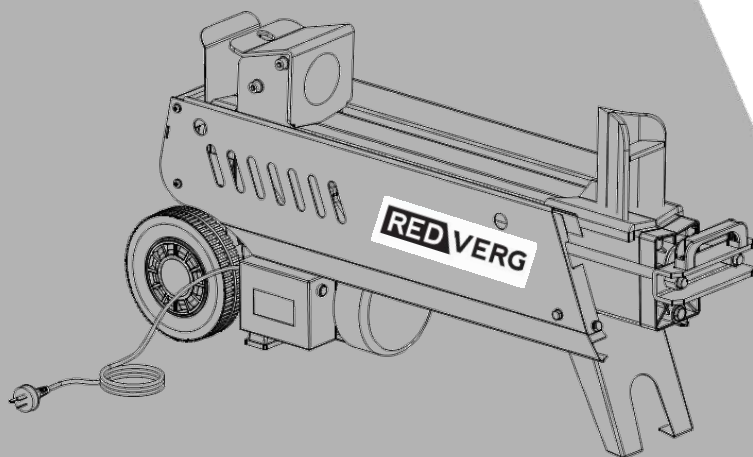


# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ДРОВОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ REDVERG  
RD-LS32-52E**

**1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.**
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ.**
**СИМВОЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ.**
**ИЗУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О ДРОВОКОЛЬНОМ СТАНКЕ.**

Прочсть и принять к сведению инструкции, содержащиеся в руководстве пользователя, и на табличках, прикрепленных к древокольному станку. Изучить область его применения и существующие ограничения, а также особые, характерные для него потенциальные факторы риска.


**НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, АЛКОГОЛЬ, МЕДИКАМЕНТЫ.**

Не работать на станке, находясь под действием наркотических веществ, алкоголя, а также лекарственных средств, которые могут повлиять на способность оператора работать на нем соответствующим образом.

**НЕ ДОПУСКАТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПАСНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ.**

Необходимо устанавливать древокольный станок на устойчивый, ровный горизонтальный рабочий стол высотой 60-75 см, в зоне, где достаточно места для проведения рабочих операций, а оператор может сохранять бдительность. Закрепить древокольный станок на рабочей поверхности во избежание его падения или перемещения.

Содержать рабочую зону в чистоте, обеспечить хорошее освещение.

Загромождение рабочей зоны увеличивает риск получения травм.

Не работать на станке в сырых и влажных зонах и не допускать попадания устройства под дождь.

Не работать на станке в зонах, где присутствуют пары лакокрасочных изделий, растворителей, воспламеняемых жидкостей, которые являются потенциальным фактором риска.

**ПРОВЕРИТЬ ДРОВОКОЛЬНЫЙ СТАНОК.**

Произвести осмотр древокольного станка перед запуском. Защитные ограждения должны находиться на своих местах и оставаться в исправном состоянии. Перед включением необходимо убедиться в отсутствии гаечных и регулировочных ключей на устройстве. Перед использованием устройства заменить поврежденные, вышедшие из строя, отсутствующие детали.


**ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДХОДЯЩУЮ ОДЕЖДУ.**

Не носить просторную одежду, перчатки, галстуки, украшения (кольца, наручные часы). Они могут попасть в движущиеся части.

Во время работы надевать защитные диэлектрические перчатки и нескользящую обувь. Носить защитный головной убор для предотвращения затягивания длинных волос в устройство.


**ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ГЛАЗ И ЛИЦА.**

Во время работы древокольного станка из него могут вылетать посторонние предметы. Это может привести к серьезному повреждению глаз. Всегда использовать защитные очки. Очки для повседневного ношения имеют только ударопрочные линзы. Они не обеспечивают защиту.



При проведении работ не устанавливать древокольный станок на пол. Это неудобное рабочее положение, которое вынуждает оператора приближать лицо к устройству, что создает риск получить травму от древесных щепок или опилок.

### **ИСПОЛЬЗОВАТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УДЛИНИТЕЛИ.**

Ненадлежащее использование удлинителей может повлечь за собой снижение эффективности работы древокольного станка, что может стать причиной перегрева. Для подачи электрического тока к двигателю удлинитель должен иметь длину не более 10 метров, а сечение кабеля не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.

Не использовать соединения, не имеющие подходящей изоляции.

Изоляция должна быть выполнена из материала, предназначенного для использования вне помещения.

### **ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.**

Убедиться, что электрическая цепь имеет защиту и соответствует мощности, напряжению и частоте двигателя.

Проверить наличие заземления и дифференциального выключателя.

Заземлить древокольный станок. Не допускать прикосновения к заземленным поверхностям: трубопроводам, радиаторам, электроплитам и защитным корпусам охлаждающих установок.

Ни в коем случае не вскрывать кнопочный пульт на двигателе. В случае необходимости обратиться к квалифицированному специалисту.

Не прикасаться к штекеру во время включения древокольного станка в розетку и отключения его от сети.

### **НЕ ДОПУСКАТЬ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ И ДЕТЕЙ.**

На древокольном станке всегда должен работать только один оператор.

Другие лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны, особенно во время работы станка. Ни в коем случае не привлекать других лиц для помощи в высвобождении бревна в случае заклинивания.



### **ПРОВЕРИТЬ БРЕВНА.**

Убедиться, что в бревне, предназначенном для рубки, нет гвоздей или других посторонних предметов. Концы бревен должны быть обрезаны под прямым углом. Ветви должны быть обрезаны заподлицо со стволом.

### **СОХРАНЯТЬ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.**

Пол не должен быть скользким.

Всегда сохранять устойчивое положение и равновесие.

Ни в коем случае не вставать на древокольный станок. При опрокидывании устройства или случайном касании режущих инструментов существует вероятность получения серьезной травмы. Не оставлять никаких предметов над древокольным станком или рядом с ним во избежание использования станка в качестве опоры.

### **МЕРЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРЕДВИДЕННОЙ ПОЛОМКИ.**

Внимательно следить за движением толкателя станка.

Не пытаться загрузить бревно до полной остановки толкателя.

Не допускать попадания рук в зону работы движущихся частей.



### **ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ РУК.**

Беречь руки от попадания в расщепы и трещины в бревне;

Они могут внезапно закрыться и раздробить или отсечь руку.

В случае заклинивания не извлекать бревна руками.



### **НЕ ДОПУСКАТЬ ПЕРЕГРУЗКИ СТАНКА.**

Для наиболее эффективной и безопасной работы эксплуатировать станок в соответствии с его расчетной мощностью. Ни в коем случае не пытаться рубить бревна, имеющие ширину больше указанной в таблице технических характеристик. Это может привести к возникновению

опасных ситуаций и повреждению станка.

Не использовать дровокольный станок не по назначению.

### НЕ ОСТАВЛЯТЬ СТАНОК БЕЗ ПРИСМОТРА.

Ни в коем случае не отходить от станка до его полной остановки.

### ОТКЛЮЧАТЬ ПОДАЧУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.

Отсоединять оборудование от сети, если оно не используется, а также перед наладкой, заменой деталей, очисткой, техническим обслуживанием дровокольного станка; перед проведением технического обслуживания ознакомиться с инструкциями, содержащимися в техническом руководстве.



### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Сдавать отработанное масло в авторизованный пункт приема или следовать процедуре, предусмотренной в стране использования дровокольного станка.

Не выливать масло в водосточные канавы, на землю или в водоемы.



### БЕРЕЖНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТАНКА.

Для наиболее эффективной и безопасной работы содержать дровокольный станок в чистоте.

### НЕ ДОПУСКАТЬ ДЕТЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ.

Запирать производственное помещение. Выключать центральные выключатели. Не допускать использования станка детьми и другими лицами, не имеющими соответствующей квалификации.

## 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Данный дровокольный станок относится к оборудованию для бытового использования. Он разработан для эксплуатации при температурах окружающей среды от +5°C до 40°C на высоте не более 1000 м над средним уровнем моря. Влажность окружающей среды должна составлять менее 50% при 40°C. Хранение и перевозка производится при температурах от -25°C до 55°C.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

<b>Номер модели</b>		<b>RD-LS32-52E</b>
<b>Двигатель</b>		220В-50Гц; 2300 Вт IP 54
<b>Допустимые размеры бревен</b>	<b>Диаметр*</b>	до 320 мм
	<b>Длина</b>	до 520 мм
<b>Раскалывающая сила</b>		7 т
<b>Гидравлическое давление</b>		16 МПа
<b>Заправочный объем гидравлического масла</b>		6,5 л
<b>Габаритный размер</b>	<b>Длина</b>	1060 мм
	<b>Ширина</b>	278 мм
	<b>Высота</b>	522 мм
<b>Вес</b>		78 кг

\* Диаметр бревна указывается для справки – рубка маленького бревна может оказаться затруднительной, если на нем имеются выступы или если его волокна чрезвычайно жесткие. С другой стороны, рубка бревен с нормальными волокнами не вызовет сложностей, даже если их диаметр превышает указанный максимальный диаметр. Рисунок приведен ниже.

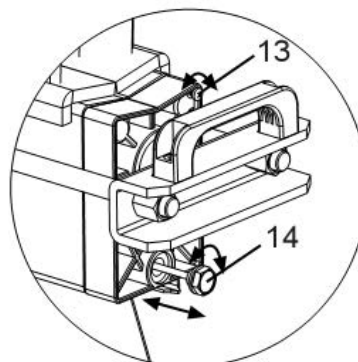
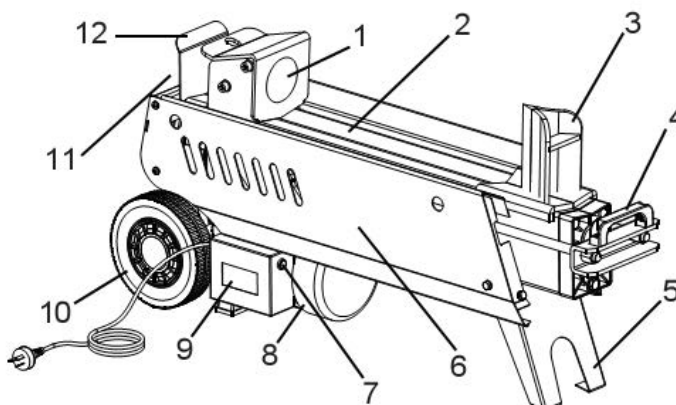
#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ.

Подключить выводы питания к стандартному источнику 220 В ± 10% (50 Гц ± 1 Гц), оборудованному устройствами защиты от падения напряжения, перенапряжения, сверхтока, а также устройством защитного отключения с отключающим дифференциальным током 0,03 А.

#### 5. УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

1. Прикрепить болтами опору к древокольному станку, поднять станок за ручки на обоих его концах и установить на устойчивый, ровный горизонтальный рабочий стол высотой 60-75 см.
2. Внимательно ознакомиться с функциями органов управления и характеристиками данного древокольного станка (см. рисунки).

1. Толкатель бревна
2. Стол для закрепления бревен
3. Клиновидное лезвие
4. Ручка для подъема устройства
5. Опора
6. Удерживающая пластина
7. Выключатель
8. Электрический Двигатель
9. Кнопочный пульт
10. Колеса ТОЛЬКО для перемещений на небольшие расстояния
11. Рычаг гидроуправления
12. Защитное ограждение рычага управления
13. Стравливающий винт
14. Болт для слива масла с шупом



**Перед началом работы древокольного станка необходимо ослабить стравливающий винт на несколько оборотов, чтобы воздух мог беспрепятственно проникать внутрь масляного резервуара и выходить из него.**

**Движение воздуха через отверстие под стравливающим винтом должно сохраняться в ходе работы древокольного станка.**

**Во избежание утечки масла из отверстия перед перемещением древокольного станка убедиться, что стравливающий винт затянут.**



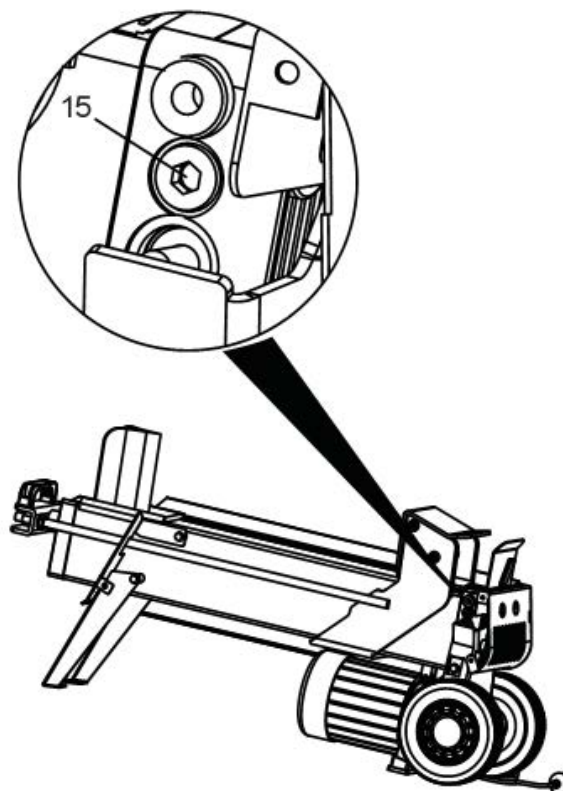
***ЕСЛИ ЗАТЯНУТЬ СТРАВЛИВАЮЩИЙ ВИНТ, ВОЗДУХ В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ БУДЕТ СЖИМАТЬСЯ И РАСШИРЯТЬСЯ. ДЛИТЕЛЬНАЯ РАБОТА В ТАКОМ РЕЖИМЕ ПРИВЕДЕТ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УПЛОТНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ЧТО ПРИЧИНИТ НЕПОПРАВИМЫЙ УЩЕРБ ОБОРУДОВАНИЮ.***

15. Винт-ограничитель максимального давления.

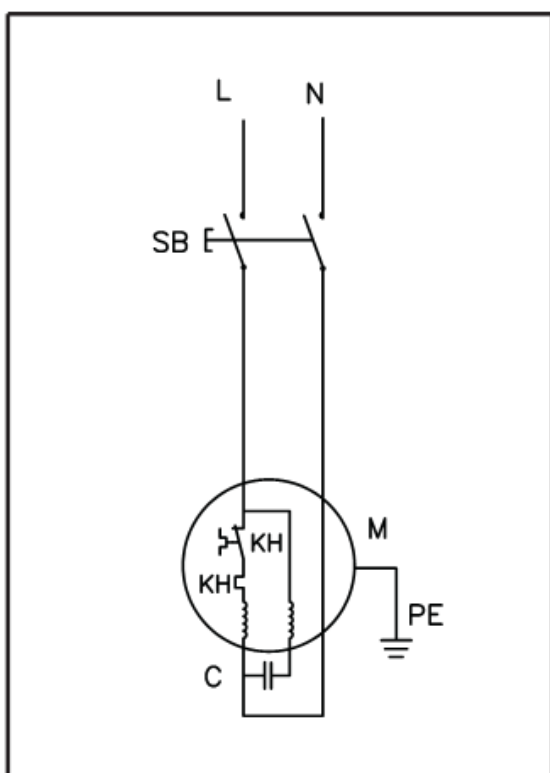


**НЕ ПРОИЗВОДИТЬ  
РЕГУЛИРОВКУ ВИНТА-  
ОГРАНИЧИТЕЛЯ  
МАКСИМАЛЬНОГО  
ДАВЛЕНИЯ**

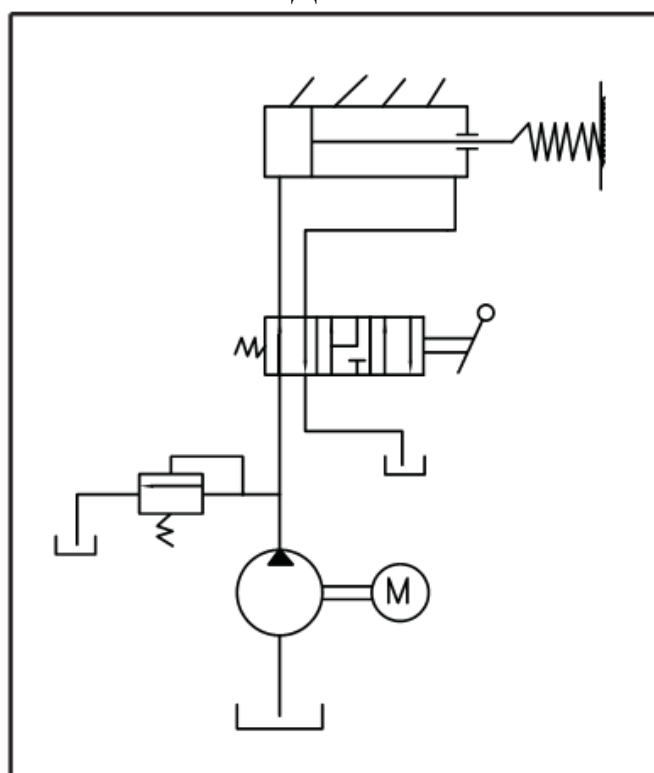
Значение максимального давления устанавливается до отгрузки дровокольного станка с завода, винт-ограничитель максимального давления герметизируется с тем, чтобы создаваемое дровокольным станком усилие не превышало 7 тонн. Регулировка производится квалифицированным механиком с использованием профессиональных инструментов. Несанкционированная перенастройка приведет к тому, что гидравлический насос перестанет создавать достаточное выходное усилие для рубки, или **СТАНЕТ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ, А ТАКЖЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ.**

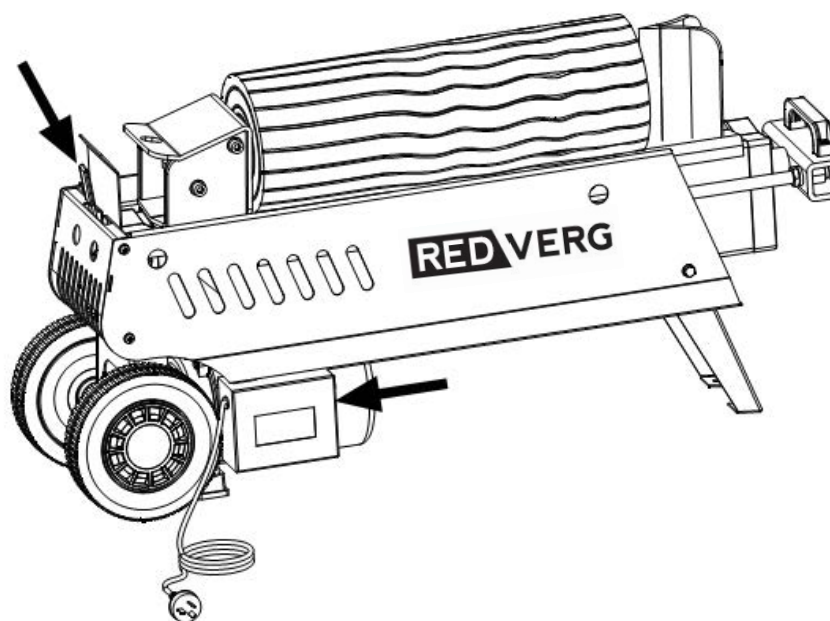


**СХЕМА  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
СОЕДИНЕНИЙ.**





## 6. РАБОТА ДРОВОКОЛЬНОГО СТАНКА.



Дровокольный станок оборудован системой управления ZHB, которая предполагает использование оператором обеих рук – левой рукой осуществляется управление рычагом гидроуправления, правой рукой – управление кнопочным переключателем.

Дровокольный станок прекращает работу, если не держать его обеими руками. Станок начинает перемещение в исходное положение только после того, как обе руки будут убраны с органов управления.



Ударная сила и скорость регулируются 2-режимным рычагом управления.

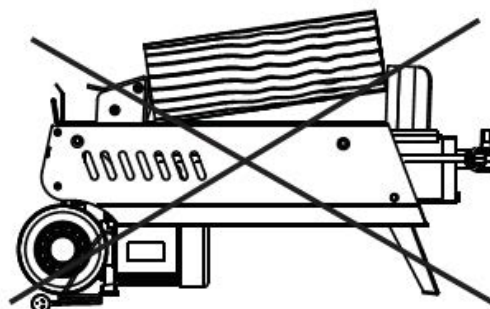
Переместить рычаг в среднее положение, соответствующее первому режиму для рубки обычных бревен, в котором работа производится с большей скоростью при меньшей ударной силе; переместить рычаг в крайнее положение, соответствующее второму режиму для рубки особенно жестких и высушенных бревен, в котором достигается максимальная ударная сила при более низкой скорости. Переключение между режимами осуществляется при помощи простого поднятия и опускания рычага.



**Не увеличивать давление в станке более 5 секунд при рубке слишком твердых бревен.**

По истечении этого временного интервала масло под воздействием давления перегревается, и устройство может сломаться. При рубке чрезмерно твердого бревна повернуть его на 90° и проверить, можно ли разрубить его в другом направлении. В любом случае, если разрубить бревно не получается, это означает, что его твердость превышает функциональные возможности устройства, таким образом, во избежание повреждения дровокольного станка необходимо убрать такое бревно.

Всегда устанавливать бревно на удерживающие пластины и стол для закрепления бревен. Убедиться, что бревно не перевернется, не покачается и не соскользнет в процессе рубки. Не создавать дополнительную нагрузку на лезвие, производя рубку бревна под углом. Лезвие сломается, устройству будет нанесен ущерб.



Следует рубить бревно вдоль волокон. Не устанавливать бревно поперек станка для рубки. Это опасно и может нанести серьезный ущерб устройству.

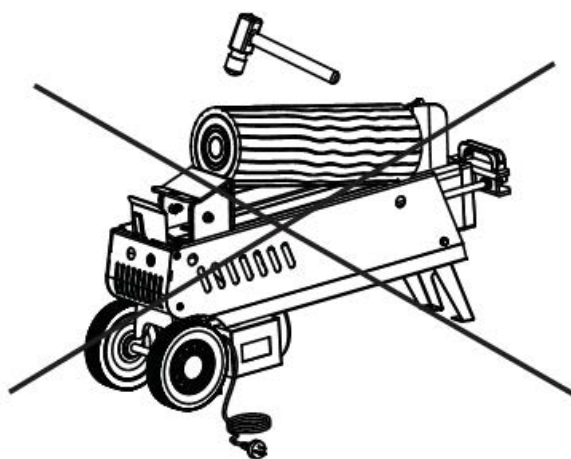
Не пытаться разрубить 2 бревна одновременно. Один из них может отлететь и попасть в оператора.

## 7. ВЫСВОБОЖДЕНИЕ БРЕВНА В СЛУЧАЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ.

- Убрать руки с обоих органов управления.
- После того, как толкатель бревна переместится назад и полностью остановится в исходном положении, вставить деревянный клин под заклиненное бревно.
- Включить древокольный станок для того, чтобы деревянный клин полностью зашел под заклиненное бревно.
- Повторять процедуру, постепенно увеличивая угол наклона, до тех пор, пока бревно не высвободится полностью.



В случае заклинивания не пытаться выбить бревно ударами. Удары повредят устройство или спровоцируют вылет бревна, что может стать причиной травмы.

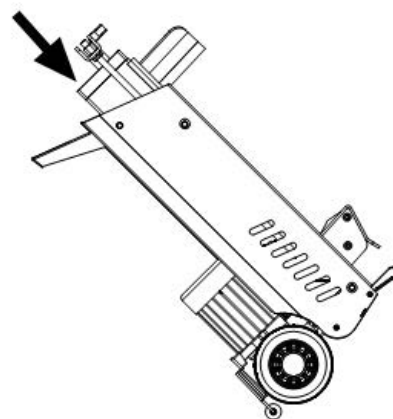
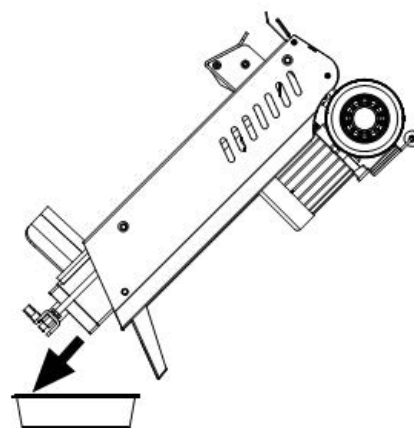




## 8. ЗАМЕНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА.

Необходимо заменять гидравлическое масло в древокольном станке каждые 400 часов работы. Следовать процедуре, приведенной ниже:

- Убедиться, что все движущиеся части остановлены, а древокольный станок отсоединен от сети.
- Отвернуть болт для слива масла с щупом и снять его.
- Наклонить древокольный станок в сторону опоры, чтобы слить гидравлическое масло в резервуар емкостью 8 литров.
- Наклонить древокольный станок в сторону двигателя.
- Залить необходимое количество нового гидравлического масла. Емкость масляного резервуара указана в таблице технических характеристик для конкретной модели.
- Очистить поверхность щупа на болте для слива масла, вставить его обратно в масляный резервуар, удерживая древокольный станок в вертикальном положении.
- Убедиться, что уровень залитого масла находится строго между 2 отметками на щупе.
- Очистить болт для слива масла перед тем, как вернуть его на место. Во избежание утечки масла перед тем, как установить станок в горизонтальное положение убедиться, что болт для слива масла затянут.



**Периодически проверять уровень масла, чтобы убедиться, что он находится между 2 отметками на щупе. В случае понижения уровня масла требуется долив.**

Для гидравлической системы к использованию рекомендуются следующие гидравлические масла или их эквиваленты:

**SHELL Tellus 22**

**MOBIL DTE 11**

**ARAL Vitam GF 22**

**BP Energol HLP-HM 22**

**PMЦ; PM; MГE-10A; AУ; AУП**

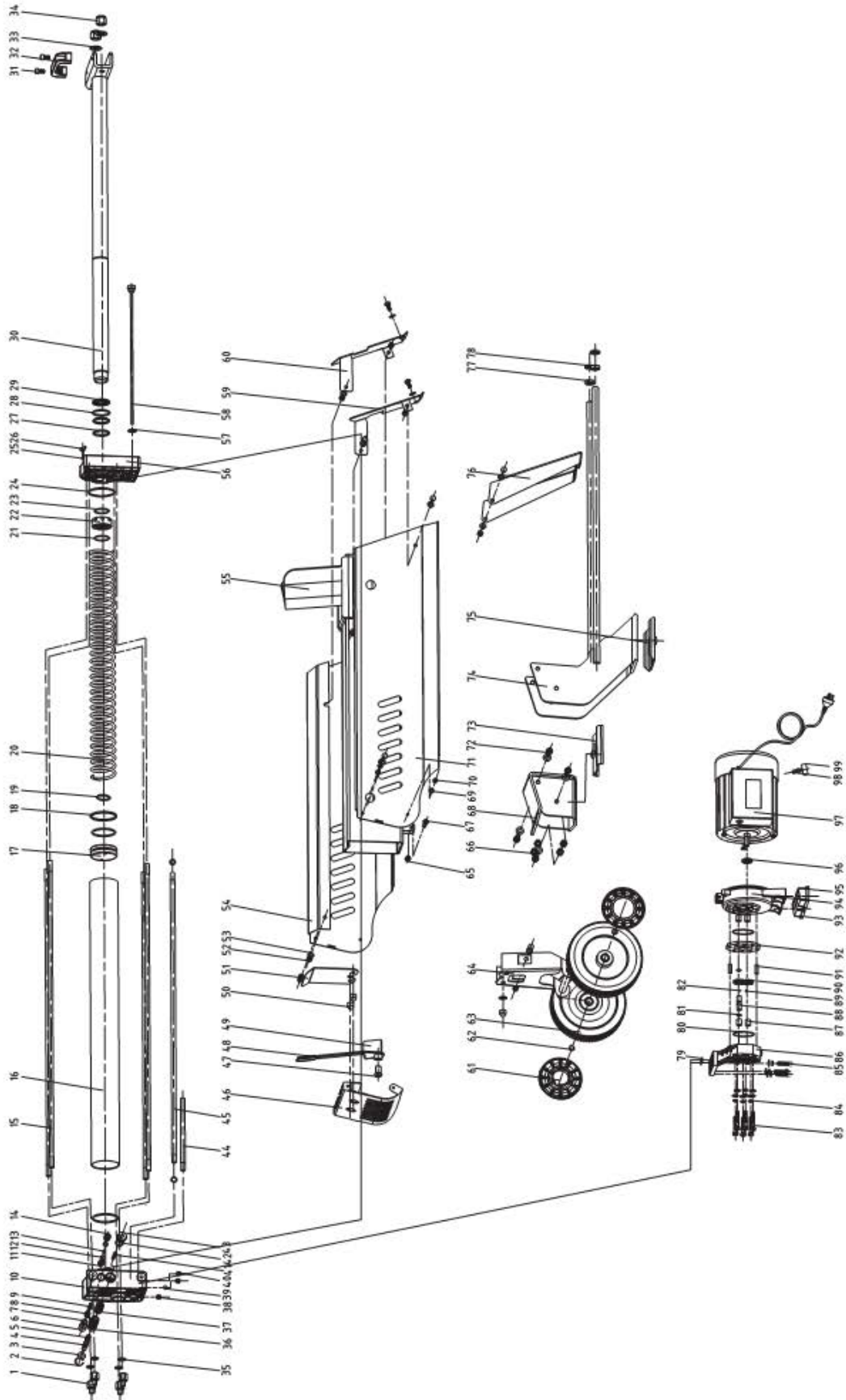
## 9. ЗАТОЧКА КЛИНОВИДНОГО ЛЕЗВИЯ.

Через некоторое время после начала использования станка необходимо заточить клиновидное лезвие древокольного станка с помощью мелкозубого напильника для заточки, затем отшлифовать изгибы и вмятины на режущей кромке.

## 10. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не удается разрубить бревна.	Бревно размещено неправильно.	См. раздел руководства «Работа дровокольного станка» для корректировки положения бревна.
	Размеры или твердость бревна превышают функциональные возможности оборудования.	Перед обработкой бревна на дровокольном станке уменьшить его размеры.
	Клиновидное лезвие режущей кромки затупилось.	См. раздел руководства «Заточка клиновидного лезвия» для заточки режущей кромки.
	Утечка масла.	Найти утечку (утечки) и связаться с Сервисным центром.
	Произведена несанкционированная регулировка винта-ограничителя максимального давления. Установлено более низкое номинальное максимальное давление.	Связаться с Сервисным центром.
Толкатель бревен движется рывками, производя необычный шум или вибрацию.	Нехватка гидравлического масла, избыток воздуха в гидравлической системе.	Проверить уровень масла, при необходимости произвести долив. Связаться с Сервисным центром.
Масло вытекает через плунжер цилиндра или другие детали.	Во время работы в гидравлической системе остается воздух.	Перед началом работы дровокольного станка ослабить стравливающий винт на несколько оборотов.
	Перед перемещением дровокольного станка не был затянут стравливающий винт.	Перед перемещением дровокольного станка затянуть стравливающий винт.
	Болт для слива масла с щупом не затянут.	Затянуть болт для слива масла с щупом.
	Изношен клапан регулировки давления и (или) уплотнение (уплотнения).	Связаться с Сервисным центром.

**11. СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ.**



## **12. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

**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.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов.

Техническое освидетельствование 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, повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды) а так же попадания в воду инородных тел;
- 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;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшие выход из строя гидропривода или других узлов и деталей.
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, 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 не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;

- при наличии 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 безусловным признакам которого относятся 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.  
**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:**

**Подпись:** \_\_\_\_\_

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: **редверг.рф** или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

### **13. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.**

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



**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 "ТМК ОптимаТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Корешок талона №2** на гарантийный ремонт

(модель \_\_\_\_\_)

Изъят « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №1** на гарантийный ремонт

(модель \_\_\_\_\_)

Изъят « \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

### Талон № 1\*

на гарантийный ремонт  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер №: \_\_\_\_\_

#### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

### Талон № 2\*

на гарантийный ремонт  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер №: \_\_\_\_\_

#### Заполняет торговая организация:

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении



**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_

(должность, подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_

(должность, подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО руководителя предприятия)

**Внимание!** При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**Корешок талона №4 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_)

Изъят« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона №3 на гарантийный ремонт**

(модель \_\_\_\_\_)

Изъят« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ г.

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

**Талон № 3\***

на гарантийный ремонт  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер №: \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Талон № 4\***

на гарантийный ремонт  
(модель \_\_\_\_\_)

Серийный номер №: \_\_\_\_\_

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\*талон действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_ (должность, подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО руководителя предприятия)

**Заполняет ремонтное предприятие**

\_\_\_\_\_ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись) (\_\_\_\_\_) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_ (должность, подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО руководителя предприятия)