

РЕСАНТА

ПАСПОРТ

САБЕЛЬНАЯ ПИЛА
Серия ПС

ПС-950Э

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прежде чем приступить к работам по монтажу или эксплуатации оборудования, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию. Строго соблюдайте приведенные в инструкции указания!

Сохраните инструкцию в качестве справочника по эксплуатации и для гарантийного ремонта оборудования.

Представленная эксплуатационная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации. Все замечания и вопросы по поводу информации, приведенной в документации, направлять по форме обратной связи на сайте.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Сабельная пила – это тип электропилы, в котором процесс разрезания (пиления) осуществляется возвратно-поступательными движениями лезвия. Сабельную пилу также называют электроножовкой, так как принцип пиления такой же, как у ручной ножовки, только автоматизирован.

Сабельная пила предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Общие меры безопасности

Ручной электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в паспорте.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

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.

1. Проверка устройства

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

2. Безопасность рабочего места

Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.

3. Рабочая форма

Используйте защитный головной убор при работе. Надевайте маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки, перчатки.

4. Электропитание

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента. Род тока переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

Внимание!

Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.

Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

5. Отключение

Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

6. Будьте бдительны

– Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма. Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся

детали инструмента во время выполнения рабочих операций.

– Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции. Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.

– Будьте внимательны весь период работы.

– Не лейте воду на кожу мотора и, особенно на вентиляционные отверстия.

– Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.

2.2 Меры безопасности при работе с сабельной пилой

– Держите инструмент крепко в руках.

– Перед началом работы проверьте образец на наличие посторонних металлических предметов и уберите их.

– Применяйте только неповрежденные пилки. Погнутые или притупленные пильные полотна могут сломаться или привести к обратному удару.

– Перед началом работы убедитесь в том, что при работе пилка не будет касаться пола, верстака и других предметов.

– Перед включением сабельной пилы убедитесь в том, что пилка не касается поверхности образца.

– Перед тем, как убрать сабельную пилу с образца, выключите ее и дождитесь ее полной остановки.

– Не прикасайтесь к поверхности пилки и образца сразу после окончания пиления. Они могут быть очень горячими и вызвать ожоги.

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ


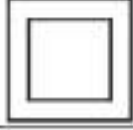


	Перед использованием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации
	Двойная изоляция, класс безопасности II
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
	Во время эксплуатации надевайте защитные очки

Таблица 1. Знаки безопасности

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Сабельная пила	1
Пилка по дереву	1
Паспорт	1
Упаковка	1

Таблица 2. Комплектность

Комплектность может отличаться от описанной в данной инструкции

5. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

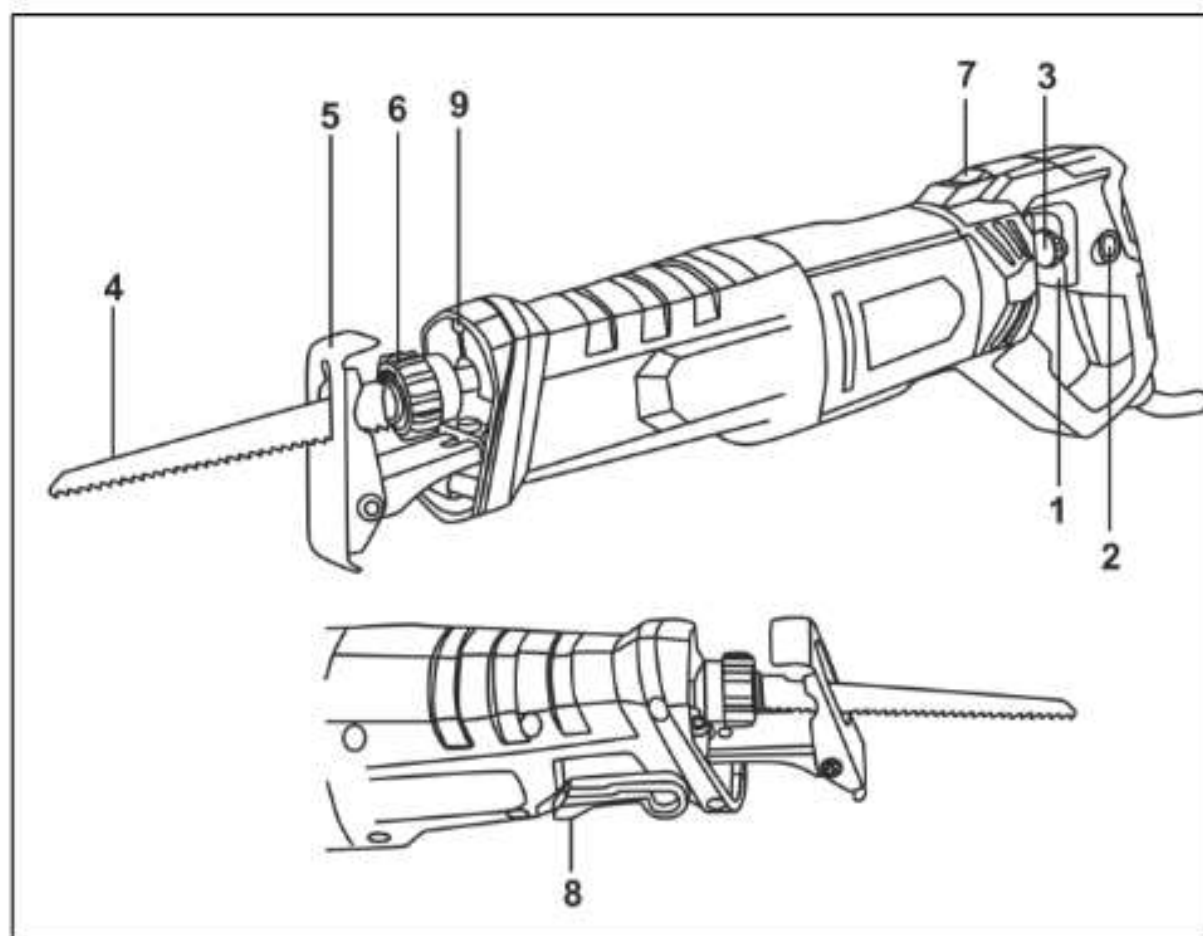


Рис. 1. Общий вид устройства

1. Выключатель
2. Кнопка фиксации выключателя
3. Регулировка скорости
4. Пилящее полотно (пилка)
5. Упор
6. Бесключевой патрон для лезвия
7. Кнопка фиксации поворота корпуса
8. Рычаг фиксации упора
9. Подсветка зоны пиления

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия/Модель	ПС-950Э
Напряжение сети	220-230В~50 Гц
Потребляемая мощность	950 Вт
Глубина распила: дерево/ металл	150/15 мм
Ход штока	0-2800 ход/мин
Длина хода штока	28 мм
Электронная регулировка частоты хода	Да
Подсветка зоны пиления	Да
Вес нетто	2,6 кг

Таблица 3. Технические характеристики

7. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Принцип работы

Сабельная пила состоит из электропривода расположенного в пластиковом корпусе, редуктора и кривошипно-шатунного механизма, создающего возвратно-поступательные движения.

7.2. Сборка

Перед началом работы необходимо:

- Осмотреть устройство и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- После транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- Смазать машинным маслом шток патрона;
- Надежно закрепить обрабатываемый материал, обеспечив свободное перемещение устройства в зоне обработки;
- Опробовать сабельную пилу на холостом ходу.

Установка и снятие пильщего полотна

Внимание!

Перед установкой или снятием пилки, убедитесь в том, что машина выключена и отключена от сети.

Перед установкой пилки всегда очищайте пилку и замок крепления пилки. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления пилки, что в свою очередь может привести к ее поломке, а так же к несчастному случаю.

Поворачивайте кольцо пилкодержателя, пока пилка не войдет в

прорезь. Когда вы снова отпустите кольцо, оно должно вернуться в исходное положение. Если этого не произошло, попробуйте вручную повернуть кольцо в исходное положение.

Потяните за пилку, чтобы проверить, плотно ли она сидит.

Регулировка упора

- Ослабьте рычаг фиксации упора;
- Выставьте упор в желаемое положение;
- Зафиксируйте рычаг фиксации в исходное положение;
- Проверьте надежность крепления упора.

Регулировка скорости

Внимание!

Напряжение питания в сети влияет на скорость хода штока.

При увеличении нажатия выключателя скорость увеличивается.

Регулятор скорости находится на клавише выключателя и служит для установки необходимой частоты хода штока. Скорость устройства может меняться в зависимости от положения регулятора скорости от 0 до 2800 ходов/мин. Поверните колесико в сторону «+» для более высокой скорости, в сторону «-» для более низкой скорости.

Подсветка зоны пиления

Подсветка включается автоматически, как только вы вставляете кабель устройства в розетку.

Регулировка рабочего угла корпуса

Для удобства использования корпус можно повернуть на 90° вправо или влево

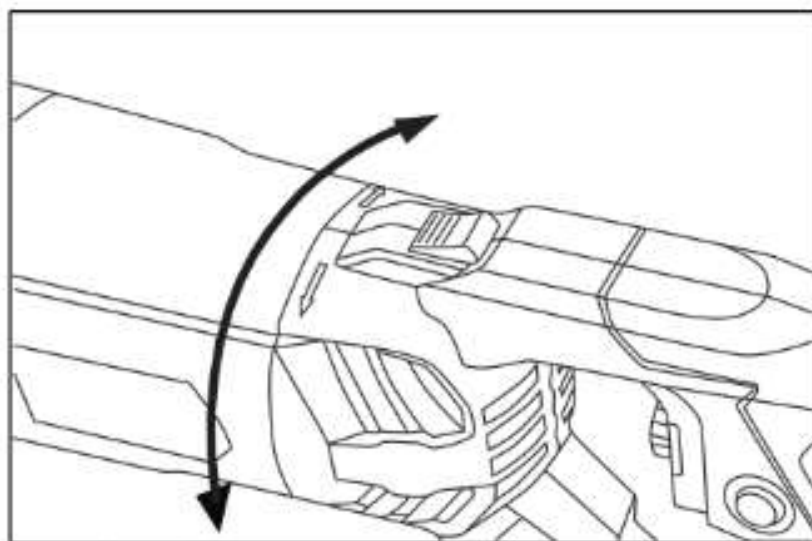


Рис. 2. Регулировка рабочего угла корпуса

- Зажмите на кнопку фиксации поворота корпуса и поверните корпус в желаемое положение;
- Отпустите кнопку, корпус зафиксируется на месте.

6. Включение и выключение

Включение и выключение устройства осуществляется кнопкой выключателя. Конструкция выключателя предусматривает возможность его фиксации в положении «Включено» с помощью кнопки фиксации выключателя.

⚠ Внимание!

Не оставляйте инструмент с зафиксированной клавишей выключателя.

7. Работа с устройством

Установите сабельную пилу на обрабатываемый материал, как показано на рисунке ниже. Включите сабельную пилу и протолкните ее вдоль разрезаемого материала. Адаптируйте скорость резки к материалу.

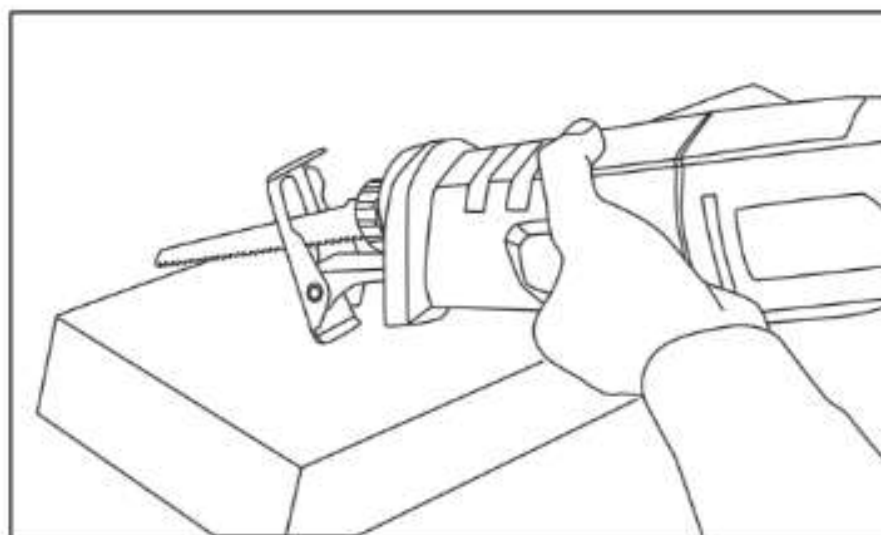


Рис. 3. Работа с устройством

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 так же за тем, что бы 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 пилку из пропила. Если сделать это не удастся, отсоедините устройство от сети электропитания и освободите пилку, слегка расклинив пропил.

По окончании работы:

- Очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи;
- Обеспечьте хранение инструмента при температуре окружающей среды от +1°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%;
- При длительных перерывах в работе наружные части поверхности устройства, подверженные коррозии, следует покрыть слоем защитной смазки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

2. Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

3. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм пользователя.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр
	Износ или повреждение щёток	Замените щетки
	Обрыв кабеля питания или неисправность вилки шнура питания	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр
Изделие не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Износ или повреждение щёток	Замените щетки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр

Изделие остановилось во время работы	Закусывание или зажим пилки	Освободите пилку
	Износ или повреждение щёток	Замените щётки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр
Изделие перегревается	Чрезмерно интенсивный режим работы, слишком быстрая подача инструмента	Измените режим работы, снизьте скорость подачи
	Чересчур твердая или толстая заготовка	Снизьте скорость подачи, уменьшите частоту хода пилки
	Высокая температура окружающего воздуха	Примите меры к снижению температуры инструмента
	Слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Очистите вентиляционные отверстия
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправность обмоток электродвигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Износ или поломка зубчатых колёс или подшипников	Обратитесь в сервисный центр
Результат пиления неудовлетворительный	Повышенное усилие подачи инструмента	Снизьте усилие подачи
	Частота вращения или тип пилки не соответствуют выполняемой работе или обрабатываемому материалу	Настройте инструмент согласно выполняемой работе, замените пилку.

Таблица 6. Возможные неисправности.

10. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Хранение

- Храните инструмент при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.
- На время хранения рекомендуется снять рабочую оснастку.

10.2 Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- Не выбрасывайте инструмент вместе с бытовым мусором;
- Рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Высокое качество электроинструмента РЕСАНТА дает нам возможность предоставить нашим покупателям расширенную 5-летнюю гарантию на электроинструмент РЕСАНТА. Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструмент РЕСАНТА на следующих условиях:

1. Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (п. 2–5) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые вызваны дефектами материала или изготовления.

2. Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

ОСНОВНАЯ ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Даная гарантия действует только для физических лиц.

Для всего электроинструмента РЕСАНТА гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии только бытового применения.

Для получения расширенной гарантии владелец обязан зарегистрировать инструмент на сайте компании РЕСАНТА в течение 1 месяца с момента покупки. Регистрация осуществляется только на сайте www.resanta.ru. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и его корректной регистрации является распечатанный регистрационный сертификат. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

- Расширенная гарантия действует только при наличии оригиналов товарного и кассового чека на изделие.

- Сертификат является именованным. Он распространяется только для лица, указанного в сертификате.

- Гарантийные сертификаты действительны для конкретных изделий. Любой купленный инструмент подлежит отдельной регистрации.

- Серийный номер на изделии должен совпадать с серийным номером в паспорте на данное изделие.

- В гарантийном случае в авторизованный сервисный центр компании необходимо представить оригиналы следующих документов: сертификат вместе с паспортом на изделие с заполненным гарантийным

талоном, а также, товарным и кассовым чеком. Даты в гарантийном талоне, кассовом и товарном чеках должны совпадать.

- Полученный сертификат является гарантией предоставления услуг сервисного обслуживания во всех сервисных центрах РЕСАНТА на территории Российской Федерации и Казахстана. Перечень сервисных центров указан в паспорте на изделие.

3. Гарантия не распространяется на:

- Данный вид гарантии не распространяется на аккумуляторные блоки, зарядные устройства и принадлежности, входящие в комплект поставки.

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа.

- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или возникшие вследствие использования инструмента не по назначению, при ненормальных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, а также вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

- Изделия, используемые в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

- Профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.

- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями РЕСАНТА.

- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.

- Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера и т.п.

- Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

- Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

4. Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании РЕСАНТА посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

После гарантийного ремонта срок гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.