

timberk

Руководство по эксплуатации Instruction manual

Электрический
вентилятор

Electric
fan



Модель/Model

TEF F12 TH3

TEF F12 FH5

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 электрического вентилятора TIMBERK. Он прослужит Вам долго.

Электрический вентилятор TIMBERK предназначен для создания комфортной прохлады в помещении. Вентилятор может быть установлен в вертикальном положении на жесткой основе там, где есть возможность подключения к электропроводке с однофазным электропитанием ~230V, 50Hz. Встроенный свинцово-кислотный аккумулятор может обеспечить работу вентилятора в автономном режиме в течение 2-х часов в случае перебоя в подаче электропитания.

В зависимости от партии поставки, вы можете найти в упаковке вентилятора не один, а три комплекта лопастей разных цветов – оранжевый, голубой, серый. Торговая марка Timberk дарит вам два дополнительных комплекта лопастей в подарок, чтобы вы имели возможность сами выбрать дизайн вашего вентилятора в зависимости от цветовой гаммы интерьера вашей квартиры или офиса. Мы искренне надеемся, что этот маленький подарок создаст вам хорошее настроение, и вентилятор Timberk станет для вас не только надежным и удобным прибором, но и источником творческого вдохновения!

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	2
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	2
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТОГО АКУМУЛЯТОРА.....	3
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
5. ОПИСАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА.....	4
6. СБОРКА.....	5
7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
8. УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ.....	5
9. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
10. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.....	10

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации перед использованием вентилятора.

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 вентилятор может несколько отличаться от описанного в руководстве, что не влияет на способы его 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 вентилятора, 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. Перед первым использованием прочтите все инструкции и изучите соответствующие рисунки. Используйте прибор только в соответствии с руководством по эксплуатации.
2. Перед подключением прибора к электросети проверьте, соответствует ли электрическое напряжение, указанное на приборе, напряжению в месте подключения.
3. Никогда не включайте прибор в сеть, если его сборка не закончена.
4. Никогда не эксплуатируйте прибор, имеющий трещины или иные повреждения.
5. В целях собственной безопасности и безопасности окружающих помните, что попадание воды в электроприбор опасно! Не используйте прибор в непосредственной близости от ванной комнаты, душа или бассейна.

6. Не используйте прибор в случае обнаружения повреждения электрического кабеля или других возможных внутренних повреждений/неполадок в работе.
7. Использование электрических контактов, не разрешенных к применению, либо отличающихся от поставляемых с прибором, могут вызвать неполадки в работе или короткое замыкание.
8. Не беритесь руками за электрический кабель и убедитесь, чтобы он не был прижат предметами мебели или т.п.
9. Отключайте прибор от электросети при необходимости его перемещения либо в случае, когда прибор не будет использоваться в течение длительного времени. Никогда не отключайте прибор мокрыми руками.
10. Всякий раз проявляйте максимальную осторожность, когда прибор используется детьми или вблизи от местонахождения детей.
11. Не эксплуатируйте прибор вблизи взрывчатых или легковоспламеняющихся веществ.
12. Не допускайте нахождения прибора вблизи открытого огня, печей и других нагревательных приборов.
13. Ставьте прибор всегда только на плоскую сухую поверхность.
14. Никогда не погружайте детали прибора в воду или другую жидкость.
15. Вентилятор нельзя использовать в условиях высокой температуры ($> 40^{\circ}\text{C}$), высокой влажности (например, в ванной) и сильной запыленности.
16. Сзади вентилятора не должна висеть никакая ткань. Вентилятор нельзя использовать в местах, где шторы и другие подобные предметы могут быть затянuty внутрь.
17. Никогда не вставляйте никаких предметов в крыльчатку, если прибор подключен к источнику электропитания.
18. Не рекомендуется длительное нахождение человека (особенно детей или пожилых людей) под непрерывным действием холодного потока воздуха.
19. Не эксплуатируйте прибор на открытом воздухе.
20. Данный прибор предназначен только для домашнего использования и не должен эксплуатироваться в промышленных условиях.
21. При возникновении необходимости проведения механического или электрического ремонта прибора всегда обращайтесь в авторизованные сервисные центры TIMBERK. Список сервисных центров вы можете найти на www.timberk.ru или узнать у продавца.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНОГО АККУМУЛЯТОРА

1. Свинцово-кислотный аккумулятор может обеспечить работу вентилятора в автономном режиме в течение 2 ч в случае перебоя в подаче электропитания.
2. Для продления срока службы аккумулятор в условиях дефицита мощности разряжается не до конца (предусмотрена механическая блокировка). При включении питания свинцово-кислотный аккумулятор заряжается автоматически.
3. Выключателем на задней панели корпуса вентилятора Вы можете отключить аккумуляторную батарею для предотвращения её разряда в то время, когда Вы не используете вентилятор. Для отключения аккумуляторной батареи переведите клавишу выключателя в положение "0". Для включения аккумуляторной батареи переведите клавишу выключателя в положение "I".
4. Данный аккумуляторный вентилятор можно использовать только с герметичным свинцово-кислотным аккумулятором. Аккумуляторы других типов и неперезаряжаемые батареи использовать нельзя.
5. При использовании или подзарядке свинцово-кислотного аккумулятора прибор должен располагаться в хорошо проветриваемом помещении.
6. Соблюдайте указанную полярность свинцово-кислотного аккумулятора (+) и (-). Не закорачивайте контакты и не подвергайте воздействию огня. Избегайте обратной зарядки.
7. Соблюдайте правила безопасной утилизации использованных свинцово-кислотных аккумуляторов. При подключении свинцово-кислотного аккумулятора к зарядному устройству соблюдайте полярность.
8. В случае утечки из свинцово-кислотного аккумулятора его необходимо аккуратно извлечь из прибора. Свинцово-кислотный аккумулятор необходимо сдать в соответствующую организацию для восстановления или утилизации.
9. Свинцово-кислотный аккумулятор необходимо извлечь из прибора до утилизации вентилятора.
- Утилизация вентилятора и свинцово-кислотного аккумулятора должна производиться в строгом соответствии с нормами и правилами, действующими в месте утилизации.
10. Для безопасной утилизации свинцово-кислотный аккумулятор необходимо поместить в аккумуляторный отсек с крышкой.
11. Прибор необходимо отключить от источника питания, прежде чем извлекать аккумулятор.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики вентилятора приведены в таблице 1. Таблица 1.

Наименование	Ед. изм.	Наименование	
		TEF T12 TH3	TEF F12 FH5
Тип	-	Настольный	Напольный
Диаметр крыльчатки	Дюйм	12	
Напряжение блока питания	V	6	
Рабочее напряжение прибора (постоянный ток)	V	~230	
Входная мощность	Вт	20	
Максимальная высота	мм	650	950
Вес, нетто	кг	2,6	3,1

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

5. ОПИСАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Модель TEF T12 TH3 (Рис.1)

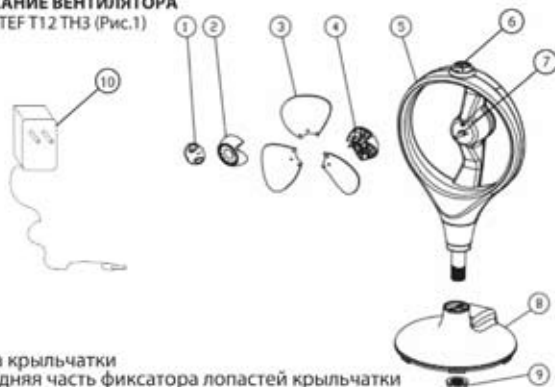


Рис. 1

1. Гайка крыльчатки
2. Передняя часть фиксатора лопастей крыльчатки
3. Лопасты крыльчатки-3 набора*
4. Задняя часть фиксатора лопастей крыльчатки
5. Корпус вентилятора
6. Переключатель режимов работы
7. Электродвигатель
8. Подставка
9. Фиксатор подставки
10. Сетевой адаптер со шнуром питания

Модель TEF F12 FH5 (рис. 2)

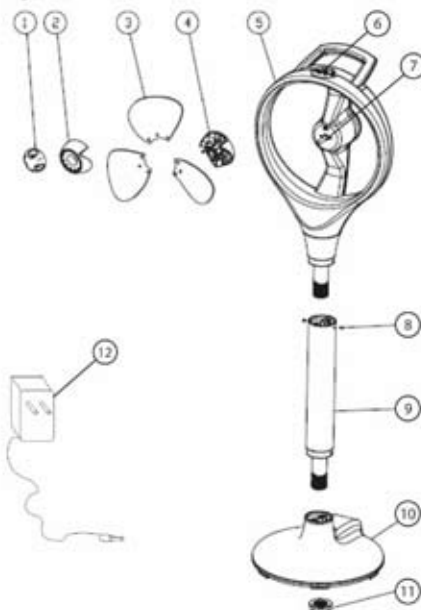


Рис. 2

1. Гайка крыльчатки
2. Передняя часть фиксатора лопастей крыльчатки
3. Лопасты крыльчатки-3 набора*
4. Задняя часть фиксатора лопастей крыльчатки
5. Корпус вентилятора
6. Панель управления
7. Электродвигатель
8. Муфта
9. Стойка
10. Подставка
11. Фиксатор подставки
12. Сетевой адаптер со шнуром питания

*-в зависимости от партии поставки (минимум-1 комплект)

6. СБОРКА

Настольный вентилятор модели TEFT12 TH3 (рис.1)

1. Соедините корпус вентилятора (5) с подставкой (8) и закрепите их между собой с помощью фиксатора подставки (9).
2. Выполните сборку крыльчатки. Установите лопасти крыльчатки (3) на заднюю часть фиксатора лопастей крыльчатки (4) и зафиксируйте их, защёлкнув переднюю часть фиксатора лопастей крыльчатки (2).
3. Снимите пластмассовую втулку с вала электродвигателя (7) и установите на него собранную крыльчатку. Убедитесь, что штифт вала попал в отверстие, расположенное на задней части фиксатора лопастей крыльчатки (4).
4. Закрепите крыльчатку, с помощью гайки крыльчатки (1), закрутив её против часовой стрелки.

Напольный вентилятор модели TEF F12 FH5 (рис. 2)

1. Соедините стойку (9) с подставкой (10) и закрепите их между собой с помощью фиксатора подставки (11).
2. Вставьте корпус вентилятора (5) в муфту (8) и закрепите их предусмотренным винтом.
3. Выполните сборку крыльчатки. Установите лопасти крыльчатки (3) на заднюю часть фиксатора лопастей крыльчатки (4) и зафиксируйте их, защёлкнув переднюю часть фиксатора лопастей крыльчатки (2).
4. Снимите пластмассовую втулку с вала электродвигателя (7) и установите на него собранную крыльчатку. Убедитесь, что штифт вала попал в отверстие, расположенное на задней части фиксатора лопастей крыльчатки (4).
5. Закрепите крыльчатку, с помощью гайки крыльчатки (1), закрутив её против часовой стрелки.

Замена комплекта лопастей крыльчатки

При замене комплекта крыльчатки на комплект другого цвета, необходимо выполнить операции по сборке: пп. 2-4 для настольной модели и пп. 3-5 для напольной модели.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Вентилятор
2. Пульт дистанционного управления (ПДУ) - 1 шт *
3. Блок питания (септевой адаптер со шнуром питания) – 1 шт.
4. Лопасти крыльчатки - 3 компл. (оранжевый, серый, синий)**
5. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
6. Гарантийный талон - 1 шт.
7. Упаковка - 1 шт.

*-только для модели TEF F12 FH5

** - в зависимости от партии поставки (минимальный комплект лопастей - 1ед.)



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

8. УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ

Эксплуатация вентилятора модели TEFT12 TH3

1. Подключите блок питания к гнезду электропитания, расположенному на подставке вентилятора, после чего подключите блок питания к электросети.
2. Выберите необходимый режим работы, установив ручку переключателя режимов работы в одно из возможных положений: «LOW» (низкая скорость), «HIGH» (высокая скорость), «» (низкая скорость с функцией изменения площади обдува в горизонтальном направлении), «» (высокая скорость с функцией изменения площади обдува в горизонтальном положении).
3. Для отключения вентилятора установите ручку переключателя в положение «OFF»
4. На панели управления, сверху, располагается индикаторная лампа.
 - а) зеленый свет индикатора - аккумуляторная батарея заряжена полностью, и вентилятор может работать без подключения к электросети
 - б) индикатор «мигает» зеленым цветом - вентилятор подсоединен к электрической сети с помощью шнура питания. Аккумулятор заряжается, прибор может работать только при подключении к электросети
 - в) красный свет индикатора - батарея аккумулятора разряжена. Вы должны подзарядить батарею, подключив прибор к электрической сети с помощью шнура питания.

Эксплуатация вентилятора модели TEF F12 FH5 (рис. 3, 4).

1. Подключите блок питания к гнезду электропитания, расположенному на подставке вентилятора, после чего подключите блок питания к электросети
2. Нажмите кнопку «» на панели управления (рис.3) или на ПДУ (рис. 4)
3. С помощью кнопок «» или «» выберите необходимую скорость работы вентилятора, при этом загорится индикатор «» (низкая скорость) или индикатор «» высокая скорость.

4. Для активации функции изменения площади обдува в горизонтальном направлении нажмите кнопку «» при этом загорится индикатор «» чтобы отключить данную функцию повторно нажмите кнопку «» при этом индикатор «» на панели управления погаснет.

5. Для выключения вентилятора нажмите кнопку «» на панели управления или на ПДУ.

Панель управления для модели TEF F12 FHS



Рис. 3

Дополнительные индикаторы панели управления:

Индикатор #1: Прибор подключен к электросети

Индикатор #2: Статус (состояние) зарядки батареи аккумулятора. Если аккумулятор скоро будет разряжен, то индикатор поменяет цвет. В этом случае рекомендуется подключить вентилатор к электросети для дальнейшей работы

Индикатор #3: Прибор отключен от электросети. При этом, если индикатор #2 не сигнализирует о низком заряде батареи, то вентилятор можно использовать автономно от электросети

Пульт дистанционного управления (ПДУ) для модели TEF F12 FH5



Рис. 4

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Поддерживайте внешнее покрытие прибора в чистом состоянии. Исключите повреждение покрытия.

2. Перед очисткой всегда отключайте прибор от электросети.

3. При чистке прибора протирайте поверхность прибора мягкой влажной тканью. Никогда не мойте прибор под водой и не используйте для чистки агрессивных моющих средств.

4. Храните прибор в заводской упаковке в сухом месте.

10. 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.

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации:
рег. № 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 52161.2.80-2008

ГОСТ Р 51318.14.1-2006 p.4

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 п.5,7

ГОСТ Р 51317.3.2-2006
ГОСТ Р 51317.3.3-2006

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

№ сертификата:
Сертификат обхваща

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

Произведено:
см. производственные филиалы в сертификате соответствия

Изготовитель:

«Timberk Home Heating Appliances company Ltd».

Адрес (место нахождения): Hamaşger str. 10, Eilat, Israel, Израиль, 88000

Импортёр:

ООО «Гольфстрим» Адрес: г. Москва, ул. Кожевническая, дом 1, стр. 1, офис 606,
телефон/факс (499) 638-26-77

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

+ 7 (495) 6275285

Dear customer!

We thank you for your happy choice and buying of an electric fan TIMBERK. It will serve you for a long time. Electric fan Timberk is designed for creation of comfortable coolness. The fan may be installed upright on a rigid base in places, where it is possible to connect it to electric wiring with single-phase electric supply ~230V, 50Hz. Built-in lead-acid accumulator can ensure offline work of the fan for 2 hours in case of power setback.

Depending on a lot and time of mass production, there could be three sets of fan blades in a box – orange, blue and grey. Timberk trademark presents you with two additional sets in order that you would be able to choose a design of your fan by yourself, depending on colour scale of your apartment or office. We hope that this small present will be pleasant for you and the Timberk fan will be not only a reliable and convenient device, but also a source of your inspiration!

CONTENTS

1. IMPORTANT INFORMATION.....	7
2. SAFEGUARDS.....	7
3. USE AND MAINTENANCE OF LEAD-ACID ACCUMULATOR.....	8
4. SPECIFICATION.....	8
5. FAN DESCRIPTION.....	8
6. ASSEMBLING.....	9
7. DELIVERY SET.....	9
8. FAN OPERATION.....	10
9. MAINTENANCE.....	10

1. IMPORTANT INFORMATION

Please, read this manual carefully before use of the fan.

This manual contains important information regarding your safety, as well as recommendations concerning the correct use and maintenance of this appliance.

Keep this manual with a guarantee slip, cash register receipt and, if possible, carton and packaging material.

The fan you have bought may slightly differ from that described in the manual, but it does not affect its use and operation procedures.

Important safeguards and instructions contained in this manual do not include all possible modes and situations, which may occur. It is necessary to understand that common sense, caution and accuracy are the factors, which cannot be 'built in' any product.

These factors should be considered by a person, who is interested in the proper operation of the appliance. The manufacturer is not responsible for damage of the appliance during transportation, as a result of incorrect installation, as a result of voltage fluctuations, as well as when any part of the appliance has been changed or modified.

2. SAFEGUARDS

When using the fan several safety precautions should be followed. Incorrect operation due to disregard to precautions may cause harm to health of the user and other persons, as well as damage to their property.

1. Before the first use read all the instructions and study the respective figures. Use the appliance only in accordance with the user's manual.
2. Before connection of the appliance to power network, please, check if the voltage indicated on the appliance corresponds to the voltage in the point of connection.
3. Never connect the appliance if its assembling is not completed.
4. Never operate the appliance with cracks and other damages.
5. For reasons of your own safety and safety of other people, please, remember that entry of water in the electric appliance is dangerous! Do not use the appliance in close proximity to a bathtub, shower or swimming pool.
6. Do not use the appliance if the power cord is damaged or if there are any other possible internal damages/faults in operation.
7. Use of electrical contacts not approved for use or different from those supplied with the appliance may cause faults in operation or a short circuit.
8. Do not touch the power cord and make sure that it is not pressed with bits of furniture, etc.
9. Unplug the appliance if it is necessary to move it or when it is not intended to use it for a long time. Never unplug the appliance with wet hands.
10. Always be very careful, when the appliance is used by children or near them.
11. Do not operate the appliance near explosive or inflammable substances.
12. The appliance should never be located near open fire, stoves and other heating appliances.
13. Always put the appliance only on flat dry surface.
14. Never immerse components of the appliance in water or other liquid.
15. The fan cannot be used in conditions of high temperature ($> 40^{\circ}\text{C}$), high humidity (e.g. in a bathroom) and heavy concentration of dust.
16. There should not be any fabric behind the fan. The fan cannot be used in places, where curtains or other similar objects can be drawn in.
17. Never insert any objects in a propeller, if the appliance is connected to a power source.

18. It is not recommended for people (especially children and seniors) to be under continuous exposure to cold air flow.
 19. Do not operate the appliance outdoors.
 20. This appliance is designed only for residential use and should not be used in industrial conditions.
 21. If mechanical or electrical repair of the appliance is needed, always apply to authorized service centers of TIMBERK. The list of service centers you may find at www.timberk.ru or ask from a shop assistant.

3. USE AND MAINTENANCE OF LEAD-ACID ACCUMULATOR

- The lead-acid accumulator can ensure offline work of the fan for 2 hours in case of power setback.
- To extend its service life, in case of power shortage the accumulator shall not be run down completely (mechanical blocking is provided). When the power is on, the accumulator shall be charged automatically.
- Switcher (white knob) on the back side of electric fan will help you to save battery power, if you do not use your fan. If you want to switch battery OFF, please, push knob on "O" position. If you want to use battery again (in case of fan's operation without electric grid connection), you should push knob on "I" position.
- This accumulator fan may be used only with a sealed lead-acid accumulator. Accumulators of other types and non-rechargeable batteries cannot be used.
- When the lead-acid accumulator is used or recharged, the appliance should be situated in a well-ventilated place.
- Observe the indicated polarity of the lead-acid accumulator (+) and (-). Do not short out its contacts or expose it to fire. Avoid back-recharging.
- Observe the rules of safe utilization of used lead-acid accumulators. When connecting the accumulator to a charging device, observe the polarity.
- In case of a leakage, the lead-acid accumulator should be accurately removed from the appliance. After that it should be delivered to a respective organization for restoration or utilization.
- The lead-acid accumulator should be removed from the appliance before utilization of the fan. Utilization of the fan and the lead-acid accumulator should be carried out in a strict correspondence to rules and guidelines effective in a utilization place.
- For safe utilization the accumulator should be disposed in a battery compartment with a cover.
- Before removing of the accumulator, the appliance should be unplugged.

4. SPECIFICATIONS

Specifications of the fan are shown in Table 1.
 Table 1

Наименование	Unit	Model	
		TEF T12 TH3	TEF F12 FH5
Type	-	Table	Floor
Propeller diameter	inch	12	
Power supply voltage	V	6	
Operating voltage (direct current)	V	~230	
Input power	W	20	
Maximum height	mm	650	950
Net weight	kg	2,6	3,1

For more detailed description of specifications visit www.timberk.ru or ask official dealers of TIMBERK HHA Company

5. FAN DESCRIPTION

Model TEFT12 TH3 (Fig.1)

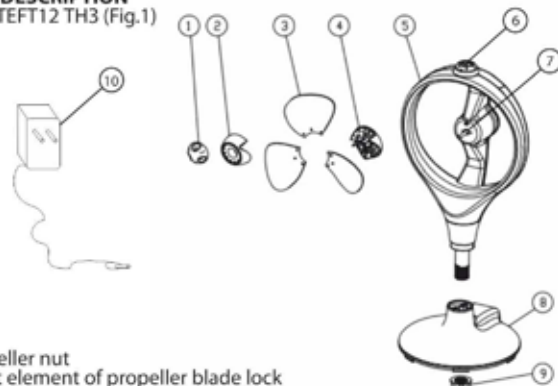


Fig. 1

- Propeller nut
- Front element of propeller blade lock
- Propeller blades
- Rear element of propeller blade lock
- Fan case
- Mode switch
- Electric motor
- Support
- Support lock
- Network adapter with power cord

Model TEF F12 FH5 (pvc. 2)

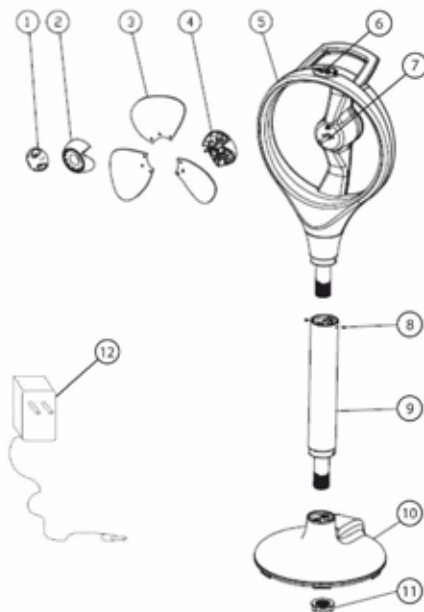


Fig. 2

1. Propeller nut
2. Front element of propeller blade lock
3. Propeller blades - 3 sets (orange, blue, gray)
4. Rear element of propeller blade lock
5. Fan case
6. Control panel
7. Electric motor
8. Coupling
9. Rack
10. Support
11. Support lock
12. Network adapter with power cord

6. ASSEMBLING

Table fan TEFT2 TH3 (Fig.1)

1. Connect a fan case (5) with a support (8) and fix them with a support lock (9).
2. Assemble a propeller. Install propeller blades (3) on a rear element of a propeller blade lock (4) and fix them by clicking of a front element of the propeller blade lock (2).
3. Remove a plastic bushing from an electric motor shaft (7) and install the assembled propeller on it. Make sure that the shaft pin enters an aperture on the rear element of the propeller blade lock (4).
4. Fix the propeller with the propeller nut (1) by tightening it counterclockwise.

Floor-type fan TEF F12 FH5 (fig.2)

1. Connect a rack (9) with a support (10) and fix them with a support lock (11).
2. Insert a fan case (5) in a coupling (8) and fix them with a provided screw.
3. Assemble a propeller. Install propeller blades (3) on a rear element of a propeller blade lock (4) and fix them by clicking of a front element of the propeller blade lock (2).
4. Remove a plastic bushing from an electric motor shaft (7) and install the assembled propeller on it. Make sure that the shaft pin enters an aperture on the rear element of the propeller blade lock (4).
5. Fix the propeller with the propeller nut (1) by tightening it counterclockwise.

Replacement of a propeller blade set

While replacing a propeller set with a set of different colour, it is necessary to perform assembling operations: clauses 2-4 for the table model and clauses 3-5 for the floor one.

7. DELIVERY SET

1. Fan
2. Remote control board - 1 pc *
3. Power supply unit (network adapter with power cord) - 1 pc.
4. Propeller blades - 3 sets (orange, grey, blue)**
5. Instruction manual - 1 pc.
6. Guarantee slip - 1 pc.
7. Package - 1 pc.

*-only for TEF F12 FH5

**- it depends on lot and time of mass production

**NOTE:**

In order to improve the product quality, design and specifications of the fan, as well as its configuration may be changed by the manufacturer without any prior notification.

10. FAN OPERATION**Operation of TEF T12 TH3 fan**

1. Connect a power supply unit to a power socket on the fan support, and then plug the power supply unit.
2. Select a required operating mode by setting a mode switch in one of possible positions:
«LOW» (low speed), «HIGH» (high speed), «» (low speed with a function of changing of blow-off area in horizontal position), «» (high speed with a function of changing of blow-off area in horizontal position).
3. To disconnect the fan, set the mode switch in «OFF» position.
4. There is small indicator lamp on control panel (top view), which can be helpful for you
 - a) Green light means the following: battery has charged 100%, and you can use electric fan without connections to electric grid
 - b) Green light flash means the following: electric fans is connected to electric grid, and battery is recharged now
 - c) Red light means the following: battery has low power (~5-10%) and you should connect electric fan to electric grid (please, use power cord of fan for connection)

Operation of TEF F12 FH5 fan (fig. 3,4)

1. Connect a power supply unit to a power socket on the fan support, and then plug the power supply unit
2. Press the button «»
3. With the use of buttons «» or «» select a needed speed of the fan work, and then the indicator «» (low speed) or «» (high speed) will flash on.
4. To activate the function of changing of blow-off area in horizontal direction, press the button «» and then the indicator «» will flash on. To disable this function, press the button «» and then the indicator «» on the control panel will go out.
5. To disconnect the fan, press the button «» on the control panel or on the remote control board.

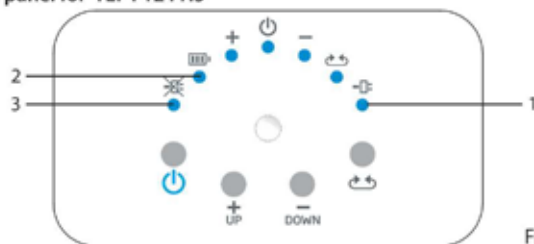
Control panel for TEF F12 FH5

Fig. 3

Additional indicators on control panel

Indicator #1: Electric fan is connected to electric grid

Indicator #2: This is battery charging status. If battery is going to be low (~5-10%), this lamp change color of lighting. We recommend you to connect fan to electric grid (please, use power cord of fan for connection)

Indicator #3: Electric fan is disconnected from electric grid. You can use electric fan without connection to electricity, because this fan has DC motor.

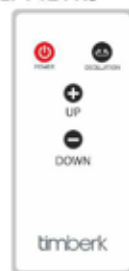
Remote control board for TEF F12 FH5

Fig. 4

11. MAINTENANCE

1. Keep the appliance cover clean. Avoid damages of the cover.
2. Before cleaning always unplug the appliance.
3. While cleaning the appliance, wipe its surface with soft wet cloth. Never wash the appliance under water and do not clean it with aggressive detergents.
4. Keep the appliance in the factory package in a dry place.

timberk

timberk

www.timberk.ru
www.timberk.com

