

# Инструкция по эксплуатации

Увлажнитель воздуха Timberk TCC 10 A1

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/uvlazhniteli\\_vozduha/timberk/tcc\\_10\\_a1/](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/uvlazhniteli_vozduha/timberk/tcc_10_a1/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/uvlazhniteli\\_vozduha/timberk/tcc\\_10\\_a1/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/klimat/uvlazhniteli_vozduha/timberk/tcc_10_a1/#tab-Responses)

# timberk

Руководство по эксплуатации  
Instruction manual



Климатический  
комплекс

Climatic  
complex

Модель/Model

TCC 10 A1



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.

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за удачный выбор и приобретение климатического комплекса Timberk. Он прослужит Вам долго.

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Важная информация.....	2
2. Правила безопасности.....	2
3. Технические характеристики.....	3
4. Описание прибора.....	3
5. Эксплуатация прибора.....	4
6. Система очистки воздуха.....	5
7. Чистка и обслуживание прибора.....	6
8. Поиск и устранение неисправностей.....	7

### 1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

В тексте и цифровых обозначениях данной инструкции могут быть допущены опечатки.

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

На изделии присутствует этикетка, на которой указаны все необходимые технические данные и другая полезная информация о приборе.

Используйте прибор только по назначению, указанному в данной инструкции.

Климатический комплекс предназначен для очистки и увлажнения воздуха в бытовых помещениях.

### 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед вводом в эксплуатацию прибора внимательно изучите данную инструкцию по его эксплуатации и храните ее для дальнейшего использования.

При использовании прибора, 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.

Прибор предназначен для работы в жилых помещениях с соблюдением указанных условий эксплуатации. Использование климатического комплекса не по назначению может создавать ситуации, опасные для жизни и здоровья людей.

Электроприбор должен находиться под наблюдением во время его эксплуатации, особенно, если неподалёку от него находятся дети. Устройство не предназначено 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 устройством.

Не используйте устройство, в целях, непредусмотренных этим руководством по эксплуатации.

Не допускается эксплуатировать прибор, если кабель электропитания или штепсельная вилка имеют повреждения, а также, если воздухоочиститель неисправен, поврежден при падении или при других обстоятельствах. Прибор должен эксплуатироваться только в полностью собранном виде.

Во избежание опасности поражения электрическим током, поврежденный сетевой шнур должен меняться только в авторизованных сервисных центрах квалифицированными специалистами.

Во избежание опасности поражения электрическим током не размещайте шнур питания рядом с нагревательными приборами и легко воспламеняющимися или горючими веществами.

Во избежание травм и повреждения имущества не пытайтесь самостоятельно ремонтировать воздухоочиститель.

Вынимайте штепсельную вилку прибора из сетевой розетки в следующих случаях: перед чисткой и техническим обслуживанием; перед перемещением на другое место.

Устанавливайте прибор на ровной сухой поверхности.

За повреждения, полученные из-за неправильного расположения прибора, изготовитель и продавец ответственности не несут.

Если прибор не используется, отключите его от сети электропитания.

Не прокладывайте кабель электропитания под ковром или другими предметами.

Не допускайте попадания в прибор посторонних предметов.

Не загромождайте посторонними предметами воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия.

Минимальное расстояние от любой стороны прибора до предметов и поверхностей 30 см.

Не садитесь, не вставляйте и не ставьте тяжелые предметы на воздухоочиститель.

За повреждения прибора, полученные из-за невыполнения данного требования, изготовитель и продавец ответственности не несут.

При отключении прибора от сети электропитания не тяните за кабель электропитания и не дотрагивайтесь до него влажными руками.

Во избежание повреждения увлажнителя не добавляйте в используемую для увлажнения воду эфирные масла, консервирующие добавки, ароматизаторы и другие посторонние примеси. За повреждения увлажнителя, полученные из-за невыполнения данного требования, изготовитель и продавец ответственности не несут.

Во избежание ожога при работающем увлажнителе не прикасайтесь к мембране увлажнителя (для ультразвуковых моделей). Из-за высокой частоты колебаний мембрана сильно нагревается.

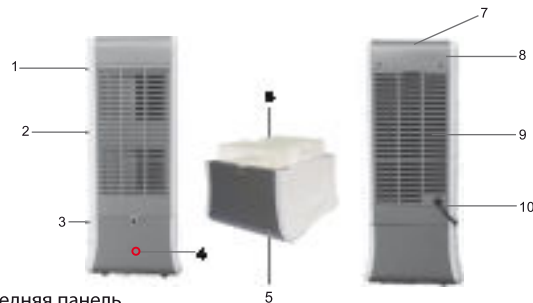
Высокочастотные колебания мембраны ультразвукового увлажнителя не слышны и совершенно безопасны для людей и домашних животных.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность по воздуху, м³/ч	170
Производительность по увлажнению, мл/ч	180
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	60
Номинальный ток, А	0,332
Объем бака, л	1,68
Степень защиты от влаги	IPX0
Класс электрозащиты	II
Размеры прибора, мм	193x210x480
Вес нетто, кг	5,0

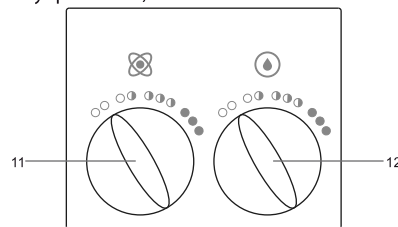
### 4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Рис. 1



1. Передняя панель
2. Воздуховыпускная решетка очистителя (выход обработанного воздуха)
3. Распылитель увлажнителя (выход водяного пара)
4. Индикатор уровня воды
5. Основание прибора (ультразвуковой увлажнитель воздуха)
6. Ёмкость для воды ультразвукового увлажнителя
7. Панель управления
8. Задняя панель
9. Съемная решетка фильтров
10. Электрический провод с вилкой

Рис. 2 (панель управления)



11. Ручка включения/выключения и установки скорости вращения вентилятора: регулировка производительности (мощности) по очистке воздуха
12. Ручка включения/выключения и установки скорости выхода пара: регулировка производительности (мощности) по увлажнению воздуха

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

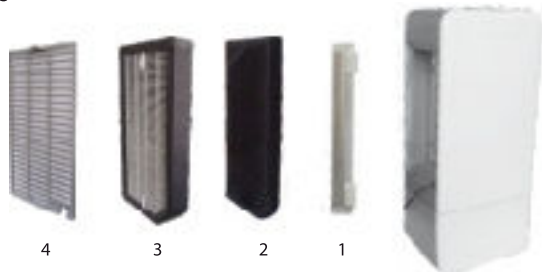
1. Климатический комплекс 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации 1 шт.
3. Гарантийный талон 1 шт.
4. Упаковка 1 шт.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

### Установка фильтров

Перед первым включением прибора откройте отсек для фильтров, извлеките фильтры, освободите их от пластиковых пакетов и поставьте фильтры на место в том же порядке (рис. 3).

Рис. 3



1. Ультрафиолетовая лампа
2. Фильтр 2 в 1 (угольный фильтр Carbon и фотокаталитический фильтр)
3. Фильтр HEPA
4. Съемная решетка фильтров



### Наполнение резервуара водой

1. Снимите с основания верхнюю часть прибора.



2. Извлеките резервуар из основания (нижней части прибора), снимите крышку резервуара и наполните бак водой.



3. Закройте резервуар.
4. Установите заполненный бак с водой на прежнее место.

**! ВНИМАНИЕ!**

Во избежание поражения электрическим током, перед тем, как разбирать прибор (снимать резервуар), отключите прибор от электросети!

Не наполняйте резервуар иными жидкостями, за исключением водопроводной воды.

Другой состав жидкостей оказывает вредное воздействие на внутренние детали и приводит к неисправности.

Не наполняйте устройство или резервуар для воды такими добавками как эфирное масло, ароматизирующее вещество, моющее средство, химические лекарственные препараты, теплая вода (свыше 40°) и т. д.

В противном случае резервуар для воды и внутренние детали устройства повредятся и придут в неисправность.

Не заливайте воду непосредственно во внутреннюю часть устройства или распылитель.

Наличие воды внутри устройства может привести к неисправности прибора.

Не ударяйте и не бросайте резервуар для воды. Он может повредиться, что приведет к утечке воды. Не используйте устройство в случае сильного удара резервуара.

Немедленно обратитесь в службу технического обслуживания или пункт технического обслуживания и ремонта.

Каждый день наполняйте резервуар чистой водой и содержите прибор в чистоте.

**Управление прибором**

Подключите прибор к электросети. Предварительно наполните резервуар водой. Проверьте, что фильтры установлены и освобождены от пластиковых пакетов.

На панели управления есть две ручки.

Первая ручка (слева) включает и выключает вентилятор воздухоочистителя, регулирует производительность (мощность прибора) по очистке воздуха. Поворачивайте ручку вправо, тем самым вы можете выбрать режим работы вентилятора: низкий, средний, высокий (максимальная мощность по очистке воздуха).

Вторая ручка (справа) включает и выключает увлажнитель воздуха,

регулирует производительность ультразвуковой мембраны (фактически мощность прибора) по увлажнению воздуха. Поворачивайте ручку вправо, тем самым вы можете выбрать режим работы: низкий, средний, высокий (максимальная мощность по увлажнению воздуха). В самом начале этой операции уровень распыления пара может оказаться нестабильным, что вызвано разностью температуры и качеством воды. Потребуется короткое время для того, чтобы этот процесс стабилизировался. Вращая регулятор влево и вправо, вы можете регулировать интенсивность пара. Чем больше пара выходит, тем сильнее и быстрее происходит увлажнение воздуха.

Комфортные условия достигаются при относительной влажности воздуха от 40 до 60%. Вы можете определить благоприятный для вас уровень влажности по собственным ощущениям, либо использовать для этого специальный прибор – гигрометр, измеряющий уровень относительной влажности (не входит в комплект поставки).

**6. СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА**

Система очистки воздуха включает в себя: ионизатор воздуха, ультрафиолетовую лампу, HEPA фильтр, угольный CARBON фильтр и фотокаталитический фильтр (2 в 1), фильтр для ароматизации воздуха\*.

\* Для использования данного фильтра необходимо нанести небольшое количество любого ароматического вещества, например масла, на поверхность фильтра. Ароматическое вещество в комплект поставки не входит.

6.1. Ионизатор генерирует отрицательно заряженные ионы (анионы) и освежает воздух в помещении. Анионы укрепляют нервную и кровеносную системы, улучшают деятельность легких и служат эффективной защитой от респираторных заболеваний (таких как астма и пневмония). Анионы очищают воздух от пыли и дыма.

Ионизатор и ультрафиолетовая лампа включаются автоматически при включении прибора в режиме очистителя (при работе вентилятора).

6.2. Ультрафиолетовая лампа разлагает вредные микроорганизмы, попадающие на фильтр (бактерии, вирусы и споры грибов) до простых соединений, уничтожая их.

6.3. Фильтр HEPA (High Efficiency Particulate Air filter) очищает воздух от частиц пыли, пыльцы и других аллергенов размером до 0,3 мкм на 99,95%.

6.4. Угольный CARBON фильтр и фотокаталитический фильтр (2 в 1). Угольный фильтр устраняет табачный дым, улавливает вредные газы (например, угарный, а также формальдегиды \*\*) и очищает воздух от прочих неприятных запахов и химических соединений.

\*\* Формальдегид - газообразное бесцветное вещество с острым запахом, используется во многих потребительских изделиях (среди них пластмассы, клей, основа ламината из МДФ, мебель из ДСП, МДФ, при производстве которых используются формальдегидные смолы.

Фотокаталитический фильтр эффективно устраняет вредные органические и неорганические загрязнители, бактерии и вирусы, плесневые споры. Фотокаталитический фильтр не накапливает загрязнители, а разлагает их на безвредные вещества. Его максимальная эффективность достигается при совместной работе с ультрафиолетовой лампой, которая участвует в процессе фотокатализа.

Под воздействием УФ лучей вредные органические и неорганические компоненты окисляются до углекислого газа и воды.

### **! ВНИМАНИЕ!**

Кассету фильтров необходимо менять примерно раз в 4-6 месяцев (в зависимости от степени загрязнения воздуха и частоты использования прибора).

6.5. Фильтр для ароматизации воздуха. Для использования данного фильтра необходимо нанести небольшое количество любого ароматического вещества, например масла, на поверхность фильтра (ароматическое вещество в комплект поставки не входит).

Фильтр для ароматизации воздуха может выниматься из общей кассеты фильтров. При выветривании аромата, пользователь имеет возможность повторно нанести ароматическое вещество на поверхность фильтра для многократной ароматизации воздуха в помещении.

## **7. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА**

Произведите замену фильтра при наличии следующих проблем:

- поток воздуха из воздуховыпускного отверстия стал слабее, а шум увеличился
- изменилась окраска фильтра, что указывает на загрязнённость фильтра

Перед началом чистки устройства убедитесь в том, что вилка отключена от розетки. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.

Для протирки внешней поверхности устройства используйте влажную и мягкую ткань.

Во избежание поражения электрическим током не царапайте и не повреждайте при чистке элементы устройства.

Не используйте при чистке прибора растворитель, бензин, диметилбензол, жесткую щётку, тальковую пудру и другие вещества, кроме воды.

Проводите чистку устройства один или два раза в неделю.

Храните прибор в помещении с низкой влажностью.

Вытрите остатки воды внутри канавок под резервуаром влажной и мягкой тканью.

Для удаления остатков воды на мелких деталях можно воспользоваться мягкой щеткой, а затем протереть их снова мягкой тканью.

Проводите чистку увлажнителя один или два раза в неделю.

При образовании грязи на мембране, очистите её с помощью мягкой щёточки.

Воспользуйтесь мягкой щеткой для стирания остатков воды на поверхности распылителя, а затем протрите снова мягкой тканью.

Промойте резервуар для воды и распылитель чистой водой. Крышку промывайте аккуратно и без усилий, в противном случае это приведет к протечке воды через крышку.

После удаления остатков воды с поверхности распылителя протрите его мягкой тканью.

Очистите внешнюю поверхность устройства влажной и мягкой тканью.

## **8. ПОИСКИ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

В случае возникновения аварийных ситуаций обратитесь к информации, указанной в таблице ниже. В случае невозможности решения проблем самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.

Срок службы прибора 5 лет.

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Слабое распыление (недостаточная производительность)	Устройство работает в слабом режиме (низкая частота распыления)	Неисправность отсутствует. При необходимости переключения на интенсивный режим работы поверните ручку регулятора в крайнее правое положение
	Засорился распылитель	Очистите распылитель
	Слишком низкая температура воды в резервуаре	Задать максимальную производительность. Через некоторое время производительность увлажнителя повысится
Отсутствует распыление	Плохо вставлена вилка в розетку	Аккуратно вставьте вилку прибора в розетку
На предметах вокруг увлажнителя появился белый налет (соли, выделяющиеся из воды)	На мембране образовались известковые отложения	Почистить мембрану увлажнителя специальной кисточкой
Пар имеет неприятный запах	Используется несвежая вода	Проведите очистку устройства в соответствии с инструкциями по очистке и обслуживанию и наполните свежей водой
	В канавке для воды или распылителе скопились остатки несвежей воды или мусор	
При включении прибор не работает	Убедитесь, что вилка вставлена в розетку	
Слабый воздушный поток	Фильтры очистки загрязнены. Поменяйте фильтры	
Не работает выключатель	1. Возможно, неисправен предохранитель. Обратитесь в сервисный центр 2. Проверьте источник электропитания	
Сильный шум и вибрация	1. Неустойчивое положение прибора 2. Неровная поверхность места установки воздухоочистителя 3. Фильтры очистки загрязнены. Поменяйте фильтры	

## 9. 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: per. № РОСС RU.0001.11AB71.

ПРОДУКЦИИ ООО "ОПТИМАТЕСТ". Фактический адрес: 123308. г. Москва, ул. Мневники, д.3, корп. 1, оф. 323;  
Юридический адрес: 115162, г. Москва, Павла Андреева ул. №28, корпус 4, тел. +7 495 6044266, факс +7 495 6044266.

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

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.2.98-2009,  
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

### № сертификата: РОСС ILAB71.B09607

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

### Срок действия: с 18.07.2011 по 17.07.2012

Сертификат может быть продлен. Спрашивайте копию у продавца.

### Изготовитель:

«Timberk Home Heating Appliances company Ltd».  
Адрес (место нахождения): Hamaşger 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



## Dear Customer!

Thank you for your good selection and purchase of air purifier Timberk. It will serve you for a long time.

### CONTENTS

1. Important information.....	8
2. Safety regulations.....	8
3. Technical data.....	9
4. Product description.....	9
5. Operation of the instrument.....	10
6. Air purification system.....	11
7. Cleaning and maintenance instrument.....	12
8. Troubleshooting.....	12

### 1. IMPORTANT INFORMATION

The manufacturer reserves the right, without prior notification the buyer to make changes in design, equipment or technology to manufacture products with the aim of improving its properties.

The text and figures are given instruction may be a misprint. If after reading the instructions you still have questions regarding the operation of the unit and contact your dealer or authorized service facility for clarification.

The product label is present, which are all necessary technical data and other useful information about the instrument.

Use only for intended use as described in this manual.

Climatic complex is intended to moisturize and clean indoor air.

#### 1. SAFETY REGULATIONS

Before the commissioning of the air device carefully read these instructions for its use, and store it for later use.

When using the device, you must follow some precautions. Misuse of power or ignoring safety precautions could cause harm the user and others, as well as damage to their property.

The device is designed to work in a residential area in compliance with these conditions. Use an air cleaner for other purposes may create a situation dangerous to life and health.

The appliance should be monitored during its operation, especially when close to him are the children. The device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, having insufficient experience and knowledge, unless they are supervised and do not receive instructions on how to use the device from the person responsible for their safety. Make sure that the children do not play with the device.

Do not use the device in order not provided for this manual.

Not allowed to operate the appliance if the power cord or plug are damaged, and if climatic complex is defective, damaged in the fall or in other circumstances. The device should be used only in fully assembled form.

To avoid electrical hazards, damaged power cord must be changed only at authorized service centers by qualified personnel.

To avoid electric shock, do not place the power cord near a heat source and flammable or combustible substances.

To avoid personal injury and property damage, not try to repair the air cleaner.

Remove the plug from the outlet device in the following cases: before cleaning and maintenance, before moving to another place.

Install the air cleaner on a flat dry surface.

For damages received due to improper location of the humidifier, a manufacturer and seller are not liable.

When not in use, unplug the power supply.

Do not route power cord under a carpet or other items.

Avoid contact with air filter foreign objects.

Do not block air intake with foreign objects and the air outlet. The minimum distance from any of the instrument to objects and surfaces, 30 cm.

Do not sit, or stand or place heavy objects on the air purifier.

For damage to the instrument, derived from the non-fulfillment of this requirement, a manufacturer and seller are not liable.

When you disconnect the unit from the mains, do not pull the power cable and do not touch it with wet hands.

To avoid damage, do not add a humidifier to moisten the water used essential oils, preservative additives, flavorings and other impurities. Humidifier for damages received for non-compliance with this requirement, a manufacturer and seller are not liable.

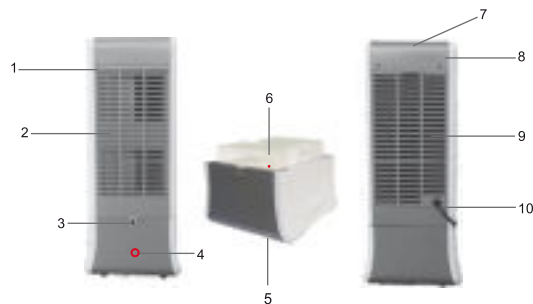
To avoid burns when running the humidifier, avoid touching the membrane humidifier (for ultrasonic models). Because of the high frequency of a vibrating membrane is extremely hot. High-frequency oscillations of the membrane humidifier ultrasonic inaudible and completely safe for humans and pets.

### 3. TECHNICAL DATA

Air flow, m <sup>3</sup> /h	170
Capacity of humidity, ml/h	180
Power supply, V/Hz	220/50
Power consumption, W	60
Rated current, A	0,332
Water tank, L	1,68
Water protection	IPX0
Electrical protection class	II
Device dimension, mm	193x210x480
Net weight, kg	5,0

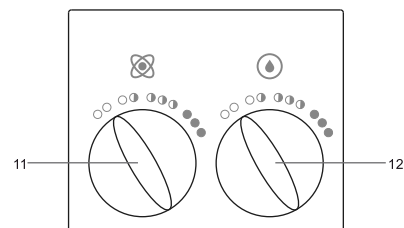
### 4. PRODUCT DESCRIPTION

Fig. 2



1. Front Panel
2. Air discharge grill cleaner (output processed air)
3. Spray humidifier (steam out)
4. Water level indicator
5. The base unit (ultrasonic humidifier)
6. Water tank ultrasonic humidifier
7. Control Panel
8. Rear
9. Detachable grille filters
10. Electric wire with plug

Fig. 3 (panel control)



11. Handle on / off and set the fan speed: Adjust the performance (capacity) to clean the air
12. Handle on / off and set the speed of the steam: setting performance (capacity) by moistening the air

### COMPLETE SET

1. Climatic complex - 1 pc.
2. Instruction Manual - 1 pc.
3. Warranty Card - 1 pc.
4. Packing - 1 pc.

## 5. OPERATION OF THE INSTRUMENT

### Filter unit

Before switching on the device, open the compartment filter, remove the filters, remove them from plastic bags and put the filters back in the same manner (Fig. 3).

Fig. 3



1. UV lamp
2. 2 in 1 filter (carbon filter Carbon and photocatalytic filter)
3. HEPA filter
4. Removable grille filters



### Filling the tank with water

1. Remove the base of the upper part of the device.



2. Remove the tank from the base (bottom of the device), remove the tank and fill the tank with water.



3. Close the tank.
4. Set the filled water tank in its place.

**! ATTENTION!**

To avoid electric shock, before you disassemble the unit (take off the tank), unplug the appliance!

Do not fill the tank other liquids, except for tap water. Another of the liquid is harmful to internal components and leads to failure. Do not fill the device or reservoir for water additives such as essential oils, fragrances, detergent, chemical medicines, warm water (above 40 °), etc.

Otherwise, the water tank and the internal parts damaged and the device will come to a fault.

Do not pour water directly into the interior of the device or nebulizer. The presence of water inside the unit may cause damage to the device. Do not hit or throw a water reservoir. It may be damaged, leading to water leakage. Do not use the device in the event of a severe blow tank. Immediately contact customer service or item of maintenance and repair.

Each day, fill the tank with clean water and keep the unit clean.

**Device control**

Connect the device to the mains. Pre-fill the tank with water. Check that the filters are installed and are released from plastic bags.

On the control panel has two handles.

The first handle (left) turns on and off the fan air cleaner, adjusts the output (power unit) to clean the air. Turn the knob to the right, thus you can select the fan: low, medium, high (maximum power to clean the air). The second handle (right) turns on and off humidifier, ultrasonic membrane regulates the performance (actually power the device) for humidifying the air. Turn the knob to the right, thus you can select the mode of operation: low, medium, high (maximum capacity of humidifying the air).

At the beginning of this operation, the level of spray vapor may be unstable, which is caused by the difference in temperature and water quality. It will take a short time to ensure that this process has stabilized. Rotate the knob to the left and right, you can adjust the intensity of steam. More than a couple of goes, the stronger and faster the humidification.

Comfortable conditions are achieved at a relative humidity of 40 to 60%. You can define a favorable humidity level for you to own feelings, or to use for this special device - a hygrometer that measures relative humidity (not included).

**6. AIR PURIFICATION SYSTEM**

Air cleaning system includes: air ionizer, an ultraviolet lamp, HEPA filter, carbon filter and photocatalyst filter (2 in 1), filter for fragrance\*.

\*To use this filter, apply a small amount of any aromatic substances such as oil on the surface of the filter. Aromatic substance in the package is not included.

6.1. The ionizer generates negative ions (anions) and refreshes the air in the room. Anions strengthen the nervous and circulatory systems, improve the lungs and provide effective protection against respiratory illnesses (such as asthma and pneumonia). Anions purify the air of dust and smoke.

The ionizer and UV lamp engaged automatically when the device is turned in the mode air purifier (with the fan).

6.2. UV light breaks down harmful bacteria adhering to the filter (bacteria, viruses and fungal spores) to simpler compounds, destroying them.

6.3. Filter HEPA (High Efficiency Particulate Air filter) clears the air of dust, pollen and other allergens down to 0.3 microns in size to 99.95%.

6.4. Carbon filter and the photocatalyst filter (2 in 1). Charcoal filter removes cigarette smoke, harmful gases traps (such as carbon monoxide, and formaldehyde \*\*) and clears the air of odors and other chemical compounds.

\*\* Formaldehyde - a colorless gaseous substance with a pungent smell, used in many consumer products (among them - plastics, adhesives, base laminate of MDF and furniture made of chipboard, MDF, which are used in the manufacture of formaldehyde resins).

Photocatalyst filter effectively removes harmful organic and inorganic pollutants, bacteria and viruses, mold spores. Photocatalyst filter collects contaminants and decompose them into harmless substances. Its maximum efficiency is achieved when working together with an ultraviolet lamp, which is involved in the process of photocatalyst. The effects of UV harmful organic and inorganic components are oxidized to carbon dioxide and water.

**! ATTENTION!**

Cassette filters should be changed about once every 4-6 months (depending on the degree of air pollution and the frequency of use of the device).

6.5. Filter for fragrance. To use this filter, apply a small amount of any aromatic substances such as oil on the surface of the filter (in the flavoring is not supplied).

Filter for fragrance can be removed from the total cassette filters. The weathering of flavor, the user can re-apply to the aromatic surface of the filter for a multiple fragrance in the room.

## 7. CLEANING AND MAINTENANCE INSTRUMENT

Make replace the filter if the following problems:

- the flow of air from the air outlet became weaker, and the noise increased
- changed color filter, which indicates that pollution filter

Before cleaning the device, make sure that the plug is disconnected from the outlet. Otherwise, it could lead to electric shock.

To clean the outer surface of the device, use a damp soft cloth. To avoid electric shock, do not scratch or damage during cleaning elements of the device.

Do not use when cleaning the device thinner, benzene, xylene, a stiff brush, talc powder and other substances, except water.

Perform cleaning of the device once or twice a week. Keep the instrument in a room with low humidity.

Wipe off any excess water in the reservoir grooves damp, soft cloth. For the removal of water on small details, you can use a soft brush and then wipe them again with a soft cloth.

Spend clean the humidifier once or twice a week. In the formation of dirt on the membrane, clean it with a soft brush. Use a soft brush to erase the remnants of surface water spray, then wipe again with a soft cloth.

Rinse the water tank and sprayer with clean water. Wash the lid gently and without effort, otherwise it will lead to leakage of water through the cover. After removing the residual water from the surface of the nozzle, wipe with a soft cloth.

Clean the outside surface of the device and a damp, soft cloth.

## 8. TROUBLESHOOTING

In case of emergency contact information listed in the table below. If you can not solve problems independently, to a service center.

Term reliability is 5 years.

At the end of the life of the humidifier should be subjected to disposal in accordance

the rules, regulations and methods, at the place of disposal.

Malfunction	Causation	Resolve methods
Power indicator can't work and with no wind and mist	Didn't connect the power supply	Connect the humidifier from the power supply
	Didn't turn on the humidifier	Switch on the unit
Power indicator illuminate, the unit with wind but no mist	No water in the water tank	Fill water in water tank
Smelly mist	New humidifier	Open water tank, put it in shadow for 12 hours
	Dirty water or long-time to store water in water tank	Clean the water tank, fill clean water in
Power indicator illuminate, the unit with no wind and mist	Too much water in the base flume	Empty the flume, then close the cap of water tank
Little mist comes out of the nozzle	Dirty ultrasonic transducer	Clean the transducer
	Dirty water or long-time to store water in water tank	Clean the water tank, fill clean water in
Abnormal noise	Caused by little water in water tank	Fill water in water tank
	Resonance from table-board	Place on a stable level surface
When you turn the device does not work	Ensure that the plug is inserted into the socket	
Gentle air stream	Filters are dirty. Change filters	
Switch does not work	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Might have a defective fuse. Contact your dealer</li> <li>2. Check the power supply</li> </ol>	
A lot of noise and vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The precarious position of the instrument</li> <li>2. Uneven surface installation location</li> <li>3. Filters are dirty. Change filters</li> </ol>	

## 9. CERTIFICATION INFORMATION

### The product complies with EEC Directive 89/336, regarding electromagnetic equipment

Fail-safe operation of the product is guaranteed in accordance with terms, specified in a guarantee card. You must read conditions of the guarantee and request a seller to fill in the guarantee card correctly and clearly.

### Guarantee card is enclosed to the product's packing

Timberk HHA Company disclaims any liability for possible damage, directly or indirectly caused by Timberk products to people, pets, property in case if it occurred as a result of failure to observe rules and conditions of operation, unit's installation, deliberate or careless actions of the consumer of third parties.

### Product is certified in the territory of Russia as per certification:

Reg. No. POCC RU.0001.11AB71. PERFORMED BY OOO "OPTIMATEST". Actual address: 123308, Moscow, Mnevniki Str., Bld. 3 block 1, office 323; Legal address: 115162, Moscow, Pavel Andreev Str., bld.28, str.4, tel. +7 495 6044266, fax + 7 495 6044266.

Certificate can be updated annually. If there is no new certificate in the box, ask the seller for a copy.

Product complies with requirements of regulatory documents:

GOST R 52161.2.98-2009,  
GOST R 51318.14.1-2006 r. 4,  
GOST R 51318.14.2-2006 r. 5, 7,  
GOST R 51317.3.2-2006 r. 6, 7,  
GOST R 51317.3.3-2008

**Certificate No.:** POCC ILAB71.B09607

Certificate is renewed annually. If there is no new certificate in the box ask the seller for a copy.

**Validity period:** from 18.07.2011 to 17.07.2012

Certificate can be prolonged. Please, ask the seller for a copy.

### Manufacturer:

Timberk Home Heating Appliances company Ltd.  
Address (location): Hamasger str. 10, Eilat, Israel.

### Importer:

Golfstrim Ltd.  
Address (location): Moscow, Leningradskoe Shosse, bld. 51, room 14

**Should you have any questions regarding service maintenance and the quality of purchased products, please, do not hesitate to contact us on the phone:**

+ 7 (495) 6275285

timberk





timberk

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



AB71