

RUNTEC **TECHNIC**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RT-RS700T

Пила сабельная аккумуляторная
RUNTEC TECHNIC 20 В, 2*4 Ач, 700 Вт

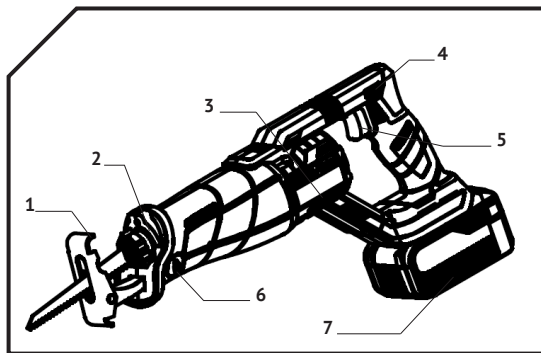
Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.



Внимательно прочтите данную инструкцию! Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Модель	RT-RS700T	
Номинальное напряжение	постоянный ток 20В	
Число ходов, ход/мин	0-2500	
Величина хода, мм	28 (1-1/8")	
Глубина распила, мм	дерево	180 (7")
	металл	8 (5/8")
Вес, кг	1.5	

В целях улучшения, спецификации, содержащиеся в данном руководстве, могут быть изменены.



- | | |
|------------------------------|------------------|
| 1. Упор | 5. Кнопка пуска |
| 2. Фиксатор пильного полотна | 6. LED-подсветка |
| 3. Рукоятка | 7. Аккумулятор |
| 4. Блокировка выключателя | |

БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточный уровень освещенности. Темное и загрязненное рабочее место может стать источником несчастных случаев.
2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасных средах, например, с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Искры от электроинструментов могут привести к возгоранию пыли и газа.
3. Не допускайте в зону работ с электроинструментом посторонних лиц и детей. Не отвлекайтесь во время работы, это может привести к потере контроля над электроинструментом.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Будьте предельно внимательны и не отвлекайтесь при работе с инструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкогольных или наркотических веществ, а также медикаментов, влияющих на внимательность.
2. Используйте средства индивидуальной защиты, соответствующие условиям работы. Всегда надевайте защитные очки. Респираторы, средства защиты органов слуха, защитная нескользящая обувь, шлемы и т.д. позволяют снизить травматизм при работе с электроинструментом.
3. Не допускайте случайных запусков электроинструмента. Прежде чем присоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить его убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.
4. Перед включением инструмента извлеките все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставленные на вращающихся частях инструменты могут привести к травмам.
5. При эксплуатации электроинструмента всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять инструментом в непредвиденных ситуациях.
6. Не надевайте свободную одежду и аксессуары при работе с электроинструментом. Не подносите волосы, края одежды и перчатки к движущимся частям электроинструмента. Не надевайте перчатки из материалов с длинным ворсом. Свободная одежда, аксессуары и длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части инструмента, что приведет к травме.
7. При использовании устройств для подключения пылесборника или вытяжки убедитесь, что они правильно подключены. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.
8. Даже в случае долгого и частого использования электроинструмента не пренебрегайте рекомендациями по технике безопасности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе. Выбор подходящего электроинструмента сделает вашу работу более эффективной и безопасной.
2. Не используйте электроинструмент если переключатель неисправен (не включает или не выключает питание инструмента). Электроинструменты с неисправным выключателем опасны и подлежат ремонту.
3. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента его необходимо отключить от источника питания и/или отсоединить аккумуляторный блок. Эти защитные меры снизят риск случайного запуска инструмента.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте людям, не знакомым с работой электроинструмента или не прочитавшим данные инструкции, работать с ними. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
5. Поддерживайте электроинструмент в надлежащем состоянии. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений электроинструмент следует отремонтировать перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.
6. Всегда держите режущие инструменты острыми и чистыми. Должное обслуживание инструмента с острой режущей кромкой с меньшей вероятностью приведет к деформациям и позволит лучше его контролировать.
7. Используйте электроинструменты, принадлежности, насадки и т. п. в соответствии с инструкцией по эксплуатации и способом, требуемым для конкретного типа электроинструмента, с учетом условий эксплуатации и выполняемых операций. Использование электроинструментов для операций, несовместимых с их назначением, может привести к возникновению опасной ситуации.
8. Рукоятки инструмента и специальные изолированные поверхности всегда должны быть сухими и чистыми и не содержать следов масла или смазки. В экстренном случае скользкая рукоятка не обеспечивает надежного захвата и управления инструментом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО НА АККУМУЛЯТОРАХ

1. Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем. Существует риск возгорания, если зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, используется с другим аккумулятором.

- Используйте электроинструмент только с указанным аккумуляторным блоком. Использование других аккумуляторных блоков может привести к повреждению и возгоранию
- Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы для предотвращения закорачиванию контактов аккумуляторного блока между собой. Короткое замыкание батареи может привести к возгоранию.
- При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость, избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей необходимо промыть место контакта водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение и ожоги.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что кнопка включения находится в выключенном положении, чтобы предотвратить случайный запуск электроинструмента. Случайное нажатие пальцем на переключатель «старт-стоп» при переноске электроинструмента или при установке аккумуляторной батареи может привести к несчастному случаю.
- Не вскрывайте аккумуляторный блок. Это может вызвать короткое замыкание.
- При повреждении и неправильной эксплуатации аккумуляторной батареи может выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей, при возникновении жалоб обратитесь к врачу
- Из поврежденного аккумуляторного блока будет вытекать электролит, который может загрязнить другие детали. Проверьте наличие загрязненных деталей. Очистите эти детали. При необходимости замените детали на новые. Аккумулятор следует хранить вдали от прямых солнечных лучей высоких температур, это может привести к взрыву.
- Зарядка аккумулятора должна производиться в помещении при температуре 5–40°C и только специальным зарядным устройством. Если аккумулятор не используется, держите его в недоступном для детей месте и в надлежащих условиях.



Внимание! Остерегайтесь взрывов или ожогов! Не разбирайте, не ударяйте и не нагревайте аккумуляторную батарею и никогда не используйте ее в качестве молотка. Воздействие вышеупомянутых действий на аккумулятор может вызвать короткое замыкание, возгорание или взрыв. Не допускайте короткого замыкания и не бросайте аккумулятор в огонь

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. Не следует производить зарядку на открытом воздухе, а также необходимо беречь устройство от дождя или влаги. При попадании воды внутрь устройства возникает риск поражения электрическим током.
2. Литиевые батареи имеют заряд. При несоблюдении правил эксплуатации есть риск возникновения пожара или взрыва.
3. Держите зарядное устройство в чистоте. Загрязнение может представлять опасность поражения электрическим током.
4. Шнур и вилка должны быть проверены перед использованием. При обнаружении проблем не используйте зарядное устройство. Не разбирайте зарядное устройство. Ремонт зарядного устройства должен осуществляться только в авторизованном сервисном центре. Поврежденное зарядное устройство, шнур или вилка повышают риск поражения электрическим током.
5. Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющихся поверхностях (например, на бумаге, текстиле и т. д.). Нагрев зарядного устройства во время зарядки может привести к пожару.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Необходимо использовать идентичные запасные части для ремонта электроинструмента. Обслуживание должно производиться квалифицированным работником. Это обеспечит безопасность ремонтируемого электроинструмента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С САБЕЛЬНОЙ ПИЛОЙ

1. Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытыми проводами. Соприкосновение оснастки с проводом под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением и вызовут поражение оператора электрическим током.
2. Используйте зажимы или другие средства для закрепления и фиксирования заготовки на устойчивой платформе. Не держите заготовку руками и не прижимайте к телу, это может привести к травмам.
3. Держите руки подальше от зоны резания. Ни в коем случае не держитесь под заготовкой. Держите пальцы как можно дальше от возвратно-поступательного лезвия и зажима лезвия. Не удерживайте пилу, держась за упор.
4. Используйте только острые лезвия. Тупые или поврежденные лезвия могут привести к рывку или пробуксовке пилы под давлением. Всегда используйте лезвие, соответствующее материалу и типу реза.
5. При резке труб или кабелепроводов убедитесь, что в них нет воды, электропроводки и т. д.

6. Не прикасайтесь к заготовке или лезвию сразу после использования инструмента. Они могут сильно нагреваться.
7. Помните о скрытых опасностях, перед резкой стен, пола или потолка проверяйте расположение кабелей и труб.
8. Лезвие продолжает двигаться после отпущения выключателя. Всегда выключайте инструмент и дождитесь полной остановки лезвия, прежде чем положить инструмент на пол.

	Внимательно ознакомьтесь с инструкцией
	Предупреждение о безопасности
	Используйте защитные наушники
	Используйте защитные очки
	Используйте защитную маску

	Используйте защитные перчатки
	Класс защиты II Двойная изоляция
	Для использования только внутри помещений
	Аккумулятор содержит литий. В целях защиты окружающей среды отработанные аккумуляторы следует сдавать в переработку. Не выбрасывайте в мусор
	

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При работе с устройством всегда надевайте подходящую одежду и соответствующие средства защиты.

Перед каждым использованием необходимо убедиться, что устройство работает правильно. Средства индивидуальной защиты и полностью исправное устройство снижают риск травм и несчастных случаев.

После выключения устройства лезвие еще некоторое время продолжает двигаться. Не прикасайтесь к движущемуся лезвию и не пытайтесь его сломать.

Установка/снятие аккумулятора

Чтобы извлечь аккумуляторный блок, нажмите кнопку на передней части аккумулятора и вытащите его. Чтобы вставить аккумуляторный блок, просто аккуратно вставьте его в устройство, не применяя чрезмерную силу.

Установка пыльного полотна

1. Отсоедините аккумуляторный блок от инструмента.
2. Поверните фиксатор пыльного полотна против часовой стрелки, чтобы открыть зажим.
3. Вставьте пыльное полотно в зажим до упора и отпустите втулку, чтобы зафиксировать полотно на месте.
4. Убедитесь, что пыльное полотно надежно закреплено.

Снятие пыльного полотна

1. Поверните фиксатор пыльного полотна против часовой стрелки, чтобы открыть зажим.
2. Извлеките пыльное полотно из зажима.





После использования пыльное полотно может сильно нагреться. Дайте пыльному полотну остыть или наденьте перчатки при снятии полотна. Используйте только стандартные пыльные полотна для сабельных пил. Никогда не пытайтесь использовать T- или U-образный пыльное полотно для лобзика. Несоблюдение этого предупреждения может привести к потере контроля и серьезным травмам.

Включение и регулировка скорости

Для управления включением/выключением и скоростью пилы предусмотрен курковый выключатель с переменной скоростью.

Кнопка блокировки кнопки пуска позволяет зафиксировать ее в выключенном положении.

1. Чтобы включить пилу, нажмите на кнопку блокировки, обозначенную  чтобы разблокировать кнопку пуска, а затем нажмите на нее.
2. Чтобы выключить устройство, отпустите кнопку пуска. Нажмите кнопку блокировки  чтобы заблокировать кнопку пуска и уменьшить вероятность непреднамеренного запуска инструмента.
3. Чтобы изменить скорость, просто увеличьте или уменьшите давление на кнопку пуска. Чем сильнее зажата кнопка пуска, тем выше скорость работы инструмента.

LED-подсветка

Светодиодная лампа, расположенная на передней панели пилы, загорается при нажатии на кнопку пуска. Это обеспечивает дополнительное освещение поверхности обрабатываемой детали для работы в условиях недостаточной освещенности.

Подсветка выключается примерно через 10 секунд после отпускания кнопки пуска.

ОБЩИЕ РАБОТЫ ПО РЕЗКЕ



Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент убедитесь, что кнопка пуска работает правильно и при отпускании возвращается в положение «OFF».

Держите инструмент исключительно за пластиковую рукоятку и изолированную зону захвата, чтобы снизить риск поражения электрическим током. При распиливании стен или полов существует вероятность соприкосновения с электропроводкой, попадание пилы в провод под напряжением может привести к поражению электрическим током.

1. Извлеките аккумуляторный блок из пилы.
2. Убедитесь, что заготовка надежно зафиксирована.
3. Используйте пыльное полотно соответствующего типа и размера для материала и размера заготовки.
4. Проверьте наличие свободного пространства за заготовкой, чтобы лезвие не ударило о другую поверхность.
5. Четко обозначьте линию реза. При резке металла нанесите на линию масло для резки.
6. Подсоедините аккумуляторный блок к пиле.
7. Крепко держите пилу обеими руками на достаточном расстоянии от себя. Следите за тем, чтобы ваши руки находились только на изолированных участках захвата.
8. Нажмите кнопку блокировки выключателя, чтобы разблокировать кнопку пуска, и нажмите на нее, чтобы запустить пилу и довести ее до максимально требуемой скорости, прежде чем приложить полотно к заготовке.
9. Во время резки плотно прижмите упор к заготовке. Нажимайте на лезвие достаточно сильно, при этом не давите на инструмент.
10. Уменьшайте давление по мере приближения пилы к концу реза.
11. Дайте пиле полностью остановиться, прежде чем снимать лезвие с заготовки.
12. При распиловке стекловолокна, штукатурки, стеновых плит или шпаклевочных смесей чаще очищайте вентиляционные отверстия двигателя с помощью пылесоса или сжатого воздуха.



При использовании сжатого воздуха для очистки инструмента всегда надевайте защитные очки. Если в помещении много пыли, надевайте также противопылевую маску.

Примечание: скорость резки зависит от обрабатываемой детали. Для твердых материалов, таких как металлы, требуется более низкая скорость, для более мягких материалов – более высокая скорость. Не давите на пилу.



Чтобы снизить риск взрыва, поражения электрическим током и повреждения имущества, всегда проверяйте рабочую зону на наличие скрытых газовых труб, электрических проводов или водопроводных труб при выполнении глухих или врезных резов.

Чтобы избежать потери контроля и серьезных травм, убедитесь, что лезвие достигло максимальной скорости, прежде чем касаться им обрабатываемой детали.

РЕЗКА МЕТАЛЛА

Сабельная пила может использоваться для резки металлов, таких как листовая сталь, трубы, стальные прутья, алюминий, латунь и медь. Будьте осторожны, чтобы не перекрутить или согнуть пильное полотно. Не давите на инструмент. При резке мягких металлов и стали рекомендуется использовать масло для резки. Масло для резки сохранит лезвие холодным, усилит режущее действие и продлит срок службы пилы.



Никогда не используйте бензин, так как обычная искра может воспламенить пары.

1. Надежно зажмите заготовку в нужном положении и выполняйте рез вблизи места зажима, чтобы свести к минимуму вибрацию.
2. При резке труб или углового железа зажмите заготовку в тисках, если это возможно, и выполняйте резку вплотную к тискам.
3. Чтобы разрезать тонкий листовый материал, зажмите материала между кусками жесткого картона или фанеры и зафиксируйте слои вместе, чтобы уменьшить вибрацию и разрыв материала.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



Внимание! Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а аккумуляторный блок снят.

Общий осмотр

- Регулярно проверяйте, затянуты ли все крепежные винты.
- Всегда содержите свой инструмент в чистоте. Грязь и пыль приводят к быстрому износу внутренних деталей и сокращают срок службы устройства. Протирайте корпус устройства мягкой щеткой или сухой тканью. При наличии возможности используйте чистый, сухой сжатый воздух для продувки через вентиляционные отверстия.
- Не используйте спирт, бензин или сильные чистящие средства.
- Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых деталей.

Смазка

Через равные промежутки времени слегка смазывайте все движущиеся части подходящей смазкой для распыления.

Утилизация



Устройство, выработавшее назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой устройство эксплуатируется.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ



Установите переключатель направления вращения в центральное положение и извлеките аккумулятор перед устранением неполадок.

Неисправность	Причина	Способы устранения
Инструмент не запускается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аккумуляторный блок неправильно установлен. 2. Аккумуляторный блок разряжен. 3. Аккумуляторный блок вышел из строя. 4. Внутренние повреждения или износ устройства. 5. Перегрузка инструмента. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что аккумуляторная батарея установлена правильно. 2. Зарядите аккумуляторную батарею. 3. Замените аккумуляторный блок. Утилизируйте старый аккумуляторный блок надлежащим образом. 4. Обратитесь в сервисный центр. 5. Прекратите использование и включите устройство после охлаждения.
Лезвие заклинивает или сжигает древесину.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильная эксплуатация 2. Затупленное лезвие. 3. Неподходящее лезвие 	<ol style="list-style-type: none"> 1. См. раздел Эксплуатация. 2. Замените лезвие.
Устройство перегревается	Вентиляционные отверстия загрязнены	Очистите вентиляционные отверстия

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Срок гарантии: **24 месяца** со дня продажи.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОКУПАТЕЛЕМ:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись

RUNTEC
TECHNIC

EAC

runtec-shop.ru