

# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

**REDVERG**

**RD-JS850-100**

**RD-JS850-100C**

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

**1.1.** Лобзик электрический бытового назначения предназначен для резания различных пиломатериалов и выпиливания прорезей. В результате применения дополнительных принадлежностей и пильных полотен другого типа, область применения инструмента расширяется за счет возможности резания листовой низкоуглеродистой стали, листового алюминия и листовой меди. Резания синтетических пластмасс, таких как фенольные пластмассы и винилхлорид, тонких и мягких конструкционных материалов, листовой нержавеющей стали. Инструмент наилучшим образом подходит для резки по криволинейным траекториям и окружности.

**1.2.** Инструмент предназначен для эксплуатации работы в условиях умеренного климата, исполнение «У» по ГОСТ 15150-69, относительной влажности воздуха не более 80% без прямого воздействия атмосферных осадков.

**1.3.** Настоящий паспорт содержит сведения и требования, необходимые и для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Лобзик ручной электрический RD-JS850-100/100С.

Характеристики	RD-JS850-100	RD-JS850-100С
Параметры сети	220В/50Гц	
Потребляемая мощность	850Вт	
Число ходов штока	0-3000 ход/мин	
Регулировка наклона подошвы	0-45 градусов	
Величина пропила		
в металле	10 мм	
в дереве	80 мм	
Упаковка	Картонная коробка	Пластиковый Кейс

## Описание модели:

- Мощный двигатель;
- SDS (цанговый зажим);
- Ударопрочный пластик;
- 3-х позиционный маятник;
- Лазер;
- Алюминиевая опорная подошва с пластиковой вставкой.

2.2 **ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянной работой над улучшением и модернизацией машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию изменения, не отражённые в настоящем паспорте и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

# 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

## 3.1. В комплект поставки входят:

- Лобзик электрический- 1шт;
- Пилка- 3 шт;
- Адаптер для пылесоса- 1шт;
- Руководство по эксплуатации- 1 шт
- Параллельный упор- 1 шт;
- Упаковка- 1 шт.



**ВНИМАНИЕ!** Модель лобзика RD-JS850-100С укомплектована пластиковым кейсом.

3.2. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможно изменение комплекта поставки по согласованию с торгующей организацией и производителем.

## 4. ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ИНСТРУМЕНТА.



**Рис.1**

- 1- Кнопка «Вкл./Выкл.»;
- 2- Кнопка фиксации;
- 3- Регулятор скорости вращения;
- 4- Держатель пилки(SDS);
- 5- Защитный экран;
- 6- Переключатель движения маятника;
- 7- Патрубок подключения к пылесосу;
- 8- Кнопка включения лазера;
- 9- Алюминиевая опорная подошва с пластиковой вставкой.

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянной работой над улучшением и модернизацией машины изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

## 5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

Пожалуйста, убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на заводском щитке.

- 5.1. Проверьте электроприбор и электрические подключения на возможные повреждения;
- 5.2. Электрический кабель подключать в сеть только при выключенном моторе;
- 5.3. Приборы, как правило, включать до контакта с материалом;
- 5.4. Защищайте себя от электрических ударов.
- 5.5. Избегайте контакта тела с заземлёнными предметами, такими как: металлические трубы; радиаторы отопления; плиты; холодильники и т.д;
- 5.6. Сильные температурные колебания могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях. Перед включением прибора выждите, пока температура прибора сравняется с температурой окружающей среды;
- 5.7. Используйте приборы, инструменты и рекомендованные принадлежности только по назначению;
- 5.8. Обеспечьте неподвижность заготовки. Используйте зажимные приспособления или тиски для надёжного крепления заготовок;
- 5.9. Не носите украшений и свободной одежды, которые могут захватываться подвижными частями. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы;
- 5.10. При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над головой всегда вести работы в защитных очках, при необходимости пользоваться респиратором;
- 5.11. При сильном шумообразовании носить звукозащитные наушники;
- 5.12. Обращать внимание на устойчивую, надёжную установку лестниц на полу при работе с инструментом на высоте;
- 5.13. Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду;
- 5.14. При работах на открытом пространстве пользуйтесь только допущенными приборами и удлинительными кабелями, предназначенными для наружных работ;
- 5.15. Не допускается эксплуатация во взрывоопасной атмосфере;
- 5.16. При передаче третьим лицам, следует передать им эту инструкцию;
- 5.17. **ВНИМАНИЕ:** при употреблении алкоголя, медикаментов и наркотиков, а также вследствие болезни, температуры и усталости Ваша реакция может ухудшаться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!;
- 5.18. При простоях паузах в работе, работах по настройке, смене принадлежностей и технического ухода всегда извлекать сетевой штекер из розетки;
- 5.19. Ни в коем случае не носить электроприборы на присоединительном кабеле. Не допускается извлечение штекера из розетки выдергиванием присоединительного кабеля;
- 5.20. Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой;
- 5.21. Исключайте случайного включения машины;
- 5.22. Запрещается удалять стружку или осколки, при включенном двигателе;
- 5.23. Перед началом работы необходимо выяснить расположение скрытой электропроводки, водопроводных и газовых труб. При повреждении электропроводки или коммуникаций возможны тяжелые последствия для жизни и здоровья тех, кто работает. Если по плану работы избежать повреждения электропроводки невозможно, то ее необходимо обесточить;
- 5.24. При работе, следите за положением токоведущего кабеля. Не допускайте обматывания ним ног или рук;

5.25. При работе не делайте чрезмерного давления на инструмент, это может привести к заклиниванию рабочего инструмента, и перегрузки двигателя. В случае если это произошло, не пытайтесь освободить их с помощью двигателя. Это может привести к выходу его из строя;

5.26. При эксплуатации электроинструмента необходимо бережно обращаться с ним, не подвергать ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов;

5.27. По уровню вибрации и шума машина соответствует требованиям нормативной документации по безопасности;

## **6. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.**

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке.

### **6.1. Включение:**

6.1.1 Переключатель «Вкл./Выкл.».

Убедитесь в том, что переключатель находится в положении «Выкл.». Если вы вставляете штепсель в розетку, а переключатель находится в положении «Вкл.» инструмент немедленно заработает, что может стать причиной серьезной травмы.

6.1.2. Включение на короткое время. Переключатель «Вкл./Выкл.» **1 (рис.1)** нажать и отпустить.

6.1.3. Длительное включение. Для включения переключатель «Вкл./Выкл.» **1** нажать и зафиксировать кнопкой фиксации **2 (рис.1)**. Для Выключения кнопку фиксации **2** снова нажать и отпустить.

### **6.2. Удлинитель.**

Когда рабочая площадка удалена от источника электропитания, пользуйтесь удлинителем. Удлинитель должен иметь требуемую площадь поперечного сечения и обеспечивать работу электроинструмента заданной мощности. Разматывайте удлинитель только на реально необходимую длину.

### **6.3. Пыль, образующаяся во время работы.**

Пыль, образующаяся во время обычной работы, может повлиять на здоровье.

Рекомендуется:

- а) использование маски против пыли;
- б) использование внешнего оборудования для сбора пыли.

При использовании внешнего оборудования для сбора пыли, соедините переходник с рукавом от внешнего оборудования для сбора пыли.

### **6.4. Замена пилки.**

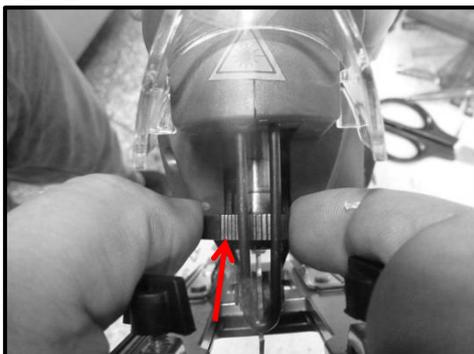
6.4.1. Откройте защитный экран **5 (Рис.1)** до упора;

6.4.2. Снимите установленную пилку повернув зажим SDS **(Рис.2)**;

6.4.3. Вставьте новую пилку до упора в держатель SDS;

6.4.4. Закройте защитный экран.

**Рис.2.**



**ОСТОРОЖНО!** Обязательно убедитесь в том, что выключатель питания находится в положении **ВЫКЛ.** и отсоедините вилку от сетевой розетки при замене пилки. Не открывайте защитный экран, когда движется плунжер.

**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Убедитесь, что выступы пилки надежно вставлены в держатель SDS и что пилка размещена в канавке ролика.

**6.5. Регулировка скорости движения полотна (Рис.3).**

Данный лобзик оборудован электрической схемой регулировки скорости, которая обеспечивает плавную регулировку. Для того чтобы изменить скорость, поверните регулятор скорости вращения. При установке регулятора в положение «1» лобзик будет функционировать с минимальной скоростью 500 ход/мин. При установке регулятора в положение «6» лобзик будет функционировать с максимальной скоростью 3000 ход/мин. Отрегулируйте скорость в соответствии с материалом, резание которого будет выполняться, и эффективностью резания.

**Рис.3.**



**Регулятор числа оборотов от 1 до 6:**

- Положение регулятора «5-6»- Дерево;
- Положение регулятора «3-4»- Металл;
- Положение регулятора «3-5»- Алюминий;
- Положение регулятора «3-4»- Пластик;
- Положение регулятора «3-5»- Керамика.

**6.6. Резание листовой стали.**

Данным лобзиком можно резать листовую сталь. Для этого необходимо выбрать подходящий режим оборотов (положение регулятора оборотов 3(рис.1) «3-4» и разместить переключатель маятника 6 (рис.1) в положение «0».

## **7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ.**

**Осторожно!**

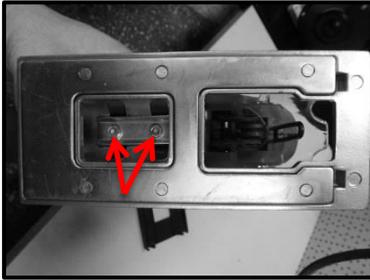
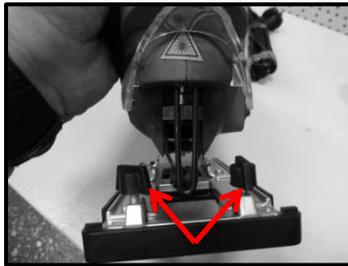
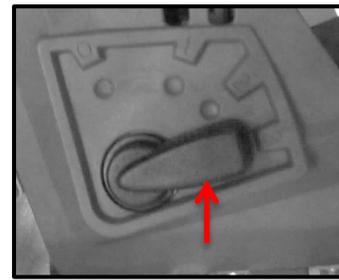
Для того чтобы предотвратить смещение полотна, повреждение или чрезмерный износ плунжера, убедитесь, пожалуйста, в том, что поверхность основания упирается в изделие во время резания.

**7.1. Резание.**

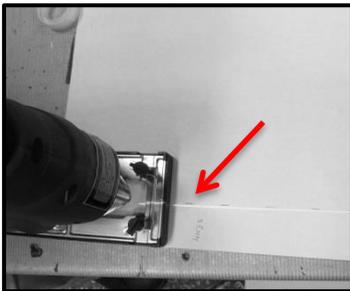
**7.1.1. Прямолинейное резание.**

При резании по прямой линии, сначала начертите линию разметки и двигайте лобзик вперед вдоль этой линии.

- Ослабьте винты основания шестигранным гаечным ключом (Рис.4);
- Передвиньте основание вперед до упора и затяните основание крепежными винтами;
- Прикрепите направляющую, пропустив ее через установочные отверстия на основании, и затяните крепежные винты (Рис.5);
- Установите переключатель движения маятника в положение «0, 1, 2 или 3» в зависимости от распиливаемого материала (Рис.6).

**Рис.4.**

**Рис.5.**

**Рис.6.**


Данный лобзик оборудован лазерной линейкой, позволяющей производить прямолинейные пропилы быстро и точно (Рис.6.1). Для включения лазерной линейки необходимо нажать на кнопку 8 (Рис.1), для выключения лазерной линейки данную кнопку нажать повторно.

**Рис.6.1.**


#### **7.1.2. Выпиливание по кривым линиям.**

При выпиливании по малой дуге окружности уменьшите скорость подачи лобзика. Если перемещать лобзик слишком быстро, то может случиться поломка пилки.

#### **7.1.3. Резание по окружности или по дуге окружности.**

Направляющая также будет полезна для резания по окружности. После прикрепления направляющей, по описанной выше процедуре, ввинтите шуруп или винт в материал через отверстие на направляющей (если такое присутствует), а затем используйте его в качестве оси при резании.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ!**

Резание по окружности должно выполняться пилкой, установленной почти вертикально по отношению к нижней поверхности основания.

#### **7.1.4. Резание металлических материалов.**

- Отрегулируйте скорость пилки согласно рекомендациям прописанным в п.6.5 инструкции;

- Всегда используйте соответствующую смазочно-охлаждающую жидкость (веретенное масло, мыльную воду и т.п.). Если невозможно применить постоянную подачу смазочно-охлаждающей жидкости, нанесите смазку на тыльную поверхность материала, резание которого будет выполняться.

#### **7.1.5. Выпиливание прорезей.**

##### **В пиломатериалах:**

Ориентируйте направление пилки по направлению волокон дерева, выполняйте выпиление шаг за шагом до тех пор, пока сквозное отверстие не будет выпилено в пиломатериале.

##### **В других материалах:**

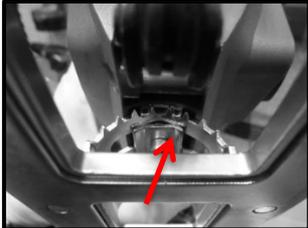
При выпиливании сквозного отверстия в материалах, отличных от пиломатериалов, прежде всего, просверлите отверстие при помощи дрели или аналогичного инструмента, от которого будете начинать выпиление.

### 7.1.6. Выпиливание косо́го пропи́ла.

Основание может быть повернуто в обе стороны не более чем на 45 градусов для выпиливания косо́го пропи́ла. Для этого необходимо:

- Ослабьте винты основания шестигранным гаечным ключом( Рис.4);
- Совместите шкалу (от 0 градусов до 45 градусов путем 15-градусных приращений) полукруглой детали основания с меткой на крышке инструмента (Рис.7);
- Затяните винты основания;

**Рис.7.**



-Установите переключатель маятникового движения в положение «0»(Рис.6).

#### **Положения переключателя маятника:**

**Положение «0»:** Тонкие материалы. Мелкие обрезки. Крутые изгибы;

**Положение «1»:** Твердые материалы (например сталь и ДСП);

**Положение «2»:** Толстые материалы (например дерево и пластик);

**Положение «3»:** Быстрый пропил вдоль волокон (например хвойных пород).

**ПРИМЕЧАНИЕ!** По возможности, надевайте маску для защиты от пыли.

### 7.2. Выбор пилки.

В целях обеспечения максимальной эффективности при эксплуатации и получения наилучших результатов, очень важно выбрать подходящую пилку, которая больше всего соответствует типу и толщине материала, резание которого будет выполняться.

## 8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА.

### 8.1. Осмотр пилки.

Длительное использование тупой или поврежденной пилки может привести к снижению эффективности резания и стать причиной перегрузки двигателя. Замените пилку новой, как только заметите признаки чрезмерного износа.

### 8.2. Проверка установленных винтов.

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьёзной опасностью.

### 8.3. Техническое обслуживание двигателя.

Обмотка двигателя - "сердце" электроинструмента. Проявляйте должное внимание, следя за тем, чтобы обмотка не была повреждена и/или залита маслом или водой.

### 8.4. Осмотр угольных щеток.

С целью обеспечения Вашей постоянной безопасности и предотвращения поражения электрическим током, осмотр и замену угольной щетки на данном электроинструменте должны выполнять только специалисты авторизованного сервисного центра.

### 8.5. Замена сетевого шнура.

В случае если будет поврежден сетевой шнур данного электроинструмента, электроинструмент необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для замены шнура.

Рекомендуется производить периодическое техническое обслуживание в авторизованном сервисном центре не реже одного раза в 6 месяцев.

Техническое обслуживание в сервисных центрах не входит в гарантийные обязательства производителя и продавца.

Сервисные центры оказывают платные услуги по проведению периодического технического обслуживания.

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!**

При эксплуатации придерживайтесь нижеуказанных правил:

- не допускайте механических повреждений электроинструмента (удары, падения и прочее);
- оберегайте электроинструмент от воздействия внешних источников тепла и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь электроинструмента;
- обеспечьте эффективное охлаждение электроинструмента и отвод продуктов обработки из зоны работы электроинструмента;
- выключайте электроинструмент с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания;
- следите за температурой двигателя, не допускайте перегрева;
- переключение направления вращения осуществляйте только после выключения электроинструмента и полной остановки вращающихся частей.

**В случае невыполнения вышеуказанных правил эксплуатации гарантийные обязательства не предоставляются!**

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

9.1. Для инструмента предусмотрена гарантия в соответствии с действующим Законодательством 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю. Все взаимоотношения потребителя и производителя в части гарантийных обязательств регулируются Законом «О защите прав потребителей»;

9.2. Производитель гарантирует соответствие машины требованиям технических условий и норм безопасности труда;

9.3. Гарантийные обязательства производителя действительны лишь при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортировки устройства;

9.4. Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае попытки потребителя самостоятельно, вне гарантийной мастерской, отремонтировать изделие;

9.5. В случае выхода лобзика из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера лобзика, номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

**1) г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68**

**2) г. Казань, Сибирский тракт 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85**

9.6. Безвозмездный ремонт или замена лобзика в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.7. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей лобзика, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить лобзик Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей».

В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт лобзика или его замену.

Транспортировка лобзика для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.8. В том случае, если неисправность лобзика вызвана нарушением условий его эксплуатации Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

9.9. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.10. Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: лобзик, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода и т.п;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение); на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

9.11. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки лобзика относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов лобзика, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.



Продукция соответствует требованиям: **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»

**Импортер и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ПБЛ"**  
603005, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.7, пом. ПЗ.

# RED VERG

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы RedVerg! Компания RedVerg гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое обслуживание изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

### Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;

**Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:**

Наименование изделия \_\_\_\_\_  
 Страна- производитель \_\_\_\_\_  
 Дата производства \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год  
 Модель \_\_\_\_\_  
 Серийный номер \_\_\_\_\_  
 Дата продажи \_\_\_\_\_  
 Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации: \_\_\_\_\_  
 Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного оборудования

- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;

- при выходе из строя быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сапльников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стволот и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, кант, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);

- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;

- при отсутствии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к беззвучным признакам которого относится залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;

- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

№ _____	Дата приема в ремонт _____	Дата выдачи _____	Подпись клиента _____
---------	----------------------------	-------------------	-----------------------

№ _____	Дата приема в ремонт _____	Дата выдачи _____	Подпись клиента _____
---------	----------------------------	-------------------	-----------------------

## Адреса Сервисных центров по обслуживанию инструмента и оборудованию RedVerg:

Абакан, ИП Пуплин А.М., ул. Вяткина, (3902) 21-51-77  
 Астрахань, ИП Альбаева Г.М. ("Инструментал") ул. Рождественского, 1Ж, (8512) 35-14-46, 50-21-21  
 Астрахань, ИП Остроухов К.В. ("ТЕРРИТОРИЯ ИНСТРУМЕНТА"), ул. Славянская, 24, (8512) 23-84-14, 23-84-15, 8-909-376-14-56  
 Астрахань, ООО "ТЕХНИК", ул. 3-я Зеленгинская, 56А, корп. 1, (8512) 45-00-66  
 Балаково, ИП Крайнева И.Н., ул. Пролетарская, 69, (8453) 46-42-41  
 Барнаул, ООО "АЙСБЕРГ-СЕРВИС", ул. Северо-Западная, 54, (3852) 75-49-50, 36-20-02  
 Белгород, ИП Шеметов Е.Г., ул. Серафимовича, 59, (4722) 24-85-07  
 Белгород, ООО "БЕЛПЛТС", ул. Корочанская, 39В, (4722) 30-07-33, 8-980-384-53-23  
 Брянск, ООО "Электротехцентр", пер. Металлистов, 4А, (4832) 57-18-76  
 Брянск, ИП Раскин А.Е. (СЦ "СТАНКО"), ул. Перевега, 20, (4832) 58-02-42, 8-920-600-22-16  
 Владивосток, ИП Мусорин В.В. (СЦ "Снежный Барс"), ул. Калининская, 4А, стр. 4, 8-914-714-61-42  
 Владимир, ИП Позолов И. К., ул. Горького, 50А, 8(4922)47-02-37  
 Волгоград, ООО "СК Славяне", ул. Рюнская, 8А, (8442) 36-40-50, 36-40-44  
 Воронеж, ИП Русин А.А., ул. Беговая, 205, офис 206, (473) 333-03-31, 333-03-32, 251-24-25  
 Выкса, ИП Матюков В.В., ул. Лермантова, 44, (3177) 3-70-99  
 Глазов, ИП Ведерникова А.В. ("Техногаз"), ул. Пряженникова, 12, (34141) 3-68-30  
 Дмитровград, ИП Шубин В.Н., ул. Гоголя, 28, (84235) 73-69-8  
 Димитровград, ООО "Вариант-О", ул. Куйбышева, 142, (84235) 5-80-75, 5-80-85  
 Екатеринбург, ООО "ИНИТС-Сервис", ул. Шефская, 3Г, (343) 219-28-47, 201-64-10  
 Екатеринбург, ООО "Макс-О", ул. Новоспасская, 1, (343) 213-23-33  
 Ефремов, ООО "Интрия 1", ул. Свердловская, 4, (953) 952-89-63  
 Иваново, ООО "Зубило Центр", ул. Станко, 1, (4932) 45-21-08, 45-21-09  
 Ижевск, ИП Востряков А.А. (СЦ "СССР"), ул. Зимняя, 2А, (3412) 67-05-37, 8-909-081-94-54  
 Ижевск, СЦ ТМК, ул. Удмуртская, 206, (3412) 24-54-41  
 Йошкар-Ола, ИП Бешареева С.В. (СЦ "Мидас"), ул. Советская, 173, (8362) 41-77-43, 45-73-68  
 Йошкар-Ола, ИП Попов А.Н., б-р Дачилова, 6, 8-927-883-81-23  
 Иркутск, ООО "Стандарт", ул. 1-я Московская, 1 склад 5, (3962) 48-15-15, 48-16-16  
 Иркутск, ООО ВСРТА "Кемеровские заводы", ул. Рабочего шлага, 87, (3952) 77-91-02  
 Калининград, ООО "Юлигер-Сервис" (Салон моторной техники "Юлигер"), пр. Московский, 253, (4012) 59-06-10, 8-921-104-56-78  
 Касимов, ИП Батров Н. А., ул. Советская, 26, 8(4913)13-39-82  
 Каспийск, ИП Мусавев Д. М., ул. Гамзата Цедасы, 61, 8 903-423-73-94; 8 988-422-77-22  
 Кемерово, АСЦ Инструмент-сервис, ул. Радищева, 1 Б, 8-951-606-13-45  
 Кемерово, ООО "Лидер" ул. Базовая, 6, (3842) 76-10-92, 38-19-38  
 Кемерово, ООО "Техносервис", ул. Сибирская, 40, 8-923-503-50-00  
 Киров, ООО Неолит, ул. Пугачева, д. 1, (8332) 560-560  
 Комсомольск-на-Амуре, ИП Афанасьева Н.В. ("ВостокПромАвтоматика"), ул. Юбилейная, 10/3, 8-962-297-15-12, (4217) 51-15-12  
 Кострома, ИП Цветков А.К. (СК "Садовый Мастер"), ул. Никитская, 70А, 8-953-667-61-99, 8-915-901-87-92  
 Краснодар, ИП Дуванский А.А. (СЦ "SC"), ул. Пригородная, 1/10, (861) 944-08-50  
 Краснодар, ИП Кутелова С., ул. Героев Разведчиков, 40 офис 28, 8-900-262-37-00  
 Краснодар, ИП Логинов Д. С., ул. Новороссийская, 7/1, (861) 219-59-19; 219-54-20  
 Краснодар, ИП Попов М.В. (ООО "АРСЕНАЛТРЕЙДИНГ"), ул. Отделение №2  
 АФ "Солнечная", 9/5(861) 212-62-15, 8-988-361-51-99  
 Красноярск, ИП Борисов А.Л. (СЦ "БАЛ"), ул. Рейдовая, 46, (391) 232-56-30 мастер, 281-04-29  
 Красноярск, ИП Высоцкий В.А. (СЦ "Электродьянец"), ул. Спандарана, 7, (391) 294-52-82, 293-54-33, 8-953-593-40-33  
 Курган, ИП Якимова Е.А. ("НИТАСНИ СЕРВИС ПЛЮС"), ул. К. Маркса, 106, (3522) 64-01-79  
 Курск, ООО "ДЕКОМ", ул. Ленина, 12, (4712) 51-20-10; 52-02-01, 51-04-94  
 Липецк, СЦ ТМК, ул. Космонавтов 2, (4742) 34-03-50  
 Междуреченск, ИП Машер В. В., ул. Первомайская, 20, 8(3467) 32-2-34  
 Моск. обл. Раменское, ООО "РемТехСервис", ул. Северное шоссе, 15, (495) 507-43-75  
 Москва, ООО "АМТ-С", ул. Осташковская, 14, (495) 778-19-00, 642-32-24, 8-903-217-84-15  
 Москва, ООО "ТЭМПО", ул. Маршала Прошлякова, 6, стр.1а, (495) 255-26-67, 772-11-36  
 Невинномысск, ООО Металлсервис, ул. Монтанная, 22 Б, 8(865)94-59-58-29  
 Нижнекамск, ООО "Мастер", пр. Химиков, 53-1, (8555) 30-62-06  
 Новокузнецк, ИП Коныхов С.Г., ул. Кузнецкое шоссе, 20/1, 8-923-464-04-21  
 Новокузнецк, СЦ ТМК, пр-т Октябрьский, 66А, (3843) 20-07-84  
 Новосибирск, ООО "ЛИСКО центр", ул. Станционная, 28/3, (383) 292-84-95  
 Новосибирск, ООО "Мастер-СБТ", пр. Дзержинского, 1/2, (383) 363-87-60  
 Новосибирск, ООО "Фраккас", ул. Толмачевская, 19, (383) 303-11-28, 8-913-483-39-77  
 Озёрск, ИП Караваев Д.А., ул. Каштановская, 5/2, (35130) 7-05-12  
 Омск, ООО "Инструмент Сервис", ул. 24 Линия, 59, (3812) 66-24-99  
 Омск, ООО "Инструмент Снаб", ул. 10 лет Октября, 76, (3812) 56-90-02, 38-56-85  
 Орел, ИП Пердельский А. И., ул. Комсомольская, 231, 8(4862)724-116  
 Оренбург, ООО "Мегафорс", пр-т Дзержинского, 2, (3532) 54-02-50, 27-87-97  
 Оренбург, ООО "СЦ Шелда", с. Ивановка, ул. Молодежная, 4, (3532) 58-75-75  
 Павлово, ИП Мохонов Н.П., ул. Коммунистическая, 1, (83171) 5-11-31  
 Пенза, СЦ ТМК, ул. Рахманинова, 4А, (8412) 99-11-06  
 Пермь, ИП Филимонова В.Ю. (СЦ "ХозяинЪ"), ул. Васильева, 7, (342) 227-53-38, 294-39-88, 8-908-272-12-12  
 Похвистнево, ИП Зиятдинов О. Р., ул. Шевченко, 16, 8 927-608-03-50  
 Псков, ООО "Сервисный центр "Мастер", ул. Первомайская, 33, (8112) 72-45-55  
 Пятигорск, ООО "КАВИНТЕХСТРОЙ", ул. Ермолова, 14А, (8793) 39-87-54  
 Реутов, ИП Овсянко В.А., ул. Северный проезд, 1, (495) 943-24-19  
 Ростов-на-Дону, ООО "Техно Сервис", пер. Крепостной, 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05  
 Рязань, ИП Ильина Н.С. ("Мастерская по ремонту"), ул. Зубковой, 8а (завод Точинвест) (4912) 32-07-81, 8-920-951-01-00  
 Самара, ИП Колоколов Д. В. ProfiService, ул. Физкультурная, Д. 17 (вход с торца), (846) 990-54-46  
 Самара, ООО "Самара ТехСервис", ул.Товарная, 70, (846) 931-24-63  
 Санкт-Петербург, ООО "Электродьявущая сила", ул. Чернышевского, 15, (812) 572-30-20, 716-87-49 работают с 12:00  
 Санкт-Петербург, ИП Новиков А.А. (СЦ "PROFI"), ул. Южное шоссе, 37, (812) 985-68-60  
 Санкт-Петербург, ТПО "Евротек", ул. Софийская, 14, (812) 269-06-45, 449-62-02  
 все кроме ручного инструмента  
 Санкт-Петербург, ООО "Бензо-центр Невский", Белоостров, ул. Новое шоссе, 45, литер Б, (812) 925-11-51, 932-22-71  
 Саранск, ООО "Прогресс-М", ул. Рабочая, 103, (8342) 24-77-47, 24-52-02  
 Саратов, ИП Пундер Д. А., ул. Большая садовая, 248, лит. ДД1, 8-919-822-02-42; 8-965-883-91-00; 8-904-243-67-65  
 Севастополь, ИП Малинка А. Н., ул. Толстого, 7, 8 978-018-27-90  
 Севастополь, ИП Токарев С.А. (СЦ "СТАРМЕХ"), пр-кт Генерала Острякова, 152, 8-988-348-03-88  
 Сочи, п. Лазаревское, ООО Коваль", ул. Калараш, 165, 8-918-401-17-79  
 Ставрополь, ИП Самбураев М.К., ул. Достоевского, 75, (8652) 22-12-54, 8-918-752-93-22  
 Ставрополь, ООО "Дом и Сад", ул. Доваторцев, 35, (8652) 94-48-56, 77-70-02  
 Ставрополь, ИП Мусатова А. Р., пр-т Комсомольский, 13, (3462) 26-21-51  
 Сурагул, ИП Гаффаров Е. М. СЦ Инструмент 72, ул. 30 лет Победы, д.113, стр. 1, (3452) 56-02-07  
 Тюмень, ИП Синюверский И. Д., пр-д Заречный, 6/1, (3452) 47-72-71, 8-922-266-40-88  
 Улан-Удэ, ИП Коркина О. Ю. ("Центр Техники ВОСОН"), ул. Сахьяновой, 9, (3012) 43-70-54  
 Ульяновск, ООО "ТУМА", ул. Марата 8, (8422) 44-54-72  
 Усурйск, ООО "БЛИЖЕ К ДЕЛУ", ул. Пушкина, 17, (4234) 33-49-80  
 Уфа, СЦ ТМК, ул. Менделеева, 21, (8347) 241-72-12  
 Чебоксары, ЗАО "Теплодьявущая сила", ул. Маршалакова, 9, (8352) 66-27-54  
 Чебоксары, ООО "Спирт-Сервис", ул. Хавешская, 1А, (8352) 28-80-37, 28-80-37  
 Череповец, ООО "Технотрейд", ул. Беллинского, 3, (8202) 24-05-10  
 Шахуня, ООО "Империал", ул. К. Маркса, 87, (3152) 2-24-00  
 Электросталь, ИП Овсянко В.А., ул. Корешкова, 2, ТК "Егорка" пав. Д, 18, (495) 943-24-19, 8-963-752-06-34  
 Ярославль, ИП Синицын А.А., ул. 1-я Тарная, 18, (4852) 49-32-56, 49-32-57, 49-32-58

**РЕДВЕРГ.РФ**