должны включиться нагревательные элементы. Когда температура в помещении достигнет желаемого уровня, поверните ручку термостата против часовой стрелки до отключения нагревательных элементов. Теперь термостат будет поддерживать установленную температуру автоматически, путём включения и отключения нагревательных элементов, при этом электродвигатель вентилятора будет работать.

В особенно холодную погоду тепловентилятор может не полностью справиться с обогревом помещения. В этом случае установите термостат на уровень несколько выше желаемого.

### 4. Защита от перегрева

4.1. Тепловентилятор снабжен устройством отключения нагревательных элементов и вентилятора 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 теплотери помещения, в котором он работает;
- неисправен вентилятор.

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

4.2. **Внимание!** Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора.

### 5. Выключение

Поверните ручку термостата против часовой стрелки в крайнее положение и 3 минуты дайте поработать прибору в режиме вентиляции, для охлаждения нагревательных элементов, после чего установите ручку переключателя режимов работы в положение «».

#### ВНИМАНИЕ!

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

## Эксплуатация тепловентилятора модели ТН R1 3М

### 1. Включение


Убедитесь, что клавиши выключателя режимов мощности установлены в положение «0», после чего подключите тепловентилятор к источнику питания и установите выключатель вентилятора в положение «ON», при этом в выключателе загорится индикатор, а прибор начнёт работу в режиме вентиляции.


#### ВНИМАНИЕ!

1. 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.

2. После транспортирования или хранения тепловентилятора при отрицательных температурах выдержать 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

2.1. Чтобы выбрать низкую мощность нагрева установите одну из клавиш двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «», при этом загорится индикаторная лампочка Клавиши.

2.2. Чтобы выбрать высокую мощность нагрева установите ещё одну клавишу двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «», при этом загорится индикаторная лампочка второй клавиши.

### 3. Защита от перегрева

3.1. Тепловентилятор снабжен устройством отключения нагревательных элементов и вентилятора 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 теплотери помещения, в котором он работает;

-неисправен тепловентилятор.

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

3.2. **Внимание!** Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора

### 4. Выключение

Установите клавиши двухклавишного выключателя режимов мощности нагрева в положение «» 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 решеток вентилятора 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 100% (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 до 80% (при температуре плюс 25°C).

9.3. Транспортирование и хранение тепловентилятора должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

## 10. ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

### Модель ТИН Q1 3М

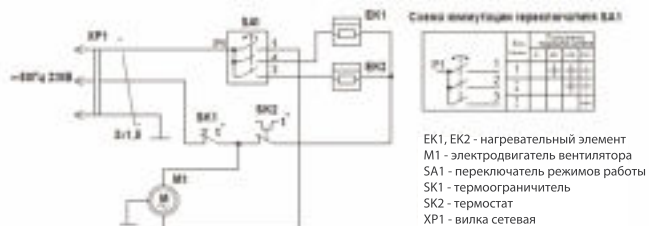


Рис.11

### Модель ТИН R1 3М

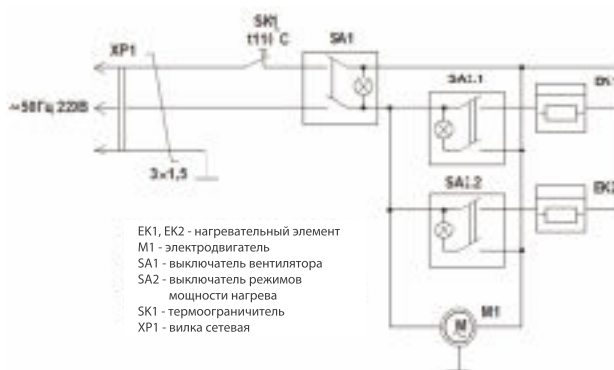


Рис.12

### Модель ТИН R1 5М

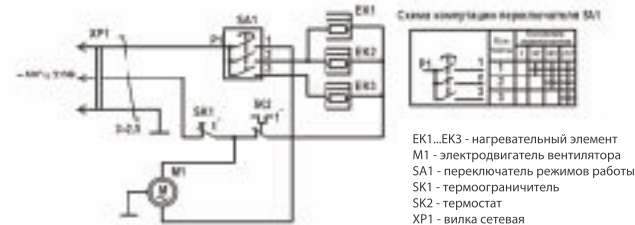


Рис.13

Модель ТИHR1 6М, ТИHR1 9М

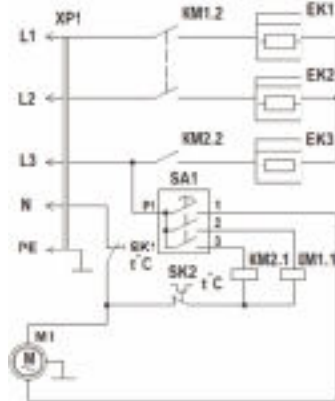


Схема коммутации переключателя SA1



- EK1...EK3 - нагревательный элемент
- KM1, KM2 - магнитный пускатель
- M1 - электродвигатель вентилятора
- SA1 - переключатель режимов работы
- SK1 - термоограничитель
- SK2 - термостат
- XP1 - вилка сетевая

Рис.14

**11. 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.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

**Изделие соответствует директиве ЕЕС 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 HNA Company снимает с себя любую ответственность за возможный вред, прямо или косвенно 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 51318.14.1-2006 (разд.5, 7),
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд.6, 7),
- ГОСТ Р 51317.3.3-2008

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

**Срок действия:** сертификат соответствия до 15.07.2012

**Изготовитель:**

ООО «АртМеталлПро»  
 426039, г.Ижевск, Удмуртская Республика, Новосмирновская ул., 30

**По вопросам сервисной поддержки и качества приобретенного товара просьба обращаться по телефону:**

+ 7 (495) 6275285



timberk

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

