

Руководство по эксплуатации

Сабельная пила
FinePower XT
RSC 120-235

FinePower

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Безопасность на рабочем месте	4
Электробезопасность	4
Личная безопасность	5
Меры предосторожности при работе с сабельной пилой	5
Перечень критических отказов.....	6
Критерии предельных состояний.....	7
Правильное использование инструмента	7
Возможные ошибочные действия персонала	7
Технические характеристики.....	7
Комплектация	7
Схема устройства	8
Подготовка к работе	9
Установка пильного полотна в держатель	9
Эксплуатация.....	9
Включение	9
Фиксация упора	9
Режим маятникового хода	10
Пиление.....	10
Обслуживание и уход	10
Возможные проблемы и их решение	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	12
Дополнительная информация	13

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Сабельная пила предназначена для резки (распила) различных материалов. В качестве режущего элемента выступает металлическое полотно, совершающее возвратно-поступательное движение с высокой частотой.

Меры предосторожности

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 в 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 штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и соответствующие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки электроинструмента или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электрическим током. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

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 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.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- 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 держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения электроинструмент остался включенным, то при возобновлении подачи питания он самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

Меры предосторожности при работе с сабельной пилой

- Не включайте пилу с незакрепленным пильным полотном. Обеспечивайте правильное положение и надежное крепление пильного полотна.
- Не держите палец на выключателе при замене пильного полотна и при перерывах между операциями.
- Используйте только соответствующие предполагаемой операции пильные полотна.

- Перед каждой установкой пильного полотна убедитесь в его исправности и отсутствии любых дефектов (деформация, сколы, трещины, коррозия, следы жидкостей и масел и др.).
- Не включайте и не выключайте пилу при не отведенном пильном полотне от заготовки.
- Не пытайтесь остановить пильное полотно руками или какими-либо предметами.
- Никогда не удерживайте обрабатываемую деталь руками. Деталь должна быть закреплена в тисках или струбцинами. Руки не должны находиться вблизи пильного полотна.
- Не допускайте скопления обрезков и опилок на обрабатываемой заготовке.
- Ограничьте себя от попадания опилок и обрезков. Обязательно используйте прозрачный лицевой защитный щиток.
- Не допускайте попадания воды и смазочных материалов на пилу, обрабатываемую заготовку и пильное полотно.
- Перед началом работы правильно обустройте рабочее место. Работайте в максимально удобной позе. Используйте подходящий и надежный рабочий стол или верстак.
- Не стойте сами и не позволяйте никому стоять в плоскости пильного полотна.
- Крепко удерживайте пилу. Помните, что в момент резкого включения или выключения пилы может происходить рывок пилы вниз или вверх.
- Категорически запрещается устанавливать на пилу любые самодельные или поврежденные пильные полотна — это может привести к тяжелым травмам.
- Применяйте пильные полотна, предназначенные только для материала и вида операции обрабатываемой заготовки.
- Категорически запрещается пилить заготовку с гвоздями, шурупами, камнями и любыми другими инородными предметами. Заготовка должна быть однородной.
- Будьте особенно внимательны при пилении деревянных заготовок с сучками, пустотами от выпавших сучков и с другими дефектами или пороками древесины.
- Не обрабатывайте одновременно несколько заготовок.
- Будьте особенно внимательны при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности (удлинители стола) для длинных заготовок, т.к. отрезанная часть заготовки может опрокинуться с рабочего стола. Не обрабатывайте заготовки, которые настолько малы, что вы не можете их надежно закрепить.
- При обработке заготовки, во избежание отдачи, необходимо следить за тем, чтобы частота хода пильного полотна не снижалась, и его не зажимало в заготовке.
- Запрещается использовать пильные полотна со сколотыми зубьями.

Перечень критических отказов

В случае появления нехарактерных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

Критерии предельных состояний

- Поврежден корпус изделия.
- Глубокая коррозия и трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей.
- Чрезмерный износ или повреждение двигателя.

Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

Возможные ошибочные действия персонала

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

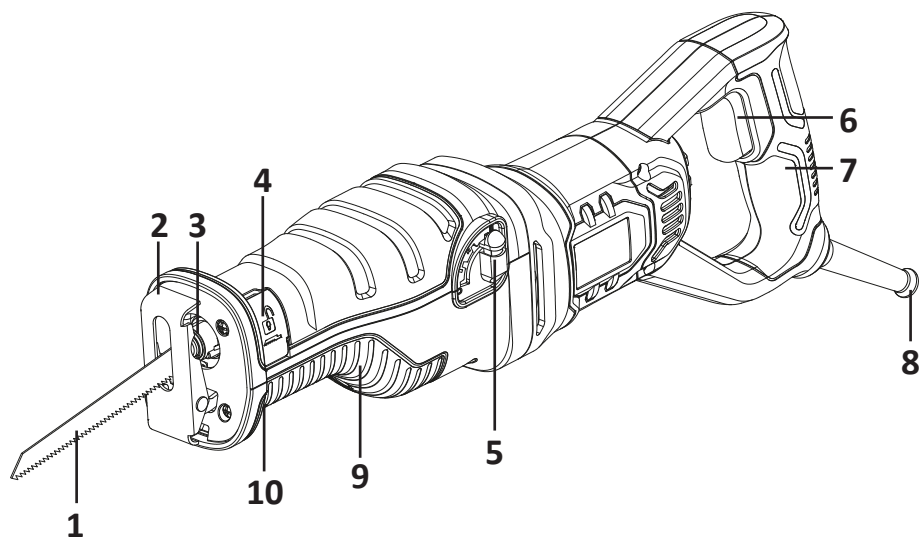
Технические характеристики

- Модель: RSC120-235.
- Торговая марка: FinePower.
- Параметры питания: 230 В ~ 50 Гц.
- Макс. мощность: 1200 Вт.
- Частота хода штока: 0–2800 ход/мин.
- Ход полотна: 30 мм.
- Глубина распила (дерево): 235 мм.
- Глубина распила (сталь): 20 мм.
- Длина кабеля: 3 м.
- Тип крепления шнура питания: Y.
- Степень защиты от влаги: IP20.
- Класс защиты от поражения эл. током: II.

Комплектация

- Устройство
- Руководство по эксплуатации.
- Пильное полотно для дерева.

Схема устройства



1. Пильное полотно.
2. Упор
3. Держатель пильного полотна.
4. Клавиша фиксатор пильного полотна.
5. Переключатель режима маятникового хода.
6. Выключатель.
7. Рукоятка.
8. Кабель питания.
9. Обрезиненная накладка.
10. Кнопка фиксации упора.

Подготовка к работе

Внимание! Перед проведением любых работ по сборке, регулировке или замене оснастки пилы отключайте вилку кабеля питания от розетки электрической сети.

Установка пильного полотна в держатель

Внимание! Устанавливайте пильные полотна для сабельных пил с хвостовиком 1/2" (L-образный).

1. Для установки пильного полотна (1) нажмите клавишу фиксатора пильного полотна (4) и вставьте хвостовик пильного полотна в паз держателя (3) до упора.
2. Когда клавиша фиксатора пильного полотна находится в исходном положении, тогда пильное полотно должно быть надежно зафиксировано в держателе пильного полотна.

Внимание! Всегда после установки и перед началом работы проверяйте целостность пильного полотна, правильность и надежность фиксации его крепления.

3. Демонтаж пильного полотна производится в обратном порядке.

Внимание! Помните, что режущие кромки пильного полотна очень острые — предпринимайте меры предосторожности и используйте средства индивидуальной защиты рук.

Эксплуатация

Внимание! Перед началом работы обратите внимание на правильность сборки, регулировки и соответствие оснастки предполагаемой операции. Убедитесь в надежности крепления заготовки.

Включение

1. Подключите вилку кабеля питания (8) к розетке электрической сети.
2. Крепко удерживайте пилу двумя руками: одной за рукоятку (7), другой за обрезиненную накладку (9). Включите пилу, плавно нажимая на клавишу выключателя (6). При увеличении нажатия на выключатель увеличивается частота возвратно-поступательного хода пильного полотна.

Фиксация упора

Для того чтобы во время пиления не касаться других материалов или препятствий, нажмите кнопку фиксации упора (10), выдвиньте или задвиньте упор (2) в необходимое положение, отпустите кнопку фиксации упора.

Режим маятникового хода

При выполнении предварительного (грубого, не чистового) пиления заготовок из древесины или других мягких материалов рекомендуется использовать режим маятникового хода.

В процессе использования маятникового хода пильное полотно движется вперед-назад с колебаниями вверх-вниз. Это обеспечивает более эффективное удаление стружки из рабочей зоны и, как следствие, минимальный нагрев пильного полотна и всего инструмента.

Когда переключатель режима маятникового хода (5) находится в положении 3 — максимальный ход колебаний, в положении 0 — полное отсутствие маятниковых колебаний.

Примечание: режим маятникового хода не предназначен для выполнения фигурного пиления, работы с керамикой, камнем, твердыми сплавами металлов и другими неоднородными и твердыми материалами.

Пиление

1. Включите пилу, как это описано в разделе «Включение».
2. Прислоните пилу упором (2) в распиливаемую заготовку и произведите плавное врезание пильного полотна в материал.
3. При пилении держите пилу ровно, плотно прижимая упор к поверхности распиливаемой заготовки.
4. Завершив пиление, отключите инструмент, отпустив выключатель. При выполнении несквозного пиления дождитесь полной остановки пильного полотна, только после чего, извлекайте пильное полотно из пропила.
5. Отключите вилку кабеля питания (8) от розетки электросети и уберите инструмент на хранение.

Внимание!

- Переносите инструмент за рукоятку, избегая повреждения корпуса и кабеля питания. Запрещается переносить пилу за шнур питания.
- Продолжительная работа пилой при малой частоте хода пильного полотна с большой нагрузкой может вызвать перегрев и поломку электродвигателя. В случае появления признаков чрезмерного нагрева электродвигателя снимите нагрузку и в течение 2–3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.

Обслуживание и уход

- По окончании работы очистите электроинструмент от пыли и грязи чистой ветошью и сжатым воздухом. Не используйте для очистки пластиковых деталей корпуса растворители и нефтепродукты.
- Снимите и произведите очистку сменных принадлежностей и оснастки.
- Периодически проверяйте крепление всех резьбовых соединений инструмента и, при необходимости, затягивайте все ослабленные соединения.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверьте наличие напряжения в сети питания
	Неисправен выключатель	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Неисправен кабель питания	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Неисправны обмотки ротора	
Повышенная вибрация и шум	Пильное полотно плохо закреплено	Правильно закрепите пильное полотно
	Неисправны подшипники	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Износ зубьев редуктора	
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Инструмент перегревается	Электродвигатель перегружен	Снимите нагрузку и в течение 2–3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах
	Неисправен ротор	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети питания	Проверьте напряжение в электрической сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
Неэффективное пиление	Изношенно пильное полотно	Замените пильное полотно
	Тип и назначение пильного полотна не соответствует материалу заготовки или типу выполняемой операции	Замените пильное полотно на соответствующее

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- 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.

Дополнительная информация

Изготовитель: КИСТОУН ЭЛЕКТРИКАЛ (ЧЖЭЦЗЯН) КО., ЛТД.
Юж. ул. Лунцянь 1158, р-н Учэн, Цзиньхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: KEYSTONE ELECTRICAL (ZHEJIANG) CO., LTD.
1158 South Longqian Street, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang Province, P.R.China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ДНС Ритейл». 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dnsretail@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ v.2

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 60 мес.

Срок эксплуатации: 60 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

fine**Power**