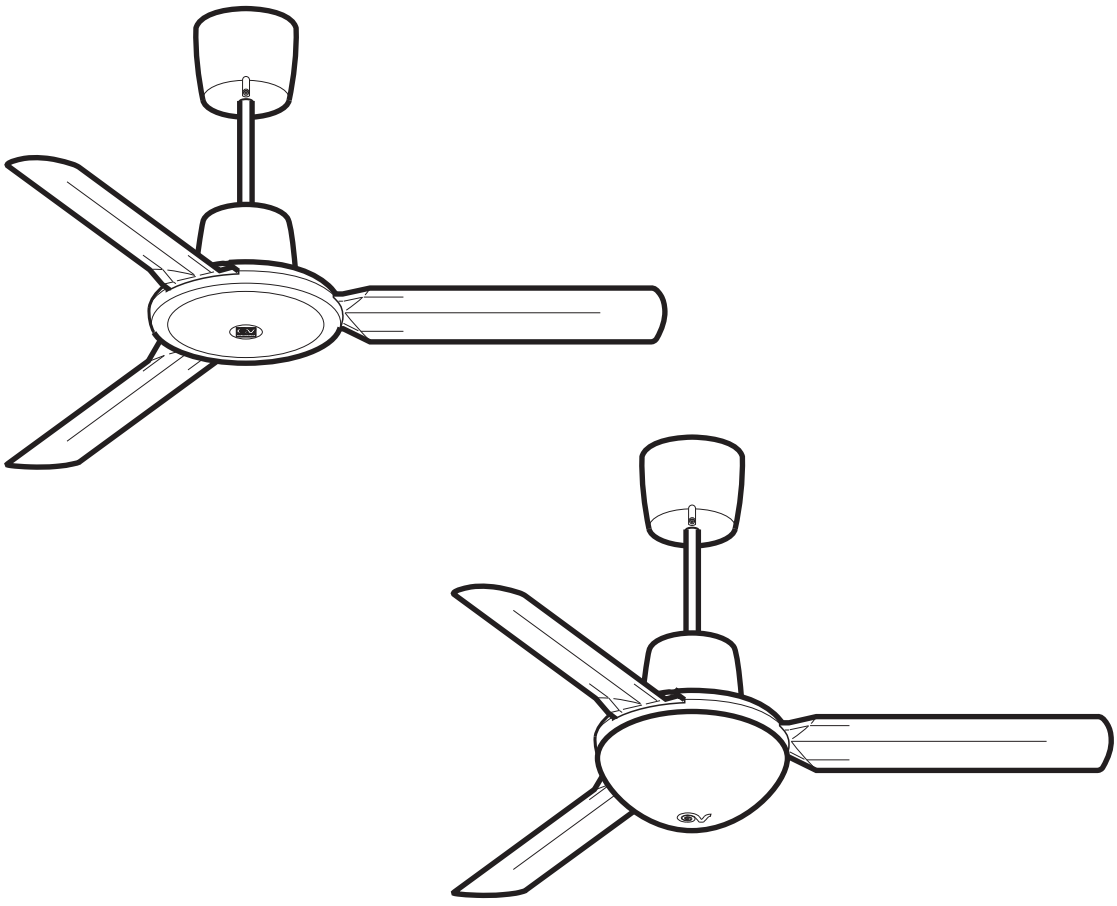
Библиотека СОК

Потолочные вентиляторы NORDIK EVOLUTION R



Vortice. Представительство в РФ.
Tel: + 7 (499) 841-98-18
www.vortice.ru

Содержание

Краткое описание и назначение....2
Требования по соблюдению техники безопасности....3
Модели....5
Монтаж....5
Схемы электрических соединений....11
Поиск и устранение неисправностей....11
Чистка и техобслуживание вентилятора....12
Утилизация....13

Перед монтажом и подключением изделия внимательно прочитайте настоящую инструкцию. Компания Vortice не несет ответственности за ущерб, причиненный здоровью людей или оборудованию, вызванный несоблюдением положений настоящей инструкции. Следуйте всем содержащимся в ней указаниям для обеспечения длительного срока службы, механической и электрической надежности устройства. Сохраняйте настоящую инструкцию.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Данные изделия представляют собой универсальные реверсивные потолочные вентиляторы, предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха. Применяются в бытовых, торговых, административных и промышленных помещениях.
При правильном применении вентиляторов и соблюдении приведенных далее указаний и рекомендаций, производителем гарантируются долговечность и максимальная производительность.

- В данной серии представлены 14 моделей, диаметром от 90 до 160 мм.
- Материал лопастей – сталь с полимерным покрытием.
- Материал корпусных элементов защищающих двигатель термопластичная смола (устойчивая к царапинам).
- Вентиляторы оснащены однофазным двигателем с валом на шарикоподшипниках.
- Три специально спрофилированные металлические лопасти обеспечивают низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.
- Вентиляторы комплектуются подвесной штангой, монтажным крюком с виброизолятором и крепежными болтами.
- Дополнительно к вентиляторам данной серии поставляется комплект светильника с возможностью использования лампы мощностью до 150 Вт (код 22413) и комплект светильника с возможностью использования двух энергосберегающих ламп суммарной мощностью до 15 Вт (код 22414).

ТРЕБОВАНИЯ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ



Осторожно! Данный раздел указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения травм.

- Не допускается использование вентилятора для целей, не оговоренных в настоящем руководстве.
- После извлечения вентилятора из упаковки убедитесь в его исправности; в случае каких либо сомнений следует обратиться к квалифицированному специалисту.
- Упаковку следует хранить в местах недоступных для детей.
- Аналогично использованию любых других бытовых электроприборов, при эксплуатации данного вентилятора следует соблюдать следующие основные правила:
  - o Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора мокрыми или влажными руками.
  - o Не разрешайте пользоваться вентилятором детям.
  - o Никогда не дотрагивайтесь до вентилятора, будучи босиком.
- Этот прибор может использоваться детьми в возрасте не менее 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями при условии, что они контролируются и понимают связанные с этим риски. Процедуры очистки и обслуживания, которые могут быть предприняты пользователем, не должны возлагаться на детей, если они не находятся под наблюдением.
- Не допускается эксплуатация вентилятора при наличии в воздухе легковоспламеняющихся паров (спирт, инсектициды, бензин и т.п.).

УКАЗАНИЯ



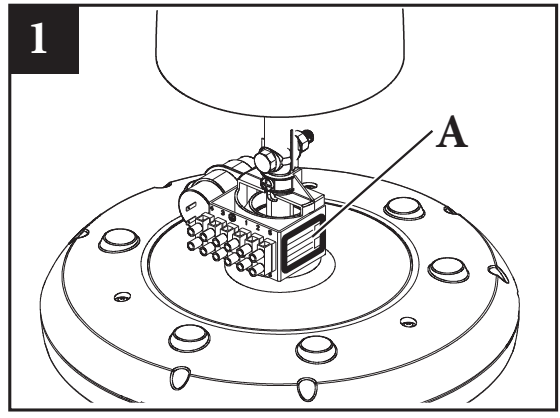
Осторожно! Данный раздел указывает на необходимость соблюдения осторожности для предотвращения повреждения электроприбора.

- Не допускается вносить какие-либо изменения в устройство вентилятора.
- Не допускается подвергать вентилятор неблагоприятным атмосферным воздействиям (дождь, солнце и т.п.).
- Монтаж вентилятора должен осуществляться только квалифицированным специалистом.
- Рекомендуется регулярно проводить тщательный визуальный осмотр вентилятора. При обнаружении любых дефектов дальнейшая эксплуатация вентилятора не допускается, и рекомендуется немедленно обратиться в сервисный центр Vortice.
- Электросеть, к которой подсоединяется вентилятор, должна удовлетворять действующим нормам и правилам.

- Номинальная мощность источника электропитания, к которому подключается вентилятор, должна соответствовать максимальной мощности, потребляемой вентилятором. Если это требование не выполняется, для принятия соответствующих мер следует обратиться к электрику.
- Вентилятор должен быть заземлен в соответствии с действующими нормами.
- Максимально допустимая температура окружающей среды не выше 40 ° C (источник питания 240 В 50 Гц).
- При монтаже вентилятора следует использовать многополюсный выключатель. Расстояние между контактами этого выключателя должно быть не менее 3 мм.
- Размещайте вентилятор на расстоянии от стен и прочих объектов.
- Если вентилятор был подвергнут сильному ветру или упал, его должен проверить квалифицированный инженер.
- В случае если вентилятор перестал работать или работает неправильно, следует немедленно братиться в сервисный центр компании Vortice. При необходимости ремонта требуйте использования только штатных запасных частей компании Vortice.
- Вентилятор следует отключать, когда в нем нет необходимости.
- При необходимости демонтажа вентилятора вначале следует отключить автоматический выключатель, а затем отсоединить провода. Не допускается хранить вентилятор в пределах досягаемости для детей.

ВАЖНО!

Электротехнические данные источника питания должны соответствовать электротехническим данным вентилятора, указанным на паспортной табличке A. (рис.1)



МОДЕЛИ

- **Nordic Evolution** (базовые модели):
  Устройства включаются при помощи управляющего выключателя. В комплект поставки входят вентилятор со штангой 0,5 м и монтажный крюк с виброизолятором.

ВАЖНО!

Модели данной серии оснащены функцией реверс.
При помощи дополнительно приобретенного настенного проводного регулятора скорости пользователь может изменить направление движения лопастей. Вращение лопастей «по часовой стрелке» обеспечивает процесс рекуперации тепла в помещении (рекомендуется применять в холодное время года), путем перемещения теплого воздуха от потолка вниз. Вращение лопастей «против часовой стрелки» создает обратный эффект охлаждения воздуха в помещении.

ВНИМАНИЕ!

Изменение направления вращения возможно только при условии полной остановки двигателя вентилятора.

МОНТАЖ

Для того чтобы установить устройство следуйте инструкциям, приведенным ниже:

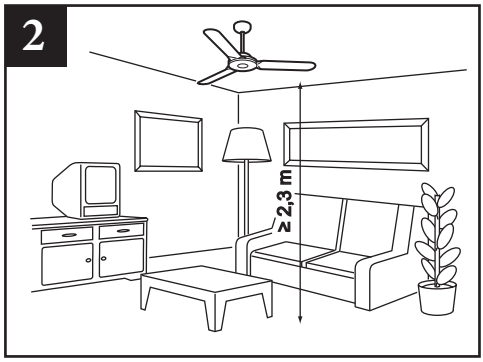
1. Убедитесь, что предполагаемый потолок выдержит вес изделия.

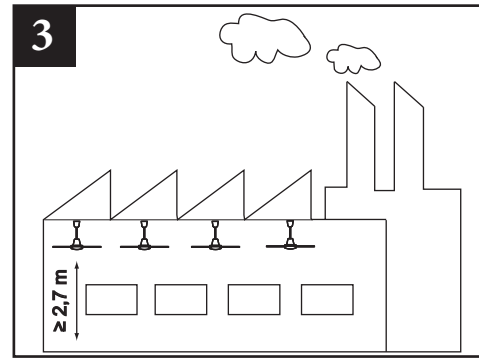
2. Обратите внимание, что точки крепления монтажного крюка подвержены риску структурной прочности предполагаемого потолка.

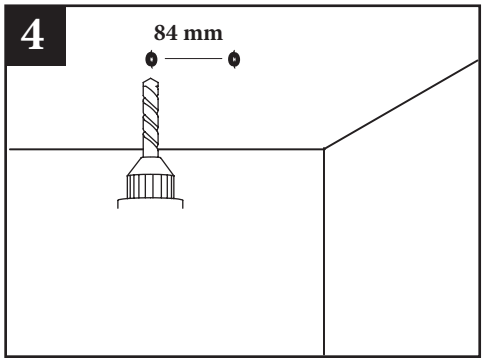
3. Используйте заглушки и винты, чтобы прикрепить вентилятор к потолку.

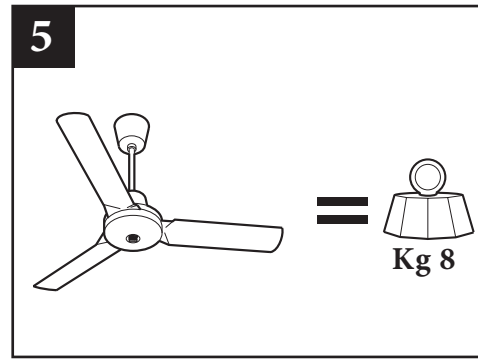
ВАЖНО!

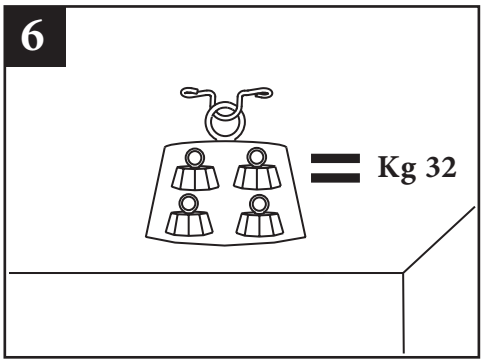
При установке потолочного вентилятора важно соблюдать правило: расстояние от пола до лопастей должно быть не менее 2,3 метра. (рис.2).
В нежилых помещениях, расстояние от пола до лопастей должно быть не менее 2,7 м или более (рис.3).

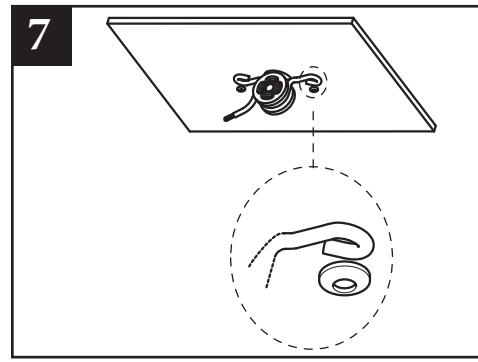

2
≥ 2,3 m


3
≥ 2,7 m

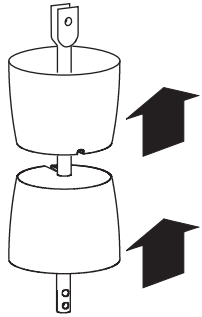

4
84 mm


5
Kg 8

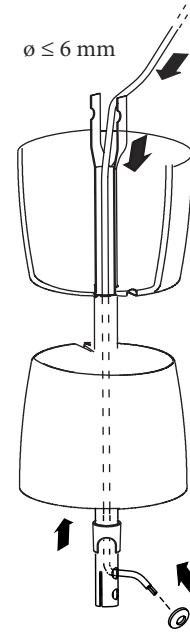

6
Kg 32


7

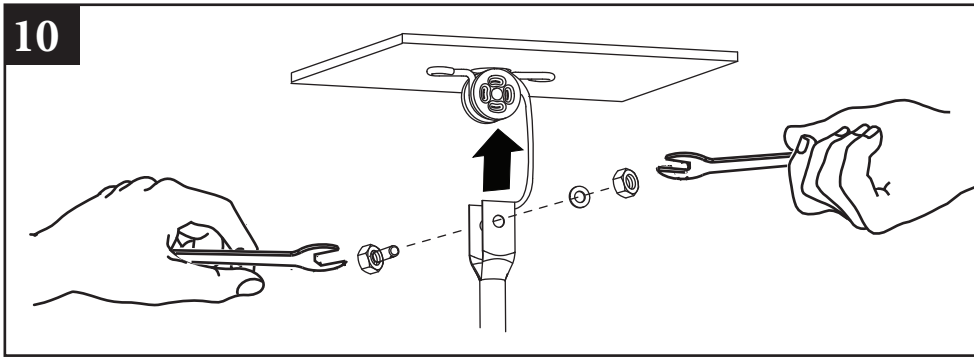
8

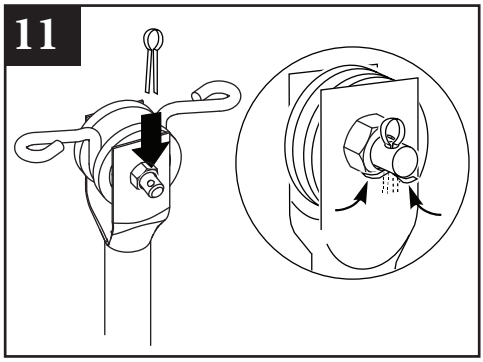


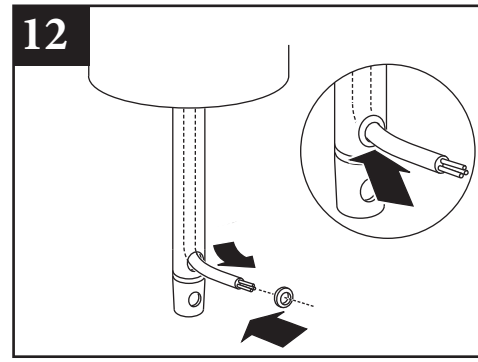
9

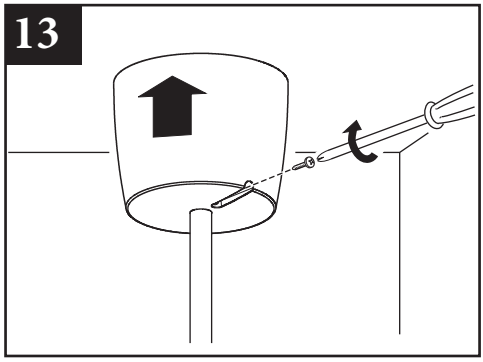


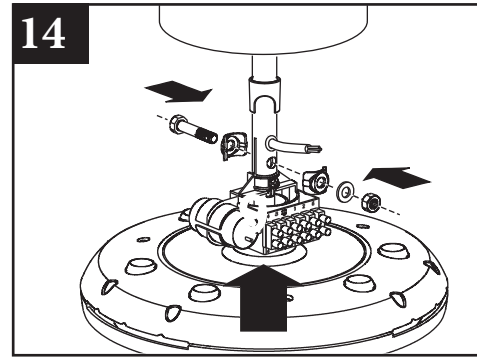
10

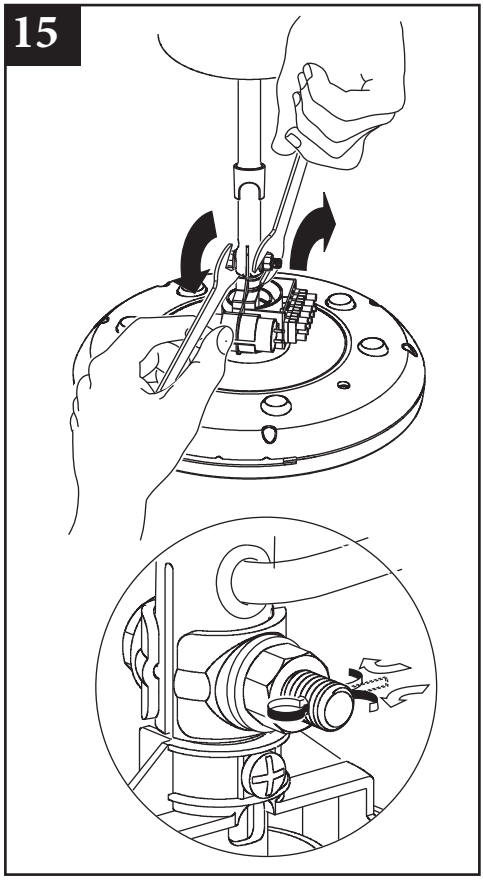


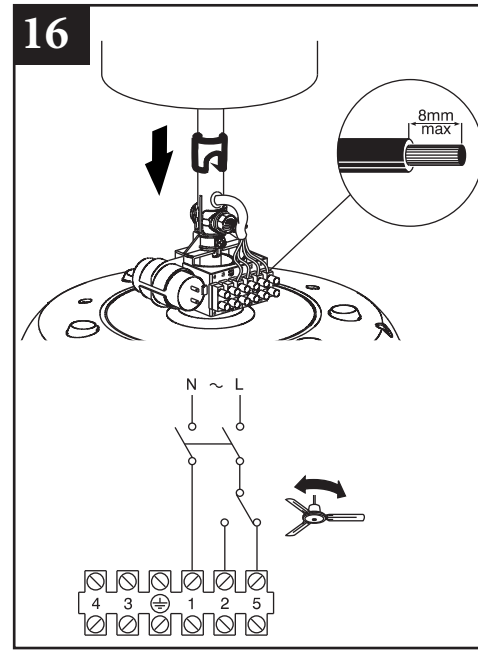

11

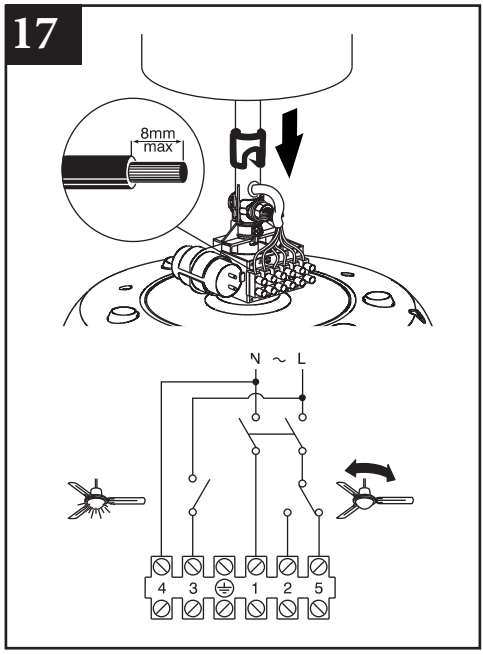

12

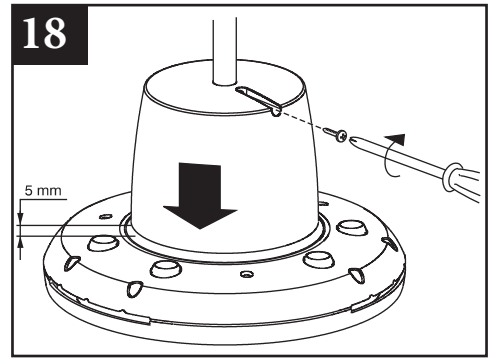

13

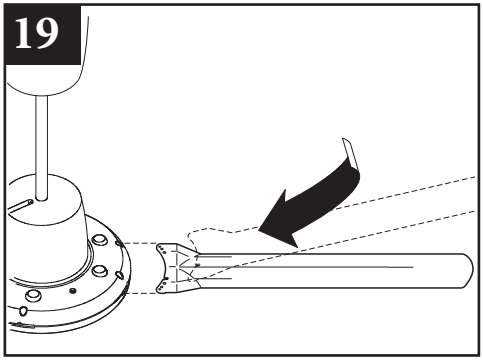

14

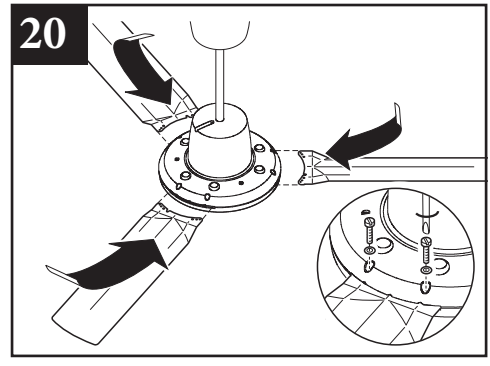

15

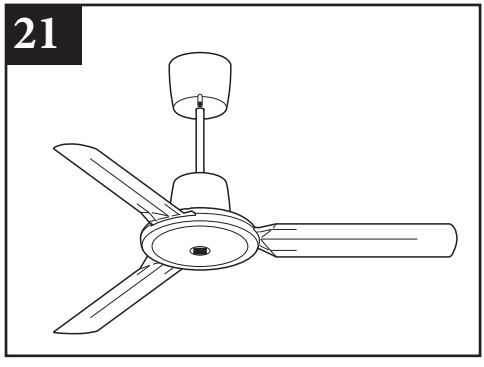

16
8mm
max
N ~ L
4 3 1 2 5


17
8mm
max
N ~ L
4 3 1 2 5


18
5 mm


19

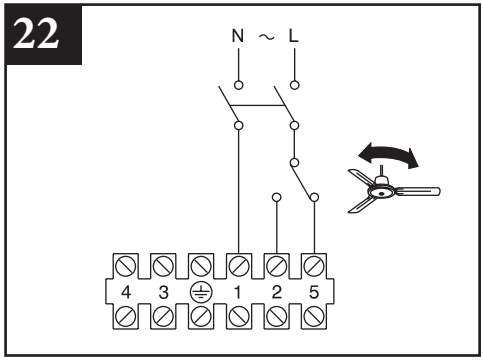

20

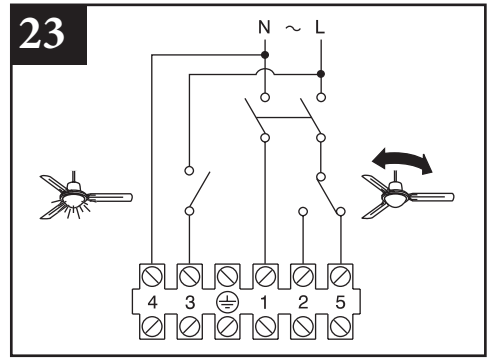

21

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

ВАЖНО!

В базовой комплектации работа возможна только на максимальных оборотах, если дополнительно не приобретено устройство для регулировки скоростей.





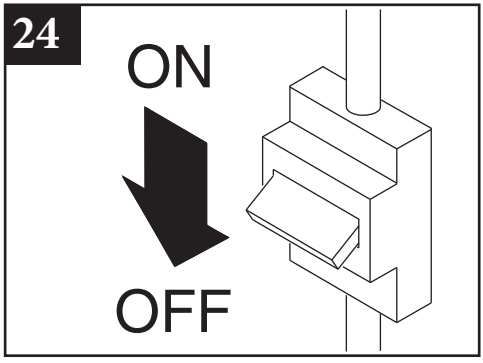
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

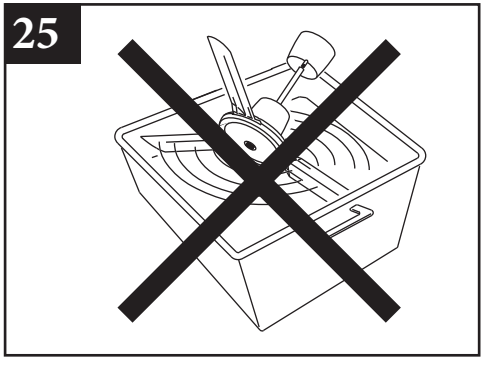
Перед обращением в отдел технического обслуживания компании Vortice рекомендуется попытаться устранить неисправность с помощью следующей таблицы.

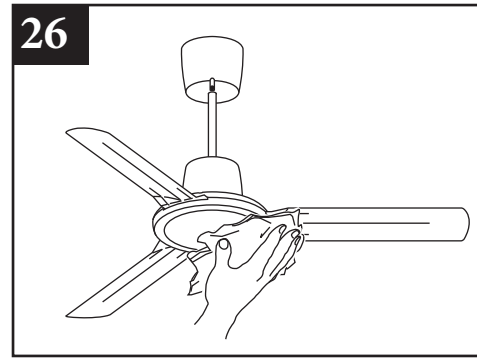
НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не работает	Отсутствует электропитание	Проверьте сетевой выключатель Проверьте правильность электрических соединений.

ЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Любая операция технического обслуживания или чистки, требующая демонтажа вентилятора, должна выполняться квалифицированным специалистом.
Перед выполнением чистки или технического обслуживания выключите вентилятор и автоматический выключатель (положение OFF (ОТКЛ.)).
Не допускается погружать вентилятор в воду или другую жидкость.

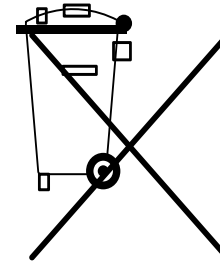






УТИЛИЗАЦИЯ

Данный символ на вентиляторе указывает на то, что по истечении срока эксплуатации, его нельзя утилизировать как бытовые отходы, его необходимо достать в центр сбора отходов электрического и электронного оборудования или вернуть продавцу. Пользователь несет ответственность за правильную утилизацию устройства. Несоблюдение этого требования может привести к штрафам, установленным законами об утилизации отходов. Экологически безопасная утилизация отходов, позволяет избежать нанесения вреда окружающей среде и возможных связанных с этим рисков для здоровья, а также способствует рециркуляции материалов, используемых в приборе.



Компания Vortice оставляет за собой право вносить любые изменения в данное руководство.