

# инструкция по эксплуатации

# ZIGZAG<sup>™</sup> EL 652 HH BHUMAHUE!!!

Обязательно прочтите инструкцию перед применением устройства.

## -2- ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

При правильном использовании Ваше устройство является простым и безопасным. Пожалуйста, перед первым использованием устройства, внимательно прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации. Информация в инструкции по эксплуатации предназначена для информирования Вас о возникновении возможных опасностей при работы с устройством. В инструкции Вы найдете пояснения и рекомендации по работе и обслуживанию Вашего устройства.

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1. Внимательно прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации. Ознакомьтесь с предназначением инструмента, областями его применения и свойственными ему потенциальными опасностями. Убедитесь, что Вы поняли положения настоящей инструкции, а также значения всех предупреждающих наклеек и этикеток, находящихся на корпусе изделия. Знайте, как быстро остановить устройство.
- 2. Сохраняйте настоящую инструкцию по эксплуатации на все время пользования инструментом. В случае возникновения вопросов обращайтесь к соответствующим разделам инструкции. Если в инструкции не описано решение обращайтесь в авторизованный сервисный центр ZIGZAG за разъяснениями и рекомендациями.
- 3. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором. Категорически запрещено использовать устройство, если Вы устали, находитесь под влиянием медикаментов, алкогольного, наркотического или токсикологического опьянения.
- 4. Одевайтесь соответственно выполняемым работам! Для бензо и электрокос и триммеров, бензо- и электрокультиваторов, четырехколесных бензо- и электрокосилок, бензо- и электропил следует надевать длинные плотные облегающие штаны, тяжелые ботинки, перчатки, защитные очки, наушники. Запрещается надевать свободную одежду, шорты и украшения любых типов. Длинные волосы закрепите так, что бы они находились над уровнем плеч. Всегда следите за тем, что бы волосы, руки, ноги, одежда, обувь и перчатки не попали в контакт с вращающимися или подвижными частями устройств.
- 5. Перед каждым запуском устройства, осмотре, очистке (устройство должно быть отключено от сети питания для электроустройств, бензодвигатель должен быть заглушен для бензоустройств) обязательно необходимо проверить, что все части устройства находятся на нужном месте, не имеют следов повреждения или значительного износа, надеж-

но закреплены, соответствуют параметрам устройства (например, диаметр режущей лески, параметры питающей сети и т.д.). Запрещается использовать устройство, если оно нуждается в ремонте или находится в плохом техническом состоянии. В обязательном порядке замените поврежденные, пропавшие и/или сломанные части устройства в авторизованном сервисном центре.

- 6. Возьмите себе за правило проверять, чтобы все ключи и отвертки, необходимые для регулировки и настройки устройства, убраны из изделия перед началом работы. Ключи или отвертки, оставленные в месте регулировки или зоне вращающихся элементов устройства, могут стать причиной поломки устройства или даже травмы оператора.
- 7. Не позволяйте посторонним лицам и/или домашним животным находиться ближе, чем в радиусе 15 метров вокруг места использования устройства. Пользователь устройства несет ответственность за безопасность находящихся рядом людей, домашних животных и предметов.
- 8. Используйте на Вашем устройстве запасные части, аксессуары, расходные материалы и/или иное сопутствующее оборудование, которые рекомендованы производителем, уполномоченным дилером или авторизованным сервисным центром ZIGZAG.
- 9. При ударе о посторонний предмет, а также при возникновении не присущих данному изделию шумов, вибраций или иных знаков, немедленно отключите устройство от источника питания (заглушите двигатель для бензоустройств, отключить удлинитель для электроустройств), произведите осмотр. При наличии каких-либо повреждений работа с устройством допускается только после его осмотра (ремонта) специалистами авторизованного сервисного центра ZIGZAG. Ремонты с использованием неоригинальных запасных частей или же ремонты, произведенные неуполномоченным персоналом могут, привести к быстрой поломке устройства, травмированию оператора и/или окружающих, потере всех гарантийных обязательств.
- 10. Если Вам понадобилось оставить устройство без присмотра, то обязательно необходимо остановить устройство, дождаться полной остановки всех подвижных или вращающихся частей, положить устройство на ровную сухую поверхность, отключить от сети питания (заглушить мотор).
- 11. Для устройств, используемых на, около или в земле, во избежание контактов с посторонними предметами не работайте с устройством на замусоренных территориях (камни, прутья, проволока, ветки, корни и т.д. и т.п.). Перед началом работы обязательно очистите предполагаемую зону работы/обработки от всех посторонних предметов, которые могут заблокировать, повредить, сломать рабочие элементы устройств. 12. При работе с любым устройством необходимо крепко держать его за предусмотренные основные и вспомогательные рукоятки (содержите рукоятки сухими), использовать наплечный ремень (там, где это пред-

усмотрено) занимать устойчивое положение, помимо рекомендаций ин-

## -4- ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВОМ

струкции по эксплуатации также руководствоваться здравым смыслом при выполнении любых действий.

- 13. Используйте устройства только днем или при хорошем искусственном освещении.
- 14. Не нагружайте устройство. Используйте его только для той работы, для которой оно предназначено. Правильное использование устройства позволяет достигать лучших результатов, работать безопаснее и значительно продлить срок эксплуатации.
- 15. Не изменяйте заводские настройки устройств и элементов управления устройствами. Если у Вас появились подозрения касательно адекватности настроек, пожалуйста, обращайтесь в авторизованный сервисный центр для проверки и возможной перенастройки устройства.
- 16. Очищайте устройство после каждого использования.
- 17. Чтобы снизить воздействие от вибраций, сократите время непрерывной работы и обеспечьте регулярные перерывы, что бы снизить нагрузку на руки.
- 18. Прежде чем оставить устройство внутри закрытого помещения, необходимо дать двигателю остыть до температуры окружающей среды.
- 19. При перерывах в подаче электроэнергии или при временном перерыве в работе по каким-либо причинам следует немедленно отключить электроприбор от сети.

## положения для электроустройств.

- 1. Запрещается использование устройства под дождем, в контакте с мокрыми предметами/поверхностями или в условиях повышенной влажности.
- 2. В обязательном порядке перед началом работы следует проверять состояние удлинителя, розеток и вилок на предмет повреждений. При повреждении удлинителя, немедленно остановите устройство и отключите его от удлинителя. Не прикасайтесь к поврежденному проводу до отключения его от источника питания. Поврежденный удлинитель следует заменить на новый или передать квалифицированному персоналу для ремонта. При повреждении шнура питания его замену, во избежание опасности, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал! В случае повреждения электропроводки в самом устройстве, ремонт осуществлять только в авторизованном сервисном центре ZIGZAG.
- 3. Используйте удлинители в двойной изоляции с влагозащитными розетками. Обращаем Ваше внимание, что удлинитель создает эффект падения напряжения, которое может существенно повлиять на производительность устройства. Обязательно проконсультируйтесь с квалифицированным электриком на предмет подбора подходящего Вашим задачам удлинителя (сечение жилы, длина и т.д.).
- 4. Не допускайте скапливания на корпусе мотора и в районе венти-

ляционных отверстий грязи, посторонних материалов, травы, опилок и т.д. и т.п. Возьмите за правило регулярную очистку таких отверстий.

- 5. При эксплуатации любого электроустройства всегда следите за местонахождением удлинителя. Работайте так, что бы рабочие элементы устройства (триммерные головки, ножи, фрезы, цепи и т.д.) не находились рядом с питающим и иными удлинителями.
- 6. Запрещается тянуть устройство за кабель питания, использовать его для переноски устройства, наматывать его вокруг острых кромок или углов. Следите за тем, что бы и удлинитель и кабель питания находились вдали от огня, источников тепла.
- 7. Запрещается включение или запуск устройства в легко воспламеняющихся или взрывоопасных областях.
- 8. Электрические контакты между розеткой и вилкой в коробке включения устройства не должны иметь люфтов, так как это приводит к повышенному искрению в местах контактов проводов (удлиннителя, вилки, розетки и т.д.) и как следствие к выходу из строя контактов микровыключателя в коробке включения.

НИ ОДНА ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ МОЖЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ АБСОЛЮТНО ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ, ПОЭТОМУ ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ ВСЕГДА БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ И ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ЗДРАВЫМ СМЫСЛОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛЮБЫХ ОПЕРАЦИЙ С УСТРОЙСТВОМ.

В СВЯЗИ С ПОЛИТИКОЙ ПОСТОЯННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ И УЛУЧШЕНИЯ ПРОИЗВО-ДИМОЙ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИЯ YARDLAND FEDERATION LTD. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ И/ИЛИ КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ БЕЗ ПРЕД-ВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. НАИБОЛЕЕ НОВЫЕ И ТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЮ МОЖНО УЗНАТЬ В ВАШЕГО ДИЛЕРА САДОВО-ПАРКОВОЙ ТЕХНИКИ ZIGZAG.

## ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДРОВОКОЛОВ (КОЛУНОВ).

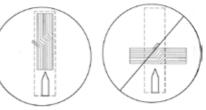
- 1. Запрещается колоть дрова с размерами более указанных в технических характеристиках устройства. Дрова должны быть без гвоздей и проволоки, которые могут нанести вред устройству. Запрещается ложить дрова поперек устройства.
- 2. Никогда не становитесь на раму устройства.
- 3. Запрещается нагружать устройство более 5 секунд в случаях, когда Вы колете особенно твердые породы древесины. Перегретое масло может нанести вред гидравлической системе устройства. \*
- 4. Всегда очищайте раму от щепок и иного мусора во время работы.
- 5. Запрещается использование устройства при наличии течей в гидравлической системе. Убедитесь перед началом работы, что на всех поверхностях на устройстве и возле него отсутствуют следы гидравлического масла. Такие масляные пятна могут стать причиной скольжения и падения. \*
- 6. Запрещается эксплуатация устройства без обеспечения подключения к заземленной розетке, которая защищена предохранителем мини-

## -6- НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ

мум на 16 А.

- 7. Устройство предназначено для колки только одного бревна за раз.
- 8. Во время работы будьте предельно внимательны, так как расколотые дрова могут повредить Вас.
- 9. Запрещается колка поленьев поперек волокон! Устанавливайте польенья, как указано на рисунке.

10. Каждый раз устанавливая новое полено, уприте его в клин.



#### КОЛКА ДРОВ.

- 1. При затруднениях при колке твердых пород древесины рекомендуется остановить устройство и повернуть чурку на 90° относительно ее оси и попытаться расколоть заново. Если такое решение не помогло, то можно развернуть бревно и попытаться расколоть его навстречу первоначальному направлению колки. В случае если все вышеуказанные методы не помогли, настоятельно рекомендуется отказаться от колки данной чурки на устройстве, так как его твердость превышает возможности устройства.
- 2. При колке чурок рекомендуем воспользоваться 4х резцовой насадкой. Обратите внимание, на каком расстоянии от станины окажется горизонтальный клин после установки насадки. Это расстояние указывает на оптимальный радиус чурки для эффективной колки чурок сразу на 4 части. \*
- 3. Используйте специальный стенд, который подымает устройство на 60 см от земли. Во многих случаях это может быть оправдано с точки зрения эффективности работы, а также с точки зрения минимизации усилий оператора. \*
- 4. Полено следует брать за боковые повернхости, не за торцы.
- 5. Там, где это предусмотрено конструкцией, рекомендуется крепить переднюю опору к основанию там, где установлен дровокол, т.к. в процессе работы проявляется вибрация.

<sup>\*</sup> применительно к гидравлическим дровоколам.

# НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ

## УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА.

Электрические детали данного аппарата нельзя утилизировать вместе с отходами домашнего быта.

Утилизируйте детали аппарата в соответствии с правилами, принятыми в вашем регионе.

Страна происхождения товара - Китай;

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: YARDLAND FEDERATION LTD.; Drake Chambers, Road Town, Tortola, p. o. box 3321, BVI(UK)

Адрес производства: ZHEJIANG HANGTAO INDUSTRY AND TRADE CO., LTD. NO.5, LANHUA ROAD, BAIHUASHAN INDUSTRY ZONE, WUYI, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Импортер: ООО «Надёжные инструменты», г. Минск, ул. Притыцкого 62, корп 12, офис 203. info@blms.by, www.nasklade.by

Дата изготовления - указана на маркировке устройства;

## СРОК СЛУЖБЫ УСТРОЙСТВА.

Срок службы устройства - 5 лет.

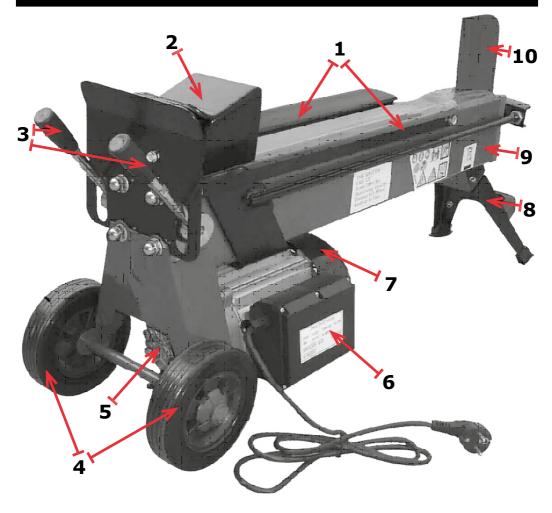


## -8- ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Усилие колки	6 000 кг	Цикл колки	18,4 c
Макс. диаметр полена	0,3 м	Объем гидравличе- ского масла	2,9 л
Макс. длина полена	0,52 м	Вес нетто	45 кг
Мощность мотора	1 500 Вт	Вес брутто	47 кг
Напряжение	220 B	Частота сети	50 Гц

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ**\*

- 1. Устройство в сборе;
- 2. Передняя опора;
- 3. Инструкция по эксплуатации;
- \* выше приведена приблизительная комплектация устройства. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию устройства без предварительного уведомления.



1. Направляющие станины;	6. Коробка включения;
2. Поршень;	7. Электромотор;
3. Рукоятки управления;	8. Передняя опора;
4. Транспортировочные колеса;	9. Станина;
5. Масляный насос;	10. Клин;

## -10- СБОРКА УСТРОЙСТВА

#### УСТАНОВКА ОПОРЫ И КОЛЕС С РАМОЙ.

Аккуратно извлеките дровокол из коробки. Ввиду большого веса устройства, настоятельно рекоменудется извлекать его из упаковки вдвоем.

Установите пенопластовую опору, которая находится в упаковке под станину устройства, чтобы обеспечить его горизонтальное положение и удобство монтажа опоры (рис. 1). Если Вы по случайности установили дровокол как показано на рис. 2, то крышка электромотора может сдвинуться и в процессе работы крыльчатка обдува будет задевать крышку, что приведет к шумности и дальнейшей поломке крыльчатки. В этом случае настоятельно рекомендуется отрегулировать крышку электромотора в авторизованном сервисном центре.

Прикрутите опору к станине с помощью болтов и гаек из комплекта поставки. При необходимости прикрутите к опоре рукоят-

ку.

После установки опоры следует установить колеса.

Для этого установите колеса на ось (закрепите их стопорным кольцом) и убедитесь, что они вращаются свободно и хорошо сбалансированны. Установите колпаки на колеса.

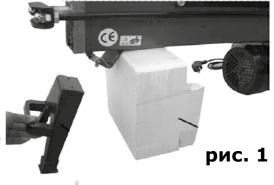
Обратите внимание на то, как должна быть установлена опора для колес (см. рис 3).

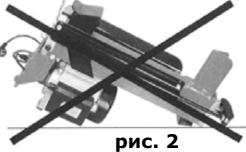


В целях удобства транспортировки обе рукоятки управления сняты с устройства.

Достаньте 2 рукоятки управления из коробки и накрутите их на винты, которые отходят от корпуса масляного насоса.

После этой операции Ваш дровокол готов к работе.





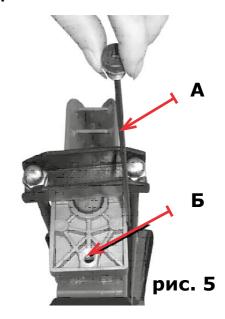




## ЗАПРАВКА ГИДРАВЛИЧЕСКИМ МАСЛОМ.

В зависимости от региона продажи, устройство может поставлять как с маслом в гидравлической системе, так и без него. На рис. 5 показан щуп А и маслозаливная горловина гидравлической системы Б. Перед началом работы, по щупу проверьте уровень масла (для этого установите устройство вертикально и подождите несколько минут), если его не достаточно или оно полностью отсутствует, то залейте необходимое колчисество (см. максимальный объём масла в таблице) рекомендованного гидравлического масла.

Проверяйте уровень масла перед каждым использованием устройства.



Для стандартных условий эксплуатации устройства подходит гидравлическое масло, соответствующее классу кинематической вязкости 22 по ISO. В случае использования устройства при температурах более 30° или при отрицательных температурах, рекомендуется подбирать масло с соответствующими характеристиками.

#### ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА.

Обеспечьте безопасное место для работы. Устройство должно быть установлено на ровной поверхности и быть устойчивым. Расположите устройство возле неколотых дров так, что бы дрова были легко доступны. Также определите место складирования поколотых дров.

## ПОДГОТОВКА БРЕВЕН К КОЛКЕ.

Ваше устройство позволяет колоть дрова с параметрами указанными в таблице технических характеристик. Настоятельно рекомендуется колоть просушеные дрова, так как свежеспиленные, влажные, бревна колятся хуже.

## РАСПОЛОЖИТЕ УДЛИННИТЕЛЬ.

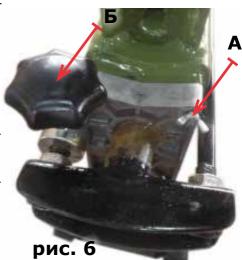
Протяните удлиннитель к устройству так, что бы он был защищен от воз

## -12- РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

можных падений бревен, которые могут повредить его целостность.

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА.

Установите надежно устройство на ровной поверхности. Заблокируйте колеса во время работы. Обеспечьте свободный доступ ко всем элементам управления устройством. Работа с устройством, установленным на земле, не очень удобна, поэтому рекомендуется использовать специальные стенды, которые подымают устройство до уровня пояса человека.



## воздушный подсос.

Ослабьте болт **A** отверстия для всасывания воздуха (см. рис. 6). Для этого поверните его на 3-4 оборота каждый раз, как Вы используете устройство. Закрутите этот болт обратно каждый раз как Вы прекращаете работу с устройством.

#### РАСПОЛОЖЕНИЕ БРЕВНА НА СТАНИНЕ.

Устанавливайте бревно вдоль станины так ,чтобы оно ровно лежало на станине. Запрещается колка под углом.

Следите за тем, что бы торцы бревен были максимально ровными. Торцы под углом к оси бревна могут привести к выскакиванию бревна из станины.

## ДВУРУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ.

Когда Вы уже готовы к работе, нажмите кнопку запуска мотора и подождите несколько секунд для того, что бы мотор набрал рабочие обороты и создал достаточное давление в гидросистеме. При работе при отрицательных температурах, рекомендуется дать поработать устройству в холостую минут 5-15 для того, что бы масло проциркулировало по системе и нагрелось. Теперь, опустив оба рычага управления вниз до упора, Вы начнете движение толкателя навстречу клину, тем самым раскалывая бревно.

Если в процессе движения вперед вы отпускаете один из рычагов управления, то толкатель останавливается без возврата назад.

Как только Вы раскололи бревно, просто отпустите оба рычага управления и пружина вернет толкатель в начальное положение.

#### ЗАТОЧКА КЛИНА.

Со временем острие клина может быть существенно затуплено, либо на нем образуются выщербины. Рекомендуется после длительной эксплуатации или по необходимости производить заточку лезвия клина. Рекомендуем открытые поверхности клина смазывать маслом для предот-

#### ЗАМЕНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛА.

вращения появления ржавчины.

- 1. Убедитесь, что толкатель полностью вернулся в исходное положение. Обратите внимание, что ограничитель движения может повлиять на исходное положение, поэтому ослабьте его перед возвращением толкателя в исходное положение.
- 2. Выкрутите щуп и извлеките его вместе с сальником.
- 3. Установите под сливной горловиной емкость объемом не менее 4х литров, затем наклоните устройство над емкостью. Дождитесь слива масла.
- 4. Слив старое масло, наклоните устройство в другую сторону (так что бы оно стало на колеса) и с помощью чистой воронки залейте необходимое количество подходящего гидравлического масла.
- 5. Чистой ветошью очистите масляный щуп, вставьте его в заливное отверстие и проверьте уровень вновь залитого масла. Уровень должен находиться между двух меток на щупе.
- 6. Когда Вы убедились, что уровень масла находится в норме, то аккуратно закрутите щуп в корпус. Не забудьте установить сальник.
- 1. После каждого использования тщательно очищайте рабочие поверхности устройства от мусора и загрязнений, также очищайте ребра охлаждения электромотора.
- 2. Проверяйте состояние защитных кожухов и крепежных элементов. В случае обнаружения повреждений обратитесь в сервисный центр.
- 3. Перед длительным хранением рекомендуется открытые металлические поверхности смазать маслом, чтобы избежать появления ржавчины.

# -14- УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ		
Бревно не ко- лется Бревно установлено не верно.		Установите бревно пра- вильно.		
	Размеры бревна превышают допустимые значения или бревно слишком плотное для данного типа дровокола.	Каким-либо образом уменьшите размеры бревна до допустимых.		
	Клин не колет.	Заточите клин.		
	Гидравлическое давление слишком низкое.	Обратитесь в сервисный центр.		
Толкатель перемещается толчками или с сильными вибрациями.	Воздушные полости в гидросистеме.	Проверьте уровень масла. Долейте масло, если необходимо. Если проблема не устраняется обратитесь в сервисный центр.		
Масляные течи из цилин- дра или иных внешних частей устройства.	Течь бачка.	Проверьте, что болт отверстия для всасывания воздуха был затянут перед началом перемещения устройства.		
	Изношеные сальники систе- мы.	Обратитесь в сервисный центр.		

## СОВЕТЫ ПО РАБОТЕ

- 1. Установите собранное устройство на ровную, сухую поверхность и опустите опорную пятку.
- 2. Проверьте наличие всех защитных кожухов, а также затяжку всех крепежных элементов.
- 3. Подключите устройство к источнику питания. Обратите внимание на возможности питающей сети (мощность автомата, напряжение, частоту) и, в случае использования, параметры удлиннителя. Мощный мотор вызывает нагрев подводящих проводов. При необходимости используйте стабилизаторы напряжения.
- 4. Не рекомендуется использовать удлиннители свыше 10 м длиной и сечением менее 2.5 мм<sup>2</sup>, т.к. это приведет к падению напряжения и как следствие повреждению мотора или перегреву изоляции и как следствие опасности возникновения пожара.

5. Включите электромотор. Убедитесь, что отсутствуют посторонние звуки. В случае их появления, отключите устройство и передайте его в сервисный центр для диагностики.

6. Устанаваливайте поленья правильно: держите их за боковые поверхности, упирайте один из торцов в клин (10).

7. Хотя устройство и позволяет осуществлять колку чурок длиной до 520 мм, но для безопасной, эффективной работы рекомендуется использовать поленья длиной 400-450 мм.

8. Не располагайте Ваши руки по торцам полена, когда Вы его устанавливаете на станину устройства.

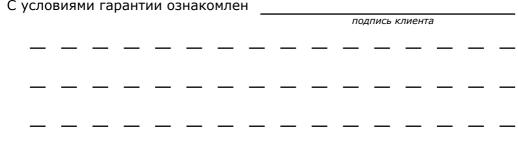
9. Никогда не пытайтесь колоть поленья поперек волокон. Устройство для этого не предназначено. Попытки колки поперек волокон могут привести к травмированию и выходу устройства из строя.

- 10. Торцы поленьев должны быть максимально ровные и срез должен быть максимально перпендикулярен оси полена. Это защитит Вас от случайного соскальзывания полена в момент удара толкателя.
- 11. Убедитесь, что толкатель (2) не заклинило и он вернулся в первоначальное положение перед новым циклом.
- 12. В процессе раскалывания полена не пытайтесь подхватить расколотые части. Позвольте им упать на опорную поверхность и только после этого их можно убрать в сторону.
- 13. Максимальная продолжительность непрерывной работы 1 час. В жаркую погоду не работайте без остановок более 30 минут. Дайте себе время отдохнуть, а устройству остыть в течение 15-30 минут.



Адрес и наименование организации, производящей гарантийный ремонт в вашем регионе уточняйте у продавца.

Мод	ель
Серийны	й номер
•	•
Ло	
Дата пр	одажи
Торговая ор	ганизация
M.	П.
иями гарантии ознакомлен	





## -18- УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует качество продукции ZIGZAG при условии соблюдения всех требований, описанных в инструкции по эксплуатации.

## Срок гарантии - 12 месяцев.

В течение этого срока все появившиеся по вине изготовителя дефекты устраняются бесплатно Сервисным Центром ZIGZAG.

Настоящая гарантия предоставляется компанией в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством.

При приобретении изделия <u>покупателем-физическим (частным)</u> лицом изготовитель устанавливает на изделие <u>гарантийный срок 1(один)</u> год и <u>срок службы 5 (пять) лет</u> со времени приобретения изделия первым покупателем.

При приобретении и(или) эксплуатации изделия <u>покупателем-юридическим лицом (организацией)</u> устанавливается гарантийный срок — <u>6 (месяцев)</u>, а срок службы <u>3 (три) года</u>.

Удовлетворение требований потребителя—физического лица на предоставление гарантии в 1 год распространяется на изделия, использующиеся только для личных, семейных, домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, применением в производственных целях либо передачей третьим лицам.

В случае выявления Сервисным Центром фактов использования потребителем-физическим лицом изделия в промышленных, производственных целях либо предпринимательской деятельности, гарантийный срок автоматически уменьшается до шести месяцев.

#### ВНИМАНИЕ!

- Работы с инструментом с отсутствующим, стертым (полностью или частично) серийным номером, а также проведение профилактического технического обслуживания (чистка, промывка, смазка и регулировка) производятся только на платной основе.
- Условия гарантии не предусматривают чистку изделия. При сдаче грязного (с остатками травы, земли, опилок и т.д. и т.п.), даже гарантийного изделия в ремонт, клиентом в обязательном порядке оплачивается чистка изделия согласно действующему прейскуранту.
- Следование рекомендациям третьих лиц по эксплуатации и/или обслуживанию изделия и приведшее к поломке изделия, не может являться дополнительным основанием для признания случая поломки гарантийным. Только авторизованный Сервисный Центр имеет право давать дополнительные рекомендации по эксплуатации и/или обслуживанию изделия исключительно в письменном виде.

- При покупке инструмента требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и правильно заполненный гарантийный формуляр. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного формуляра (обязательное заполнение полей Модель, Серийный номер, Дата продажи, Торговая организация, Печать организации, Подпись продавца, Подпись клиента) мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству изделия.
- Убедительно просим Вас перед началом работы с инструментом внимательно ознакомиться с настоящим гарантий-ным формуляром и инструкцией по Эксплуатации самого устройства.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

В целях минимизации последствий поломки - при первых признаках неисправности изделия, например, повышенный шум, нехарактерный запах, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, «залипание» выключателя, повышенное искрение, повреждение сетевого кабеля, повторное срабатывание внутренней защиты изделия за короткий период работы и т.д. и т.п., его дальнейшая эксплуатация должна быть прекращена и устройство должно быть привезено в Сервисный Центр для диагностики.

Гарантийный срок **НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ\*** на узлы и детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым в основном

относятся:

отпосител:	
Амортизаторы	Пильные шины и цепи
Воздушный и топливный фильтры	Ленты тормоза цепи и звездочки
Свечи зажигания	Ремни
Клапаны, манжеты и сальники	Сетевые кабеля и шнуры
Форсунки моечных насадок	Валы привода
Червячные колеса маслонасоса	Травосборники и защитные кожухи
Резиновые уплотнители и втулки	Зубчатые пары
Шкивы и шнуры стартеров	Угольные щетки
Пружины, в том числе сцепления	Смазка
Элементы натяжения и крепления	Тросы управления
Кольца, в том числе поршневые	Сальники
Вентиляторы, колеса	Аккумуляторы
Триммерные головки, лески, ножи и прочие	Сверла, буры, патроны, ножи, пуансоны, матрицы, режущие части зажимные гайки и т.д. (оснастка)

<sup>\*</sup> если только повреждения не возникли из-за применения некачественного материала либо дефектов сборки, допущенных по вине завода изготовителя.

## -20- УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок **НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ** на следующие неисправности, вызванные:

- нарушением требований инструкции по эксплуатации;
- продолжительной работой двухтактных двигателей на холостых оборотах (например, обкатка)
- применением смазок и топлива, которые не соответствуют инструкции по эксплуатации
- неправильным хранением и/или транспортировкой изделия
- самостоятельным вскрытием инструмента и/или осуществление его ремонта, замена узлов, регулировка или внесение конструктивных изменений (следы вскрытия на крепежных винтах, замена смазки, щеток, сетевого шнура, нарушения сборки и т.д.)
- работой изделия на непригодных для этого территориях, имеющих камни (гравий), мусор, деревянные отходы, посторонние предметы, мешающие вращению режущего элемента
- работой некоторых видов изделий на поверхностях с наклоном более 30°, т.к. это может вызвать нарушение в смазывании двигателя
- использованием ненадлежащих режущих элементов (ножей, лесок и т.д.)
- работой зубчатой передачи без смазки
- неправильной регулировкой карбюратора
- отсутствием специального масла в топливной смеси, неправильным соотношением специального масла и бензина, использованием типа бензина и/или масла не рекомендованного заводом изготовителем или авторизованным сервисным центром
- использованием изделия без воздушного и/или топливного фильтра
- работой пилы при заблокированном тормозе цепи
- засоренной системой охлаждения с последующим перегревом двигателя
- присутствием механических повреждений на изделиях (трещины, сколы, механические повреждения сетевых шнуров и т.п.)
- воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, попаданием инородных предметов, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей)
- наличием насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, либо при наличии в инструменте большого количества отходов, свидетельствующих об эксплуатации со снятым или неправильно установленным защитным кожухом, если поломка вызвана этой причиной.
- вследствие перегрузки или применения изделия не по назначению.