

Инструкция по эксплуатации

Тепловентилятор Timberk TFH T20FSH.LX

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/obogrevateli/teploventilyatory/timberk/tfh_t20fsh.lx/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/obogrevateli/teploventilyatory/timberk/tfh_t20fsh.lx/#tab-Responses

timberk

Руководство по эксплуатации
Instruction manual

timberk

www.timberk.ru



Электрический
металлокерамический
тапловентилятор

Electric
metal ceramic
fan heater

Модель/Model

TFH T20FSH.LX

Производитель вправе менять внешний вид прибора и цветовую гамму прибора без специального уведомления.
Outlook of devices, aslo colour scores can be revised without any special advance notices.

Содержание

1. Важная информация.....	2
2. Меры предосторожности.....	2
3. Рабочие характеристики.....	3
Основные особенности.....	3
Технические характеристики.....	4
4. Условия эксплуатации.....	4
5. Описание тепловентилятора.....	4
6. Комплект поставки.....	4
7. Сборка и установка.....	4
8. Управление тепловентилятором.....	5
Панель управления.....	5
Пульт дистанционного управления(пду).....	5
Эксплуатация тепловентилятора.....	5
9. Обслуживание.....	6
Воздушный фильтр.....	6
Корпус прибора.....	6
Замена элементов питания.....	6
10. Утилизация.....	6
11. Информация о сертификации.....	7

Уважаемый покупатель!

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

Электрический тепловентилятор TIMBERK предназначен для обогрева и создания комфортной атмосферы в помещении в холодное время года. Тепловентилятор может быть установлен в вертикальном положении на жесткой основе там, где есть возможность подключения к электропроводке с однофазным электропитанием ~ 220V.

Нагреватель на основе стандартного металлокерамического нагревательного элемента, удобен и прост в установке, экономичен в использовании в связи с минимальными потерями электроэнергии, повышенной теплоотдачей и эффективным распределением воздушного потока.

Просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед тем, как вы начнете эксплуатацию изделия!

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.

ВНИМАНИЕ!

Надпись "do not cover" на приборе означает "не накрывать прибор"

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 нанесению ущерба их имуществу.

1. Для предотвращения риска получения удара электрическим током:

- всегда отключайте прибор от сети, когда он не используется.
- Существует малая вероятность электрического удара от статического напряжения, даже когда прибор выключен.
- никогда не используйте прибор в ситуации, когда он может соприкоснуться в водой.
- не подключайте прибор к электрической сети если его поверхность влажная (мокрая).

- в случае наличия любых повреждений сетевого кабеля, не включайте прибор, а возвратите его в авторизованный сервисный центр производителя для проведения ремонта

- Любой электроприбор должен находиться под наблюдением, особенно если неподалеку от него находятся дети.
- Отсоедините сетевой провод от сети перед тем как произвести профилактическую чистку прибора в том числе при влажной уборке пыли с его поверхности.
- Для выключения прибора переведите основной выключатель в положение "О" (лампочка погаснет) после чего отсоедините вилку электрического провода от розетки. НИКОГДА НЕ ТЯНИТЕ ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД И НЕ ОТСОЕДИНЯЙТЕ ВИЛКУ РЕЗКО.
- Храните прибор в прохладном или теплом месте.
- Вилка прибора должна подходить к стандартной розетке и входить в нее без усилия. Если вилка не входит в розетку или входит туго, переверните вилку по вертикали на 180 градусов и повторите попытку. Если вилка по-прежнему не вставляется, вызовите электрика для замены розетки. Никогда не используйте прибор, в случае если вилка вставлена в розетку не до конца.
- Если сетевой провод поврежден, ремонт должен производиться только квалифицированным специалистом. Никогда не пытайтесь производить ремонт самостоятельно. Это может причинить вред вашему здоровью и повлиять на гарантийное обслуживание прибора.
- Во избежание получения травм или порчи имущества от перегрева, огня или взрыва:
 - не размещайте обогреватель вблизи от мебели и легко воспламеняющихся предметов.
 - не сушите одежду, полотенца и какие либо другие материалы с помощью обогревателя
- Не устанавливайте обогреватель вблизи штор, занавесов и т.д. (Безопасное расстояние до расположенных рядом предметов должно составлять не менее 50см), иначе это может блокировать поступление воздуха в прибор, что приведёт к его перегреву. Не рекомендуется использование удлинителей. Если это всё же необходимо, старайтесь использовать максимально короткий удлинитель, с сечением жилы провода удлинителя не менее сечения жилы провода тепловентилятора.
- Не используйте обогреватель вблизи от взрывчатых и легковоспламеняющихся веществ.
- Не оставляйте работающим прибор на долгое время без присмотра.

12. Устанавливайте обогреватель только вертикально на ровных и сухих поверхностях.

13. Плохой контакт между вилкой сетевого провода обогревателя и электрической розеткой может привести к перегреву вилки.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАМЕНИТЕ СТАРЫЕ РОЗЕТКИ. Для подключения обогревателя используйте электросеть 220-240V ~50Hz.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЦЕПЬ (НАПРИМЕР, УДЛИНИТЕЛЬ), К КОТОРОЙ ПОДКЛЮЧЕН ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ. ПЕРЕГРУЗКА ЦЕПИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СБОЯМ В ОСВЕЩЕНИИ, ПЛАВЛЕНИЮ ПРОВОДКИ И ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА.

14. Сетевой кабель обогревателя не должен быть придавлен мебелью или пролежать в местах, где на него могут наступить.

15. Не используйте обогреватель в помещениях с повышенной влажностью, около ванн, душей, бассейнов, водоёмов и в местах где есть вероятность его опрокидывания в воду или попадания на него воды или капель воды.

16. Не располагайте нагреватель на неровных и неустойчивых поверхностях. В том числе, запрещено устанавливать прибор рядом с электрической розеткой питания, при условии если поток горячего воздуха будет попадать на неё.

17. При выключении обогревателя необходимо сначала отключить нагревательный элемент оставив включенным работающий вентилятор минимум на 3 минуты. И только после этого полностью отключить прибор и вынуть эл. шнур из розетки.

18. Обогреватель не предназначен для промышленного применения. Он используется только как дополнительное средство обогрева.

Обязательно примите к сведению эту информацию.

3. Рабочие характеристики**Основные особенности**

1. Благодаря современному дизайну, тепловентилятор удобен для размещения в любом помещении, где необходим дополнительный обогрев воздуха.

2. Долговечный и пожаробезопасный, металлокерамический нагревательный элемент обеспечивает быстрый и эффективный, нагрев воздуха, не загрязняет окружающую среду и не сжигает кислород.

3. Электродвигатели постоянного тока с низким уровнем шума.

4. Встроенный многоразовый воздушный фильтр, очищая проходящий через тепловентилятор воздух, сохраняет здоровую атмосферу в помещении и препятствует распространению пыли и бактерий.

5. Плавкий предохранитель и температурный датчик защищают тепловентилятор от перегрева.

6. Антистатический высококачественный ABS пластик гарантирует длительный срок эксплуатации.

7. Сенсорное управление прибором

8. Встроенный датчик падения, отключит тепловентилятор, если он будет отклонен от вертикального положения, например, если его, случайно, опрокинут.

Технические характеристики

Технические характеристики тепловентилятора приведены в таблице 1. Таблица 1

Напряжение, В/Гц	220-240 ~ / 50
Максимальная мощность, Вт	2000
Максимальный ток, А	9,1
Габаритные размеры прибор, мм	230x772x220
-Вес нетто, кг	4
-Вес брутто, кг	5.05

Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на сайте www.timberk.ru или спрашивайте у официальных дилеров TIMBERK HNA Company

4. Условия Эксплуатации

1. Не устанавливайте прибор на неустойчивых или неровных поверхностях.
 2. Во избежание электрического удара не вставляйте и не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками.
 3. Для нормальной работы прибора уровень напряжения в сети должен быть достаточен в соответствии с указанными на приборе техническими параметрами.
 4. Прибор должен быть установлен строго вертикально.
 5. Не используйте прибор в помещениях с большим содержанием пыли. В противном случае большое количество пыли в приборе может послужить причиной выхода его из строя и отказом от гарантийного обслуживания.
- НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ИЛИ НАКЛОННОМ ПОЛОЖЕНИЯХ.**

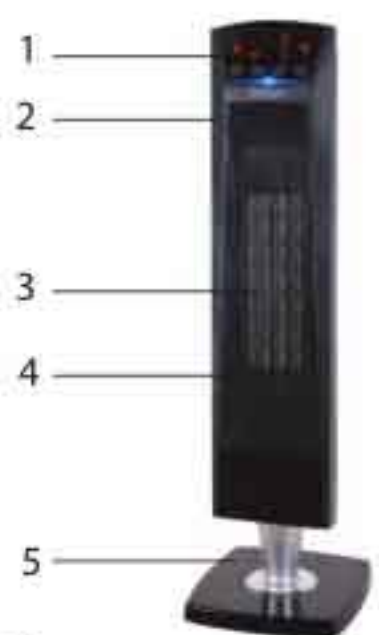


Рис. 1

5. Описание тепловентилятора (рис. 1, 2)

1. Панель управления
2. Лицевая панель
3. Нагревательный элемент
4. Решётка лицевой панели
5. Подставка



Рис. 2

6. Комплект поставки

1. Тепловентилятор -1 шт.
2. Подставка -1 шт.
3. Пластмассовая гайка -1 шт.
4. Пульт дистанционного управления (ПДУ) -1 шт.
5. Руководство по эксплуатации -1 шт.
6. Гарантийный талон -1 шт.
7. Упаковка -1 шт.



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

7. Сборка и установка

1. Выньте прибор из упаковки и удалите весь упаковочный материал.
2. Выверните большую пластмассовую гайку из основания прибора.
3. Поместите планшайбу на днище прибора в необходимое положение.
4. Заверните большую пластмассовую гайку обратно на основание прибора, чтобы она удерживала планшайбу на месте.
5. Установите прибор на ровную и устойчивую поверхность

6. Убедитесь, что параметры вашей электросети, соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке тепловентилятора.

7. Вставьте сетевую вилку тепловентилятора в сетевую розетку вашей электросети.

8. Управление тепловентилятором

Тепловентилятором можно управлять при помощи только панели управления или пульта дистанционного управления (ПДУ).

Панель управления (рис. 3)

1. Кнопка «ON/OFF»

Используется для включения и отключения прибора.

2. Кнопка «POWER»

Используется для выбора следующих режимов работы: вентиляция воздуха, низкая мощность (индикатор «1200»), высокая мощность (индикатор «2000»).

3. Кнопка «TIMER»

Используется для активации функции таймера на отключение прибора.

4. Кнопка «SWING»

Используется для активации функции автоматического поворота прибора.

5. Индикатор включения прибора

6. Индикаторы выбранной мощности работы прибора

7. Индикатор питания

8. Индикаторы времени таймера на отключение прибора

9. Индикатор активации функции поворота



Рис. 3

Пульт дистанционного управления (пду) (рис. 4)

Пульт дистанционного управления следует направлять на приемник сигналов, расположенный на тепловентиляторе. Тепловентилятор подтверждает прием управляющей команды звуковым сигналом.

ВНИМАНИЕ!

1. Не допускайте попадания на ПДУ воды и других жидкостей. Не подвергайте пульт воздействию прямых солнечных лучей и не оставляйте рядом с нагревательными и электрическими приборами.
2. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник инфракрасных сигналов на приборе.

Установка элементов питания

Питание ПДУ осуществляется от двух элементов питания типа AAA (в комплект не входят), которые устанавливаются в специальном отсеке, крышка которого расположена на задней панели пульта. Для установки элементов питания:

1. Снимите крышку отсека элементов питания, сдвинув её вниз по направлению стрелки.
2. Установите элементы питания, соблюдая указанную полярность.
3. Установите крышку в исходное положение.

1. Кнопка «TIMER»

Используется для активации функции таймера на отключение прибора.

2. Кнопка «SWING»

Используется для активации функции автоматического поворота прибора.

3. Кнопка «MODE»

Используется для выбора следующих режимов работы: вентиляция воздуха, низкая мощность (индикатор «1200»), высокая мощность (индикатор «2000»).

4. Кнопка «ON/OFF»

Используется для включения и отключения прибора.

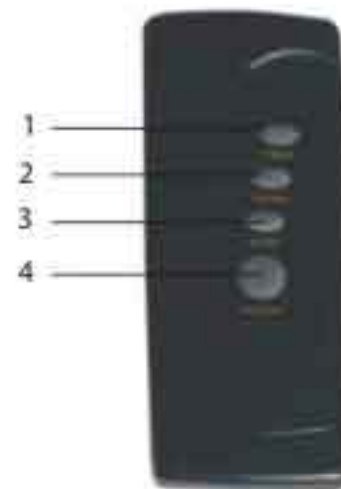


Рис. 4

Эксплуатация тепловентилятора

1. Включение

Подключите тепловентилятор к источнику питания, переведите выключатель питания на задней панели устройства в положение «I» при этом загорится индикатор питания на панели управления, после чего нажмите кнопку «ON/OFF» на панели управления или на ПДУ. Тепловентилятор начнет работу, при этом на панели управления будет гореть индикатор включения прибора и индикатор мощности.

**ВНИМАНИЕ!**

Прежде чем включать тепловентилятор, убедитесь, что выход воздуха из него не заблокирован какими-либо предметами.

2. Выбор мощности нагрева.

Нажмите кнопку «POWER» на панели управления прибора или кнопку «MODE» на ПДУ несколько раз, чтобы выбрать низкую мощность нагрева (индикатор «1200»), высокую мощность нагрева (индикатор «2000») или режим вентиляции воздуха (индикатор мощности не горит, нагрев не происходит).

3. Установка таймера на отключение прибора.

3.1. При включенном приборе нажмите на кнопку «TIMER» несколько раз, чтобы установить период, по истечении которого, тепловентилятор выключится. При каждом нажатии на кнопку «TIMER» значение времени изменяется от 30 минут до 7,5 часов, с шагом 30 минут, при этом на панели управления загораются индикаторы установленного времени до отключения.

3.2. Нажатие кнопки «TIMER» ещё раз после того как отобразится индикатор «7, 5» приведет к отмене функции таймера.

4. Активация функции поворота.

4.1. Нажмите кнопку «SWING», чтобы активировать функцию автоматического поворота прибора, при этом на панели управления загорится индикатор функции поворота.

4.2. Нажмите кнопку «SWING» ещё раз, чтобы отключить функцию автоматического поворота прибора, при этом на панели управления индикатор функции поворота погаснет.

5. Выключение.

Для выключения тепловентилятора нажмите кнопку «ON/OFF» на панели управления или на ПДУ, при этом индикаторы на панели управления погаснут если прибор находился в режиме нагрева то нагрев отключится, а электродвигатели будут работать в течение 30 секунд, чтобы охладить нагревательный элемент.

9. Обслуживание

1. Перед чисткой и обслуживанием обязательно отключайте прибор от сети и давайте ему остыть.
2. Не используйте бензин, разбавитель или другие химические вещества для чистки прибора.
3. Не мойте прибор непосредственно под краном или при помощи шланга. Это может стать причиной электрических проблем.

4. В случае повреждения шнура питания, его должен заменить производитель или его представительство.

Воздушный фильтр

Очищайте воздушный фильтр, по крайней мере, каждые две недели для предотвращения ухудшения работы вентилятора из-за пыли.

1. Снятие.

Выньте воздушный фильтр из задней панели прибора, нажав на его фиксатор в верхней части.

2. Чистка

2.1. Промойте воздушный фильтр, осторожно погрузив его в теплую воду (около 40°C) при помощи нейтрального моющего средства.

2.2. Прополощите фильтр и просушите его в затемнённом месте.

3. Установка

Установите воздушный фильтр обратно в прибор, надёжно закрепите его, защёлкнув фиксатор.

Корпус прибора

Для чистки корпуса используйте неволокнистую ткань, смоченную нейтральным моющим средством. После этого протрите его чистой сухой тряпкой.

Замена элементов питания

Для замены элементов питания:

1. Снимите крышку отсека элементов питания, расположенную на задней панели ПДУ, сдвинув её вниз по направлению стрелки.
2. Извлеките использованные элементы питания и замените их новыми, соблюдая полярность.

**ВНИМАНИЕ!**

Для утилизации элементов питания используйте специальные контейнеры, которые можно приобрести в торговых точках.

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 представителя местного органа власти.

11. Информация о сертификации

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации: пер. № РОСС RU.0001.11AB71.

ПРОДУКЦИИ ООО «ОПТИМАТЕСТ».

Фактический адрес: 125284, г. Москва, Беговая аллея, 3; Юридический адрес: 115162, г. Москва, Павла Андреева ул., дом №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 p.4

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 p.5,7

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 p.6,7

№ сертификата: РОСС ILAB71.B04894

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

Срок действия: с 21.06.2010 до 20.06.2011

Изготовитель:

«Timberk Home Heating Appliances company Ltd».

Адрес (место нахождения): Harnasger str. 10, Eilat, Israel, Израиль.

Импортер:

ООО «Гольфстрим»

Адрес (место нахождения): г.Москва, Ленинградское шоссе, дом 51, комната 14

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

+ 7 (495) 6275285

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 HHA 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.

**ВНИМАНИЕ!**

1. Во избежании перегрева обогреватель запрещается накрывать
2. Запрещается использовать обогреватель в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна, а также прочих мест с повышенной влажностью
3. Обогреватель не рекомендуется устанавливать и эксплуатировать (включать на обогрев) в непосредственной близости от штепсельной электрической розетки (розеток).

Table of contents

1. Important information.....	2
2. Precautions.....	2
3. Performance parameters.....	3
main features.....	3
technical characteristics.....	4
4. Operation conditions.....	4
5. Description of the fan heater.....	4
6. Scope of delivery.....	4
7. Assembly and installation.....	4
8. Control of the fan heater.....	5
control pane.....	5
remote controller.....	5
operation of the fan heater.....	5
9. Maintenance.....	6
Air filter.....	6
Case of the unit.....	6
Replacement of batteries.....	6
10. Disposal.....	6
11. Certification information.....	7

Dear Customer!

Thank you for your good choice!
You purchased TIMBERK floor electric fan heater. It will serve you for a long time!

TIMBERK electric metal-ceramic fan heater is designed to heat and create a comfortable environment indoors during cold season. The fan heater can be installed vertically on a rigid base in a place, where it is possible to connect to ~220V single-phase power supply wiring.

1. Important information

Please, read this operation manual carefully prior to use of the fan heater.

This operation manual contains important information regarding your safety, as well as recommendations on the proper operation of the unit and its maintenance.

Save this operation manual together with the guarantee card, cash register receipt, if possible, cardboard box and packing material.

The purchased fan heater can slightly differ from the one, described in the manual, but that doesn't affect the methods of its use and operation.

! Important precautions and instructions, contained in this manual, do not account for all possible modes and situations to be encountered. It is vital to understand that common sense, caution and thoroughness are the factors that are impossible to be built-in in any product.

These factors must be taken into consideration by man who is interested in the proper operation of the unit. The manufacturer does not bear any responsibility in case when the unit or its parts are damaged during transportation, as a result of improper installation, voltage fluctuations, as well as if some part of the unit was altered or modified.

2. Precautions

A number of precautions is to be observed upon operation of the fan heater. Improper operation as a result of ignoring precautions may harm health of the user and other people, as well as damage their property.

- To prevent the risk of an electric shock:
 - always disconnect the unit from the mains when it is not used! There is a slight chance of an electric shock due to static voltage Even if the unit is switched off.
 - never use the unit in a situation when it can contact water.
 - never connect the unit to electric mains if its surface is damp (wet).

If you discover any damage of the power cord
- never switch on the unit, but return the unit to an authorized service center of the manufacturer for an adequate repair.

- Any electric appliance must always be kept watched, especially if there are children nearby it. Always watch out for children not to touch the unit by hand.

3. Unplug the power cord from electric mains prior to preventive cleaning of the unit, including upon a wet dust removal from its surface.

- To switch off the unit, set the main switch to "O" position (the light will go out). Disconnect the power cord plug from the outlet
NEVER PULL THE POWER CORD AND NEVER DISCONNECT THE PLUG ABRUPTLY.

4. Store the unit in a cool or warm place. Do not store the unit in a damp room.

5. The plug must match the standard outlet and enter it without any effort. If the plug doesn't enter the outlet or enters it too tightly, turn the plug vertically 180° and try again. If you still cannot plug it then you need to call for an electrician to replace the electric outlet. Never use the unit if the plug is not fully connected to the outlet.

6. If the power cord is damaged, it must be repaired by a skilled specialist. Never try to repair it on your own. This may harm your health and affect the unit's guarantee maintenance.

(!) To prevent injuries or damage of the property due to overheating, fire or explosion:

- do not place the heater nearby furniture and flammable objects.
- do not dry clothes, towels or any other materials by means of the heater.

9. Do not place the unit nearby curtains, shutters, etc. (safe distance to objects, located nearby, must amount not less than 50 cm), otherwise it may block air intake and result in overheating of the unit.

10. It is not recommended to use extension cords. If it is still necessary, try to use the shortest possible extension cord with the wire strand section of the extension cord not less than the wire strand section of the cord of the fan heater. **DO NOT USE AN EXTENSION CORD FOR MORE THAN ONE ELECTRIC APPLIANCE AT A TIME.**

11. Do not operate the unit nearby explosives or flammables.

12. Do not leave the operating unit for a long time without any supervision.

13. Place the unit only vertically on even and dry surfaces.

14. Bad contact between the power cord plug of the heater and an electric outlet may result in overheating of the plug.

IF NECESSARY, MAKE SURE TO REPLACE OLD OUTLETS.

15. Use 220-240V ~50Hz electric mains to connect the heater.

16. **MAKE SURE THAT ELECTRIC APPLIANCES ARE NOT CONNECTED TO THE SAME ELECTRIC CIRCUIT (FOR EXAMPLE, AN EXTENSION CORD) USED FOR THE HEATER. CIRCUIT OVERLOAD MAY RESULT IN FAILURES OF LIGHTING, MELTING OF WIRING AND FIRE.**

17. The heater's power cord must not be pressed down by furniture or be laid in places where it can be easily stepped on.

18. Do not use the fan heater in rooms with increased humidity, nearby bath-rooms, shower bath, pools, ponds, i.e. in places where it may be tipped over into water, or water or water drops may contact it.

19. Do not place the heater on uneven or unstable surfaces. It is also forbidden to mount the unit above an electric outlet, provided that the hot air flow will contact it.

20. The heater is not designed for industrial application. It is used only as an additional means of heating.

Make sure to take this information into consideration.

3. Performance parameters**Main features**

1. Thanks to its small size and weight, the fan heater is convenient to be placed in any room where additional air heating is required. 2. Durable and flameproof metal-ceramic heating element provides quick and effective air heating, doesn't pollute the environment and doesn't burn oxygen.

3. Direct current electric motors with low noise level.

4. A built-in reusable air filter preserves healthy environment indoors and prevents the spread of dust and bacteria by cleaning of air, coming through the fan heater.

5. A fuse and a temperature sensor protect the fan heater from overheating.

6. Antistatic high-quality ABS plastic guarantees long service life.

6. Touch-sensitive control of the unit.

7. A built-in fall sensor will switch off the fan heater if it is turned away from a vertical position, for example, if it is accidentally tipped over.

8. A built-in air ionizer.

Technical characteristics

Technical characteristics are shown in Table 1.

Table 1.

Voltage of mains, V/Hz	220-240 ~ / 50
Rated power, W	2000
Rated current, A	9,1
Overall dimensions, mm	230x772x220
~Net weight, kg	4
~Gross weight, kg	5.05

For a detailed description of technical parameters and characteristics go to www.timberk.ru or contact TIMBERK HHA Company official dealers.

4. Operation conditions

1. Do not install the unit on unstable or uneven surfaces.

2. To prevent an electric shock, do not connect and disconnect the power cord plug out of an outlet by wet hands, otherwise it may harm your health.

3. For normal operation of the unit the mains voltage must be sufficient in strict compliance with technical parameters indicated on the unit.

4. The unit must be mounted vertically only.

5. Do not use the unit in a room with high dust content. Otherwise, high amount of dust in the unit may cause its failure and voiding of guarantee maintenance.

NEVER USE THE UNIT IN A HORIZONTAL OR INCLINED POSITION.



Fig. 1

5. Description of the fan heater (fig. 1, 2)

1. Control panel
2. Front panel
3. Heating element
4. Front panel grill
5. Support

7. Assembly and installation

1. Take the unit out of the package and remove all packing material.
2. Unscrew the big plastic nut from the unit's base.
3. Place the face plate on the unit's bottom in a proper position.
4. Screw up the big plastic nut back on the unit's base so that it could hold the face plate.
5. Install the unit on an even and stable surface.
6. Make sure that parameters of your electric mains comply with parameters, indicated on the identification plate of the fan heater.
7. Connect the plug of the fan heater into an electric outlet of your mains.

8. Control of the fan heater

The fan heater can be controlled only by means of the control panel or the remote controller.



Fig. 2

6. Scope of delivery

1. Fan heater - 1 pc.
2. Support - 1 pc.
3. Plastic nut - 1 pc.
4. Remote controller - 1 pc.
5. Operation manual - 1 pc.
6. Guarantee card - 1 pc.
7. Package - 1 pc.

Control panel (fig. 3)

1. «ON/OFF» button

To switch on/off the unit.

2. POWER button

To select the next heating power: low power ("1200" indicator), high power ("2000" indicator).

3. «TIMER» button

To activate timer to switch off the unit.

4. «SWING» button

To activate the function of automatic swinging of the unit.

5. Power-on indicator

6. Indicators of the selected operating power

7. Power indicator

8. Indicators of the timer to switch off the unit

9. Indicator of the swing function activation

Remote controller (fig. 4)

Remote controller must be directed to the signal receiver, located on the fan heater. The fan heater confirms receipt of the control command by a sound signal.

! IMPORTANT!

1. Prevent contact of the remote controller with water and other liquids. Prevent contact of the remote controller with direct sunlight and do not leave it nearby heaters and electric appliances.
2. Prevent contact of direct sunlight with the infrared signal receiver on the unit.

Mounting of batteries

The remote controller is power supplied from two AAA batteries (not included in the scope of delivery), installed in a special compartment whose cover is located on the back panel of the remote controller. To mount batteries:

1. Remove the cover of the battery compartment by sliding it along the direction of the arrow.
2. Mount batteries, observing specified polarity.
3. Place the cover back.



Fig. 3

1. «TIMER» button

To activate timer to switch off the unit.

2. «SWING» button

To activate the function of automatic swinging of the unit.

3. «MODE» button

To select the next heating power: low power ("1200" indicator), high power ("2000" indicator).

4. «ON/OFF» button

To switch on/off the unit.

Operation of the fan heater

1. Switching on

Connect the fan heater to a power supply source, set the power switch on the rear panel of the unit to "I" position upon that a power indicator will illuminate on the control panel, then press ON/OFF button on the control panel or on the remote controller. The fan heater will start operating at power, upon that a power-on indicator and a power indicator will illuminate on the control panel.

2. Heating power selection

Press POWER button on the control panel of the unit or MODE button on the remote controller several times to switch from the low heating power ("1200" indicator) to the high heating power ("2000" indicator).

3. Setting the power-off timer
3.1. When the unit is operating, press TIMER button several times to set the period of time at the end of which the fan heater will be switched off. At every pressing of TIMER button the time setting will be changed from 30 minutes to 7.5 hours by 30 minute increments, upon that indicators of the set time until switching off will be illuminated on the control panel.

3.2. If you press TIMER button once again after the indicator "7.5" illuminates on the panel, the timer function will be deactivated.

4. SWING function activation

4.1. Press SWING button to activate the automatic swing function, upon that the swing function indicator will be illuminated on the control panel.

4.2. Press SWING button again to deactivate the automatic swing function, upon that the swing function indicator will go out on the control panel.

5. Switching off

To switch off the fan heater, press ON/OFF button on the control panel or on the remote controller, upon that indicators on the control panel will go out, heating will be stopped, and electric motors will operate for another 30 seconds to cool down the heating element.

9. Maintenance

1. Prior to cleaning and maintenance make sure to disconnect the unit from the mains and let it cool down.

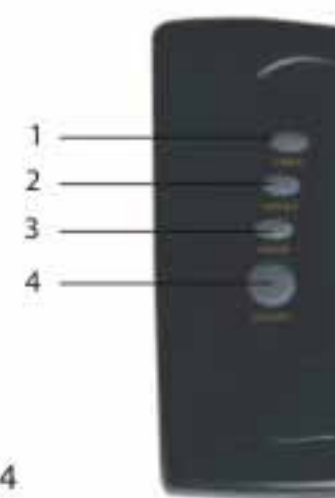


Fig. 4

2. Do not use benzene, solvent or other chemical substances to clean the unit.

3. Do not wash the unit directly under a tap or by means of a hose. It may cause electric problems.

4. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its representative office.

Air filter

Clean the air filter, at least, every two weeks to prevent degradation of the fan's performance due to dust.

1. Removal

Remove the air filter from the rear panel of the unit by pressing its holding lock in the upper part.

2. Cleaning

2.1. Wash the air filter by carefully placing it into warm water (about 40°C) by means of a neutral detergent.

2.2. Rinse the filter and then dry it in a darkened place.

3. Installation

Install the air filter back into the unit, fix it securely by clicking the holding lock.

Replacement of batteries

To replace batteries:

1. Remove the cover of the battery compartment, located on the rear panel of the remote controller, by sliding it in the direction of the arrow.
2. Remove used batteries and replace them with the new ones, observing polarity.
3. Install the cover back on the rear panel.

! IMPORTANT!

To dispose batteries use special containers that can be purchased at local vendors.

10. Disposal

Upon completion of service life, the fan heater must be disposed in compliance with regulations, rules and by means, currently in force at a disposal station. Such information on disposal of the fan heater you can obtain at the representative of local authorities.

! ATTENTION!

1. It is forbidden to cover fan heater in avoidance of overheat cases
2. It is forbidden to use fan heater close to a bath, a shower, swimming pool and also close to other places with high humidity
3. The heater isn't recommended to be used (means heating mode of operating) in closeness from any electric socket(s)