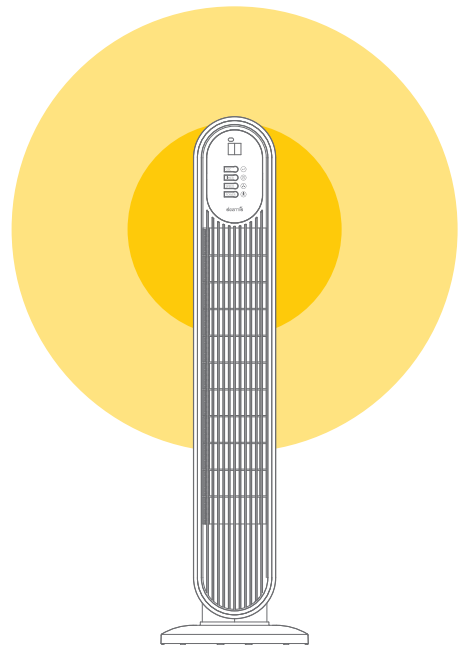


deerma

deerma



## Deerma Tower Fan

The surging air volume quickly blows away the heat.

Stylish and streamlined appearance design, versatile for all kinds of household. The powerful motor not only delivers high speed and large air volume, but also is durable. Soft and low noise, comfortable and safe, long with this summer.

Tower Fan Manual

DEM-FD110W

**Guangdong Deerma Technology Co., Ltd.**

Add: No.4-1 Longhui Road, Malong Village Committee, Beijiao Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China

Made in China

Read instruction manual carefully before use.  
In addition, this instruction can be available on the following website:  
<http://www.deerma.com>

Thank you for buying our small household appliances.

Please read this instruction manual carefully before using this product to fully understand the characteristics of this product and master the correct method of use, ensure the safety of use and maintain the service life of this product. Please carefully save this instruction manual for future reference.

Note: The product specifications and pictures are subject to the actual objects. We will not inform you of any technical changes.



This symbol shows: the appliance is class II equipment, for which the power cord plug is without of the pole to the ground.

## Precautions

1. This device is intended for home use only, to ventilate rooms, and in the manner described in this manual: do not use it for any other purpose. Any other use is to be considered inappropriate and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for eventual damage caused by inappropriate, improper or irresponsible use and/or for repairs made to the product by unauthorised personnel.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen in shops, offices and other working environments;
- farm houses
- by clients in hotels, motels and other residential type environments
- bed and breakfast type environments

2. Do not touch the appliance with wet hands or feet.

3. Do not insert any tool, or your fingers, into the grille protecting the blades.

4. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

5. The appliance must be kept out of children's reach.

6. **Attention:** when using electric appliances, the basic safety precautions must always be observed to avoid risks of fire, electric shocks and physical injury.

7. Do not use the appliance if it is not operating correctly or seems damaged; if in doubt, contact professionally qualified personnel.

8. Make sure that the appliance is working correctly: if not, turn the appliance off and have it checked by professionally qualified personnel.

9. Always unplug the appliance before you assemble, disassemble or make adjustments to the appliance.

10. Do not move the appliance when it is operating.

11. Unplug the appliance when not in use.

12. Do not use the device at room temperatures above 40 °C.

13. Do not move the appliance when it is in function.

14. Do not leave the device exposed to the weather (sun, rain, etc.).

15. Do not pull on the cord to disconnect the plug from the socket.

16. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacture, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

## Product Parameters

Product name: Tower Fan

Model: DEM-FD110W

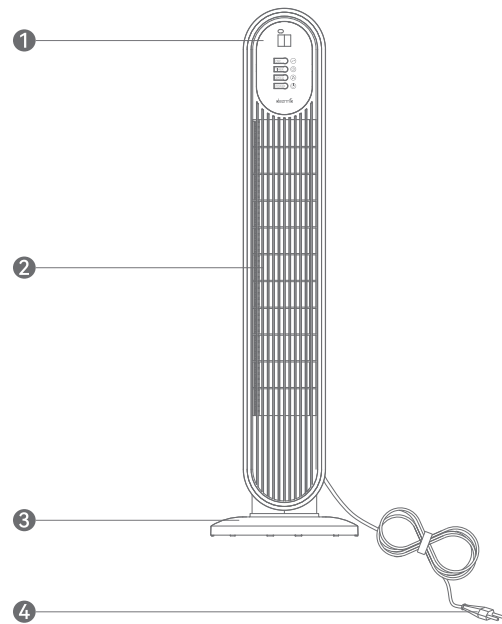
Rated Power: 40W

Rated Voltage: 230V~

Rated Frequency: 50Hz

Packing list: machine, built-in box, manual, remote control, warranty card

## Product Structure



① Control panel

② Air outlet

③ Power cord

④ Base

## Use

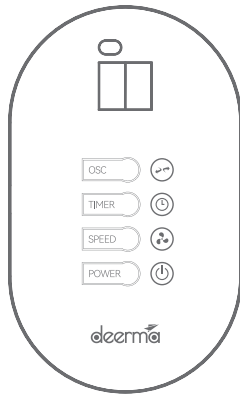
Before each use, verify that the unit is in good condition, the electric cord is not damaged, if the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a competent qualified electrician or a person with similar qualifications, in order to avoid any risk.

## Product Operation

### Control panel

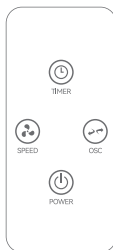
- 1.PLUG the unit into a plug socket, make sure the power supply is as the same as rated.
- 2.PRESS the POWER button,the fan will operating at level 6 speed,press again will be turn off.
- 3.PRESS the SPEED button to select your desired level speed,choose between 1-8 level speed.
- 4.Press the TIMER three times for 10-30 minutes, and add 10 minutes for each time. Press the TIMER 4-12 times to set its length of operation from 1 hour to 12 hours., and each time the TIMER is increased by 1 hour. Press the TIMER 13 times to close the timer.
- 5.PRESS the OSC button to start and stop the fan oscillation.

Choose to operate this fan via the control panel or the included remote control.



### Remote Controller

- 1.Before using the remote controller, remove the insulating strip from the battery.
- 2.The remote controller battery type is CR2025.

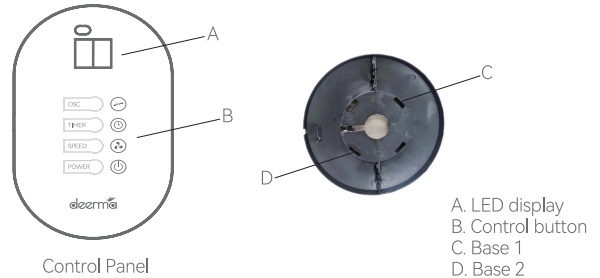


## Assembly

### Attention:

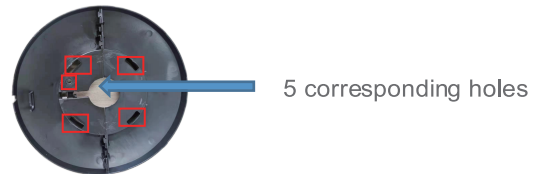
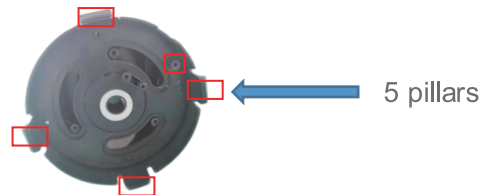
The fan can only be used if complete with the support base (base1 and base 2).

Always unplug the appliance before you assemble.



### Reminding:

There are 5 corresponding holes at the base, the 5 pillars at the seat need to pass through these 5 holes when assembly the base onto the fans.



## Installation

- After removing the packing materials, check the integrity of the fan; if you are unsure, do not use it and ask for qualified professional help. The packing materials (plastic bags, polystyrene foam, nails, etc.) must be kept out the reach of children because they are potential sources of danger.
- Before connecting the appliance, check that the voltage values shown on the data plate correspond to those of the electricity supply network. In the event of incompatibility between the electric outlet and the plug of the fan, have the outlet replaced with another more suitable type by professionally qualified personnel, who will make sure that the section of the wires of the outlet is appropriate for the absorbed power of the fan. In general, the use of adapters or extension cords is not recommended; if their use is indispensable, they must conform to existing safety standards and their current capacity (amperes) must not be less than the maximum of the appliance.
- The power socket must be easy to reach so the plug can be removed quickly in case of emergency.
- To not place the appliance near sinks or other container of liquids (minimum distance of 2 meters) to avoid the risk of it falling in.
- Keep the fan far away from fabrics (curtains, etc.) or unstable materials that could obstruct the air intake grille; make sure that the front is free of unstable materials (dust, etc.).
- Make sure that the electric cord is not touching rough, hot or moving surfaces and not twisted or wrapped around the appliance.
- Stand the appliance on a horizontal, flat surface or table; do not stand on a inclined plane (the appliance could upset).
- In the event of a breakdown or poor operation, turn the fan off and ask for professionally qualified help.

## Cleaning and Maintenance

- Attention:** before normal cleaning, remove the plug from the socket.
- Clean the body with soft, slightly damp, cloth; do not use abrasive or corrosive products.
  - Do not immerse any part of the fan in water or other liquid: if this should happen, do not put your hand in the liquid, but first remove the plug from the socket. Carefully dry the appliance and make sure that all the electrical parts are dry: in the case of doubt, ask for professionally qualified help.
  - It is essential that the motor's air holes be kept from dust and lint.
  - If the fan will not be used for long periods, it must be protected from dust and humidity; we recommend storing it in its original packaging.
  - Should you decide not to use the appliance any more, we recommend making it inoperative by cutting the power cord (after making sure you have disconnected the plug from the socket) and make dangerous parts harmless if children are allowed to play with them.

## Warning

To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use this fan with any solid state speed control device, unplug or disconnect this fan from the power supply before servicing. Unplug the fan before cleaning.

## Fault Analysis and Troubleshooting

**Note:** Power off the fan and remove the power plug before troubleshooting

### Power-on failure

#### Cause analysis:

1. The power cord is not connected or has poor contact;
2. The on/off knob is not pressed;
3. The fan body is damaged.

#### Troubleshooting:

1. Plug in the fan and ensure proper contact.
2. Press the on-off knob and control knob to start the fan;
3. Send the fan to the service center for repair.

---

### Power-off failure

**Cause analysis:** The fan is damaged

**Troubleshooting:** Send the fan to the service center for repair

---



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

Благодарим за приобретение нашего прибора из категории мелкой бытовой техники.

Перед использованием данного изделия внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации, чтобы полностью ознакомиться с характеристиками изделия и освоить надлежащий метод использования, обеспечить безопасность использования и продлить срок службы изделия. Сохраните данное руководство по эксплуатации для последующего использования.

Примечание: Приобретенное изделие может отличаться от изображенного на рисунках, также могут быть отличия в характеристиках. Производитель имеет право не уведомлять о внесении технических изменений.



Данный символ указывает, что прибор относится к оборудованию класса II, поэтому вилка шнура электропитания не имеет заземления.

## Меры предосторожности

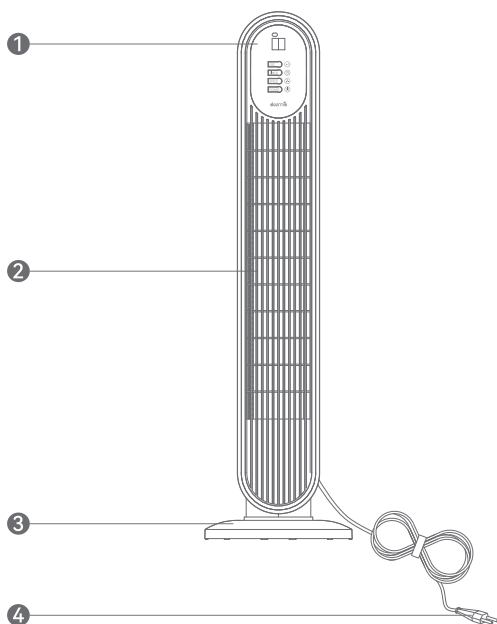
1. Данное устройство предназначено только для бытового применения, для вентиляции помещений и тем способом, который описан в данном руководстве: не используйте его для других целей. Любое другое использование рассматривается как ненадлежащее и, следовательно, представляющее опасность. Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, вызванный несоответствующим, ненадлежащим или небрежным использованием и/или ремонтом изделия неуполномоченным персоналом. Данный прибор предназначен для использования в быту и других подобных местах, таких как:
  - кухни для сотрудников в магазинах, офисах и других рабочих помещениях;
  - жилые дома на ферме;
  - кухни для постояльцев в гостиницах, отелях и других жилых помещениях;
  - гостиницы типа «постель и завтрак»
2. Не касайтесь прибора мокрыми руками или ногами.
3. Запрещается просовывать какой-либо инструмент или пальцы в защитную решетку лезвий.
4. Данный прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или не обладающими достаточным опытом и знаниями в том случае, если они прошли инструктаж или получили указания по использованию прибора безопасным образом и, если они осознают опасности, связанные с использованием данного прибора. Не разрешайте детям играть с данным прибором. Дети могут привлекаться к очистке или техническому уходу за прибором только под надзором взрослых.
5. Прибор следует хранить в недоступном для детей месте.
6. **Внимание:** при использовании электроприборов следует всегда соблюдать основные меры предосторожности, чтобы избежать риска возгорания, поражения электрическим током и получения телесных травм.

7. Не используйте прибор в случае нарушений в работе или при наличии повреждений; при возникновении сомнений следует обратиться к профессионально-квалифицированному персоналу.
8. Убедитесь, что прибор работает надлежащим образом: в противном случае выключите прибор и отдайте его для проверки профессионально-квалифицированному персоналу.
9. Перед сборкой, разборкой или регулировкой прибора необходимо обязательно отключить его от электросети.
10. Не перемещайте работающий прибор.
11. Если не прибор используется, отключите его от электросети.
12. Не используйте устройство при комнатной температуре выше 40 °C.
13. Не перемещайте прибор во время его работы.
14. Не оставляйте устройство незащищенным от воздействия погодных условий (солнце, дождь и т.д.).
15. Не тяните за шнур, чтобы отсоединить вилку от розетки.
16. Если шнур питания поврежден, то следует обратиться для его замены на завод-изготовитель, к специалисту по сервисному обслуживанию или другим уполномоченным лицам, чтобы избежать возникновения опасной ситуации.

## Параметры изделия

Наименование изделия: Вентилятор  
 Модель: DEM-FD110W  
 Номинальная мощность: 45 Вт  
 Номинальное напряжение: 230 В ~  
 Номинальная частота: 50 Гц  
 Размеры: 220\*220\*790 мм  
 Комплектация: Основное устройство, руководство по эксплуатации, гарантийный талон.

## Обзор изделия



- 1 Панель управления
- 2 Выпускное отверстие для воздуха
- 3 Основание
- 4 Шнур электропитания

## Использование

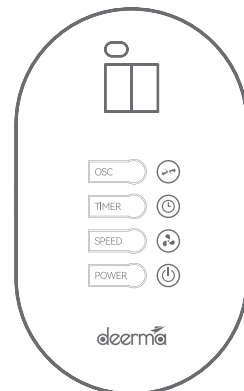
Перед каждым использованием необходимо убедиться, что устройство находится в исправном состоянии, шнур электропитания не поврежден, в случае повреждения шнура электропитания его необходимо заменить, для этого следует обратиться к производителю или обладающему соответствующей квалификацией электрику или специалисту с аналогичной квалификацией, чтобы избежать какого-либо риска.

## Эксплуатация изделия

### Панель управления

1. **ПОДКЛЮЧИТЕ** устройство к розетке, убедитесь, что мощность источника питания соответствует номинальной.
2. **НАЖМИТЕ** на кнопку **Power** (Питание), вентилятор начинает работать при скорости 6, при повторном нажатии вентилятор выключается.
3. **НАЖМИТЕ** на кнопку **Speed** (Скорость), чтобы выбрать требуемый уровень скорости, выберите скорость в диапазоне 1–8.
4. **Нажмите** на кнопку **TIMER** (ТАЙМЕР) три раза, чтобы задать 10–30 минут, добавляйте по 10 минут за один раз. **Нажмите** на кнопку **TIMER** 4–12 раз, чтобы установить продолжительность работы в диапазоне от 1 часа до 12 часов, при каждом нажатии на кнопку **TIMER** продолжительность увеличивается на 1 час. **Нажмите** на кнопку **TIMER** 13 раз, чтобы завершить работу таймера.
5. **НАЖМИТЕ** на кнопку **oscillation** (осцилляция), чтобы запустить и остановить осцилляцию вентилятора.

Выберите управление данным вентилятором с помощью панели управления или входящего в комплект пульта дистанционного управления.



### Пульт дистанционного управления

1. Перед использованием пульта дистанционного управления снимите изолирующую полоску с аккумуляторной батарейки.
2. Тип батареек пульта дистанционного управления: CR2025.

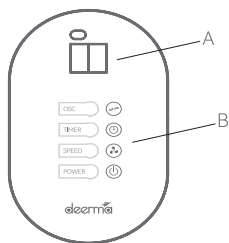


## Сборка

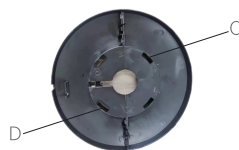
### Внимание:

Вентилятор можно использовать только в комплекте с опорным основанием (основание 1 и основание 2).

Перед сборкой всегда отключайте прибор от электросети.



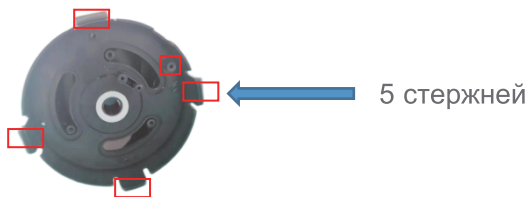
Панель управления



- A. Светодиодный дисплей
- B. Кнопка управления
- C. Основание 1
- D. Основание 2

### Напоминание:

На основании предусмотрено 5 соответствующих отверстий, при сборке основания на вентиляторе через 5 отверстий данные должны проходить 5 стержней, предусмотренных на опоре.



## Установка

- После снятия упаковочных материалов проверьте целостность вентилятора; если вы не уверены в этом, не используйте его и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту. Упаковочные материалы (пластиковые пакеты, пенополистирол, гвозди и т.д.) следует хранить в недоступном для детей месте, так как они представляют собой потенциальные источники опасности.

- Перед подключением прибора убедитесь, что указанные на паспортной табличке значения напряжения соответствуют значениям напряжения в данной электросети. В случае несовместимости между электрической розеткой и вилкой вентилятора, необходимо заменить розетку на другую, более подходящую, обратившись к квалифицированному специалисту, который удостоверится, что сечение проводов розетки соответствует поглощаемой мощности вентилятора. В целом, не рекомендуется использовать переходники или удлинители; в случае необходимости их использования, они должны соответствовать действующим стандартам безопасности, при этом сила тока (в амперах) в них должна быть не меньше, чем максимальная сила тока прибора.

- Штепсельная розетка должна быть легко доступна, чтобы в случае необходимости можно было быстро извлечь вилку.

- Не размещайте прибор рядом с раковинами или другими емкостями с жидкостями (минимальное расстояние до них должно составлять 2 метра), чтобы избежать риска падения прибора.

- Расположите вентилятор на достаточном расстоянии от изделий из текстиля (штор и т.д.) или неустойчивых веществ, которые могут закупорить решетку воздухозаборника; убедитесь, что нет скоплений подобных веществ (пыли и т.д.).

- Убедитесь, что шнур электропитания не касается шероховатых, горячих или движущихся поверхностей, и что он не перекручен и не обмотан вокруг прибора.

- Расположите прибор на горизонтальной, ровной поверхности или столе; не располагайте прибор на наклонной плоскости (прибор может опрокинуться).

- В случае поломки или неполадок в работе выключите вентилятор и обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

## Очистка и техническое обслуживание

**Внимание:** перед проведением обычной очистки извлеките вилку из розетки.

- Очищайте корпус мягкой, слегка влажной тканью; не используйте абразивные или коррозионно-активные средства.
- Не погружайте какую-либо часть вентилятора в воду или другую жидкость: если это произошло, не опускайте руку в жидкость и прежде всего извлеките вилку из розетки. Тщательно просушите прибор и убедитесь, что все электрические компоненты сухие: при возникновении сомнений обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.
- Крайне важно обеспечить защиту вентиляционных отверстий двигателя от попадания пыли и ворсинок.
- Если вентилятор не планируется использовать в течение длительного времени, необходимо обеспечить его защиту от пыли и влаги; рекомендуется хранить его в оригинальной упаковке.
- Если вы решили больше не пользоваться прибором, рекомендуется вывести его из строя, перерезав шнур электропитания (предварительно проверив, что вы извлекли вилку из розетки), а также превратить опасные детали в безвредные, если вы разрешаете детям играть с ними.



Все изделия с данным символом относятся к отходам электрического и электронного оборудования (WEEE согласно директиве 2012/19/ЕС), которые не следует смешивать с несортируемыми бытовыми отходами. Необходимо заботиться о здоровье людей и окружающей среде, сдавая отработанное оборудование в специальный пункт приема отработанного электрического и электронного оборудования, который назначается правительством или местными властями. Надлежащая утилизация и переработка способствуют предотвращению возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей. Для получения дополнительной информации о местонахождении, а также сроках и условиях работы таких пунктов сбора обратитесь в организацию, занимающуюся работами по установке, или местные органы власти.



## Поиск и устранение неисправностей

Перед поиском, устранением неисправностей и обслуживанием выключите прибор и выньте вилку из розетки.

### Ошибка при включении питания

#### Анализ причин:

1. Шнур питания не подключен или имеет плохой контакт;
2. Кнопка включения/выключения не нажата;
3. Поврежден корпус вентилятора.

#### Исправление проблем:

1. Подключите вентилятор и убедитесь в надежности контакта.
2. Нажмите кнопку включения/выключения и кнопку управления для запуска вентилятора;
3. Отправьте вентилятор в сервисный центр для ремонта.

### Ошибка при выключении питания

**Анализ причин:** Вентилятор поврежден.

**Исправление проблем:** Отправьте вентилятор в сервисный центр для ремонта.