

**Pioneer**  
Tools

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Master



Пила сабельная сетевая

# RS-M850RC-02



***Уважаемый покупатель!***

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой **PIONEER**. Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| НАЗНАЧЕНИЕ .....                           | 4  |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ..... | 4  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ.....                          | 10 |
| УСТРОЙСТВО ПИЛЫ.....                       | 10 |
| СБОРКА .....                               | 11 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....                          | 12 |
| ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ .....                | 14 |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....           | 14 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....            | 16 |
| БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ.....                 | 18 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....            | 18 |
| ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ..... | 18 |
| СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....               | 19 |
| УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.....      | 19 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....                    | 22 |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Сабельная пила предназначена для продольного, поперечного, и пиления под углом заготовок из дерева, фанеры, ДСП, пластмасс, черных и цветных металлов и других строительных материалов. В зависимости от характера выполняемых работ в качестве рабочего инструмента применяется пильное полотно соответствующего назначения и типоразмера.

Сабельная пила предназначена исключительно для бытового применения и должна быть использована только по прямому назначению. Сабельная пила не предназначена для промышленного или коммерческого использования.

**Использование инструмента в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств производителя.**

**Изготовитель и поставщик не несут ответственности за любой ущерб, полученный в результате использования инструмента не по назначению.**

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ



Перед началом использования пилы внимательно ознакомьтесь с изложенными здесь инструкциями по технике безопасности при использовании электроинструмента и строго выполняйте их в дальнейшем.

Во время использования электроинструмента соблюдайте все требования по электробезопасности и прочие нормативы, в том числе не нарушайте запреты на проведение шумных работ в неположенное время, установленные в вашей местности.



Несоблюдение мер безопасности может привести к серьезным травмам, повреждению имущества, поражению электрическим током или пожару.

### Электробезопасность

Перед подключением электроинструмента к электросети убедитесь, что напряжение, указанное на маркировке изделия, а также в разделе «Технические характеристики», совпадает с напряжением электросети. Запрещается вносить изменения в вилку питания.

Во время работы избегайте контакта вашего тела с заземленными предметами и поверхностями: трубами, батареями отопления, холодильниками и т.п., поскольку это увеличивает риск поражения электрическим током.

Бережно обращайтесь с шнуром питания. Запрещается переносить электроинструмент за шнур, вытягивать вилку из розетки за шнур. Следите, чтобы шнур питания не соприкасался с горячими

поверхностями или острыми предметами. Запрещается сильно сгибать или пережимать шнур питания. Держите шнур на безопасном расстоянии от движущихся частей. Не допускайте повреждения изоляции шнура питания.

При необходимости использовать удлинитель убедитесь, что он рассчитан на потребляемую прибором мощность. При использовании удлинителя полностью разматывайте его шнур.

При необходимости использовать электроинструмент вне помещения используйте удлинитель, предназначенный для использования на улице, – это снижает риск поражения электрическим током.



Запрещается подвергать электроинструмент воздействию воды, других жидкостей или высокой влажности, не допускайте, чтобы он попадал под дождь. Не допускайте попадания влаги внутрь электроинструмента.

Не работайте с инструментом мокрыми руками.

Не используйте инструмент в помещениях с высокой влажностью (например, в ванной комнате, в сырых подвальных помещениях), в непосредственной близости от душа, ванны, умывальника, кухонной раковины, бассейна, других емкостей с водой или источников влаги.

В случае крайней необходимости допускается использовать электроинструмент во влажном помещении при условии обязательной установки в цепь питания устройства защитного отключения (УЗО).

## Зона проведения работ

Содержите зону проведения работ в чистоте. Работайте при хорошем освещении. Беспорядок, захламление и темнота являются факторами несчастных случаев.

Запрещается использовать электроинструмент в помещении, где присутствуют взрывоопасные вещества, воспламеняющиеся жидкости, газы и порошки, горючая пыль, в том числе древесная. Во время работы электроинструмента могут появляться искры, что в присутствии взрывоопасных или воспламеняющихся веществ может спровоцировать взрыв или возгорание.

Во время работы будьте внимательны и ни в коем случае не отвлекайтесь, чтобы не потерять контроль над электроинструментом.



Не допускайте посторонних, детей или животных ближе чем на 5 метров к зоне проведения работ.

## Персональная безопасность

Подходите к использованию электроинструмента ответственно, во время работы будьте бдительны, руководствуйтесь здравым смыслом и всегда внимательно следите за тем, что вы делаете.

Не позволяйте осведомленности, полученной в результате частого использования инструментов, заставить вас расслабиться и игнорировать принципы техники безопасности. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

Запрещается использовать электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя,

наркотических веществ или лекарственных препаратов, затормаживающих реакцию и снижающих внимание. Даже кратковременное отвлечение внимания может привести к серьезной травме.

Во время работы следует делать перерывы.

Во избежание получения травм во время проведения работ с электроинструментом следует использовать средства индивидуальной защиты: маску-респиратор, нескользящую защитную обувь, каску или защитные наушники.



Надевайте защитные очки.



Надевайте защитные наушники.



Надевайте защитные перчатки.

На время проведения работ следует одеваться подходящим образом: не следует носить свободную одежду, ювелирные украшения, волосы должны быть собраны, т.к. свободная одежда, украшения или волосы могут быть захвачены движущимися частями электроинструмента. Держите одежду, волосы, перчатки на расстоянии от движущихся частей электроинструмента.

Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента. Перед подключением вилки питания к розетке убедитесь, что электроинструмент выключен переключателем питания. Запрещается переносить подключенный к электросети электроинструмент с пальцем на переключателе питания.

Перед подключением инструмента к электросети отсоедините от него

любые отвертки, ключи и другие инструменты регулировки.

Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций. При работе с деревом или другими материалами может образоваться пыль, содержащая химические вещества, опасные для здоровья, вызывающие аллергические реакции, заболевания дыхательных путей и/или рак.

Примеры таких химических веществ:

- свинец в краске с содержанием свинца,
- минеральная пыль от строительного кирпича, цемента и других веществ кирпичной кладки,
- мышьяк и хром из химически обработанной древесины,
- асбест, содержащийся в ряде строительных материалов.

Чтобы уменьшить воздействие химических веществ: работайте в помещениях с достаточной вентиляцией и с использованием разрешенных средств индивидуальной защиты, например, с респираторами, разработанными специально для фильтрации микроскопических частиц. Респиратор должны надевать не только операторы работы, но и люди, находящиеся в непосредственной близости от зоны проведения работ.

Запрещается распиливать материалы из асбеста или содержащие асбест.

Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование

пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью. Электроинструмент во время работы генерирует электромагнитное поле, которое может оказать воздействие на активные или пассивные медицинские имплантаты. При наличии имплантатов перед использованием электроинструмента следует проконсультироваться с врачом, чтобы исключить возможные риски.

### **Эксплуатация и техническое обслуживание**

Запрещается прикладывать силу к электроинструменту. Следует правильно подбирать электроинструмент для выполнения конкретной задачи. Правильно подобранный электроинструмент позволяет выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.

Не перегружайте электроинструмент. Запрещается использовать электроинструмент с неисправным выключателем питания. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

Перед регулировкой, установкой и снятием насадок, чисткой или уборкой электроинструмента на хранение всегда отключайте его от источника питания или извлекайте аккумуляторную батарею. Превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время его работы. Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и следите, чтобы в них не попадали посторонние предметы.

Не допускайте перегрева электроинструмента. Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого выключите прибор и пропылесосьте вентиляционные отверстия и решетки.

Храните электроинструменты в местах, не доступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Регулярно и перед каждым использованием осматривайте электроинструмент, чтобы убедиться в отсутствии разрегулировки, заедания движущихся узлов или каких-либо повреждений, в том числе шнура и вилки питания. Во избежание несчастных случаев и травм запрещается использовать неисправный прибор, в том числе с поврежденным шнуром питания, неисправными защитными и блокировочными устройствами или изношенными деталями.

Режущая оснастка всегда должна быть остро заточенной и чистой. Надлежащее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным

деформациям и заклиниванию, что позволяет лучше управлять им.

Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых они предназначены, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Не используйте для очистки устройства абразивные чистящие средства и агрессивные химические растворители.

## **Ремонт**

Запрещается разбирать, вносить изменения в конструкцию или ремонтировать прибор самостоятельно. Неквалифицированный ремонт может привести к неисправности электроинструмента, поражению электрическим током, травмам или пожару.

Для диагностики и ремонта, в том числе для замены шнура питания, следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Для ремонта электроинструмента можно использовать только оригинальные запчасти.

## **Дополнительные инструкции по технике безопасности для сабельных пил**

Всегда держите руки на расстоянии от движущихся деталей пилы и места распила. Не подставляйте руки в зону пиления. Не подсовывайте руки под заготовку или за нее. При контакте руки с пильным полотном возникает опасность травмирования.

Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента во время работы.

Инструмент должен быть включен до контакта с заготовкой. Во время запуска пилы пильное полотно не должно контактировать ни с каким материалом, в т.ч. заготовкой. В противном случае при включении инструмент может отскочить, что может привести к травме.

Используйте только неповрежденные пильные полотна в идеальном состоянии. Погнутые или затупившиеся пильные полотна могут сломаться, ухудшить качество распила или вызвать отдачу. Запрещается использование деформированных, имеющих сколы и трещины пильных полотен.

Не пытайтесь остановить пильное полотно, прилагая к нему боковое усилие после выключения. Это может сломать или повредить пильное полотно или привести к отдаче.

Если вы пилите в таком месте, где могут находиться скрытые электрокабели, держите пилу строго за изолированные части. Контакт пильного полотна с кабелем под напряжением, в том числе с кабелем самой пилы, может привести к поражению оператора электроинструмента электрическим током.

Используйте специальные инструменты для определения прохождения в стене коммуникаций или обратитесь за данной информацией в местную коммунальную службу. При контакте пильного полотна с электрическими проводами возможно поражение электрическим током или возгорание. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода может привести к затоплению и материальному ущербу.

Перед распилом надежно закрепляйте пиломатериал на устойчивой платформе,

например, с помощью тисков или зажимов. При попытке удерживать материал рукой, корпусом или ногами вы не обеспечите достаточной устойчивости детали, в результате вы можете потерять контроль над инструментом, что может привести к деформации пилки или материала, а также к травмам.

Дождитесь полной остановки электроинструмента и только после этого выпускайте его из рук. Движущийся рабочий инструмент может заклинить, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.

Не оставляйте инструмент работающим без присмотра.

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте вилку сетевого шнура из розетки.

Будьте крайне осторожны при установке пильного полотна во избежание порезов и повреждений окружающих предметов и частей тела.

Очищайте хвостовик пильного полотна перед закреплением. Загрязненный хвостовик не может быть надежно закреплен.

Прежде чем приступить к работе с инструментом, удостоверьтесь в правильности установки пильного полотна. Плохо зафиксированное пильное полотно может выпасть и ранить Вас.

Длина пильного полотна не должна быть больше, чем это необходимо для предусмотренного распила. Для выполнения криволинейных распилов используйте узкое пильное полотно.

Правильно подбирайте тип пильного полотна в зависимости от характера работы и обрабатываемого материала.

Запрещается использовать инструмент для резки труб или деталей, толщина

которых превышает максимальную глубину распила.

Запрещается использовать тупые или поврежденные пильные полотна.

Не следует распиливать сабельной пилой крупногабаритные пиломатериалы.

При использовании пилы совершайте плавные ровные движения. Это снизит риск несчастного случая, а также продлит срок службы полотна и самого инструмента.

Пыль таких материалов, как, например, свинцовосодержащие лакокрасочные покрытия, некоторые виды древесины, минералов и металла, может нанести вред Вашему организму. Всегда используйте правильную пылезащитную маску/респиратор для материала и способа обработки, которые Вы используете.

По возможности используйте пригодный для материала пылеотсос.

Хорошо проветривайте рабочее место.

Избегайте скопления пыли на рабочем месте. Пыль может легко воспламениться. Перед распиливанием древесины, древесностружечных плит, строительных материалов и т.д. проверяйте их на предмет наличия гвоздей, шурупов и т.д. и при необходимости удаляйте их.

Перед началом работ убедитесь в том, что при работе пильное полотно не будет касаться пола, верстака, шнура электропитания и других предметов.

При распиловке толстых и длинных деревянных заготовок и прямолинейной распиловке толстой древесины (>40 мм) линия распила может быть неточной. Для точной распиловки мы рекомендуем в таком случае использовать дисковую пилу вместо сабельной.

При обработке металлов внутри электроинструмента может откладываться

токопроводящая пыль. Это может иметь нанести ущерб защитной изоляции электроинструмента. Регулярно очищайте инструмент от пыли.

Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание, поломку двигателя или возгорание.

Никогда не перегружайте пилу, это может привести к полной остановке двигателя и его повреждению.

Не прикасайтесь к лезвию или рабочему изделию сразу же после эксплуатации; они могут быть очень горячими и вызывать ожоги.



На время использования пилы следует надевать противושумные наушники, маску-респиратор, защитные перчатки и защитные очки или щиток. Обыкновенные или солнцезащитные очки НЕ являются защитными очками. Пила во время работы издает достаточно сильный шум, который при длительном воздействии может негативно сказаться на органах слуха и даже привести к потере слуха.

### Вибрация

Уровень вибрации зависит от области применения пилы, свойств и качества используемых насадок и материалов. Чтобы защитить себя от негативного воздействия вибрации, делайте регулярные перерывы в работе, используйте

качественные и острые насадки, держите руки в тепле, используйте защитные перчатки.

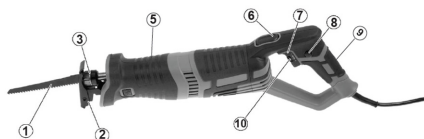
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь, что все комплектующие имеются в наличии в исправном состоянии:

- пила сабельная;
- пильное полотно по дереву – 1 шт.;
- пильное полотно по металлу – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

Уберите упаковочные материалы подальше от детей, пластиковые пакеты могут быть для них опасны (опасность задохнуться).

### УСТРОЙСТВО ПИЛЫ



1. Пильное полотно
2. Упор
3. Бесключевой зажим полотна
5. Передняя рукоятка
6. Кнопка разблокировки вращения задней рукоятки
7. Регулятор скорости
8. Кнопка блокировки клавиши включения
9. Задняя рукоятка
10. Клавиша включения

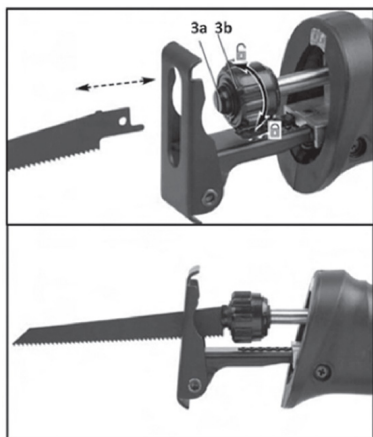
## СБОРКА

### ВНИМАНИЕ:

*Во время сборки и разборки пила должна быть отключена от электросети.*

### Установка полотна

Используйте только ровные, чистые и острые полотна. Запрещается использовать изогнутые, треснутые полотна или полотна с поврежденными зубцами. Перед установкой полотна всегда очищайте его и замок крепления полотна. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления полотна, что в свою очередь может привести к его поломке, а так же к несчастному случаю.



1. Поверните зажим (3b) против часовой стрелки до конца и удерживайте в этом положении, тогда фиксатор в замке уберется и вы сможете установить пильное полотно.
2. Вставьте пильное полотно в замок (3a) зубцами вниз максимально глубоко.

3. Отпустите зажим, и полотно зафиксируется. Потяните за пилотно, чтобы убедиться, что оно надежно держится.

### ВНИМАНИЕ:

*Каждый раз перед подключением пилы к электросети убедитесь, что пильное полотно надежно зафиксировано.*

### Регулировка положения упора

### ВНИМАНИЕ:

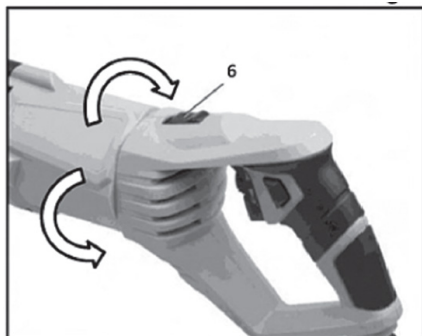
*Во время регулировки положения упора пила должна быть отключена от электросети.*

*Запрещается эксплуатировать пилу, если упор не установлен или установлен некорректно.*

1. Ослабьте фиксатор упора.
2. Переведите упор в нужное положение.
3. Зафиксируйте упор в данном положении фиксатором.

### Регулировка положения задней рукоятки

Для удобства использования ручку можно повернуть на 90° вправо или влево относительно корпуса пилы.



1. Нажмите на кнопку разблокировки вращения задней рукоятки (6), чтобы разблокировать вращение рукоятки.
2. Поверните заднюю рукоятку в нужное положение и отпустите кнопку разблокировки вращения (6).
3. Поворачивая ручку на небольшой угол вправо и влево относительно выбранного положения добейтесь срабатывания фиксатора. Во время фиксации должен раздаться легкий щелчок. Задняя рукоятка может быть зафиксирована только в одном из трех положений -90°, 0°, 90°.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

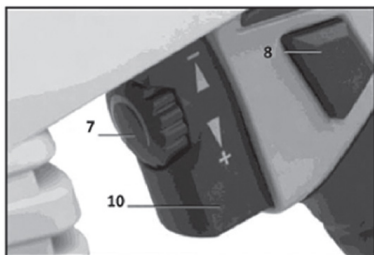
### Регулировка скорости

Поворачивайте регулятор скорости (7) по часовой стрелке, чтобы увеличить количество ходов пильного полотна в минуту.

Поворачивайте регулятор скорости (7) против часовой стрелки, чтобы уменьшить количество ходов пильного полотна в минуту.

При пилении мягких материалов рекомендуется устанавливать высокую скорость, а при пилении твердых материалов – низкую.

### Включение и выключение



Убедитесь, что клавиша включения не нажата. Распрямите кабель питания и подключите вилку к электрической розетке.

После установки необходимой скорости пиления регулятором (7) нажмите до упора и удерживайте клавишу включения (10), чтобы включить пилу. В случае необходимости Вы можете уменьшать скорость перемещения пильного полотна немного отпуская клавишу включения или увеличивать скорость нажатием на клавишу до уровня, установленного регулятором скорости (7).

Отпустите клавишу включения, и пила выключится.

Чтобы пила работала без необходимости постоянно удерживать клавишу включения нажатой, после нажатия клавиши включения (10) нажмите кнопку (8) ее блокировки. Теперь вы можете отпустить клавишу включения.

Чтобы выключить пилу в этом режиме нажмите и сразу отпустите клавишу включения питания.

### **ВНИМАНИЕ:**

**Во время включения пилы пильное полотно не должно касаться заготовки. Включите пилу и дождитесь, когда она наберет полную скорость, и только тогда приступайте к пилению. Несоблюдение данной инструкции может привести к потере контроля над инструментом и серьезным травмам.**

**После выключения пилы дождитесь ее полной остановки перед тем, как положить инструмент.**

## Ровные спилы

Если заготовка небольшая, закрепите ее зажимами. Расположите упор пилы на заготовке так, что пильное полотно не контактировало с заготовкой. Включите пилу и начните работу, поведя полотно к заготовке. Все время плотно прижимайте упор к заготовке. Не прикладывайте силу, чтобы пилить. Не сгибайте и не перекручивайте полотно. Дайте инструменту и полотну свободно выполнить свою работу. Приложение избыточного усилия может привести к поломке пильного полотна.

## Выбор полотна

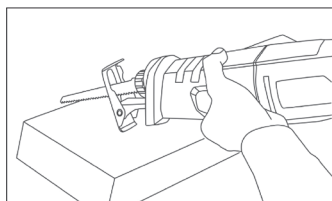
В целом более грубые полотна подходят для распиливания древесины, пластика и композитных материалов, а более тонкие – для распиливания металлических заготовок.

Если во время работы пила вибрирует и трясется, это может означать, что нужно использовать более тонкое полотно или увеличить скорость.

Если полотно перегревается или застревает, это может означать, что нужно использовать более грубое полотно.

Своевременно заменяйте пильные полотна. Использование тупого полотна дает плохие результаты работы и приводит к перегреву инструмента.

## Погружное пиление



Четко отметьте линию пиления от той точки, где удобно начать пиление. Расположите пилу так, чтобы кончик полотна был над этой точкой, а пила была параллельно линии пиления. Медленно опускайте пилу, пока край упора не коснется заготовки, при этом пильное полотно не должно касаться заготовки. Включите пилу на максимальной скорости. Опирая пилу на упор, медленно наклоняйте пилу вперед, чтобы опустить полотно на линию пиления. Продолжайте наклон, пока полотно не примет положение, перпендикулярное заготовке.

## Пиление металла

Для пиления металлических заготовок таких, как стальные листы и трубы, стальная арматура, заготовки из латуни и меди, используйте специальные пильные полотна. Для охлаждения и смазки можно использовать машинное масло. Это позволит предотвратить перегрев полотна и ускорить процесс пиления, в результате срок службы полотна увеличится. Обязательно крепко фиксируйте заготовки тисками или зажимами, желательно делать это так, чтобы место пропилы было максимально близко к месту фиксации заготовки.

## Во время работы:

- Врезание в материал производите плавно, без лишнего нажатия на инструмент;
- При выполнении реза держите устройство ровно – лучше обеими руками за рукоятку и корпус, плотно прижимая подошву к поверхности распиливаемого материала. Работу

- производите равномерно, без боковых усилий, заклиниваний, перекашивания в пропиле и «увода» пилки от выбранной траектории реза;
- Периодически смазывайте шток патрона;
  - Обеспечьте эффективное охлаждение машины и отвод продуктов обработки из зоны резания;
  - Не закрывайте вентиляционные отверстия;
  - Следите за состоянием инструмента и нагревом двигателя, а также за тем, чтобы пилка двигалась строго по центру паза опоры;
  - При резке стали постоянно смазывайте машинным маслом зону реза;
  - После выхода инструмента из пропила выключайте устройство;
  - В случае заклинивания инструмента в пропиле выключайте устройство и полностью выведите полотно из пропила. Если сделать это не удастся, отсоедините устройство от сети электропитания и освободите полотно, слегка расклинив пропил.

## ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **ВНИМАНИЕ:**

***Перед чисткой и обслуживанием всегда выключайте пилу и отсоединяйте ее от электросети.***

По окончании работы:

- Очистите пилу и дополнительные принадлежности от грязи, протерев их мягкой сухой тканью;
- Очистите шток патрона от загрязнений, протерев его чистой сухой

тканью и смажьте шток жидким машинным маслом;

- При длительных перерывах в работе поверхности устройства, подверженные коррозии, следует покрыть слоем защитной смазки.

Регулярно проверяйте вентиляционные отверстия пилы, следите, чтобы они не засорились пылью, грязью и опилками.

Регулярно протирайте поверхности инструмента мягкой тканью, желательно делать это после каждого использования.

Для удаления стойких загрязнений используйте ткань, смоченную в мыльном растворе. После этого протрите поверхности мягкой сухой тканью.

Запрещается использовать для очистки пилы бензин, ацетон, спирт, другие агрессивные химические растворители, абразивные чистящие средства, т.к. они могут повредить поверхности и другие части инструмента.

Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений/неисправностей, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.

Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной неисправности инструмента и травм пользователя.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировку приборов проводят всеми видами транспорта

в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

- При перевозке прибора используйте оригинальную заводскую упаковку. Прибор должен быть надежно зафиксирован в упаковке. Оберегайте прибор от ударов и падения. Упаковка с инструментом должна быть надежно зафиксирована стропами, ремнями или сеткой во избежание ее повреждений во время транспортировки.
- При транспортировке недопустимо воздействие на прибор прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.
- Перед тем, как убрать прибор на хранение, снимите пыльное полотно, проведите полную чистку пилы и дайте высохнуть всем деталям. Поверхности устройства, подверженные коррозии, покройте слоем защитной смазки.
- Прибор следует хранить вне зоны доступа детей, т.к. они не понимают опасности инструмента и могут при обращении с ним получить травмы.
- Приборы необходимо хранить в закрытом сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха не ниже 0°C и не выше +40°C, с относительной влажностью не выше 80% и отсутствии в окружающей среде кислотных и других паров, отрицательно влияющих на материалы приборов.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении неисправности воспользуйтесь рекомендациями из таблицы ниже. Если неисправность не устраняется, не пытайтесь самостоятельно ремонтировать неисправный инструмент, а обратитесь в авторизованный сервисный центр.

| Неисправность                               | Возможные причины                                                             | Способы устранения                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инструмент не включается.                   | Возможные причины                                                             | Подключите вилку питания к розетке. Убедитесь, что контакт вилки в розетке надежный и розетка исправна. |
|                                             | Износились угольные щетки.                                                    | Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены угольных щеток.                                  |
|                                             | Внутренняя неисправность.                                                     | Обратитесь в авторизованный сервисный центр                                                             |
| Изделие не работает на полную мощность      | Слишком длинный удлинительный кабель, или мало сечение удлинительного кабеля. | Используйте удлинительный кабель меньшей длины и большего сечения.                                      |
|                                             | Низкое напряжение сети питания.                                               | Проверьте напряжение в сети.                                                                            |
|                                             | Износ или повреждение щёток.                                                  | Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены угольных щеток.                                  |
| Эффективность пилы уменьшилась со временем. | Пильное полотно изношено или повреждено.                                      | Заточите или замените пильное полотно.                                                                  |
|                                             | Износились угольные щетки.                                                    | Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены угольных щеток.                                  |
| Изделие остановилось во время работы.       | Закусывание или зажим пильного полотна                                        | Освободите пильное полотно.                                                                             |
|                                             | Износ или повреждение щёток, заклинивание механизма пилы.                     | Обратитесь в авторизованный сервисный центр.                                                            |

| Неисправность                           | Возможные причины                                                                                                                    | Способы устранения                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Внутри пилы слышен шум и стук.          | Внутренняя неисправность.                                                                                                            | Обратитесь в авторизованный сервисный центр.                                |
| Пила перегревается.                     | Вы применяете чрезмерные усилия, чтобы ускорить работу пилы.                                                                         | Дайте инструменту работать свободнее.                                       |
|                                         | Пильное полотно криво установлено.                                                                                                   | Установите пильное полотно ровно.                                           |
|                                         | Пильное полотно изношено или повреждено.                                                                                             | Замените пильное полотно.                                                   |
|                                         | Чересчур твердая или толстая заготовка.                                                                                              | Снизьте скорость подачи, уменьшите частоту хода пильного полотна.           |
|                                         | Высокая температура окружающего воздуха.                                                                                             | Примите меры к более эффективному охлаждению инструмента.                   |
|                                         | Вентиляционные отверстия засорились пылью и грязью.                                                                                  | Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента.                    |
| Результат пиления неудовлетворительный. | Двигатель перегружается из-за использования слишком длинного удлинительного кабеля или удлинительного кабеля недостаточного сечения. | Используйте удлинительный кабель меньшей длины и большего сечения.          |
|                                         | Повышенное усилие подачи инструмента.                                                                                                | Снизьте усилие подачи.                                                      |
|                                         | Пильное полотно изношено или повреждено.                                                                                             | Замените пильное полотно.                                                   |
|                                         | Частота перемещения или тип пильного полотна не соответствуют выполняемой работе или обрабатываемому материалу.                      | Настройте инструмент согласно выполняемой работе, замените пильное полотно. |

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~220-240 В, 50 Гц

Потребляемая мощность: 850 Вт

Скорость на холостом ходу: 0-2800 ход/мин

Длина хода полотна: 20 мм

Максимальная глубина пропила по дереву: 120 мм

Максимальная глубина пропила по стали: 5 мм

Габаритные размеры: 44 x 9 x 16 см

Вес: 2 кг

Класс электробезопасности: II

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца или на сайте [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).



Изготовитель:

ПИОНИР ХАЙ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД.

Адрес: Офис Б 21/Ф Квонг Фат Хонг здание 1, Рамсей ст, Шеунг Ван, Гонконг.

PIONEER HIGH TECHNOLOGY LIMITED.

Add: Flat B 21/F Kwong Fat Hong BLDG 1 Rumsey St, Sheung Wan, Hong Kong.

Сделано в Китае.

Импортер/организация, уполномоченная на принятие претензий на территории России:

ООО «СЕРВИС-ВИП». 144009,

Московская область, г. Электросталь, ул.

Корнеева, д. 66, оф. 203.

*\* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ.*

*В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.*

Дата производства указана на упаковке или изделии.

Срок службы изделия – 3 года.

Гарантийный срок – 1 год.

Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и инструкция по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение продукции **PIONEER**. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы. В случае если ваше изделие марки **PIONEER** будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из авторизованных сервисных центров (далее – АСЦ). С полным списком АСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте [pioneerertools.ru](http://pioneerertools.ru), [pioneer-bt.ru](http://pioneer-bt.ru).

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Срок гарантии составляет 12 месяцев.

1. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав

потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд.

2. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это авторизованными сервисными центрами (АСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
3. В документе о продаже должна быть указана информация: полное название модели техники, дата продажи и название торговой организации.
4. Обслуживание техники производится только в чистом виде, без следов самостоятельного вскрытия.
5. Гарантия не включает в себя подключение, техническое и иное профилактическое обслуживание.
6. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.
7. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их

замена предусмотрена конструкцией, либо не связана с разборкой изделия.

- На сменную оснастку и элементы её крепления к инструменту (пилки, ножи, диски, сверла, буры, фрезы, шлифовальную оснастку, направляющие шины, цепи, цанги, ведущие звездочки, кулачковые патроны, детали держателя сменной оснастки перфораторов и отбойных молотков, подошвы шлифовальных машин и т.п.).
- На быстроизнашивающиеся детали (контактные графитовые щетки, приводные ремни и колеса, уплотнители, прокладки, сальники, амортизаторы, защитные кожухи, дополнительные рукоятки, направляющие и опорные ролики, храповые колеса, кроме случаев, когда повреждение быстроизнашивающейся детали является следствием дефекта деталей или качества сборки инструмента.

8. Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:

- Механических повреждений корпуса (трещин, сколов, вмятин и т. д.); механических повреждений изоляции электрического кабеля, повреждения (изгиба) вала кулачкового патрона;
- Тепловых и иных повреждений, вызванных воздействием агрессивной среды и высокой температуры, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в руководстве по эксплуатации, небрежного обращения или несчастного случая;
- Попаданием инородных тел внутрь техники через вентиляционные отверстия, блокировкой полости воздушных отверстий, полости ребер охлаждения

двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми;

- Действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. д.);
- Внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами, о чем свидетельствуют, неправильная сборка корпусных деталей, отсутствие комплектующих внутри корпуса инструмента; наличие характерных следов на крепежных винтах в виде заломов на шлицах (в случае, когда обращение в сервисный центр производится впервые); самостоятельная смазка деталей инструмента, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации.
- При наличии следов ржавчины на поверхности металлических деталей внутри корпуса инструмента вследствие небрежного хранения и эксплуатации.
- При отклонении параметров электрических сетей от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов);
- При неисправностях, возникших вследствие перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя деталей электродвигателя, или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости на поверхности металлических деталей; деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента; повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора; обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя;

- При неисправностях, возникших вследствие естественного нормального износа изделия или несвоевременного обслуживания инструмента (периодичность обслуживания инструмента при номинальных нагрузках, ресурс контактных щеток);
  - При эксплуатации инструмента с явными признаками неисправности (падение мощности, посторонний шум и повышенные вибрации, появление характерного запаха гари); эксплуатация инструмента с режущей оснасткой, имеющей явные повреждения или не соответствующая типу или мощности инструмента.
  - Использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях, в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
  - При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера, года выпуска, на инструменте или в гарантийном талоне или при их несоответствии.
9. Срок гарантийного обслуживания продлевается на время нахождения инструмента в гарантийном ремонте.

Все поля в гарантийном талоне (информация о продавце, подпись покупателя) должны быть заполнены!



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|                                 |                                |                                      |         |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------|
| Изделие                         | Пила сабельная сетевая Pioneer |                                      |         |
| Модель                          | RS-M850RC-02                   |                                      |         |
| Серийный номер<br>Serial Number |                                |                                      |         |
| Версия<br>Version               | V1C10                          | Дата производства<br>Production Date | 10.2024 |
| Срок гарантии                   | 12 месяцев                     | Дата продажи                         |         |
| Фирма продавец                  |                                |                                      |         |
| Адрес фирмы<br>продавца         |                                |                                      |         |
| Телефон фирмы<br>продавца       |                                |                                      |         |
| Печать фирмы продавца           |                                | Подпись продавца                     |         |

Изделие проверено, укомплектовано согласно инструкции, механических повреждений не имеет. Претензий нет. С условиями гарантийного обслуживания согласен.





