

TVE 25 S

RU

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
НАПОЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



 TROTEC

Оглавление

Указания по использованию данного руководства 2

Безопасность..... 2

Информация об устройстве 4

Транспортировка и хранение..... 5

Монтаж и ввод в эксплуатацию 6

Обслуживание 9

Неисправности и неполадки 10


Техобслуживание 11


Техническое приложение 11


Утилизация..... 12

Указания по использованию данного руководства


Символы


 **Предупреждение об электрическом напряжении**
Этот символ указывает на то, что за счет электрического напряжения существует опасность для жизни и здоровья людей.

 **Предупреждение**
Сигнальное слово обозначает опасность со средней степенью риска, которая, если не предотвратить ее, может привести к смерти или тяжелой травме.

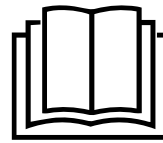
 **Осторожно**
Сигнальное слово обозначает опасность со средней степенью риска, которая, если не предотвратить ее, может привести к незначительной или умеренной травме.

Указание
Сигнальное слово указывает на важную информацию (например, на материальный ущерб), но не на опасности.

 **Информация**
Указания с этим символом помогут Вам быстро и надежно выполнять соответствующие работы.

 **Соблюдать руководство**
Указания с этим символом указывают Вам на то, что необходимо соблюдать руководство.

Актуальную редакцию данного руководства и Декларацию о соответствии стандартам ЕС Вы можете скачать по следующей ссылке:



TVE 25 S



<https://hub.trotec.com/?id=41974>

Безопасность

Внимательно прочитайте данное руководство перед вводом в эксплуатацию / использованием и всегда храните его в непосредственной близости от места установки устройства или на самом устройстве.



Предупреждение

Прочитайте все указания по безопасности и инструкции.

Несоблюдение указаний по безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраняйте все указания по безопасности и инструкции на будущее.

Данное устройство разрешается использовать детям в возрасте от 8 лет, а также лицам с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или недостающими опытом и знаниями, если они находятся под контролем или были проинструктированы по безопасному использованию устройства и понимают связанные с этим опасности.

Детям запрещается играть с устройством. Очистку и техобслуживание не разрешается проводить детям без контроля.

- Не эксплуатируйте и не устанавливайте устройство во взрывоопасных помещениях или зонах и не устанавливайте его там.
- Не эксплуатируйте устройство в агрессивной атмосфере.
- Устанавливайте устройство вертикально и стабильно на горизонтальное и надежное основание.
- После влажной очистки дайте устройству высохнуть. Не эксплуатируйте его в мокром состоянии.
- Не прикасайтесь к устройству, если у Вас мокрые руки.
- Не подвергайте устройство прямому воздействию воды.

- Никогда не вставляйте посторонние предметы или конечности в устройство.
- Не закрывайте устройство во время работы.
- Не садитесь на устройство.
- Устройство – не игрушка. Не подпускайте к нему детей и животных.
- Перед каждым использованием устройства проверьте его принадлежности и подключаемые компоненты на возможное наличие повреждений. Не используйте неисправные устройства или его части.
- Убедитесь в том, что все расположенные снаружи устройства электрические кабели защищены от повреждений (например, животными). Ни в коем случае не используйте устройство с поврежденным электрокабелем или разъемом для подключения к сети!
- Подключение к сети должно соответствовать данным в Инструкции по эксплуатации.
- Вставьте вилку сетевого кабеля в сетевую розетку с надлежащим предохранителем.
- Выбирайте удлинители сетевого кабеля с учетом технических характеристик. Полностью разматывайте удлинительный кабель. Избегайте электрической перегрузки.
- Перед проведением работ по техобслуживанию или ремонту устройства вынимайте сетевой кабель из розетки, взявшись за вилку.
- Отключайте устройство и вынимайте сетевой кабель из розетки, если Вы не используете устройство.
- Ни в коем случае не используйте устройство, если Вы обнаружите повреждения вилки и сетевого кабеля. Если будет поврежден сетевой кабель этого устройства, то для предотвращения опасностей он должен быть заменен производителем, его сервисной службой или подобным квалифицированным лицом. Поврежденные сетевые кабели представляют собой серьезную опасность для здоровья!
- При установке устройства соблюдайте минимально необходимые расстояния к стенам и предметам, а также условия хранения и эксплуатации в соответствии с Инструкцией по эксплуатации.
- Убедитесь в том, что места входа и выхода воздуха открыты.
- Обеспечьте, чтобы в непосредственной близости от места впуска и выпуска воздуха никогда не было посторонних предметов и грязи.
- Не эксплуатируйте устройство в несобранном состоянии и не подключайте его в несобранном состоянии к электросети.
- Ненадлежащая установка может привести к пожару, поражению электрическим током или тяжелым травмам.
- Устройство имеет защиту от перегрева, которая активируется при перегреве (превышении рабочей температуры) устройства. Устройство тогда выключается автоматически.
- Используйте батарейки типа ААА.
- Не вставляйте в пульт дистанционного управления заряжаемые батарейки.
- Ни в коем случае не заряжайте батарейки, которые не подлежат повторной зарядке.
- Запрещается совместно использовать различные типы батареек, а также новые батарейки вместе со старыми.
- Вставляйте батарейки в отсек для батареек, учитывая их правильную полярность.
- Удаляйте разряженные батарейки. В батарейках содержатся опасные для окружающей среды вещества. Утилизируйте батарейки в соответствии с национальным законодательством (см. главу "Утилизация").
- Удалите батарейки из пульта дистанционного управления, если Вы длительное время не пользуетесь устройством.
- Ни в коем случае не закорачивайте клеммы питания в отсеке для батареек!
- Не проглатывайте батарейки! Если Вы проглотите батарейку, то это в течение 2 часов может вызвать внутренние ожоги! Ожоги могут привести к смерти!
- Если Вы думаете, что проглотили батарейку или она попала в тело иным способом, немедленно обратитесь к врачу!
- Не подпускайте детей к новым и использованным батарейкам, а также к открытому отсеку для батареек.
- Если отсек для батареек надежно не закрывается, не используйте больше устройство без пульта дистанционного управления.

Использование по назначению

Используйте устройство TVE 25 S только в качестве напольного вентилятора для вентиляции воздуха во внутренних помещениях с соблюдением технических характеристик.

Использование, выходящее за рамки использования по назначению, считается неправильным использованием.

Разумно предвидимое неправильное использование

- Не устанавливайте устройство на мокрое или залитое водой основание.
- Не кладите на устройство предметы, например, одежду.
- Не эксплуатируйте устройство на открытом воздухе.
- Не проводите самовольных конструктивных изменений, пристроек или переоборудования устройства.

Квалификация персонала

Лица, использующие данное устройство, должны:

- осознавать опасности, возникающие при работах с электрооборудованием во влажном окружении;
- прочитать и понять руководство, в особенности, главу "Безопасность".

Остаточные опасности



Предупреждение об электрическом напряжении

Работы с электрическими компонентами разрешается проводить только авторизованной специализированной фирме!



Предупреждение об электрическом напряжении

Перед проведением любых работ с устройством вынимайте вилку сетевого кабеля из сетевой розетки!

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

Вынимайте сетевой кабель из сетевой розетки, взявшись за вилку.



Предупреждение

От данного устройства могут исходить опасности, если оно используется не проинструктированными лицами, ненадлежащим образом или не по назначению! Обращайте внимание на квалификацию персонала!



Предупреждение

Устройство – не игрушка и не должно попадать в детские руки.



Предупреждение

Опасность задохнуться!

Не оставляйте упаковочный материал без присмотра. Он может стать опасной игрушкой для детей.

Указание

Не используйте для чистки устройства едкие и абразивные средства, а также растворители.

Поведение в экстренном случае

1. Выключите устройство.
2. Отсоедините устройство от электросети, вынув вилку сетевого кабеля из розетки. Держитесь при этом за вилку, а не за кабель.
3. Не подключайте неисправное устройство к электросети.

Информация об устройстве

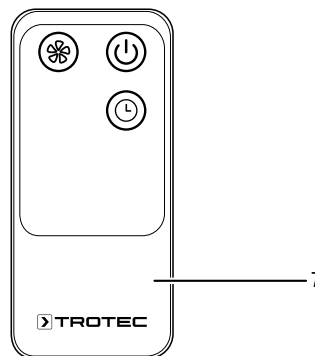
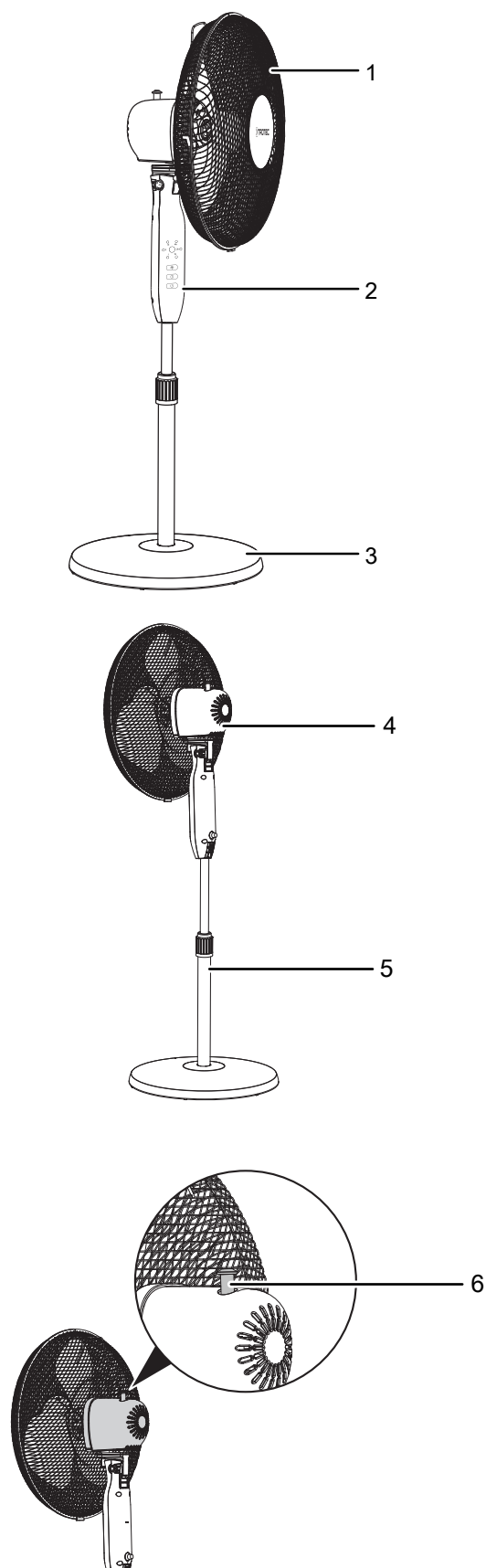
Описание устройства

Напольные вентиляторы серии TVE-S предназначены для циркуляции воздуха во внутренних помещениях.

Устройство TVE 25 S имеет следующие характеристики:

- 3 скорости
- Настраиваемая функция таймера до 7 часов
- Регулировка по высоте
- Вертикально регулируемый угол наклона головки вентилятора до 30°
- Подключаемое вращение на 80°
- Ручка для простой транспортировки

Иллюстрация устройства



№	Название
1	Защитная решетка
2	Панель управления
3	Ножка
4	Двигатель
5	Стойка
6	Штифт <i>Вращение</i>
7	Пульт дистанционного управления

Транспортировка и хранение

Указание

Ненадлежащее хранение или транспортировка устройства могут привести к его повреждению. Учитывайте информацию о транспортировке и хранении устройства.

Транспортировка

Перед каждой транспортировкой соблюдайте следующие указания:

- Выключите устройство.
- Отсоедините устройство от электросети, вынув вилку сетевого кабеля из розетки. Держитесь при этом за вилку, а не за кабель.
- Не используйте сетевой кабель для перемещения устройства.

После каждой транспортировки соблюдайте следующие указания:

- После транспортировки установите устройство вертикально.

Хранение

Перед каждым хранением соблюдайте следующие указания:

- Отсоедините устройство от электросети, вынув вилку сетевого кабеля из розетки. Держитесь при этом за вилку, а не за кабель.

При неиспользовании устройства соблюдайте следующие условия хранения:

- Храните устройство в сухом месте, защищенном от мороза и жары.
- При необходимости защитите устройство от попадания пыли, используя чехол.
- Не ставьте на устройство другие устройства или посторонние предметы, чтобы не допустить повреждений устройства.
- Удалите батарейки из пульта дистанционного управления.

Монтаж и ввод в эксплуатацию

Объем поставки

- 1 устройство TVE 25 S
- 1 пульт дистанционного управления (без батареек)
- 1 руководство

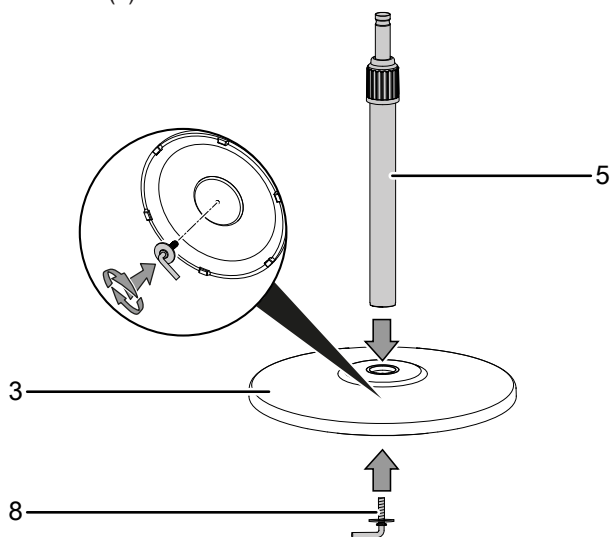
Распаковка устройства

1. Откройте коробку и извлеките устройство.
2. Полностью удалите упаковку с устройства.
3. Полностью размотайте сетевой кабель. Проследите за тем, чтобы сетевой кабель не был поврежденным, и не повредите его при разматывании.

Монтаж

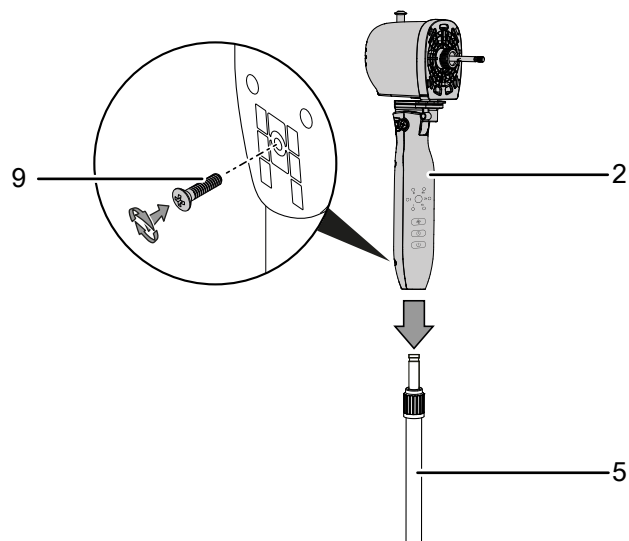
Монтаж ножки

1. Соедините ножку (3) и стойку (5).
2. Для крепления вкрутите соединительный винт (8) под ножкой (3).



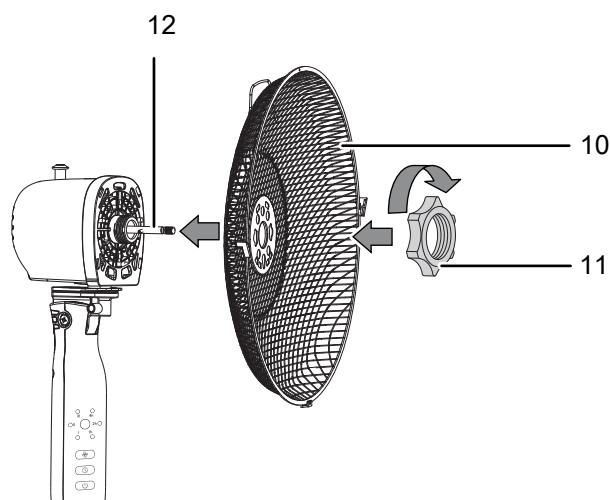
Соединение элемента управления и стойки

1. Соедините панель управления (2) и стойку (5).
2. Для крепления вкрутите соединительный винт (9) на задней стороне панели управления.



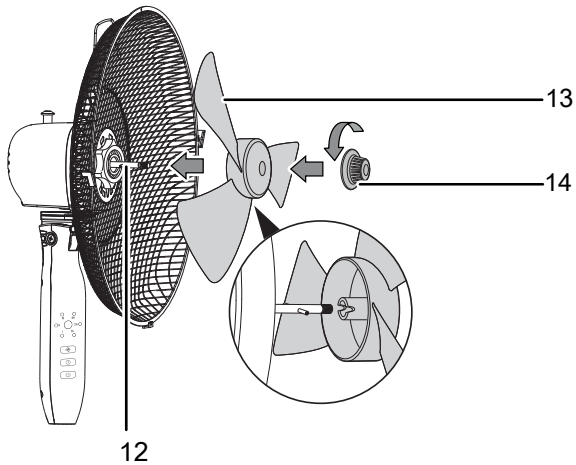
Монтаж ротора

1. Наденьте заднюю защитную решетку (10) на шпindel двигателя (12).
2. С помощью удерживающего кольца (11) закрепите оба элемента.

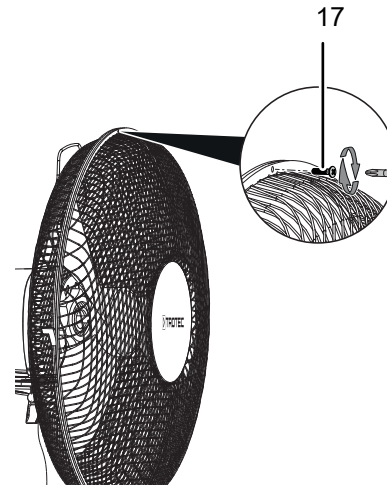


Крепление крыльчатки к шпинделю двигателя

1. Наденьте крыльчатку (13) на шпиндель двигателя (12).
2. Закрепите крыльчатку (13) с помощью зажимной кнопки (14).

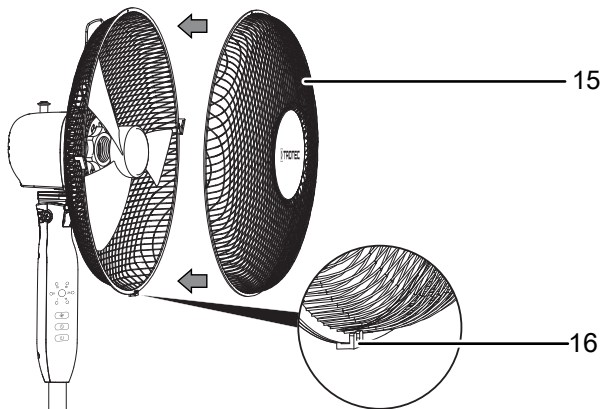


3. С помощью расположенного сверху крепежного винта (17) скрутите обе защитные решетки.



Монтаж и закрывание защитной решетки

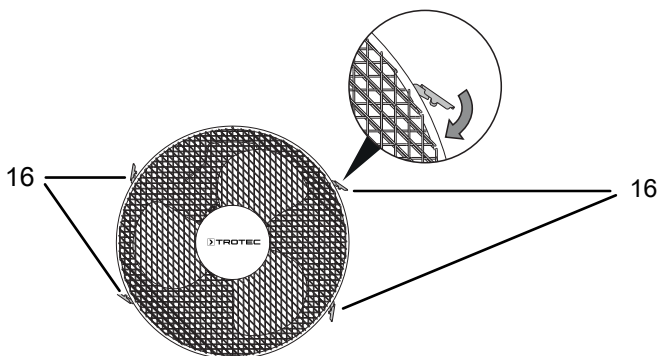
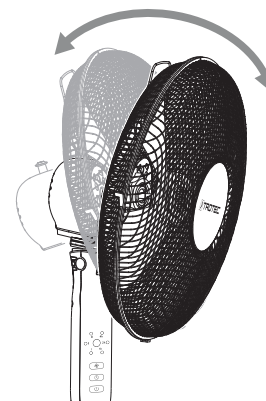
1. Наденьте переднюю защитную решетку (15) на заднюю защитную решетку.
2. Убедитесь в том, что все четыре крепежные скобы (16) зажимают обе защитные решетки.



Настройка угла наклона вентилятора

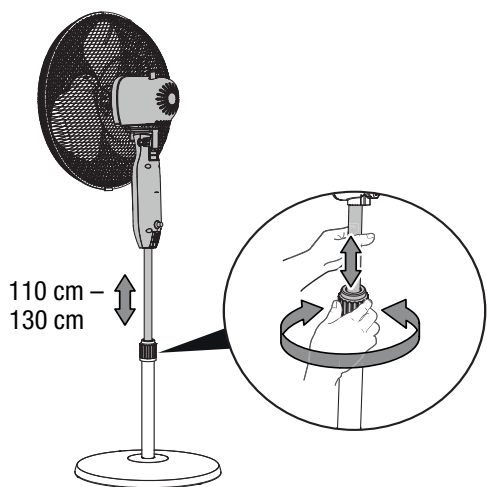
Наклон вентилятора можно вручную отрегулировать на угол до 30°.

1. Переместите головку вентилятора вперед или назад, так чтобы она слегка опустилась либо вперед, либо назад. При этом проследите за тем, чтобы головка вентилятора зафиксировалась под нужным углом наклона.
- ⇒ Угол наклона вентилятора настроен и поток воздуха концентрируется на выбранный угол наклона.



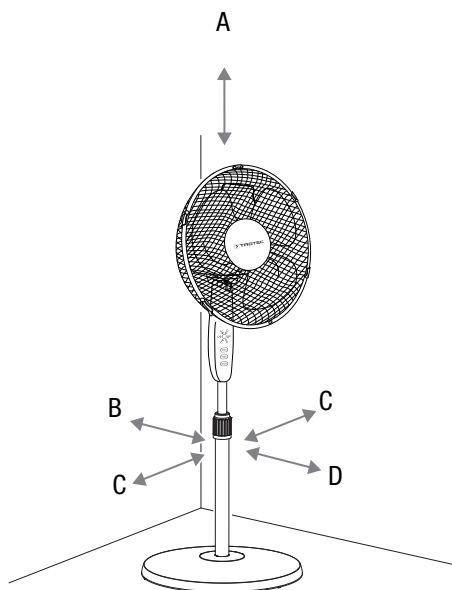
Регулировка по высоте

Поверните винт регулировки высоты, чтобы можно было настроить подходящую Вам высоту устройства.



Ввод в эксплуатацию

При установке устройства соблюдайте минимальные расстояния к стенам и предметам в соответствии с главой "Техническое приложение".



Предупреждение

Опасность травмирования в результате неправильного ввода в эксплуатацию!
Существует опасность травмирования, если защитная решетка будет неправильно установлена на крыльчатку. Защитная решетка должна быть правильно установлена, прежде чем включить устройство.



Предупреждение

Опасность травмирования в результате снятия защитной решетки!
Существует опасность травмирования, если во время работы будет снята защитная решетка. Не снимайте защитную решетку во время работы устройства!

- Перед повторным вводом устройства в эксплуатацию проверьте состояние сетевого кабеля. В случае сомнений в его безупречном состоянии позвоните в сервисную службу.
- Устанавливайте устройство вертикально и стабильно на горизонтальное и надежное основание.
- Избегайте мест спотыкания при прокладке сетевого кабеля или других электрических кабелей, в особенности при установке устройства в середине помещения. Используйте кабельные перемычки.
- Убедитесь в том, что удлинители кабеля полностью размотаны и отмотаны.
- Следите за тем, чтобы занавеси или другие предметы не препятствовали потоку воздуха.

Вставка батареек в пульт дистанционного управления



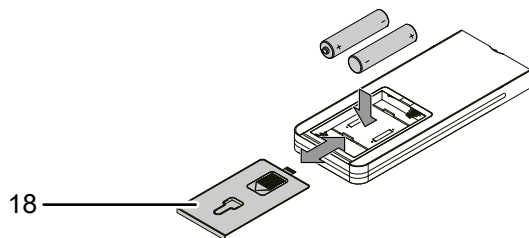
Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к отсеку для батареек влажными или мокрыми руками.

Указание

Не эксплуатируйте устройство с повторно заряжаемыми батарейками! При вводе в эксплуатацию соблюдайте технические характеристики.

1. Удалите крышку (18) над отсеком для батареек пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батарейки AAA (1,5 В) в отсек для батареек, учитывая их правильную полярность.
3. Задвиньте крышку обратно на отсек для батареек.

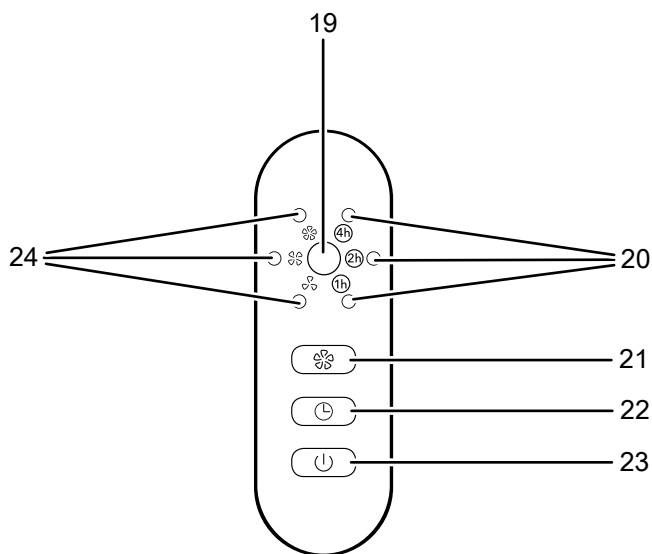


Подключение сетевого кабеля

- Вставьте вилку сетевого кабеля в надлежащим образом предохраненную розетку.
- На короткое время загораются символы на дисплее панели управления. Устройство находится в режиме ожидания.

Обслуживание

Элементы управления



№	Название	Значение
19	Приемник	Принимает сигнал пульта дистанционного управления.
20	Индикатор таймера	<ul style="list-style-type: none"> Показ числа часов при активированном таймере от 1 до 7 ч в комбинации из символов 1 ч, 2 ч и/или 4 ч В сумме символы дают нужное число часов и горят красным светом.
21	Кнопка <i>SPEED</i>	Настройка ступени вентиляции
22	Кнопка <i>TIMER</i>	Включение или выключение таймера
23	Кнопка <i>ON/OFF</i>	Включение и выключение устройства
24	Индикатор ступени вентиляции:	Индикатор скорости вентилятора:
	I	Ступень 1 = низкая
	II	Ступень 2 = средняя
	III	Ступень 3 = высокая

Включение устройства

После того как Вы установите устройство в готовом к работе состоянии, как описано в главе "Монтаж и ввод в эксплуатацию", Вы можете включить его.

- Нажмите кнопку *ON/OFF* (23).
 - ⇒ Раздается звуковой сигнал, и устройство запускается на ступени вентиляции 1.

Настройка ступени вентиляции

Во время работы вентилятора Вы можете настраивать три ступени вентиляции.

- Нажмите кнопку *SPEED* (21) на панели управления, чтобы настроить нужную ступень вентиляции.
 - ⇒ Раздается звуковой сигнал, и загорается индикатор нужной ступени вентиляции (24).

Настройка таймера / автоматического отключения

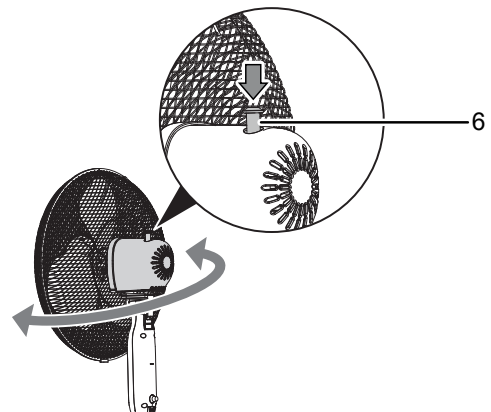
С помощью функции таймера можно автоматически выключить вентилятор по истечении предварительно настроенного числа часов. Число часов может быть от 1 до 7 и может быть настроено шагами по 1 ч.

- ✓ Устройство включено.
- Нажмите кнопку *TIMER* (22), пока не будет показываться нужное число часов в виде комбинации различных символов часов (20).
 - ⇒ Таймер настроен на нужное число часов.
 - ⇒ По истечении настроенного числа часов устройство выключается.

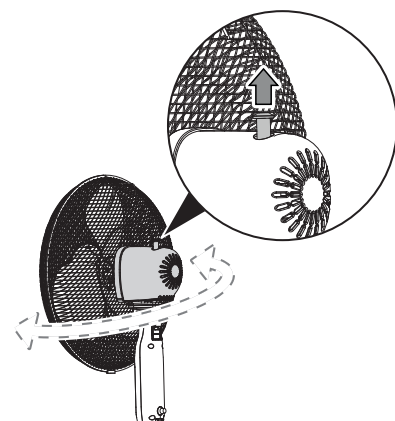
Настройка вращения

С помощью функции вращения Вы можете обеспечить равномерность вентиляции.

- ✓ Устройство включено и работает.
- Нажмите штифт *Вращение* (6) вниз, так чтобы он зафиксировался.



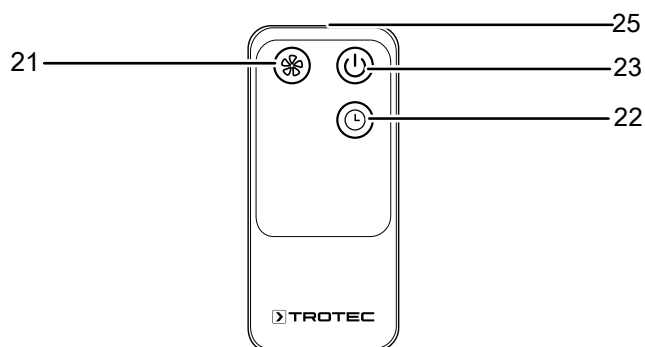
- ⇒ Функция вращения включена.
- ⇒ Головка вентилятора вращается на угол до 80°.



2. Вытяните штифт *Вращение* (6) вверх, чтобы выключить вращение.
 - ⇒ Функция вращения выключена.
 - ⇒ Устройство завершает вращение в нужном месте и продолжает работу в настроенном режиме.

Дистанционное управление

Все настройки устройства можно выполнить с помощью пульта дистанционного управления, входящего в объем поставки.



№	Название	Значение
25	Передатчик/приемник дистанционного управления	Передает сигналы по инфракрасной связи устройству.
23	Кнопка <i>ON/OFF</i>	Включение и выключение устройства
22	Кнопка <i>TIMER</i>	Включение или выключение таймера
21	Кнопка <i>SPEED</i>	Настройка ступени вентиляции

Вывод из эксплуатации



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

- Выключите устройство.
- Отсоедините устройство от электросети, вынув вилку сетевого кабеля из розетки. Держитесь при этом за вилку, а не за кабель.
- Очистите устройство в соответствии с главой "Техобслуживание".
- Храните устройство в соответствии с главой "Транспортировка и хранение".

Неисправности и неполадки

Устройство было неоднократно проверено во время производства на безупречное функционирование. Если все же возникнут неисправности, то проверьте устройство, как описано ниже.

Устройство не запускается:

- Проверьте подключение к сети.
- Проверьте сетевой кабель и вилку сетевого кабеля на повреждения.
- Проверьте установленный пользователем сетевой предохранитель.
- Проверьте, сработала ли защита от перегрева, см. главу "Безопасность".

Вентилятор не запускается:

- Проверьте, включено ли устройство.
- Проверьте электропитание и посмотрите, не повреждены ли вилка и кабель.

Устройство работает громко или вибрирует:

- Проверьте, установлено ли устройство в вертикальном положении и стабильно.
- Проверьте, правильно ли собрано устройство.

После проведения проверок устройство не работает правильно:

Обратитесь в сервисную службу. При необходимости сдайте устройство на ремонт авторизованной электротехнической фирме или производителю.

Техобслуживание

Работы перед началом техобслуживания



Предупреждение об электрическом напряжении

Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными или мокрыми руками.

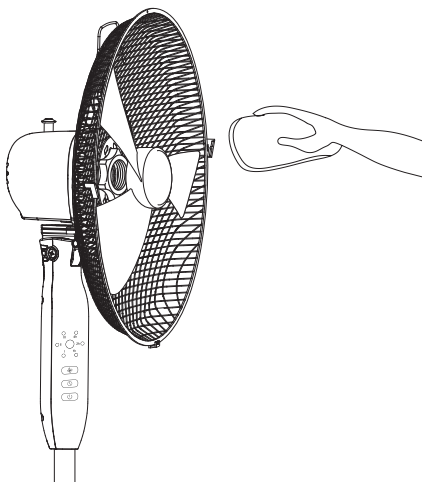
- Отсоедините устройство от электросети, вынув вилку сетевого кабеля из розетки. Держитесь при этом за вилку, а не за кабель.

Очистка корпуса

Очищайте корпус увлажненной, мягкой, неворсящейся салфеткой. Следите за тем, чтобы в корпус не попала влага. Следите за тем, чтобы не возникало контакта влаги с электрическими компонентами. Не используйте для смачивания салфетки агрессивные чистящие средства, например, чистящий спрей, растворители, спиртосодержащие и абразивные чистящие средства.

Очистка лопастей вентилятора

- ✓ Устройство выключено.
 - ✓ Вилка сетевого кабеля вынута из сетевой розетки.
- Снимите защитную решетку в соответствии с инструкциями в главе "Монтаж и ввод в эксплуатацию".
 - Очистите лопасти вентилятора увлажненной, мягкой, неворсящейся салфеткой. Следите за тем, чтобы в корпус не попала влага. Следите за тем, чтобы не возникало контакта влаги с электрическими компонентами. Не используйте для смачивания салфетки агрессивные чистящие средства, например, чистящий спрей, растворители, спиртосодержащие и абразивные чистящие средства.



Техническое приложение

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	TVE 25 S
Ступени вентиляции	3
Скорость воздуха	2,0 м/с
Подводимое напряжение	220 - 240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Длина сетевого кабеля	1,80 м
Регулируемый угол наклона	30 °
Вращение	80 °
Регулировка по высоте	1,10 – 1,30 м
Диаметр лопастей вентилятора	40 см
Уровень шума (расстояние 1 м, ступень 3)	57 дБ(А)
Вес	5 кг
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)	435 x 435 x 1300 мм
Минимальное расстояние к стенам и предметам:	
	вверху (A): 30 см
	сзади (B): 30 см
	сбоку (C): 30 см
	спереди (D): 30 см

- В остальном устройство не требует техобслуживания.

Утилизация

Всегда утилизируйте упаковочные материалы экологически приемлемым способом и в соответствии с действующими местными правилами утилизации.



Символ перекрещенного мусорного бака означает, что это устройство и возможно относящиеся к нему компоненты (например, пульты дистанционного управления) по истечении срока их службы в соответствии с Директивой по бывшим в употреблении электрическим и электронным устройствам (2012/19/ЕС) нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Для бесплатного возврата вблизи Вас в распоряжении имеются контейнеры для отслуживших свой срок электрических и электронных устройств. Адреса Вы можете получить в Вашем городском или коммунальном управлении. Для многих стран ЕС Вы можете также на нашем веб-сайте <https://hub.trotec.com/?id=45090> получить информацию о других возможностях возврата. В других случаях обратитесь в имеющую официальное разрешение компанию по утилизации отслуживших устройств в Вашей стране.

В результате раздельного сбора отслуживших свой срок электрических и электронных устройств должны быть достигнуты повторное использование, утилизация материалов и другие формы утилизации отслуживших свой срок устройств, а также предотвращены негативные последствия при утилизации возможно содержащихся в устройствах опасных материалов на окружающую среду и здоровье людей.



Этот символ перекрещенного мусорного бака означает, что батарейки или аккумуляторы по истечении срока их службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Если в устройстве имеются батарейки или аккумуляторы, содержащие ртуть, кадмий или свинец, под символом перекрещенного мусорного ведра будет отображаться соответствующий химический знак (Hg, Cd или Pb). Чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды, не оставляйте батарейки или электрические и электронные устройства, содержащие батарейки, в общественных местах. Батарейки и аккумуляторы в Европейском Союзе – согласно РАСПОРЯЖЕНИЮ (ЕС) 2023/1542 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 12 июля 2023 года по отслужившим свой срок батарейкам – должны сдаваться в предусмотренные для этого пункты сбора. Выньте батарейки/аккумуляторы и утилизируйте их отдельно в соответствии с действующими законодательными положениями.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com