

FinePower

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пила дисковая FinePower CS1800

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «FinePower». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства и уходу за ним. Побойтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации устройства.

Дисковая пила предназначена для поперечного и продольного распила древесных и полимерных материалов.

Меры предосторожности

Инструмент оборудован правосторонним расположением диска, и из соображений безопасности не рекомендуется к использованию левшами. Данное устройство не рассчитано на работу в стационарном режиме.

Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать используемой штепсельной розетке. Запрещается любая модификация штепсельной вилки. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Оберегайте электроинструмент от воздействия влаги, дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не допускается использование шнура не по назначению. Не подвешивайте и не перемещайте электроинструмент за шнур. При отключении устройства от сети питания держитесь за изолированную часть штепсельной розетки, не тяните за шнур. Оберегайте шнур от воздействия высоких температур, масел, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе вне помещений используйте соответствующий удлинитель, имеющий степень защиты от проникновения твердых предметов и воды (IP).

Личная безопасность

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии, или если Вы находитесь под воздействием лекарственных

ных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- Применение средств индивидуальной защиты (защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха) в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и всегда держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их соединение и правильность эксплуатации. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛ.» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении подачи питания она самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.

Правильное использование электроинструментов

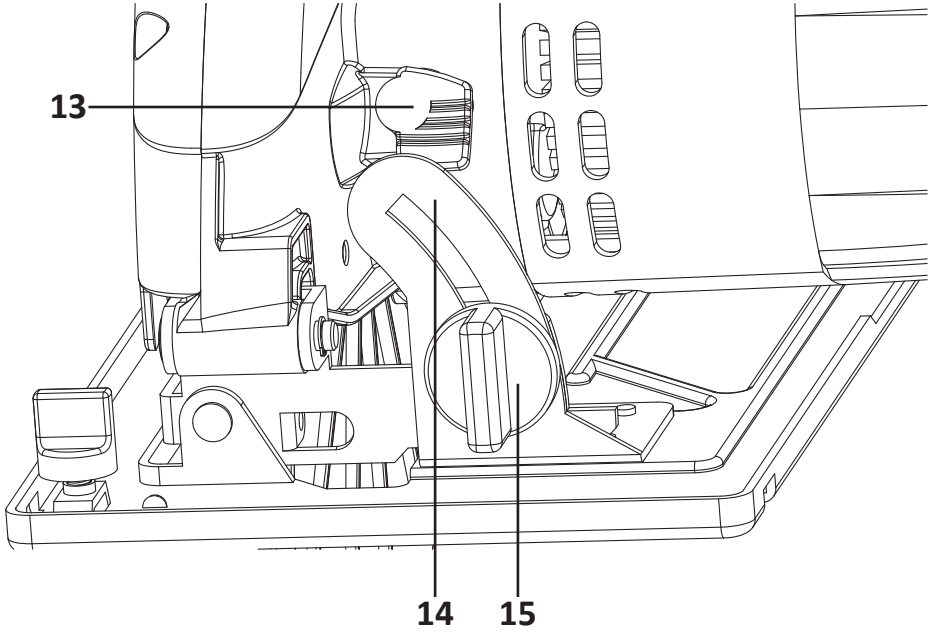
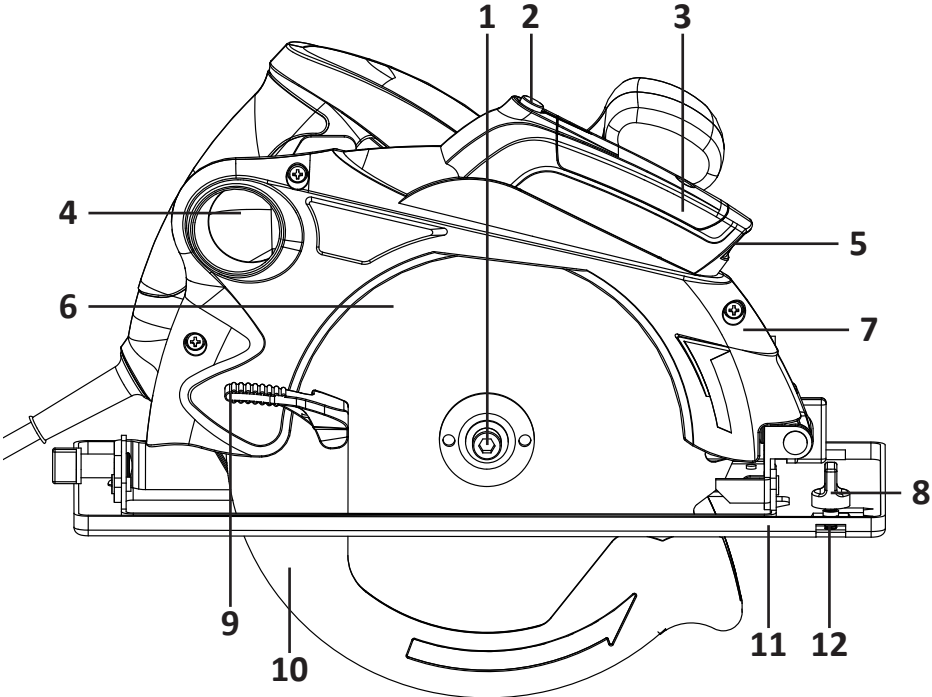
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте только электроинструменты, предназначенные для выполняемой работы. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Это предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

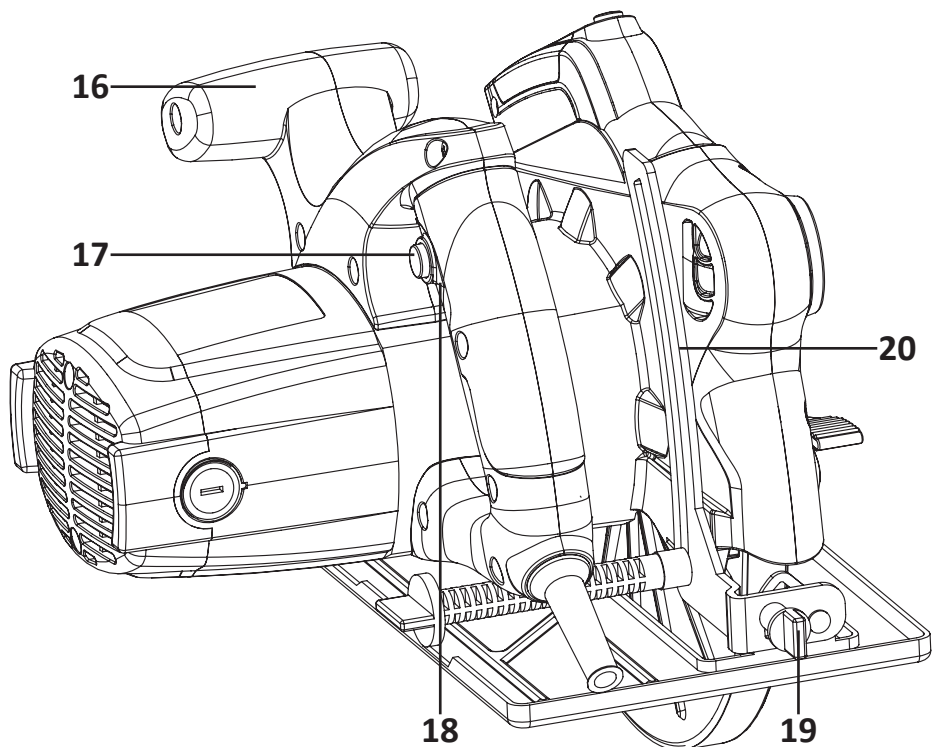
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом, недоступном для детей месте! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

Меры безопасности при работе с циркулярной пилой

- Всегда используйте защитные приспособления, установленные на инструменте и в комплекте с ним.
- Избегайте непреднамеренного пуска. Всегда отсоединяйте сетевой кабель от розетки, перед тем как проводить любые работы по обслуживанию инструмента или замене диска.
- Используйте только те диски, которые рекомендованы производителем для данной модели.
- Всегда надевайте защитные перчатки при работе с циркулярной пилой и замене оснастки.
- Всегда проверяйте инструмент на наличие повреждений. При обнаружении поврежденных частей немедленно замените их. Перед пуском убедитесь, что движущиеся части инструмента не заклинивает, проверьте их центровку.
- Всегда соблюдайте направление подачи. Подавайте деталь на пильный диск только в направлении, противоположном направлению вращения диска.
- Не оставляйте инструмент во включенном состоянии без управления и в автономном режиме работы.
- Всегда дожидайтесь полной остановки вращения вала, прежде чем положить инструмент. По окончании работы всегда отсоединяйте кабель от сети питания.
- Не допускайте блокировки защитного кожуха пильного диска и забивания его опилками. Если это случилось, остановите инструмент, отключите его от сети и тщательно очистите заклинивший защитный кожух.
- Никогда не снимайте с инструмента расклинивающий нож, если он предусмотрен конструкцией. Расстояние между зубчатой кромкой и расклинивающим ножом должно составлять максимум 5 мм.
- Не пользуйтесь пильными дисками, изготовленными из быстрорежущей стали (предпочтительны диски с калёным или твердосплавным зубом).
- Не пользуйтесь погнутыми, деформированными или иным образом поврежденными пильными дисками.
- Прежде чем приступить к распиловке заготовок, удалите из них гвозди и другие металлические объекты.
- Никогда не начинайте распиловку, пока дисковая пила не разовьет рабочую скорость.
- Надежно закрепите заготовку в фиксаторах (тисках или струбцинах). Никогда не пытайтесь распиливать заготовки особо малого размера.
- Инструмент можно класть на любую поверхность только после его выключения и полной остановки пильного диска.
- Никогда не пытайтесь замедлить вращение пильного диска, прилагая усилие к боковой стенке диска.
- Прежде чем приступить к техническому обслуживанию инструмента, замене пильного диска и т. п., всегда извлекайте вилку шнура питания из сетевой розетки.

Схема устройства





1. Фланец крепления диска.
2. Кнопка активации подсветки линии реза (лазера).
3. Батарейный отсек (подсветки линии реза).
4. Патрубок для пылеудаления.
5. Блок излучателя лазера.
6. Пильный диск.
7. Фиксированный верхний защитный кожух пильного диска.
8. Фиксатор параллельной направляющей.
9. Рукоятка подвижного кожуха.
10. Подвижный нижний защитный кожух пильного диска.
11. Подошва.
12. Паз для установки параллельной направляющей.
13. Кнопка блокировки шпинделя.
14. Шкала регулировки угла пропила.
15. Фиксатор уровня угла пропила.
16. Рукоятка.
17. Фиксатор выключателя.
18. Выключатель.
19. Фиксатор уровня глубины пропила.
20. Шкала регулировки глубины пропила.

Эксплуатация устройства

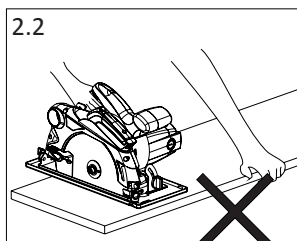
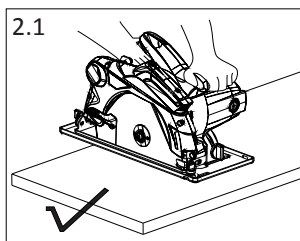
Включение/выключение инструмента

Для предотвращения непреднамеренного включения кнопка выключения пилы заблокирована. Для включения электроинструмента задействуйте сначала кнопку блокировки включения (17), находящуюся слева от выключателя, затем нажмите выключатель (18) и отпустите кнопку блокировки.

Для выключения пилы нажмите выключатель (18).

Положение рук при работе

При работе всегда крепко держите циркулярную пилу обеими руками. Правильное и неправильное положение электроинструмента в руках показано на рисунках 2.1 и 2.2 соответственно.



Установка/замена пильного диска

ВНИМАНИЕ: до начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента убедитесь, что устройство выключено и отключено от сети.

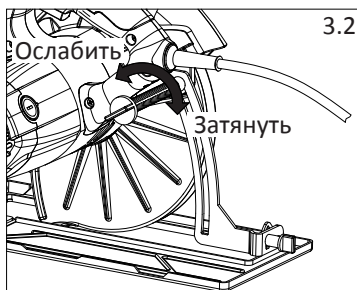
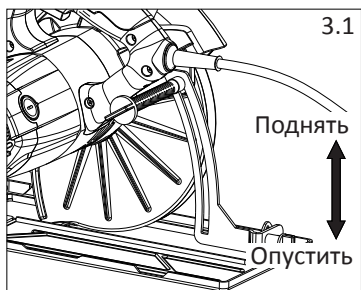
- При установке пильного диска надевайте защитные перчатки во избежание получения травм.
- Ни в коем случае не используйте шлифовальные круги в качестве рабочего инструмента.
- Для смены диска положите электроинструмент на торцевую сторону корпуса двигателя.
- Заблокируйте шпиндель, нажав на кнопку блокировки (13), находящуюся на корпусе инструмента.
- Специальным ключом, входящим в комплектацию, открутите удерживающие диск зажимной винт и внешний фланец (1).
- Откройте нижний защитный кожух и замените диск.
- Установите пильный диск на внутренний фланец. Направление зубьев (направление стрелки на пильном диске) должно соответствовать с направлением стрелки на защитном кожухе.
- Установите внешний фланец на место и заблокируйте шпиндель при помощи соответствующей кнопки.
- Затяните шестигранным ключом зажимной болт. Крутящий момент при затяжке соединения составляет 10-12 Нм, что приблизительно соответствует 1 и ¼ оборота.

Регулировка глубины пропила

Циркулярная пила оснащена бесступенчатой регулировкой глубины пропила. Аккуратный и чистый рез получается, когда пильный диск выступает за пределы распиливаемого материала (примерно на 3 мм). Т.е. глубина пропила должна быть на 3 мм больше, чем толщина обрабатываемого материала.

Для того чтобы отрегулировать глубину пропила, выполните следующие действия:

- Убедитесь, что устройство выключено и отключено от сети.
- Ослабьте фиксатор уровня глубины пропила (19), как показано на рисунке 3.1, и потяните блок двигателя вверх от подошвы (11).
- Выставьте требуемую глубину пропила (рис. 3.1) на соответствующей шкале (20).
- Затяните фиксатор уровня глубины пропила (рис. 3.2).

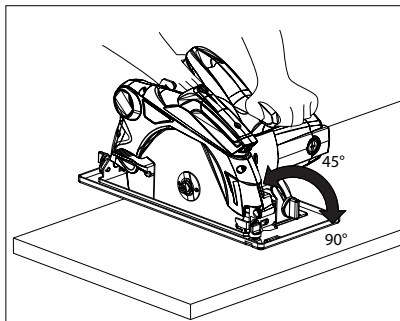


Выполнение пропила под углом

Регулировка угла распиловки позволяет совершать косоугольные пропилы. Во время работы подошва должна плотно прилегать к рабочей поверхности, тем самым уменьшая вибрацию и перекос пильного диска. Циркулярная пила оснащена бесступенчатой регулировкой угла пропила от 0° до 45° по отношению к плоскости подошвы пилы.

Для того чтобы установить требуемый угол пропила, выполните следующие действия:

- Убедитесь, что устройство выключено и отключено от сети.
- Ослабьте фиксатор уровня угла пропила (15).
- Выставьте требуемый угол пропила при помощи соответствующей шкалы (14), наклоняя при этом пилу относительно подошвы.
- Затяните фиксатор уровня глубины пропила (15).
- Проверьте угол и надежность крепления опорной плиты.
- Рекомендуется предварительно проверить правильность настройки угла пропила на нерабочем материале.

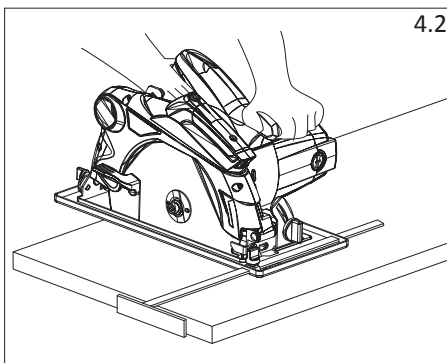
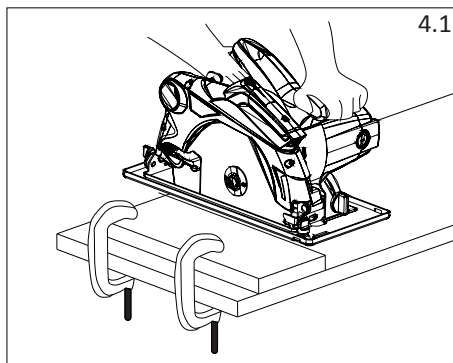


Установка параллельной направляющей

Параллельная направляющая дает возможность выполнять точные пропилы параллельно кромке заготовки, а также распиливать изделие на равные по размеру полосы.

Для того чтобы установить параллельную направляющую, выполните следующие действия:

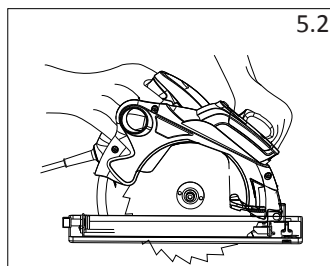
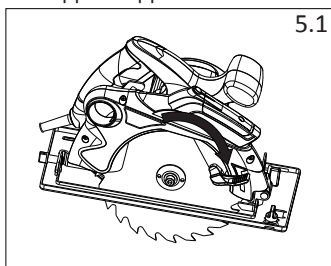
- Убедитесь, что устройство выключено и отключено от сети.
- Ослабьте фиксатор параллельной направляющей (8).
- Вставьте параллельную направляющую в соответствующие отверстия подошвы пилы (рис. 4.2).
- Установите требуемую величину отступа от края обрабатываемого изделия.
- Затяните фиксатор параллельной направляющей (8).



Рекомендации по работе с циркулярной пилой

Перед включением устройства в сеть убедитесь, что напряжение используемой сети соответствует данным, указанным в паспортной табличке устройства.

- Размещайте заготовку лицевой стороной вниз (т. к. кромка с нижней стороны получается более аккуратной) и зафиксируйте ее.
- Включайте пилу до того, как она прикоснется к заготовке (рисунок 5.1). Не прилагайте чрезмерного усилия к пиле: обеспечьте плавную подачу пильного диска к обрабатываемому материалу.
- Держите пилу обеими руками за обе рукоятки, это позволяет сохранять над ней необходимый контроль (рисунок 5.2).
- Для получения прямых кромок, выпиливаемых по начерченной линии, используйте риску для прямых кромок (метка 0°).
- Для получения скошенных кромок, выпиливаемых по начерченной линии, используйте риску для скошенных кромок (метка 45°).
- При чрезмерном нагреве пилы проработайте ее без нагрузки 2-3 минуты для охлаждения двигателя.



Техническое обслуживание

- Циркулярная пила не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.
- Для продления срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.
- Держите вентиляционные отверстия чистыми. При загрязнении пилы, протрите ее влажной тканью. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они могут повредить корпуса инструмента.
- После чистки протирайте инструмент сухой тканью.
- Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.
- Использование пильных дисков с нарушенной геометрией может снизить эффективность работы инструмента и вызвать неисправности в работе мотора.
- Вовремя заменяйте пильные диски.
- Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

Технические характеристики

- Параметры сети: 220-240 В ~ 50-60 Гц.
- Мощность: 1800 Вт.
- Обороты: 4500 об/мин.
- Максимальный диаметр диска: 210 мм.
- Плавный пуск.
- Подсветка линии реза: лазер. Питание лазера: батареи AAA (2 шт.).

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т. д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Гарантийные обязательства

Производитель устанавливает срок гарантии 12 месяцев на это изделие и гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах и сборке, а также бесперебойную работу в течение всего гарантийного срока. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена вышедших из строя элементов оборудования не по вине потребителя в течение гарантийного срока, на территории уполномоченных сервисных центров, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Срок службы изделия, предназначенного для личного, не профессионального использования, составляет 24 месяца при условии соблюдения правил эксплуатации.

Дополнительная информация

Изготовитель: Нинбо Сечэн Пауэр Тулз Ко., Лтд.
Шоссе Иньтан 2, Чуньху, г. Фэнхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____

