

# SBK

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДРОВОКОЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ DR-40, DR-50



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО  
ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:



## СОДЕРЖАНИЕ

---

Уважаемый клиент!

Поздравляем от всего сердца, Вы остановили свой выбор на одном из древоколов SBK.

Благодаря своему исключительному качеству, мы с радостью готовы предоставить Вам гарантию в течении 1 года в соответствии с нашим руководством по эксплуатации.

Мы разрабатываем и производим качество! За каждую деталь в отдельности и за весь древокол в целом – мы несем ответственность за наши изделия.

Во всех своих высокотехнологичных компонентах наши древоколы воплощают ориентированную на будущее новейшую технологию при высочайшем уровне качества. Каждое наше изделие подвергается самым тщательным испытаниям, и мы гарантируем Вам безупречное состояние наших изделий как с точки зрения материалов, так и их обработки.

В настоящем руководстве по эксплуатации Вы найдете всю необходимую информацию о вводе древокола в эксплуатацию, а также указания по технике безопасности, техническому обслуживанию, уходу и технические данные. Надежная и долгосрочная работа гарантируется только в том случае, если принимаются во внимание все эти указания.

Мы благодарим Вас за Ваше доверие и надеемся на долгосрочное партнерство.



## СОДЕРЖАНИЕ

---

1. Содержание.....	3
2. Общие сведения.....	4
3. Технические характеристики.....	5
4. Сведения о конструкции .....	6
5. Общие правила безопасности .....	8
6. Подготовка к работе .....	11
7. Чистка и обслуживание .....	13
8. Общие положения .....	15
Гарантийный талон	



## **ДРОВОКОЛЫ**

---

### **2. Общие сведения**

Перед началом использования дровокола внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

В инструкции подробно описан процесс подготовки, запуска и технического ухода за дровоколом. Следуйте данным инструкциям, и дровокол станет для Вас надежным помощником на долгие годы.

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Изготовитель вправе вносить в конструкцию и комплектацию изменения, которые могут быть не отражены в настоящем документе, без предварительного уведомления. Внешний вид изделия, так же, может отличаться от изображения в руководстве по эксплуатации.

Мы стараемся, чтобы работа с дровоколом была приятной и безопасной при соблюдении техники безопасности, представленной в паспорте. Однако не стоит забывать, что при ненадлежащем использовании данное оборудование является источником угрозы вашему и окружающих вас людей здоровью.

#### **2.1. Наименование продукции**

Дровокол электрический  
Модельный ряд: DR-40, DR-50

#### **2.2. Назначение продукции**

Дровокол электрический предназначен для расщепления бревен на более мелкие части в процессе сдвливания.

#### **2.3. Принцип действия**

Крутящий момент от вращающегося якоря электродвигателя передается на шестерни масляного насоса. При нажатии на рычаг управления гидроприводом масляный насос нагнетает масло в гидравлический цилиндр, который выдвигаясь под действием давления масла, двигает закрепленный на нем колун. При контакте древесины и лезвия движущегося колун происходит раскол древесины.

### 3. Технические характеристики

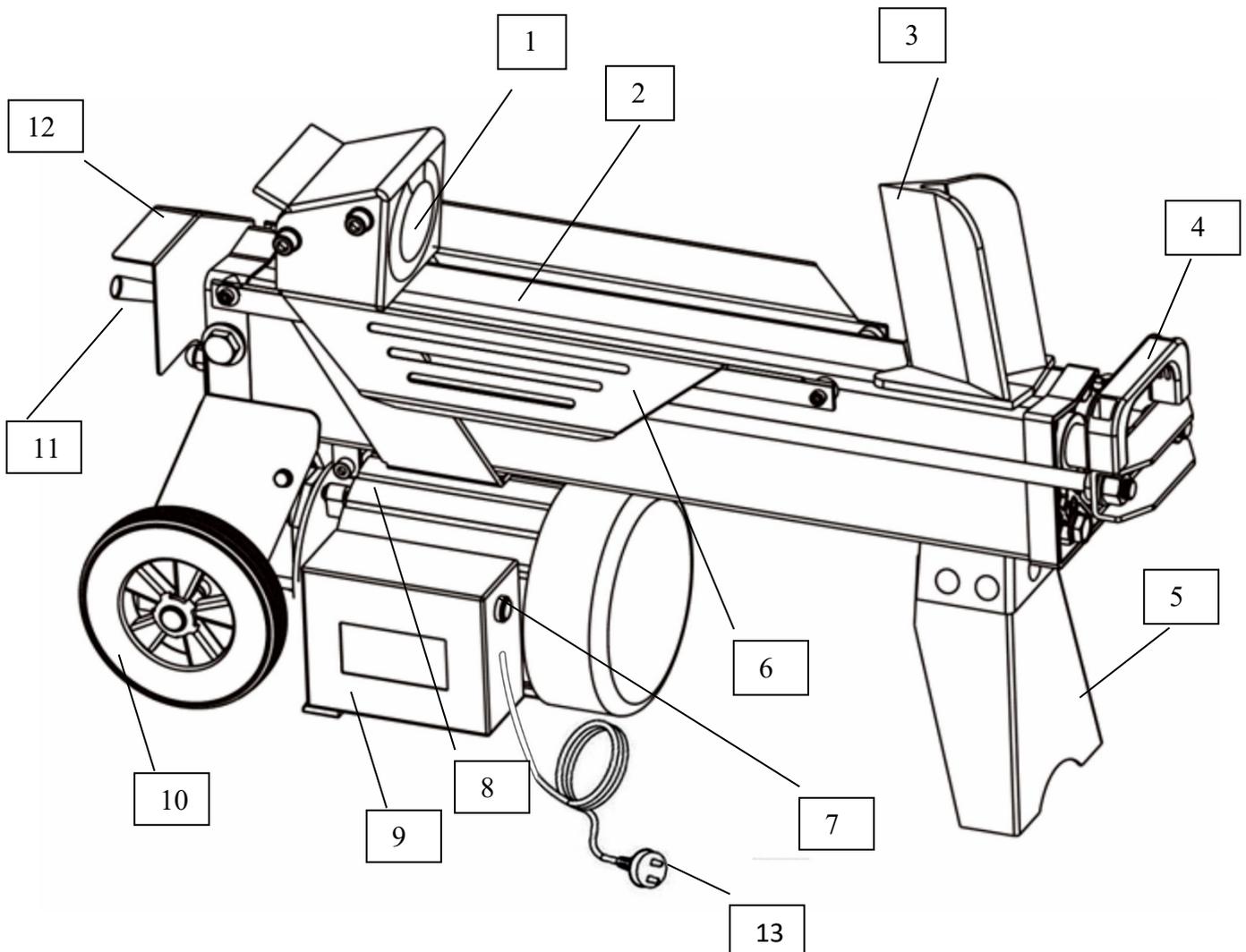
Модель	DR-40	DR-50
Двигатель	Электрический, асинхронный с короткозамкнутым ротором	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1800	2300
Номинальное напряжение	230 В, 50 Hz	
Максимальный диаметр бревна, мм	250	250
Максимальная длина бревна, мм	370	520
Усилие раскалывания, т	4,35	5,47
Давление масла в гидросистеме, МПа	16	20
Объем масла в гидросистеме, л	2,4	3,5
Тип масла в гидросистеме	Гидравлические масла SHELL Tellus 22, Mobil DTE11, ARAL Vitam GF22, BP Energol HLP-HM22, Gazpromneft Hydraulic HVLP-22	
Степень защиты	IP54	IP54
Уровень звуковой мощности, дБ (А) без нагрузки	78,8	78,8
Уровень звуковой мощности, дБ (А) при полной загрузке	89,8	89,8
Масса нетто, кг	37	44

**\*Допускается расхождение массы нетто/брутто в 10 %**

## ДРОВОКОЛЫ

### 4. Сведения о конструкции

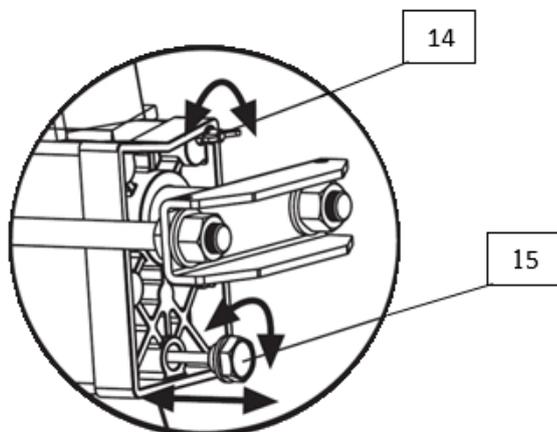
1. Толкатель бревна
2. Стол для закрепления бревен
3. Клиновидное лезвие
4. Ручка для подъема устройства
5. Опора
6. Удерживающая пластина
7. Выключатель
8. Электрический двигатель
9. Кнопочный пульт
10. Колеса только для перемещения на небольшие расстояния
11. Рычаг гидроуправления
12. Защитное ограждение рычага управления
13. Кабель включения



## ДРОВОКОЛЫ

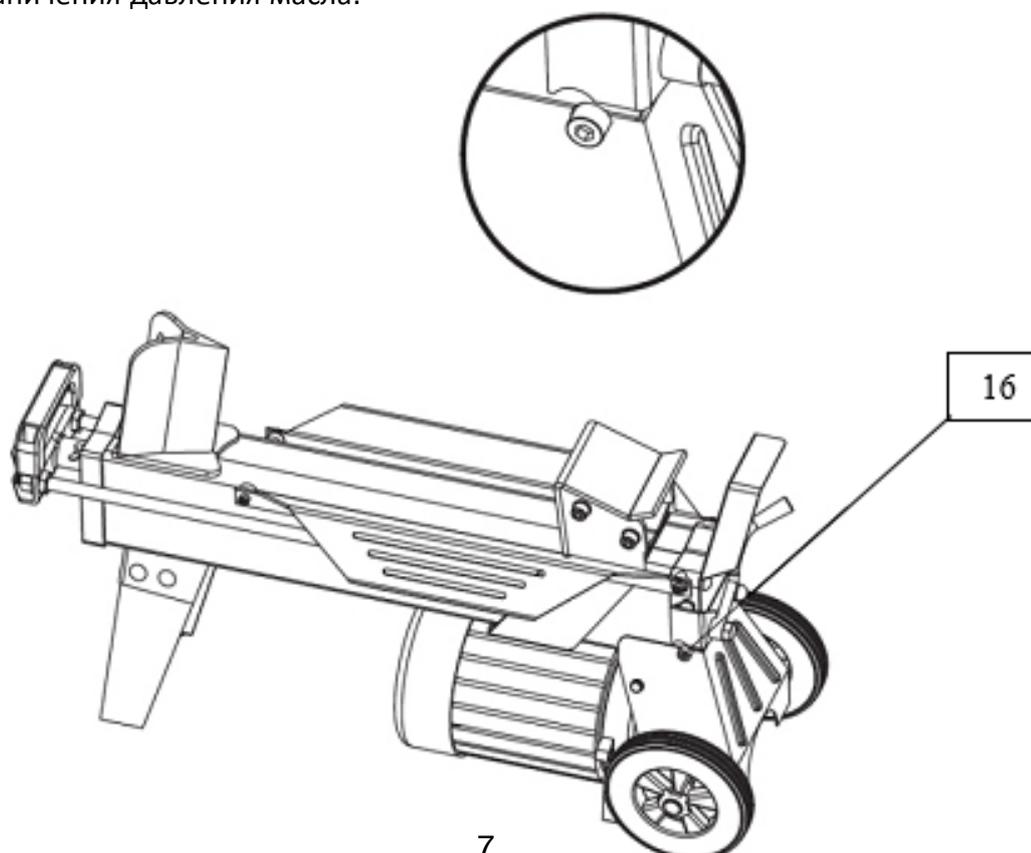
14. Продувочный винт

15. Винт маслозаливного отверстия со щупом



**!** *Перед началом работы дровокола необходимо выкрутить продувочный воздушный винт на несколько оборотов для того, чтобы обеспечить доступ воздуха в гидросистему. В противном случае воздух в гидравлической системе будет удерживаться в сжатом состоянии, что может привести к повреждению уплотнений гидравлической системы и выходу дровокола из строя. Выход дровокола из строя в этом случае не подлежит ремонту по гарантии. Для транспортировки дровокола продувочный винт должен быть затянут, чтобы избежать выхода масла из отверстия.*

16. Винт ограничения давления масла.



## ДРОВОКОЛЫ

Максимальное давление было установлено на заводе-изготовителе, а винт ограничения давления масла залит клеем, чтобы гарантировать работу древокола под необходимым давлением. Настройка была выполнена квалифицированным механиком с помощью профессиональных инструментов. Несанкционированный сброс настроек приведет к тому, что гидравлический насос не сможет выдавать достаточное давление раскалывания, или к ПОЛОМКЕ ДРОВОКОЛА.

### 5. Общие правила безопасности



#### ВНИМАНИЕ

**Внимательно прочитайте правила безопасности и эксплуатации. Следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам пользователя или поломкам оборудования!**

- Ознакомьтесь с древоколом прежде, чем приступать к эксплуатации. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.
  - В целях безопасности, дети младше 16 лет, а также люди, не ознакомившиеся с руководством по эксплуатации, не допускаются к работе с древоколом.
  - Используйте древокол только по прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации
    - Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
    - Следите, чтобы ноги/руки не располагались вблизи рабочих органов.
    - Всегда вынимайте вилку кабеля включению из розетки перед началом работы по техническому обслуживанию.
    - Эксплуатируйте древокол в хорошем физическом и психическом состоянии. Не пользуйтесь устройством в болезненном или утомленном состоянии, или под воздействием каких-либо веществ, медицинских препаратов, способных оказать влияние на зрение, физическое и психическое состояние. Не работайте с древоколом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
    - Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с древоколами.
    - Помните: работа с древоколом требует большой осторожности!



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При неблагоприятной погоде (дождь, снег, лед, ветер, град) рекомендуется отложить проведение работ – существует повышенная опасность несчастного случая!
- Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего древокола.
- Проверяйте древокол перед работой, чтобы убедиться, что все рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на месте и в исправном состоянии.
- Храните древокол в закрытом месте, недоступном для детей.
- Работайте в плотно облегающей одежде. Не носите широкую одежду и украшения, так как они могут попасть в движущиеся части древокола.
- Наденьте прочные защитные перчатки.

## ДРОВОКОЛЫ

- Носите прочную обувь на не скользящей подошве для большей устойчивости. Не работайте с древоколом босиком или в открытой обуви.
- Всегда используйте защитные очки при работе.
- Во избежание повреждения органов слуха рекомендуется во время работы с древоколом использовать защитные наушники.
- Не вносите изменения в конструкцию древокола. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия).



### ВНИМАНИЕ

#### 5.1 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Для предотвращения поражения электрическим током не работайте с древоколом во время дождя, а также в сыром или влажном помещении.
2. Перед включением в электросеть, проверьте розетки, вилки и кабели на отсутствие повреждений. Если повреждение обнаружено, немедленно обратитесь к специалисту для его устранения.
3. Никогда не носите/перемещайте древокол за кабель. Не дергайте за кабель, чтобы выдернуть вилку кабеля из розетки. Защищайте кабель от горячих поверхностей, масел и острых предметов.
4. Электрический кабель во время работы должен быть всегда позади оператора.
5. Для проведения наружных работ используйте специально предназначенные для наружных работ удлинители, с соответствующей изоляцией.
6. Древокол необходимо подключать к электросети с заземлением.



### ВНИМАНИЕ

#### ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Всегда твердо стойте на земле, не теряйте равновесия. Перед началом работы осмотритесь, нет ли на участке препятствий, о которые Вы можете споткнуться и упасть.
2. Всегда сохраняйте безопасную дистанцию относительно других людей, которые работают вместе с вами.
3. Соблюдайте особую осторожность при выполнении работ в стесненных условиях (в ограниченном пространстве).
4. Всегда вынимайте вилку кабеля включения из розетки перед началом любой работы по техническому обслуживанию.



### ВНИМАНИЕ

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (УСТРОЙСТВО)

1. Не работайте с древоколом, если вентиляционные отверстия двигателя загрязнены.
2. Перед включением электродвигателя следите за тем, чтобы рабочие органы древокола не соприкасались с посторонними предметами.

## ДРОВОКОЛЫ

3. Следите за тем, чтобы в поленьях не было гвоздей, и прочих посторонних предметов, которые могут остановить работу древокола и привести к его поломке.
4. Запрещается раскалывать поленья большего размера, чем рекомендуется в технических характеристиках древокола.



### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Помните о необходимости охраны окружающей среды и экологии. Прежде чем слить какие-либо жидкости, выясните правильный способ их утилизации. Соблюдайте правила охраны окружающей среды при утилизации масла.

#### 5.2 Знаки безопасности, управления и информации размещены на древоколе в виде наклеек



- Изучите руководство по эксплуатации.
- Используйте защитные перчатки.
- Используйте защитные средства органов слуха.
- Используйте защитные очки.
- Надевайте защитную каску, если есть опасность падения предметов и ушиба головы.
- Используйте защитную обувь.



- Всегда вынимайте вилку кабеля включения из розетки перед началом любой работы по техническому обслуживанию.
- Работать разрешено только одному человеку.
- Предупреждение! Осторожно! Внимание!
- Для предотвращения поражения электрическим током не работайте с древоколом во время дождя, а также в сыром и влажном помещении.
- Предупреждение! Опасность от движущихся частей.
- Риск получения травмы.
- Осторожно. Электрическое напряжение.

## ДРОВОКОЛЫ

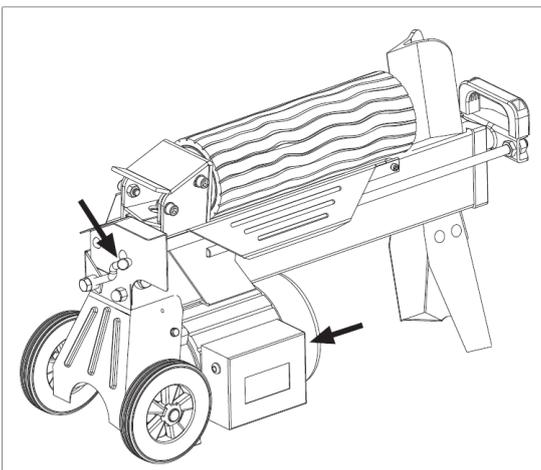
### 6. Подготовка к работе

**Перед началом работы выполните следующее:**

1. Установите дровокол на ровную горизонтальную поверхность и убедитесь в его устойчивости. Небольшой наклон возможен только в сторону рычага управления гидроприводом. Если же наклон будет направлен в сторону колуна, устройство значительно потеряет в производительности или гидравлический цилиндр и вовсе не сможет выдвигаться.
2. Убедитесь, что на устройстве отсутствуют посторонние предметы (регулирующие и гаечные ключи и прочее).
3. Проверьте надежность крепления узлов дровокола. При необходимости подтяните крепежные элементы.
4. Убедитесь, что защитная пластина рычага управления гидроприводом установлена и надежно закреплена.
5. Осмотрите дровокол на предмет наличия поврежденных деталей, протечек масла из гидросистемы. В том случае если обнаружены хоть какие-то неполадки, без промедления обратитесь в фирменный сервисный центр.
6. Проверьте наличие масла в гидросистеме.
7. Выкрутите винт доступа воздуха в гидросистему на несколько оборотов чтобы обеспечить доступ воздуха в гидросистему. **Перед первой эксплуатацией необходимо убедиться в доступе воздуха в гидросистему.**
8. Проверьте исправность дровокола. Проверьте работу выключателя, исправность рычага управления гидроприводом, поступление воздуха в гидросистему (после выключения слышен шум выходящего воздуха). Если гидросистема не сообщается с атмосферой, возьмите проволоку диаметром 2-3 мм и прочистите отверстие доступа воздуха в гидросистему.
9. Проверьте, не превышают ли диаметр и длина бревен размеры, с которыми может справиться дровокол. Лучше, чтобы древесина была сухой – так ее проще раскалывать и меньше вероятность заклинивания колуна. Проследите, чтобы в бревна не были вбиты гвозди и скобы, ведь они могут повредить колун. Сложите бревна так, чтобы Вам было удобно до них дотягиваться.

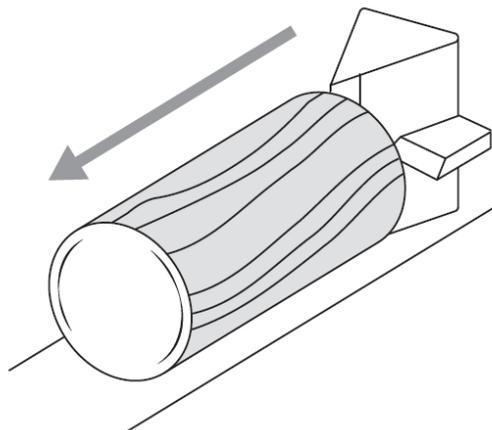
Дровокол необходимо подключать к электросети с подключенным заземляющим контуром.

#### 6.1 Запуск



Для Вашей безопасности, дровокол оснащен системой управления, которая требует для проведения работ использования обеих рук оператора. Левая рука управляет рычагом управления гидропривода, одновременно правая рука управляет выключателем электродвигателя. Все подвижные части дровокола останавливаются при отсутствии контроля за одним из рычагов управления.

## ДРОВОКОЛЫ



1. Поместите бревно таким образом, чтобы оно удерживалось направляющими.

2. Нажмите на кнопку выключателя электродвигателя — электродвигатель начнет работу.

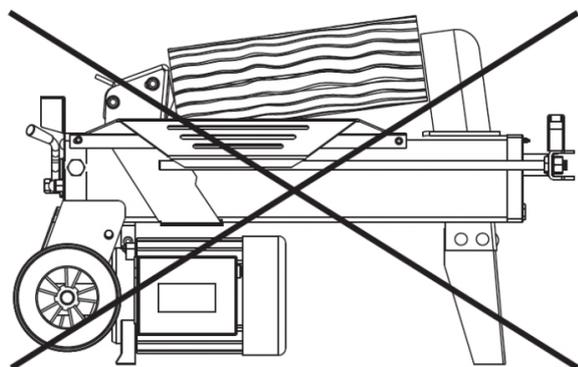
3. Нажмите на рычаг управления гидроприводом — колун начнет толкать бревно к упору, об который произойдет расщепление бревна.

4. Как только древесина будет расколота, сразу же отпустите рычаг управления гидроприводом и

кнопку выключателя электродвигателя.

5. Во время работы следите за тем, чтобы бревно ровно лежало на рабочей плите дровокола.

6. Не допускайте во время раскола поворота бревна. Следите за тем, чтобы раскол бревна производился всей площадью лезвия колуна.

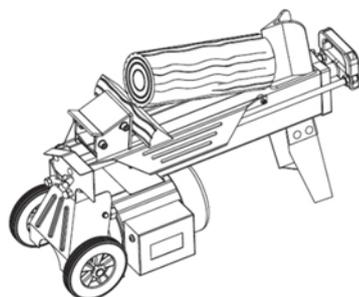


### Неправильное положение бревна при расколе

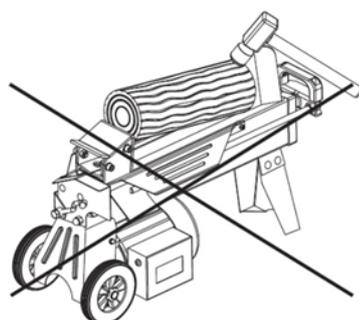
В случае застревания лезвия колуна в бревне отпустите рычаги управления. Вбейте под застрявшее бревно клин таким образом, чтобы бревно поднялось выше упора. Включите дровокол и освободите застрявшее бревно.

### ВНИМАНИЕ!

*Не пытайтесь выбить застрявшее бревно с помощью какого-либо ударного инструмента.*



В случае, если колун не может расколоть бревно, следует незамедлительно остановить работу, в противном случае дровокол может выйти из строя из-за перегрева или механического разрушения труб направляющей рамы и опорных фиксаторов толкателя. Переверните бревно другим концом и попробуйте заново. Если дровокол не сможет расколоть бревно и в этом случае, то это означает, что плотность древесины в данном случае превышает мощность дровокола. Во избежание повреждения дровокола такое бревно не следует раскалывать с помощью дровокола.



**Выход устройства из строя по этой причине не будет являться гарантийным случаем.**

## ДРОВОКОЛЫ

### 7. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ



Внимание!

Все мероприятия по чистке и обслуживанию производятся при отключенном от сети устройстве.

Для поддержания высокой эффективности работы дровокола необходимо периодически проверять его техническое состояние и выполнять необходимые работы по обслуживанию. Регулярное проведение технического обслуживания позволит увеличить срок службы дровокола. Периодичность технического обслуживания (ТО) и виды выполняемых работ приведены в Таблице 2.

Виды работы технического обслуживания		Перед началом работы	После окончания работы	Через каждые 150 часов работы	При неисправности	При повреждении	При необходимости
Комплектное устройство	Визуальный контроль	x					
	Очистка		x				x
Доступные винты и гайки	Контроль	x					
	Подтягивание						x
Вентиляционные отверстия для охлаждения двигателя	Очистка		x				x
Кабель включения*	Контроль	x					
	Замена					X(2)	
Выключатель	Контроль функционирования						
	Замена или ремонт				X(2)	X(2)	
Рычаг управления гидроприводом	Контроль функционирования	X					
	Замена или ремонт				X(2)	X(2)	X(2)
Масло в гидравлической системе	Проверка уровня	X					
	Замена			X(1)			

Несвоевременное техническое обслуживание может стать причиной поломки дровокола и не подлежит ремонту по гарантии. Всегда выполняйте проверку и рекомендации по техническому обслуживанию по графику, указанному в данном руководстве.

## ДРОВОКОЛЫ

Выполняйте только те работы по обслуживанию дровокола, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Любые другие работы по обслуживанию дровокола должны выполняться в авторизованном сервисном центре. Не производите какие-либо изменения в конструкции дровокола — это может отрицательно сказаться на безопасности работы.

Обслуживание дровокола всегда производите в защитных перчатках. Очистите рабочую плиту от щепок и прочего мусора при помощи щетки. Производите очистку после каждого использования дровокола, чтобы колун всегда легко двигался.

Проверьте, не расшатались ли винтовые соединения – при необходимости затяните их. Если Вы во время работы заметили, что колун раскалывает древесину медленно и

**Перед началом работы всегда проверяйте уровень масла.**

### ЗАМЕНА МАСЛА В ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ



**ВНИМАНИЕ!**

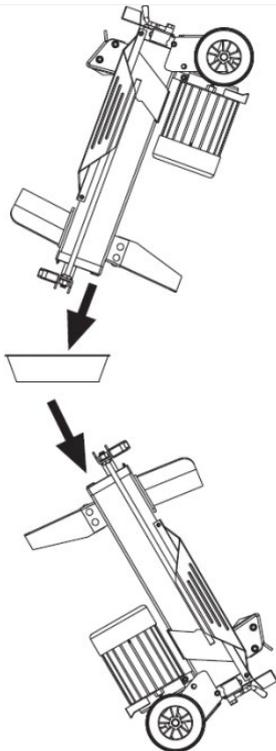
Замену масла в гидравлической системе необходимо производить через каждые 150 часов работы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ!

Емкость масла в гидравлической системе указана в таблице раздела 3.

Рекомендуется использовать гидравлические масла SHELL Tellus 22, Mobil DTE11, ARAL Vitam GF22, BP Energol HLP-HM22.

Для замены масла в гидравлической системе понадобится помощь другого человека, так как дровокол потребуется удерживать в вертикальном положении.



1. Убедитесь в том, что дровокол отключен от сети.
  2. Очистите зону вокруг отверстия для слива масла.
  3. Выкрутите болт отверстия для слива масла / масляный щуп (см. рис.1 на стр.7).
  4. Наклоните дровокол в сторону отверстия для слива масла, и слейте масло в подходящую емкость (см. рис. ниже).
  5. Наклоните дровокол в сторону электродвигателя и залейте свежее масло (см. рис. ниже).
  5. Убедитесь в том, что уровень масла находится между двух канавок на масляном щупе.
  6. Плотно закрутите болт отверстия для слива масла / масляный щуп.
  7. Установите дровокол в горизонтальном положении и убедитесь в том, что масло не подтекает.
- Периодически проверяйте уровень масла, чтобы убедиться, что он находится между двух канавок на масляном щупе.



## **ДРОВОКОЛЫ**

---

### **ХРАНЕНИЕ**

Устройство следует хранить в сухом, не запыленном помещении.

При хранении должна быть обеспечена защита устройства от атмосферных осадков.

— температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;

— относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

Условия транспортирования устройства при воздействии климатических факторов:

— температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;

— относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

Перемещение устройства с одного рабочего места на другое производится с помощью транспортировочной рукоятки и транспортировочных колес.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

**Не выбрасывайте изделие, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором. Отслужившие свой срок изделие, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов.**

#### **8.2 Сведения о квалификации персонала**

К работе на данном оборудовании допускаются лица, достигшие 18 лет и ознакомившиеся с содержанием данного руководства по эксплуатации. Для работы не требуется специальная квалификация.

#### **8.3 Гарантийный срок эксплуатации**

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.



## ДРОВОКОЛЫ

---

Изготовитель: TIYA International Co., Ltd.

B12b, Shenyue Centre, 9 Shandong Road, Китай

E-mail: [mkt20@tiya.com.cn](mailto:mkt20@tiya.com.cn)

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер, поставщик): ООО «Альфасад»

220015, РБ, г. Минск, ул. Пономаренко, д. 41, ком. 206

Тел: +375 17 388 41 88 (Городской)



Сведения о декларации о соответствии или сертификата о соответствии:

**Дорогой покупатель! Мы выражаем вам огромную признательность за Ваш выбор.**

**ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик приобретенного строительного, электрического, бензинового инструмента, оборудования может отличаться от описываемого в паспорте.

**ВНИМАНИЕ!** Если Вы обнаружили какие-либо неисправности в своем изделии - немедленно прекратите использование. Дальнейшая эксплуатация может нанести вред Вашему здоровью, а также может быть поводом для отзыва гарантийных обязательств. **ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР!**

**ВНИМАНИЕ!** Ваше изделие является сложно-техническим устройством. Внутри него нет никаких компонентов и узлов, которые покупатель может самостоятельно ремонтировать, регулировать или модифицировать.

**Никогда не работайте с бензомоторными устройствами и сварочными аппаратами в закрытых помещениях. Помните, что продукты сгорания, выделяемые ими в процессе работы - смертельные яды. Всегда используйте специальную одежду и средства защиты органов зрения, слуха и дыхания, соблюдайте технику безопасности.**

**Условия гарантии:**

Настоящим гарантийным талоном продавец подтверждает право покупателя на безвозмездное устранение дефектов, возникших в данном изделии по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока и препятствующих его дальнейшей полноценной и безопасной эксплуатации.

Гарантийный срок, в течении которого безвозмездно устраняются неисправности, вызванными заводскими дефектами составляет **двенадцать месяцев**, при условии выполнения пользователем рекомендаций и требований завода-изготовителя, изложенных в руководстве по эксплуатации данного изделия

Настоящий гарантийный талон не дает покупателю никаких других прав, кроме описанных выше.

В случае обращения покупателя в сервисный центр с требованием о проведении гарантийного ремонта его изделия, оно принимается на диагностику, которая должна быть проведена в течении четырнадцати дней со дня даты обращения покупателя.

По завершении диагностики, сервисный центр должен либо начать восстановительные работы, которые обязуется выполнить в течение четырнадцати дней (при условии наличия всех необходимых для ремонта запасных частей), либо предоставить покупателю заключение о непризнании завода-изготовителя виновным в поломке, сделавшей невозможной полноценную и безопасную эксплуатацию изделия.

В случае непризнания независимой экспертизой завода-изготовителя виновным в поломке, покупатель должен возместить сервисному центру расходы, понесенные им при диагностике изделия.

Период гарантийного обслуживания изделия, принятого на гарантийный ремонт, продлевается на время его нахождения в сервисном центре.

**ВНИМАНИЕ!** На гарантийное обслуживание изделия будут приняты только в чистом виде, очищенные от грязи, масла и т.п.

**В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, наименования продавца и его печати - гарантийный срок исчисляется с даты производства.**

**Гарантийные обязательства могут быть частично или полностью отозваны в следующий случаях:**

В гарантийном талоне отсутствуют печать импортера, подпись покупателя.

Не совпадают заводские номера в данном талоне и на корпусе изделия (двигателя).

Заводской номер на изделии и (или) двигателе уничтожен или не читаем.

Установлено, что пользователь (оператор) не выполнял требования по эксплуатации устройства, изложенные в руководстве по эксплуатации на изделие.

В результате диагностики обнаружены следы некачественного вмешательства в регулировку устройства, напрямую повлиявшие на его дальнейшую нормальную и безопасную эксплуатацию, например, самостоятельные регулировки карбюратора, приведшие к чрезмерному обогащению или обеднению топливной смеси с последующими непоправимыми повреждениями деталей и узлов поршневой группы, самостоятельные регулировки топливного насоса, форсунки, приведшие к

изменению характеристик впрыска топливной смеси в камеру сгорания с последующими проблемами с запуском устройства, самостоятельные регулировки или удаление узлов автоматического отключения устройства в случае перегрузки, перегрева и т.п.

В результате диагностики обнаружены изменения в конструкции, несанкционированные заводом-изготовителем, удалены детали и узлы, электронные компоненты, установлены неоригинальные детали и узлы, электронные компоненты.

Изделие имеет видимые или установленные диагностикой следы механических повреждений, повреждений вызванных воздействием грызунов и насекомых или следы контакта с огнем, агрессивными средами т.п., загрязнения, непосредственно влияющие на работоспособность изделия.

В результате диагностики выявлено, что подключаемые к изделию (электростанции) потребители были неисправны и (или) имели потребляемую мощность более, чем заявленная заводом-изготовителем долговременная выходная мощность, к электростанциям с модулями AVR подключались сварочные аппараты, не имеющие маркировки «для работы с электростанциями».

В результате диагностики выявлено, что оператор (пользователь) продолжал работу после того, как сработал механизм автоматического отключения устройства или работа этого механизма была заблокирована оператором (пользователем).

Уровень масла в двигателе (картере) находится ниже допустимых норм, воздушный и (или) топливный фильтр чрезмерно загрязнен (т.е. не способен выполнять свои функции) или неправильно установлен.

Изделие подключалось в электрическую сеть с нестабильными параметрами, а именно: напряжение не находится в интервале  $230\pm 5\%$ , постоянно происходят резкие скачки напряжения в результате параллельного подключения других мощных потребителей.

Изделие предоставлено в сервисный центр в разобранном виде или без узлов, отсутствие которых не позволяет выявить действительные причины возникших неисправностей.

В результате диагностики выявлено, что изделие, предназначенное для частного использования, эксплуатировалось в целях получения коммерческой выгоды (превышение расчетного ресурса), не проходило своевременного техобслуживания. \*

**Гарантийные обязательства не распространяются на детали и узлы, подверженные естественному износу\* в процессе эксплуатации, а именно:**

1. Детали механизма стартера: тросиковый шкив, кулачки, пружины кулачков, пружина шкива, крышка стартера, шнур стартера, рукоятка стартера и т.п.
2. Шины, цепи, свечи зажигания, косильные головки, отрезные и пильные диски и т.п.
3. Воздушные, масляные и топливные фильтры.
4. Шестерни, подшипники, сальники и т.п.
5. Любая другая оснастка. \*

\*Примечание:

Сервисный центр по своему усмотрению либо отремонтирует, либо заменит любую деталь, признанную дефектной.

Естественный износ - нормальный износ деталей, узлов и т.п. оборудования в процессе работы.

Техническое обслуживание - необходимый комплект работ, не связанный с устранением заводских дефектов, проводимый с целью поддержания работоспособности изделия. Любое механическое, силовое устройство требует периодического техобслуживания для обеспечения его нормальной и безопасной работы.

Оснастка - те части изделия, которые, как правило, являются непосредственно рабочими органами и могут быть легко отделены пользователем от механизма, который является их приводом.

Сервисный центр:

ООО «Алефсервис»,

РБ, г. Минск, ул.Рогачёвская, 14/14 (Военный городок в Уручье, здание склада ООО «Альфасад»)

Режим работы:

Пн - Пт: 9.00-17.00

Сб, Вс: выходной

Контактный номер: +375 29 127 26 26 (viber)



**SKIPPER® BRADS**



**Katana**

**SBK**



**WELT**

**DARC**

**ALTRON ELECTRIC**

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, проверьте правильность указанных данных.

**Заполняется организацией-продавцом:**

## Сведения о товаре

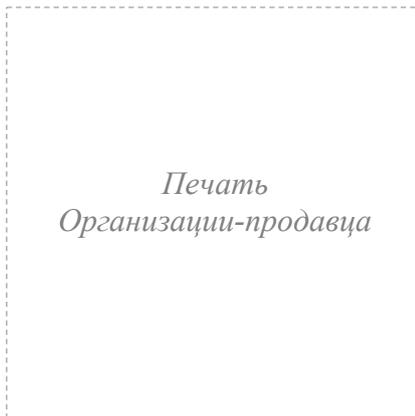
Наименование изделия	<input type="text"/>
Серийный номер	<input type="text"/>
Дата изготовления	<input type="text"/>
Дата продажи	<input type="text"/>
Дата отгрузки	<input type="text"/>
Гарантийный срок	<input type="text"/>

## Сведения о продавце

Организация-продавец	<input type="text"/>
Ф.И.О. продавца, подпись	<input type="text"/>
Адрес организации	<input type="text"/>
Контактный телефон	<input type="text"/>

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по эксплуатации получил; с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания обязуюсь ознакомиться.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



# КАРТА ПРОЕЗДА:

## ВАРИАНТ 1

пр-т Независимости - ул. Героев 120-й дивизии - ул. Основателей

## ВАРИАНТ 2

пр-т Независимости - ул. Рогачевская - ул. Героев 120-й дивизии - ул. Основателей

## ВАРИАНТ 3

МКАД - съезд на ул. Ф.Скорины - ул. Основателей

## ВАРИАНТ 4

пр-т Независимости - ул. Стариновская - ул. Ф.Скорины - ул. Основателей



Борисовский тракт

Координаты для навигатора:

53°56'40"N, 27°44'E  
(Яндекс.Карты)

53.944446, 27.733403  
(Google Карты)

Партнёрские Сервисные центры в регионах



## КОНТАКТЫ:

### Офис

+375 (17) 388 62 88  
+375 (29) 122 66 77

### Розничный магазин

7150  
+375 (29) 686 7150  
+375 (33) 686 7150

### Сервисный центр

+375 (29) 127 26 26

бухгалтерия  
офис  
сервисный центр

склад

парковка

розничный магазин

г. Минск,  
ул. Рогачевская 14/14  
(Военный городок)

