

**ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.  
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

**ЗАТ «ЗУБР ОВК», Московська область, м. Митіщи 2, п/с 36**

Виробник залишає за собою право вносити зміни в характеристики виробу без попереднього повідомлення. Приведені ілюстрації не є обов'язковими. Відповідальність за друкарські помилки виключається.

**«ЗУБР ОВК» ЖШҚ РЕСЕЙ, Мәскеу облысы, Мытищи қаласы 2, п/ж 36**

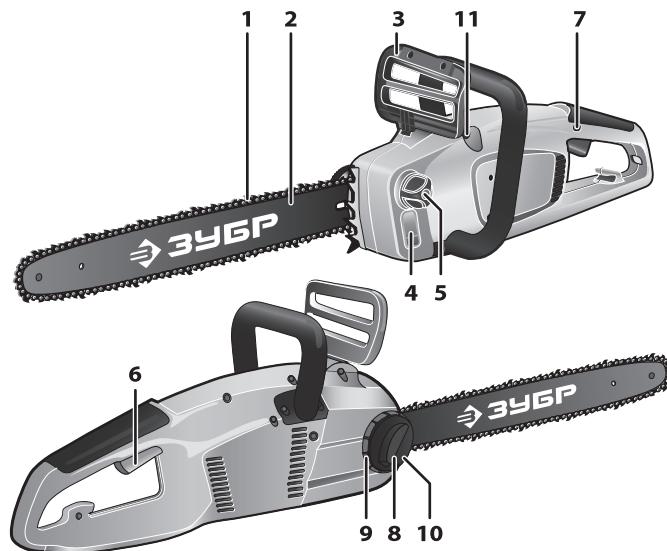
Өндіруш алдынала ескертүсіз құралдың мінездемесіне өзгертулерді қабылдауға құқылы. Көрсетілген суреттеге міндетті болып табылмайды. Жазбадагы жіберілген қателіктер жаупкершілікке тартылмайды

## Руководство по эксплуатации

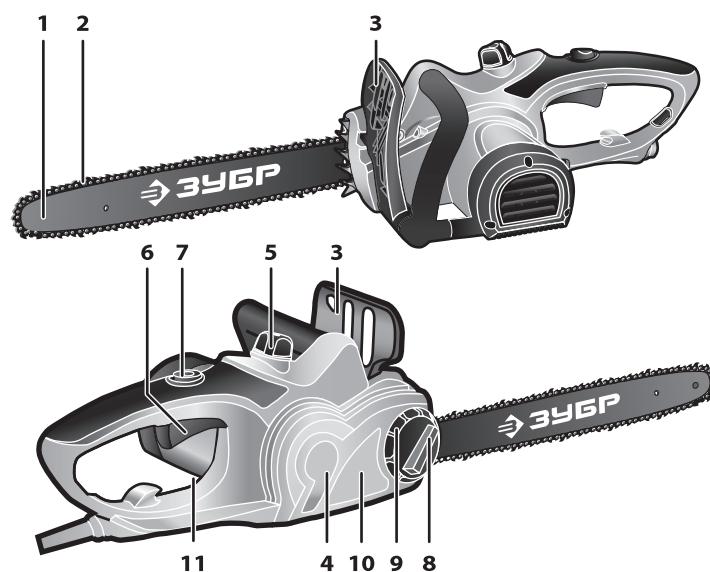
### Пила цепная электрическая

ЗЦП-2000-02 | ЗЦП-2001-02

ЗЦП-2000-02



ЗЦП-2001-02



**Уважаемый покупатель!**

При покупке изделия:

- ▶ требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки.
- ▶ убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настояще руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

**Помните!** Изделие является источником повышенной травматической опасности.

---

## Назначение и область применения

---

Пила цепная электрическая предназначена для валки деревьев, а также пиления веток, обрезки сучьев, пиления деревянных балок, досок и т.п.

Внимательно изучите настояще руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Инструкции по безопасности» и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций.

Пила цепная электрическая предназначена для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10 до +40С, относитель-

ной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- ▶ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004 / 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ст. 4, абзацы 1-5, 9;
- ▶ ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ст. 4, абзацы 2, 3.

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной деятельностью по усовершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу инструмента.

## Технические характеристики

Артикул	ЗЦП-2000-02	ЗЦП-2001-02
Номинальное напряжение питания, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	8300	5600
Скорость протяжки цепи, м/с	15,5	13,5
Длина шины, мм	405	405
Время срабатывания тормоза цепи, с	0,12	0,12
Объем маслобака, мл	70	300
Тип электродвигателя	однофазный, коллекторный	однофазный, коллекторный
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II класс	II класс
Тип масла для смазки цепи	ЗУБР ЗМПМ	ЗУБР ЗМПМ
Дозированная подача масла	есть	есть
Защита от перегрузки	есть	есть
Система быстрого натяжения цепи	есть	есть
Уровень звуковой мощности (k=3), дБ	107,9	104
Уровень звукового давления (k=3), дБ	94,5	91
Среднеквадратичное виброускорение (k=1,5), м/с <sup>2</sup>	2,5	5,07
Длина шнура питания с штексером, м	0,35	0,35
Масса, кг	5,6	5,5
Срок службы, лет	5	5

## Комплект поставки

Пила цепная	1 шт	1 шт
Цепь OREGON 91PJ057X	1 шт	1 шт
Шина OREGON 160SDEA041	1 шт	1 шт
Кожух шины	1 шт	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Убедитесь в отсутствии повреждений изделия и комплекта деталей, которые могли возникнуть при транспортировании.

заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

**M.П.**  
сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету оргалығының

заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

**M.П.**  
сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету оргалығының

заполняется сервисным центром  
заповинность сервисным центром  
кызмет көрсету оргалығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету оргалығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

**M.П.**  
сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету оргалығының



## Пила цепная электрическая

# Инструкции по применению

## Устройство

Общий вид изделия:

- 1 Шина
- 2 Пильная цепь
- 3 Щиток механического тормоза
- 4 Окно маслоуказателя
- 5 Заливная горловина для масла
- 6 Выключатель
- 7 Кнопка блокировки включения
- 8 Ручка прижима
- 9 Кольцо натяжения цепи
- 10 Защитная крышка
- 11 Кнопка термопредохранителя

## Сборка

Установка пильной цепи:

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Установку шины и регулировку пильной цепи осуществляйте только при отключенном от электрической цепи изделия.

- ▶ открутите ручку прижима 8 и снимите крышку 10 натяжителя;
- ▶ наденьте на шину 1 пильную цепь 2 так, чтобы режущая кромка была направлена в сторону движения цепи (в соответствии с обозначением направления движения на самой цепи);

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Пильная цепь остро заточена. Для защиты рук при установке пильной цепи производите операции только в перчатках.

- ▶ наденьте свободную часть цепи на ведущую звездочку так, чтобы отверстия цепи совпадали с зубьями звездочки;
- ▶ установите шину вырезом на шпильку и совместите отверстия с ответными выступами натяжителя;
- ▶ установите обратно крышку 10 и наверните ручку прижима 8, не затягивая до конца;
- ▶ вращением кольца 9 по часовой стрелке натяните пильную цепь так, чтобы при оттягивании цепи посередине шины она отходила прибли-

зительно на 4-5 мм, не выходя из пазов шины и свободно двигалась от руки;

- ▶ затяните ручку 8
- ▶ проверьте натяжение цепи еще раз. При необходимости, повторите действия по натяжению цепи.

**Примечание!** Излишнее ослабление или увеличение затяжки цепи увеличивает износ цепи и шины и снижает качество работы.

## Подготовка к работе

Заправка маслом:

- ▶ приготовьте масло (рекомендуем ЗУБР ЗМПМ);
- ▶ открутите крышку 5 масляного бака и заполните емкость до верха.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не эксплуатируйте пилу без масла в системе смазки пильной цепи – это может привести к повреждению цепи и шины. Данный случай условиями гарантии не поддерживается.

Оденьте подходящую одежду - длинные брюки и закрытую обувь. Не работайте босиком или в открытой обуви.

При работе используйте средства индивидуальной защиты - лицевую маску, щиток, очки, наушники, каску (при валке дерева), защитные перчатки.

Удалите детей и животных из зоны пиления на расстояние не менее 3 метров; при валке деревьев – не менее, чем на 20 м.

Убедитесь в наличии масла в емкости системы смазки цепи.

Убедитесь в отсутствии в распиливаемой заготовке гвоздей, шурупов и прочих посторонних предметов, которые могут повредить пильную цепь или закусить ее и вызвать рывок изделия вперед.

Удалите из зоны пиления (валки дерева) все предметы, которые могут быть повреждены при пилении или падении спиленного объекта.

Перед началом работы убедитесь:

- 1) в работоспособности тормоза пильной цепи:
- ▶ включите двигатель;
- ▶ тыльной стороной ладони, удерживающей боковую рукоятку, толкните рычаг тормоза 3

вперед. Пильная цепь и двигатель должны мгновенно остановиться.

Если цепь останавливается с задержкой более 1 с, прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь в сервисный центр;

- верните рычаг тормоза в исходное положение.

**Примечание!** Если цепь остановилась, а двигатель продолжает работать, это может привести к перегреву изделия, его заклиниванию и выходу из строя. В этом случае немедленно выключите изделие и обратитесь в сервисный центр.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Пользоваться изделием при неисправном тормозе ЗАПРЕЩАЕТСЯ

2) в поступлении масла для смазки цепи:

- поднесите конец шины к светлой поверхности и увеличьте обороты двигателя;
- через 3–5 сек убедитесь в появлении на поверхности масляной «дорожки» или после остановки цепи убедитесь в наличие масла на цепи.

## Порядок работы

### Пиление заготовок.

Распиляемую заготовку закрепите так, чтобы она не могла перемещаться во время пиления.

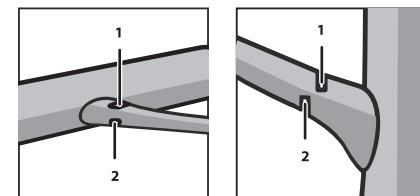
Примите во внимание, что при достаточно глубоком пропиле распиляемые части начинают перемещаться относительно друг друга. Во избежание зажатия цепи, обеспечьте возможность отпиливаемой части отгибаться от неподвижной части:

- при пилении на земле подложите под место пиления опору;
- при пилении на козлах более короткую часть поместите на весу
- при пилении очень толстой или очень твердой заготовки делайте пропилы на глубину до 1/3 толщины и поворачивайте заготовку вокруг своей оси до полного распила.

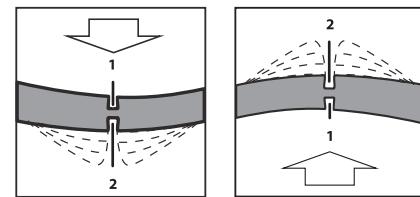


### Опиливание веток.

При опиливании веток, не находящихся под натяжением, сначала следует надрезать со стороны, в которую будет отпадать ветка, затем отпиливать с противоположной стороны. При отпиливании тонкой ветки пазы могут совпадать, при отпиливании толстой – обязательно иметь смещение.



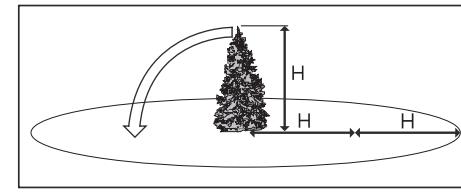
При опиливании веток, находящихся под натяжением, выполните сначала надрез (на глубину не более 1/3) с внутренней стороны изгиба, потом пропилите с внешней стороны.



### Валка деревьев.

**Примечание!** Поставляемая в комплекте цепь является универсальной для большинства работ. При необходимости выполнения особо сложных работ (например, валка толстых деревьев) используйте специально предназначенные для этого цепи.

Перед началом валки дерева определите естественный наклон дерева и направление ветра, а также оцените расположение наиболее тяжелых веток и с учетом этих факторов определите направление падения дерева. Примите меры, чтобы в направлении его падения не находились люди, животные, линии электропередач, телеграфные провода, строения, техника и иные повреждаемые объекты.



заполняется сервисным центром  
Къзмет көрсету органының төттүрэлди

М.П.	
Изделие	_____
Вирб	_____
Кұрал	_____
Дата продажи	_____
Дата продажу	_____
Сату үақыты	_____
Дата приема	_____
Дата приему	_____
Кабылдау үақыты	_____
Дата выдачи	_____
Дата видачи	_____
Берілген үақыты	_____
Особые отметки	_____
Особливые отметки	_____
Айрымна бөлшөр	_____

М.П.	
Изделие	_____
Вирб	_____
Кұрал	_____
Дата продажи	_____
Дата продажу	_____
Сату үақыты	_____
Дата приема	_____
Дата приему	_____
Кабылдау үақыты	_____
Дата выдачи	_____
Дата видачи	_____
Берілген үақыты	_____
Особые отметки	_____
Особливые отметки	_____
Айрымна бөлшөр	_____

М.П.	
Изделие	_____
Вирб	_____
Кұрал	_____
Дата продажи	_____
Дата продажу	_____
Сату үақыты	_____
Дата приема	_____
Дата приему	_____
Кабылдау үақыты	_____
Дата выдачи	_____
Дата видачи	_____
Берілген үақыты	_____
Особые отметки	_____
Особливые отметки	_____
Айрымна бөлшөр	_____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

D

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

E

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН  
ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

F



заполняется сервисным центром  
заполненность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету орталығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

**М.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром  
заполненность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету орталығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

**М.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром  
заполненность сервисным центром  
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Кызмет көрсету орталығы

Мастер \_\_\_\_\_ фамилия / прізвище / тегі  
Майстер \_\_\_\_\_  
Шебер

Код неисправности \_\_\_\_\_  
Код неисправности \_\_\_\_\_  
Жарамсыздық коды

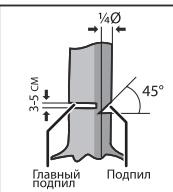
**М.П.**

сервисного центра  
сервисного центру  
кызмет көрсету орталығының

## Пила цепная электрическая

Валку дерева производите в три этапа:

- а) Выполните подпил на четверть диаметра ствола со стороны предполагаемого направления падения. Верхний пропил должен быть произведен под углом около 45°, нижний – горизонтально, таким образом, чтобы он пересекся с верхним и не был ниже него.

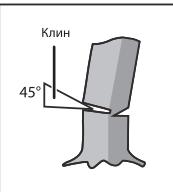


- б) Выполните чуть выше основной пропил со стороны, противоположной подпилу, на глубину  $\frac{1}{4}$  толщины ствола, обязательно оставив небольшой недопил.

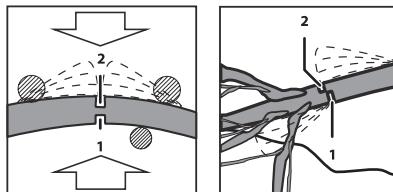
### ⚠ ВНИМАНИЕ

Для предупреждения заклинивания шины изделия и опасности поражения в случае, если Вы неверно оценили направление падения, вставьте в пропил клин.

- 3) Убедитесь в отсутствии в зоне падения людей и животных, которые могут пострадать при падении дерева. После этого забиванием клина в основной пропил выполните валку дерева.



При разделке стволов, находящихся под натяжением, выполните сначала надпил (на глубину не более 1/3) с внутренней стороны изгиба, потом пропилите с внешней стороны.



**Меры безопасности!** При валке деревьев строго соблюдайте следующие требования безопасности:

- ▶ Отложите работу, если Вы не можете определить зону и направление падения дерева (вследствие темноты, тумана, дождя или переменных порывов ветра).
- ▶ Заранее, до окончания подпиливания дерева, предупредите находящихся рядом людей о необходимости принятия мер предосторож-

ности (удаления от зоны падения, уборки повреждаемых предметов и техники);

- ▶ При выполнении пропила не перепиливайте ствол полностью, т.к. в этом случае Вы не будете иметь возможность управлять направлением падения дерева;
- ▶ Во избежание травм и повреждений при отрыве ствола от основания, отойдите как можно дальше от основания ствола (в сторону, противоположную падению);
- ▶ Не подходите к упавшему дереву до тех пор, пока оно полностью не остановится.
- ▶ Будьте внимательны при опиливании веток упавшего дерева, особенно тех, на которые опирается ствол. Внутреннее напряжение согнутой ветки может вызвать ее внезапный облом даже при небольшом надпиливании и раскрытии в сторону оператора. Также в этом случае возможно начало движения ствола, потерявшего опору, в любом направлении (наиболее вероятно – в сторону оператора).
- ▶ Не выполняйте опиливание веток поваленного дерева, стоя на самом стволе – в случае начала движения ствола Вы можете серьезно пострадать при падении.

При необходимости или по окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу **6** выключателя.

## Рекомендации по применению

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте корпус изделия, кабель, а также режущий инструмент на возможные повреждения (скобы, трещины), подвижные части инструмента на их функционирование (включением на короткое время).

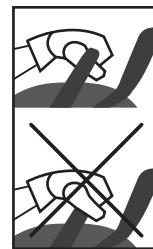
Убедитесь, что напряжение вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10 – 20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гаря, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Изделие предназначено для пиления заготовок из дерева.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ▶ распиливать иные материалы;
- ▶ устанавливать шины и цепи с размерами, отличающимися от указанных в характеристиках;
- ▶ устанавливать поврежденные цепи (со сколами, выкрошенными зубьями, трещинами, искривленные, затупленные).



Распиливаемую заготовку закрепите так, чтобы она не могла перемещаться во время пиления.

При пилении соблюдайте следующие рекомендации:

- ▶ Крепко удерживайте изделие двумя руками. Боковую рукоятку удерживайте, плотно обхватив пальцами.

#### ! ВНИМАНИЕ

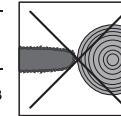
Во избежание травм, повреждения изделия и окружающих предметов всегда держите изделие **ДВУМЯ руками**. Не работайте, удерживаю изделие одной рукой.

- ▶ Для эффективности пиления поддерживайте максимальные обороты двигателя.
- ▶ При пилении используйте зубчатый упор, упираясь им в распиливаемую заготовку.
- ▶ Принимайте устойчивую позу, т.к. изделие передает на оператора усилие, противоположное направлению движения цепи в месте контакта с заготовкой.
- ▶ Производите пиление нижней частью цепи (двигающейся на Вас). Такой способ называется пилением внатяжку.

**Примечание!** Не рекомендуется производить пиление частью цепи, движущейся в направлении от оператора (такой способ называется пилением с подталкиванием), т. к. в этом случае изделие передает усилие, направленное в сторону оператора, что, при потере внимания или контроля за изделием, может привести к скользыванию рабочей части пилы с заготовки, отсоку и причинению телесных повреждений. При необходимости пиления таким способом будьте особенно внимательны.

- ▶ Не производите пиление торцевой частью изделия. В этом случае наиболее вероятна опасность отсока изделия в сторону оператора.

- ▶ Не прилагайте излишнего усилия при нажиме на изделие.
- ▶ Регулярно проверяйте натяжение цепи и количество масла в емкости для смазки цепи.



**Примечание!** В процессе пиления масло в системе смазки цепи расходуется. Следите за уровнем масла в маслобаке и вовремя пополните его количество. Работа изделия без смазки и с недостаточной натяжкой цепи увеличивает износ шины и цепи и может привести к их повреждению.

- ▶ Вынимайте изделие из древесины только при вращающейся цепи. При заклинивании цепи немедленно выключите изделие (отпустив клавишу 6). Пиление продолжайте только после устранения причины заклинивания.
- ▶ При заклинивании цепи немедленно выключите изделие выключателем и из сети и примите меры к освобождению цепи.
- ▶ Не пытайтесь освободить цепь из заклинивания работой двигателя на максимальных оборотах – это приводит к преждевременному износу изделия.
- ▶ При зажатии шины в заготовке не пытайтесь вытащить, раскачивая изделие или используя его как рычаг. Выключите изделие. Используйте дополнительные клинья или другой инструмент для того, чтобы расширить паз в заготовке.
- ▶ При перерывах в работе или перемещениях, во избежание повреждений и травм, выключайте изделие, отпуская клавишу 6.
- ▶ Не прилагайте излишних усилий при работе с изделием. Это не ускорит процесс пиления, но снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

- ▶ Следите за состоянием шины и цепи. При неудовлетворительном качестве пиления (вибрации, подгорание пропила, закусывание цепи, затрудненном пилении – может быть результатом ослабления натяжения, затупления или потери части зубьев, износа направляющей) замените поврежденный элемент на новый.
- ▶ Для исключения перегрева при пилении с большой нагрузкой (при твердой древесине, большой силе нажима, повышенной температуре окружающего воздуха) делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия. При перегреве срабатывает термопредохранитель. В этом случае дождитесь остывания изделия и восстановите предохранитель нажатием кнопки 11 (черного цвета).

заполняется сервисным центром  
Кызылмет көрсетүү орталыгынан толтырылады

заполняется сервисным центром  
Кызылмет көрсетүү орталыгынан толтырылады

заполняется сервисным центром  
Кызылмет көрсетүү орталыгынан толтырылады

заполняется

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

#### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

A

M.II.

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

#### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

B

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

#### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН ВІДРИВНИЙ ТАЛОН ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

C

Изделие	_____
Виріб	_____
Күрал	_____

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Дата продажу \_\_\_\_\_  
Сату уақыты \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата приему \_\_\_\_\_  
Кабылдау уақыты \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Дата видачи \_\_\_\_\_  
Берілген уақыты \_\_\_\_\_

Клиент \_\_\_\_\_  
Клиент \_\_\_\_\_  
Тапсырыскер \_\_\_\_\_

## Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГТ)
Приемку произвел	(штамп приемщика)
Упаковку произвел	(штамп упаковщика)

**КОНТРОЛЕР № 5**  
**УПАКОВЩИК №3**

## Гарантийный талон

Изделие Виріб Құрал		
Модель Өрнек Модель	№ изделия № Виробу Құрал №	
Торговая организация Торгівельна організація Сауда мекемесі		
Дата продажи Дата продажу Саты уақыты		

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Виріб отриманий в справному стані і повністю укомплектований. Претензій до зовнішнього вигляду не маю. З умовами проведення гарантійного обслуговування ознайомлений.

Құрал жарамдың күйде кабылданған және толығымен жинақталған. Сырты пішініне наразылық білдірмеймін. Кепілдемелік қызмет көрсету шарттарымен таныстым.

Подпись покупателя Підпись покупця Сатып алушы қолы	M.П.
---	------

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Для звернення в гарантійну майстерню необхідно пред'явити виріб і правильно заповнений гарантійний талон.

Кепілдемелік шеберханаға ұсыну қажет құралды, дұрыс толтырылған кепілдемелік талонды.

## Пила цепная электрическая

- ▶ Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
- ▶ Выключайте изделие только выключателем. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).
- ▶ В процессе эксплуатации периодически (по мере необходимости) требуется натяжение пильного полотна и долив масла.
- ▶ Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.
- ▶ Изделие не требует другого специального обслуживания.
- ▶ Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.
- ▶ Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить изделие, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.
- ▶ При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, вибрации, повышенном уровне шума), используйте средства индивидуальной защиты.
- ▶ Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в первичне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Пильная цепь остро заточена. Для защиты рук при установке пильной цепи производите операции только в перчатках.

Пользоваться изделием при неисправном тормозе ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия убедитесь, что:

- ▶ пильная цепь не имеет видимых механических повреждений, правильно установлена и натянута;
- ▶ Вы убрали ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия и из зоны работы;
- ▶ в обрабатываемой заготовке отсутствуют металлические предметы (гвозди, шурупы и т.д.).

Во избежание травм, при работе изделия НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не помещайте руки в область пиления. НЕ ПИЛИТЕ, удерживая изделие одной рукой.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не пилите:

- ▶ незафиксированные заготовки;
- ▶ заготовки, размеры которых не позволяют их удерживать;
- ▶ несколько заготовок одновременно.

Во избежание травм, повреждения инструмента и окружающих предметов всегда держите пилу двумя руками. Не работайте, удерживая пилу одной рукой.

Не прикасайтесь к работающим, движущимся (под кожухами, крышками) и нагретым частям изделия.

Не включайте и не эксплуатируйте изделие со снятыми защитными кожухами. Под кожухами расположены врачающиеся или нагревающиеся части, контакт с которыми может привести к травмам.

При валке деревьев строго соблюдайте следующие требования безопасности:

- ▶ отложите работу, если Вы не можете определить зону и направление падения дерева (вследствие темноты, тумана, дождя или переменных порывов ветра);
- ▶ заранее, до окончания подпиливания дерева, предупредите находящихся рядом людей о необходимости принятия мер предосторожности (удаления от зоны падения, уборки поврежденных предметов и техники);

## Инструкции по безопасности

Установку шины и регулировку пильной цепи осуществляйте только при отключенной от электрической цепи пиле.

- ▶ при выполнении пропила не перепиливайте ствол полностью, т.к. в этом случае Вы не будете иметь возможность управлять направлением падения дерева;
- ▶ во избежание травм и повреждений при отрыве ствола от основания, отойдите как можно дальше от основания ствола (в сторону, противоположную падению);
- ▶ не подходите к упавшему дереву до тех пор, пока оно полностью не остановится;
- ▶ будьте внимательны при опиливании веток упавшего дерева, особенно тех, на которые опирается ствол. Внутреннее напряжение согнутой ветки может вызвать ее внезапный облом даже при небольшом надпишивании и расправление в сторону оператора. Также в этом случае возможно начало движения ствола, потерявшего опору, в любом направлении (наиболее вероятно - в сторону оператора);
- ▶ не выполняйте опиливание веток поваленного дерева, стоя на самом стволе – в случае начала движения ствола Вы можете серьезно пострадать при падении.

## Условия транспортирования, хранения и утилизации

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в коробках или кейсах.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

## Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если

у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки «ЗУБР» по электронной почте на адрес: [zubr@zubr.ru](mailto:zubr@zubr.ru).

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты «ЗУБР» на следующих условиях:

- 1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (№ 2-8) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.
- 2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

### Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи, только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при применении инструмента для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением индустриальных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

### Расширенная гарантия

Для всех электроинструментов, купленных после 15.02.2012 г., гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии безусловно бытового применения, и 36 месяцев в случае применения для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением индустриальных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте компании «ЗУБР».

Регистрация осуществляется только на сайте производителя [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) в разделе Сервис. Подтверждением участия в программе рас-

Қау	Ықтимал себеп	Жою амалдары
Құрал іске қосылмайды	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Термоақтандырылыш іске қосылды	Құралдың сууын және сақтандырылыштың қосылуын күтіңіз
	Тежеуіш шынжыры қосылған	Тежеуішті өшіріңіз
	Щеткалардың толық тозуы	Ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Ажыратқыш бұзылған	Жөндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Қозғалтқыш істен шықкан	Жөндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Құрал толық айналымдарда және толық құттылықта жұмыс істемейді	Желідегі кернеу тәмен	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Щеткалардың тозуы	Ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Орауыш немесе қозғалтқыштағы орауыш жанды	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Ажыратқыш бұзылған	Жөндеу және ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Механизм сыналануы	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Жұмыс барысында құрал тоқтады	Шынжыр қысылуы	Шынжырды босатыңыз
	Термоақтандырылыш іске қосылды	Құралдың сууын және сақтандырылыштың қосылуын күтіңіз
	Щеткалардың толық тозуы	Ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Механизм сыналануы	Ауыстыру жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Қозғалтқыш іске қосылған, бірақ ара шынжыры қозғалмайды	Тежеуіш шынжыры қосылған	Тежеуішті өшіріңіз
	Жетекші жүлдіздан шынжыр ырғып кетті	Жүлдізшага шынжырды орнатыңыз
Құрал қыздады	Қарқынды жұмыс режимі, работы, максим-альді жүктемесі бар жұмыс	Жұмыс режимін өзгертіңіз, жүктемені азайтыңыз
	Коршаған ая температурасы жоғары, нашар жедету, ая жаңалағыш санылаулар ластаңған	Температуралы төмendetіңіз, жақсы жедетіңіз, ая жаңалағыш санылауларын тазартыңыз
	Майдың жеткіліксіздігі, механизм сыналануы	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
Арапау нәтижесі және жылдамдығы қанағаттанарлық емес	Орауыш немесе орауыш үзігі жанған	Жөндеу жұмыстары туралы қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз
	Ара шынжыры мүқтаптап	Ара шынжырын қайраныз немесе ауыстырыңыз
	Шина тозған	Шинаны ауыстырыңыз
Шынжырдың немесе шинаның шамадан тыс тозуы	Май багінде майсыз арапау	Май багін маймен толтырыңыз
	Арапаған кезде шамадан тыс күш түседі	Күшті азайтыңыз
	Шынжырга май бармайды	Қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз

## Пайдалану жөніндегі нұсқау

### **Негізгі кепілдік**

Кепілдікті мерзім сату күнінен бастап, яғни құралды тұрмыстық жағдайда, жеке қолданылған жағдайда 36 айды құрайды.

Кепілдікті мерзім сату күнінен бастап, яғни құралды жоғары қарқындылықты жөне шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды жөне енеркесітік жұмыстардан басқасында көсіби төңіркете, орташа қарқындылықты жүктеме жағдайында 12 айды құрайды.

### **Кеңейтілген кепілдік**

15.02.2012 жылы сатып алынған кепілдікті мерзім барлық электр құралдарына тұрмыстық жағдайда қолданылса, 60 айға дейін ұзартылады жөне құралды жоғары қарқындылықты жөне шамадан тыс ауыр жүктемелері бар индустріалды жөне енеркесітік жұмыстардан басқасында көсіби төңіркете, орташа қарқындылықты жүктеме жағдайында 36 айға дейін ұзартылады.

Кеңейтілген кепілдік тек қана келесідей шарт бойынша ұсынылады, егер сатып алушы құралды сатып алу сәтінен бастап 4 аптаның ішінде «ЗУБР» компаниясының сайтында тіркелген жағдайдаған қарастырылады.

Тіркелу тек қана [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) өндірушінің сайтындағы Сервис белгімінде ғана орындалады. Белгілі бір құралдың жөне белгілі бір құралдың тіркелін қеңейтілген кепілдік бағдарламасында қатысады растайтын тіркелу сертификаты болып табылады, оны тіркелу кезінде принтер арқылы басып шығару жақет. Тіркелу сатып алушының тіркелу кезінде жеке мәліметтерін сақтау рұқсатынан кейін ғана мүмкін болады.

3) Кепілдік келесідей жағдайларға қарастырылмайды:

а) Жұмыс барысында жөне өздігінен тозған бөлшектер, сонымен қатар осындаған тозу түрлерінен пайда болған құралдың ақаулары болып табылады.

б) Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қайшы келетін құрал ақауы немесе құралдың мақсатына тиісті емес қолдану, қоршаган органдар қолайсыз жағдайында, ендірістік лайықты емес жағдайында пайдалану, жүктеме немесе жеткілікіз техникалық қызмет немесе қадағалау болмағандықтан шарт бойынша қарастырылмайды.

в) Құралға мыналардан басқасы, шамадан тыс жүктеменің түсін көріністері ретінде болып табылады: түстік, кетуі, бірден ротор жөне статордың істен шығуы, бөлшектердің жөне құрал үзілірінің деформациясы немесе балкулы, жоғары температура салдарынан электр қозғалтыштың қарауы немесе куюі.

г) Құралды жоғарғы қарқындылықты жұмыста жөне шамадан тыс жүктемеде қолдану

## Пила цепная электрическая

д) Құралға профилактикалық жөне техникалық қызмет көрсету, мысалы: майлау, жуу «ЗУБР» түпнұсқасы емес жабдықтарды/ бөлшектерді қолдану салдарынан құралдың істен шығуы

е) Механикалық ақау (жарықтар, нақыстар ж.т.б.) агрессивті ортадан, жоғары ылғалдылық жөне жоғары температура, электр құралдың ауа жеделтіш саңылайына бөгде заттардың тусу, сонымен қатар дұрыс емес сақтау жөне металл бөлшектердің коррозия салдарынан пайда болған ақаулар.

ж) Қалыпты тозудың салдарынан істен шыққан бұйымдар, тез тозатын бөлшектер жөне шығын заттар, соңдай-ақ жетек белбебулер, аккумулятор блоктары, оқпандар, бағыттаушы роликтер, сақтау былғарылар, қанталар, патрондар, етектер, ара шынжырлары, ара шиналары, жұлдызылаштар, шиналар, бұрыштық щеткалар, пышақтар, араптар, абразивтер, тескіш темірлер, бұрылар, триммерге раналған қармақ баулар ж.т.с. жатады.

з) Құралдың құралғысына өзгерістер немесе қосымшалар енгізілуі.

и) Құралдың құндылығына жөне мақсатына тиісті пайдалануға өсерін тигізбейтін кішігірім ауытпаушылық.

4) Бізben расталған кепілдікті жағдай төңірғінде ақауды жою «ЗУБР» компаниясының қүзіретінде жөндеу немесе ақауы бар құралды жаңа сына (келесі ұрпақтағы модельте) ауыстыру болып табылады.

5) Кепілдікті шағымдар кепілдікті мерзім ішінде қабылданады. Бұл үшін ақауы бар құралды құжатта көрсетілген ([www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) сайтында) қызмет көрсету орталығына тауарды сатып алу уақыты жөне атаяу көрсетілген растайтын кепілдікті талонмен қоса өкелінің немесе жіберінің. Жоғарыда аталаған құралды тіркеу неғінде қеңейтілген 60 айлық немесе 36 айлық кепілдік жарамды болса, кеңейтілген кепілдіктің тіркелу сертификатын көрсетіңіз.

Жартылай немесе толық бөлшектелірінен құрал дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілсе, ол кепілдік бойынша қарастырылмайды. Дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілген құралға сатып алушы жауапкершілік тартады.

6) Құралдың ақауларын тегін жөндеу жұмыстары атқарылатын атапған басқа да шағымдар түсіруге рұқсат құқықтардан басқасына біздің кепілдік төңірғінде қарастырылмайды.

7) Қеңейтілген кепілдіктің шарттары бойынша жүргізілген кепілдікті жөндеу жұмыстары орындалған соң, құралдың қеңейтілген кепілдігі ұзартылмайды жөне жаңартылмайды.

8) Құралдың қызмет көрсету мерзімі 5 жыл.

ширенной гарантии конкретного инструмента и корректной регистрации инструмента является регистрационный сертификат, который следует распечатать на принтере во время регистрации. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

3) Гарантия не распространяется на:

а) детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа

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

в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок

г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку

д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/ частями «ЗУБР»

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

ж) Принадлежности, быстроизнашающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цангги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.

з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения

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

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

5) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. В случае действия расширенной 60-месячной или расширенной 36-месячной гарантии на основании упомянутой выше регистрации, к инструменту следует приложить и регистрационный сертификат расширенной гарантии.

Инструмент, отосланный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

6) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

7) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

8) Срок службы изделия составляет 5 лет.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устраниению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Сработал термопредохранитель	Дождитесь остывания изделия и восстановите предохранитель
	Включен тормоз цепи	Выключите тормоз
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр
	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр
Изделие остановилось при работе	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр
	Зажим цепи	Освободите цепь
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель работает, но пильная цепь не движется	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр
	Включен тормоз цепи	Выключите тормоз
Изделие перегревается	Цепь соскочила с ведущей звездочки	Установите цепь на звездочку
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр
Результат или скорость пиления неудовлетворительные	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр
	Затуплена пильная цепь	Заточите или замените пильную цепь
	Изношена шина	Замените шину
Повышенный износ цепи или шины	Пиление без масла в маслобаке	Заправьте маслобак
	Повышенный нажим на изделие при пилении	Уменьшите нажим
	Масло не поступает к цепи	Обратитесь в сервисный центр

## Электр шынжырлы ара

## Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

Электр шынжырлы ара желіден ажыратылғаннан кейін, шинаны және ара шынжырын орнатыңыз. Ара шынжыры ете өткір үшталған. Ара шынжырын орнатқанда қолыңдызы жарақтамау үшін қолғапты киіңіз. Құралды іsten шыққан тәжеуішпен қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Келенціс жағдайлардың алдын алу үшін, өрқашан құралды қосу алдында мынаған назар аударыңыз:

- ▶ ара шынжыры механикалық ақауларсыз дұрыс орнатылған және тартылған;
- ▶ Құралдың айналу бөлшектерінен және жұмыс төңірегінен Сіз кілттерді және бөтен заттарды алашқ қойдыңыз;
- ▶ өндөлтін даяр затта металл заттардың жоқтығына (шегелер, бұрандалардың ж.т.б.) көз жеткізіңіз.

Құралмен жұмыс істегендеге арапау қезінде қолыңдызы араның арасына салуға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ. Арапағанда бір қолмен ҰСТАМАҢЫЗ.

**АЕШҚАШАН БЫЛАЙ** арапауға болмайды:

- ▶ тұрақтанбаған даяр заттарды;
- ▶ ұстауға мүмкін емес даяр заттарды;
- ▶ бір уақытта бірнеше даяр заттарды.

Жарақаттану мен құралды іsten шығармас үшін өрқашанда құралды екі қолыңызбен ұстаңыз. Арапағанда бір қолмен ҰСТАМАҢЫЗ

Құралдың жұмыс қезінде, қозғалмалы күйінде (былғары, қақтақтарды астында) және құралдың қызған бөлшектерін ұстамаңыз.

Шешілген былғарысы бар құралды қоспаңыз және қолданбаңыз. Былғары астында айналмалы немесе қызған бөлшектер жарақттануға өкеледі.

Ағашты құлатқанда келесі қауіпсіздік шараларын орындаңыз:

- ▶ жұмысты бастамаңыз, егер Сіз ағаш құлау бағытын (қаранғыда, тұманды, жаңбырда немесе жел ауыспалы соққанда) анықтай алмасаңыз;
- ▶ алдын ала қауіпсіздік шараларын сақтау туралы ( ағаш құлау орнынан алашқ болу, зақымдалатын заттар мен техниканы алшақтату) хабарлаңыз;
- ▶ ағаш діңгегін толық арапамаңыз, өйткені Сіз ағаштың құлау бағытын анықтай алмайсыз;
- ▶ жарақттану мен зардап шекпес үшін ағаш

негізінен қашық болыңыз (құлаудың қарамақарсы беріндеге болыңыз);

- ▶ құлайтын ағашқа ол толық тоқтамайынша жақында маңызды;
- ▶ құлаган ағаштың бұтақтарын арапағанда, өсірсек ағаш діңгегі тірелетін бұтақтардан сақ болыңыз. Майысқан бұтақтың ішкі күші оның құлауы шамалы арапағанда болу мүмкін. Ағаш тірелін жоғалтса, кез келген жақа (операторға қарай құлауы мүмкін) құлайды;
- ▶ құлаган ағаштың бұтақтарын арапағанда, оның діңгегінде түру – бұл діңгектің құлау қозғалысында Сіздің қатты соққы алуыныңға өкеледі.

## Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату шарттары

Құралды сенімді, құрғақ және балалар қолы жеткейтін жерде сақтаңыз.

Құралдың сақтауы мен тасымалдауын қораптар мен кейстерде орындаңыз.

Жарамдылық мерзімі аяқталған соң, құралды, қосымша жабдықтарды және орамды экологиялық талаптарға сәйкес кәдеге жарату керек.

## Кепілдеме міндеттемелері

Біз өрқашанда біздің тұтынушыларға сапалы қызмет көрсетуді жақсартуға қолға алғандықтан, сондықтан да, егер Сіз сапага және кепілдік жендеу жұмыстарын мерзімдеріне риза болмасаңыз, бұл жайлы «ЗУБР» қолдау қызметіне мына электрон-дық мекен-жай бойынша хабарласа аласыз: [zubr@zubr.ru](mailto:zubr@zubr.ru)

Бұл кепіл сатып алушының сатып алу-сату көлімі шарт бойынша шағымдану құқығына шек көймайды, сонымен қатар тұтынушылардың заңды құқықтарына қашыны келмейді.

Біз «ЗУБР» құралдарына кепілдікті келесідей шарттарға тиісті ұсынамыз:

1) Кепілдік тәмende атаптап шарттарға тиісті (№ 2–8) қарастырылған кепілдік мерзім ішінде материал немесе өндірушінің ақау екендігі дөлденген соң, құралдың жәндеу жұмыстарын тегін орында.

2) Кепілдікті мерзім алғашкы сатып алушының сатып алу күнінен басталады.

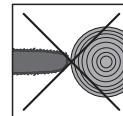
- ▶ Арапаудың тімділігін арттыру үшін қозғалтқыш айналымдарын максималды пайдаланыңыз.
- ▶ Арапағанда тіс тіреуішін арапалайтын құралда тіреліп пайдаланыңыз.
- ▶ Орнықты бойынша ұстапсыз, ара операторға күш салатындықтан, ағашпен қоса қарама-қарсы қозғалыс бағытына контакт болады.
- ▶ Шынжырдың төменгі жағына қарай (Сізге қарай бағытталған) арапаңыз. Осындағы іс-әрекет түрі араны тарту деп аталағы.

**ЕСКЕРТУ!** Операторға қарай арапауға болмайды (осындағы іс-әрекет итермелей болып табылады), бұл операторға күш түсіру зейіннің қабылдамасында орай даяр заттың шинадан ауытқуына жөне жарақаттануға әкеледі. Осындағы арапау түрі қажет болса, онда сақ болыңыз.

- ▶ Араның бүйір жағымен арапамаңыз. Бұндай жағдайда ара операторға қарай ыргуы мүмкін.
- ▶ Арапағанда аса зор күш салмаңыз.
- ▶ Әрқашан шынжыр тартылуы мен шынжырды майлауға қажетті деңгейді майдың ыдысында болуын қадағалаңыз.

**ЕСКЕРТУ!** Арапағанда май шынжырды майлау жүйесінде жұмсалады. Май бағінің май деңгейін жөне қажетті үақытта оны толтырыңыз. Құралды майсыз жөне шынжырын дұрыс тартпау, оны шынжырдың тозуы мен істен шығуына әкеліп соқтырады.

- ▶ Айналмалы шынжыр барысында құралды босатып алыңыз. Шынжыр сыналанғанда құралды өшіріңіз (білдірілгенде ара операторға қарай ақау себебі анықталғаннан кейін іске қосыңыз).
- ▶ Шынжыр сыналанғанда құралды міндетті түрде желіден ақыратышты өшіру арқылы өшіріңіз жөне шынжырды босату шарапарын үйімдастырыңыз.
- ▶ Қозғалтқышты максималды айналымдар жасау арқылы шынжырды босатуға тырыспаңыз, бұл - механизмнің үақытынан бұрын тозуына әкеледі.



- ▶ Даяр зат шынжырды қысса, араны қозғалтпаңыз жөне оны рычаг ретінде пайдаланбаңыз. Құралды өшіріңіз. Қосымша сыналар арқылы даяр заттың сақтауын көнектіңіз.

Үзілістер жөне орын ауыстырғанда құралды жарақаттану мен зардап шекпес үшін 6 батарманы басу арқылы өшіріңіз.

Құралмен жұмыс істегендеге шамадан тыс күш түсірменіз. Бұл арапаудың үдерісін арттырмайды, керісінше жұмыс сапасын түсіреді

және құралдың жұмыс істеу мерзімін азайтады.

Шина жөне шынжырды тексерініз. Арапаудың қанағаттанарлық емес сапасы (діріл, даяр заттың күсі, шынжырдың тістелуі, қын арапаудың тартылуы) өлсіз болуынан, мұқтаждықтан немесе тістеуіштердің жоқтығынан, бағыттауыштың тоғынан болуы мүмкін) зақымдалған элементті жаңасына ауыстырыңыз.

Үлкен жүктемемен арапағанда (қатты ағашты, үлкен қысу күшімен, көршаган ауа температурасының жоғары болуы) жаңасында құралдың сууына қажетті үзілістер жасаңыз. Қызған кезде термосақтандырыш іске қосылады. Бұндай жағдайда құралдың сууын күтіңіз жөне 11 пернені басу арқылы сақтандырышты іске (қара түсті) қосыңыз.

Жұмыс аяқталған соң, құралды желіден өшіріңіз.

Құралды тек қана ажыратқыш арқылы өшіріңіз. Желіден сым желіні өшіру арқылы (розеткадан тоқ көзін ажыратыңыз) ажыратпаңыз.

Қолдану кезінде әрдайым (қажет болса) ара бетін тарту мен маймен қамтамассызыдау қажет.

Әрдайым құрал корпусын жөне сым желіні, желдету сақылауларын шаңтозаңнан тазараптыңыз. Барлық техникалық жұмыстар желіден сым желі ажыратылған күйде жүзеге асуы тиіс.

Құрал арнайы қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Барлық жөндеу шарапары арнайы қызмет көрсету орталықтарында орындалуы керек.

Құралдың жаралығын тексеріп отырыңыз. Бөтен ііс, түтін, от, от жарқыны пайда болса, онда құралды желіден ажыратыңыз жөне арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Жағымсыз жағдайлар кезінде жұмыс барысында (шамадан тыс шаңың, дірілдің, шу деңгейінің жоғары болуы) жеке сақтау құралдарын пайдаланыңыз.

Егер құрал дұрыс істемесе, онда оны мүлдем пайдалануды тоқтатыңыз.

Құралдың техникалық күрделелігіне байланысты шекті құйдің критериясы тұтынушы өздігімен анықталмайды. Анық немесе болжамалы ақаудың пайда болған жағдайда «Ақау болуы мүмкін жөне оларды жою амалдары» туралы Белімге назар салыңыз. Егер тізімде ақау көрсетілмесе немесе Сіз оны жою алмасаңыз, онда арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Құралдың шекті қүй немесе оның бөлшектері туралы қорытындыны қызмет көрсету орталығы сөйкес Акт нұсқасында береді.

Кұралмен жұмыс істегендеге шамадан тыс күш түсірменіз. Бұл арапаудың үдерісін арттырмайды, керісінше жұмыс сапасын түсіреді

## Шановний покупець!

При покупці виробу:

- ▶ вимагайте перевірки його спрвності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно комплекту постачання.
- ▶ переконаєтесь, що гарантійний талон оформлені належним чином і містить дату продажу, штамп магазина і підпис продавця.

Перед першим включеннем виробу уважно вивчите цей посібник по експлуатації і суворо виконуйте вказани в нім вимоги. Лише так ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.

Зберігаєте дане керівництво протягом всього терміну служби Вашого інструменту.

**Пам'ятаете!** Електроінструмент є джерелом підвищеної травматичної небезпеки.

## Призначення і сфера застосування

Пила ланцюгова електрична призначена для валяння дерев, а також для пилиння гілок, обрізання сучча, пилиння дерев'яних балок, дощок і тому подібне

Уважно прочитайте це керівництво по експлуатації і Додаток «Загальні правила техніки безпеки». Лише так Ви зможете навчитися правильно, працювати і поводитися з виробом і уникнете помилок і небезпечних ситуацій.

Пила ланцюгова електрична призначена для нетривалих робіт в побутових умовах, в районах з помірним кліматом, з характерною температурою від -10 до +40C, відносною вологістю повітря не

більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

Виріб відповідає вимогам:

- ▶ Технічного регламенту Митного союзу ТР ТС 004/2011 «Про безпеку низьковольтного устаткування» ст. 4, абзаци 1-5, 9;
- ▶ ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів» ст. 4, абзаци 2, 3.

Цей посібник містить найповніші відомості і вимоги, необхідні і достатні для надійної, ефективної і безпечної експлуатації виробу.

У зв'язку з постійною діяльністю по удосконаленню виробу, виробник залишає за собою право вносити до його конструкції незначні зміни, не відбиті в цьому посібнику і які не впливають на ефективну і безпечну роботу інструменту.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	ЗЦП-2000-02	ЗЦП-2001-02
Напруга мережі живлення, В	220	220
Частота струму, Гц	50	50
Номінальна споживча потужність, Вт	2000	2000
Номінальна частота обертання, об/хв	8300	5600
Швидкість протягання ланцюга, м/с	15,5	13,5
Довжина шини, мм	405	405
Гальмо ланцюга, мс	0,12	0,12
Об'єм маслобаки, мл	70	300
Тип електродвигуна	однофазний, колекторний	однофазний, колекторний
Клас безпеки по ГОСТ 12.2.007.0-75	II Клас	II Клас
Тип масла для мастила ланцюга	ЗУБР ЗМПМ	ЗУБР ЗМПМ
Дозована подача масла	ε	ε
Захист від перевантаження	ε	ε
Система швидкого натягнення ланцюга	ε	ε
Рівень звукової потужності (k=3), дБ	107.9	104
Рівень звукового тиску (k=3), дБ	94.5	91
Середньоквадратичне віброприскорення (k=1.5), м/с <sup>2</sup>	2.5	5.07
Довжина шнура живлення з штепселеем, м	0,35	0,35
Маса виробу, кг	5,6	5,5
Термін служби, років	5	5

**Комплектність виробу**

Пила ланцюгова	1 шт	1 шт
Ланцюг пильний OREGON 91PJ057X	1 шт	1 шт
Шина OREGON 160SDEA041	1 шт	1 шт
Кожух шини	1 шт	1 шт
Інструкція з експлуатації	1 шт.	1 шт.

**⚠ УВАГА**

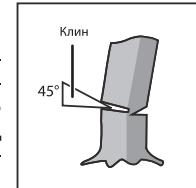
Переконаетесь у відсутності пошкоджень виробу і приладу, яке могловиникнуті при транспортуванні.

**Электр шынжырлы ара**

б) Негізгі арапанған орыннан қарамақарсы ағаш діңгегі  $\frac{1}{4}$  терендікте шамалы арапанған күйінде болуы керек.

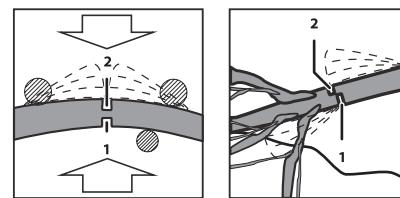
**⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Ара шинасының сыналануыныңкіне жарақттанудың алдын алу үшін, егер Сіз ағаш құлау бағытын дұрыс емес анықтасаңыз, арапағанда сыйнаны қолданыңыз



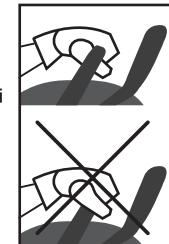
3) Ағашты құлату адында ешқандай адамдардың, жаңуарлардың, тоқ көзімен қамтамассызыдау байланыстарының, телеграф тасымалдаушытарының және заттардың болмауын қадағалаңыз. Содан кейін негізді арапағанда сыйнаны қолдану арқылы ағашты құлатыңыз.

Біктікте болған шыбынтарды арапағанда ішкі қуысынан шамалы арапаңыз (1/3 терендікте), кейін сирткі жағын арапаңыз.



**Қауіпсіздік шаралары!** Ағашты құлатқанда келесі қауіпсіздік шараларын орындаңыз:

- ▶ Жұмысты бастамаңыз, егер Сіз ағаш құлау бағытын (қаранғыда, тұманды, жаңбырда немесе жел ауыспалы соққанда) анықтай алмасаңыз.
- ▶ Алдын ала қауіпсіздік шараларын сақтау туралы (ағаш құлау орыннан алшақ болу, зақымдалатын заттар мен техниканы алшақтату) хабарлаңыз;
- ▶ Ағаш діңгегін толық арапамаңыз, ейткені Сіз ағаштың құлау бағытын анықтай алмайсыз.
- ▶ Жарақаттану мен зардап шекпес үшін ағаш негізінен қашық болыңыз (құлаудың қарамақарсы болыңыз);
- ▶ Құлайтын ағашқа ол толық тоқтамайынша жақындаңыз.
- ▶ Құлаган ағаштың бұтақтарын арапағанда, есірсөз ағаш діңгегі тірелетін бұтақтардан сақ болыңыз. Майысқан бұтақтың ішкі күші оның құлауы шамалы арапағанда болуы мүмкін. Ағаш тірепін жоғалтса, кез келген жақа (операторға қарай құлауы мүмкін) құлайды.



- ▶ Арапанатын ағашта арапау Сіздің қатты соққы алуынызға әкеледі.

Құралдың қажет болса немесе аяқталғанда ешіру үшін 6 ажыратқыштың пернесін басыңыз.

**Қолдану жөніндегі нұсқау**

Жұмыс бастамас бұрын құралдың корпусын, сым желіні, сонымен қатар қиуышы құралда ақаудың (нақыс, сыйаттың) жоқтығына, қозғалмалы белшектердің (аз уақытта қосу арқылы) жарамдылығын тексеріңіз.

Сіздің желініздеңі кернеу электр құралдың атаялы кернеуіне сәйкес екендігіне көз жеткізіңіз.

Ең алғаш рет немесе үзақ уақыттан кейін құралды пайдаланғанда оны қосыңыз және ол 10 – 20 с бос жүрісте іске қосылсын. Егер осы уақытта Сіз бетен шуды естісініз, зор дірілді естісініз немесе жану ісін сезісініз, онда құралды өшіріңіз, розеткадан тоқ көз сымының ажыратқышын ажыратыңыз және осы ақаудың себебін анықтаңыз. Құралды істен шығу себебі анықталғанға дейін қоспаңыз.

Құрал ағаштан жасалған даяр заттарды арапауда арналады.

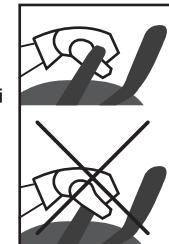
**ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ:**

- ▶ басқа бүйімдерді арапауда;
- ▶ сипаттамаларға сәйкес емес шина мен шынжырды орнатуға;
- ▶ зақымдалған шынжырларды орнатуға (нақыстары бар, үгітілген тістейштермен, сыйаттары бар, майысқан, мұқтаптап).

Даяр затты арапағанда оны қозғалмайтында етіп орнатыңыз.

Арапағанда келесі көңестерді орындаңыз:

- ▶ суретте көрсетілгендей екі қолыңызben құралды мықты ұстаңыз. Бүйір тұтқаны саусақтарыңызben қатты ұстаңыз

**⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Жарақаттану мен құралды істен шығармас үшін әркашанда құралды ЕКІ қолыңызben ұстаңыз. Араны бір қолыңызben ұстап, жұмыс істеменіз.

**ЕСКЕРТУ!** Егер шынжыр қозғалысын тоқтатса, ал қозғалтыш жұмысын жағдастырыса, бұл құралдың қызына, оның оқшаулануына және істен шығуына әкеледі. Бұндай жағдайда құралды міндетті түрде өшіріз және қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

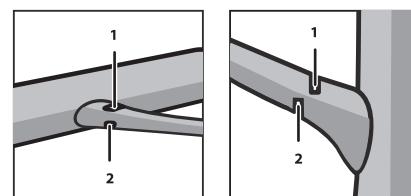
### ⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Құралды істен шыққан тәжеуішпен қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

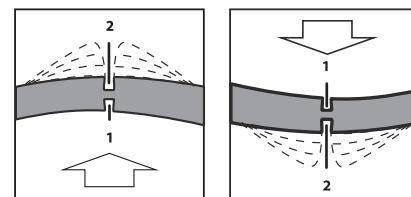
2) шынжырды майлағанда май бар екендігін тексеру:

- ▶ шинаның соңын ашық үстіртке жақындағының жөне қозғалтыш айналымдарын арттырыңыз;
- ▶ 3-5 секундтан кейін бетінде май «жолағының» пайда болғанына көз жеткізің немесе шынжыр тоқтағаннан кейін, май бар екендігін тексеріңіз.

### Пайдалану жөніндегі нұсқау



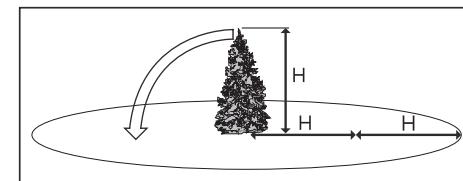
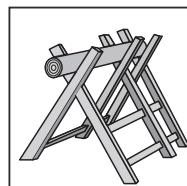
Биіктікте болған шыбықтарды аралағанда ішкі ұдысынан шамалы аралаңыз (1/3 терендікте), кейін сыртқы жағын аралаңыз.



### Ағаштарды құлату.

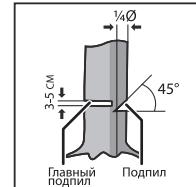
**ЕСКЕРТУ!** Жынынтағы ара шынжыры өмбебап қолдануға арналады. Жұмыс күрделілігіне қарай (мысалы, қалың ағаштарды құлату) арнайы шынжырды пайдаланыңыз.

Ағашты құлату алдында оның құлауы мен жел бағытын анықтаңыз, ағаштың құлауын олардың ең улкен бұталары бойынша анықтаңыз. Ағашты құлату алдында ешқандай адамдардың, жаңуарлардың, тоқ көзімен қамтамассыздау байланыстарының, телеграфтасымалдауыштарының, ғимараттың, техниканың және зақымдалынатын объектілердің болмауын қадағалаңыз.



### Ағаш құлатуды үш этапта жүзеге асырыңыз:

a) Құлауга қарай ағаштың төрттен бір бөлігін ара-лаңыз. Жоғарғы ара-лаңыз, шыбық 45° бойымен, теменіңігі гори-зонтальді болсын, яғни жоғарымен қылышсын және одан төмен емес болуы тиис



### Жұмыс реті

Даяр заттарды аралау.

Даяр затты аралағанда оны қозғалмайтындаі етіп орнатыңыз.

Аралағанда бөлшектер ауытқу арқылы бір-біріне үйкелісітінін есте сақтаңыз. Үйкеліс кезінде шынжырдың қысылуын алдын алу үшін араланған бөлшек қозғалмайтын бөлшектен қозғалысын бірбіріне қатысты болмауы керек:

- ▶ жерде аралағанда аралау орнына тірек қырыңыз;
- ▶ серкеде аралағанда қысқа бөлігінің салмағын төптеңдікте ұстаңыз;
- ▶ егер даяр зат ете қалың және ете қатты болған жағдайда, 1/3 терендікте аралаңыз және даяр затты толық аралануына дейін өз осі бойымен бұрып отырыңыз.

Шыбықтарды аралау.

Шыбықты аралағанда, бостарын ең алдымен құлайтын жағына қарай аралаңыз, шыбық ұлайтын жаққа қарай кейінірек, қарамақарсы жағын аралаңыз. Жұқа шыбықты аралағанда сақылаулар ауытқымайды, ал қалыңдарда ауытқиды.

### Пила ланцюгова електрична

## Інструкції по використанню

### Будова

Загальний вигляд виробу:

- 1 Шина
- 2 Пильний ланцюг
- 3 Щиток механічного гальма
- 4 Вікно маслопокажчика
- 5 Заливна горловина для масла
- 6 Вимикач
- 7 Кнопка блокування включення
- 8 Ручка притиску
- 9 Кільце натягнення ланцюга
- 10 Захисна кришка
- 11 Кнопка термозапобіжника

### Збірка

Установка пильного ланцюга:

#### ⚠ УВАГА

Установку шини і регулювання пильного ланцюга здійснійте лише при відключенному від електричного ланцюга виробі.

- ▶ відкрутіть ручку притиску 8 і зніміть кришку 10 натяжчика;
- ▶ надіньте на шину 1 пильний ланцюг 2 так, щоб ріжуча кромка була направлена у бік руху ланцюга (відповідно до позначення напряму руху на самому ланцюзі);

#### ⚠ УВАГА

Пильний ланцюг гостро заточений. Для захисту рук при установці пильного ланцюга виконуйте операції лише в рукавичках.

- ▶ надіньте вільну частину ланцюга на провідну зірочки так, щоб отвори ланцюга збіглися із зубами зірочки;
- ▶ встановіть шину вирізом на шпильку і поєднайте отвори з у відповідності із виступами натяжчика;
- ▶ встановіть назад кришку 10 і наверніть ручку притиску 8, не затягуючи до кінця;
- ▶ обертанням кільца 9 за годинниковою стрілкою натягніть пильний ланцюг так, щоб при зволіканні ланцюга посередині шини вона

відходила приблизно на 4-5 мм, не виходячи з пазів шини і вільно рухалася від руки;

- ▶ затягніть ручку 8;
- ▶ перевірте натягнення ланцюга ще раз. При необхідності, повторіть дії з натягнення ланцюга.

**Примітка!** Зайве ослаблення або збільшення затягування ланцюга збільшує знос ланцюга і шини і знижує якість роботи.

### Підготовка до роботи

Заправка маслом:

- ▶ приготуйте масло (рекомендуємо ЗУБР ЗМПМ);
- ▶ відкрутіть кришку 5 масляного бака і заповніть ємкість до верху.

#### ⚠ УВАГА

Не експлуатуйте пилу без масла в системі змащенні пильного ланцюга – це може привести до пошкодження ланцюга і шини. Даний випадок умовами гарантії не підтримується.

Одягніть відповідний одяговіг брюки і закрите взуття. Не працуйте босоніж або у відкритому взутті.

При роботі використовуйте засоби індивідуального захисту - лицьову маску, щиток, окуляри, наушники, каску (при валянні дерев), захисні рукавички.

Видаліть дітей і тварин із зони пилляння на відстань не менше 3 метрів; при валянні дерев – не менше, ніж на 20 м.

Переконайтесь в наявності масла в ємкості системи мастила ланцюга.

Переконайтесь у відсутності в заготівці, що розпилюється, цвяхів, шурупів і інших сторонніх предметів, які можуть пошкодити пильний ланцюг або закусити її і викликати ривок виробу вперед.

Видаліть із зони пилляння (валяння дерев) всі предмети, які можуть бути пошкоджені при пиллянні або падінні спилияного об'єкту.

Перед початком роботи переконайтесь:

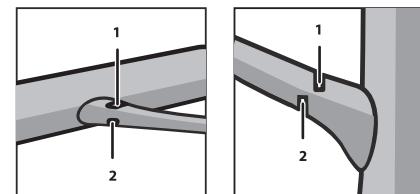
- 1) у працездатності гальма пильного ланцюга;
- ▶ включіть двигун;

- тильною стороною долоні, що утримує бічну рукоятку, штовхніть важіль гальма з вперед. Пильний ланцюг і двигун повинні миттєво зупинитися. Якщо ланцюг зупиняється із затримкою більше 1 с, припиніть експлуатацію виробу і зверніться в сервісний центр;

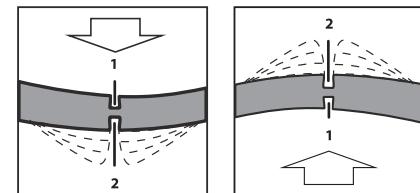


Обпилювання гілок.

При обпилюванні гілок, що не знаходяться під натягненням, спочатку слід надпилювати з боку, в який відпадатиме гілка, потім відпилювати з протилежного боку. При відпилюванні тонкої гілки пази можуть збігатися, при відпилюванні товстої - обов'язково мати зсув.



При обпилюванні гілок, що знаходяться під натягненням, виконайте спочатку надпил (на глибину не більше 1/3) з внутрішньої сторони вигину, потім пропиляйте із зовнішнього боку.



### ⚠ УВАГА

Користуватися виробом при несправному гальмі **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ**

#### 2) у вступ масла для мастила ланцюга:

- піднесіть кінець шини до світлої поверхні і збільште звороти двигуна;
- через 3 – 5 сек. переконайтесь в появі на поверхні масляної «доріжки» або після зупинки ланцюга переконайтесь в наявності масла на ланцюзі

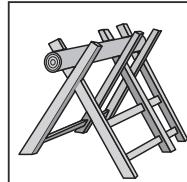
### Порядок робот

#### Пилиння заготовок.

Заготовку, що розпилиється, закріпіть так, щоб вона не могла переміщатися під час пилиння.

Візміть до уваги, що при досить глибокому пропилі частини, що розпилиються, починають переміщатися відносно один одного. Щоб уникнути затиску ланцюга, забезпечте можливість відпилюваній частині відгинатися від нерухомої частини:

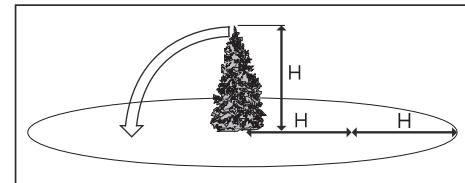
- при пилинні на землі підкладіть під місце пилиння опору;
- при пилинні на козлах коротшу частину помістіть на вазі;
- при пилинні дуже товстої або дуже твердої заготовки робіть пропил на глибину до 1/3 товщини і повертайте заготовку довкола своєї осі до повного розпилу.



#### Валяння дерев.

Примітка! Ланцюг, що поставляється в комплекті, є універсальним для більшості робіт. При необхідності виконання особливо складних робіт (наприклад, валяння товстих дерев) використовуйте спеціально призначенні для цього ланцюзі.

Перед початком валяння дерев визначте природний нахил дерева і напрям вітрів, а також оцініть розташування найбільш важких гілок і з врахуванням цих чинників визначте напрям падіння дерева. Прийміть заходи, аби в зоні його падіння, не знаходилися люди, тварини, лінії електропередач, телеграфні дроти, будови, техніка і інші ушкоджувані об'єкти.



## Қолдану жөніндегі нұсқау

### Жабдық

Құралдың жалпы сипаттын (суретте қараңыз)

- Шина
- Ара шынжыры
- Механикалық тәжеуіштің сауыты
- Май көрсеткішінің терезесі
- Май күнға арналған құю құлтасы
- Ажыратқыш
- Ажыратқышты оқшауландыру пернесі
- Қысқыш тұтқасы
- Шынжыр тарту сақинасы
- Сақтау қақпағы
- Термосақтандырғыш пернесі

- тағы да шынжыр тартылуын тексерініз. Қажет болса, шынжырды тағы тартызы.

**ЕСКЕРТКІ!** Шынжырды шамадан тыс босату немесе шынжыр тартылуын ұзарту шынжырды тозуға және жұмыс сапасының төмендеуіне өзеледі.

### Жұмысқа дайындық

Май қую:

- майды дайындаңыз (ЗУБР ЗМПМ кеңес етеміз);
- 5 май багінен қақпақты бұрап алыңыз және жогарғы деңгейнде дейін ыдысты толтырыңыз.

### ⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Араны майсыз қолдану оның ара шынжыр майлау жүйесінің зақымдануы – бұл шынжыр мен шинаның істен шығуына әкеледі. Осы ақау кепілдемелікпен қарастырылмайды.

Қажетті кімінде кіңіз – ұзын шалбар мен жабық аяқтім. Жалаң аяқ немесе ашық аяқ-кіммен жұмыс істеуге тиым салынады.

Жұмыс барысында сақтау шараларынбетперден, қалқаншаны, көзілдіркіті, құлақшапты, касканы (агашты аралаганда) сақтау қолғабын кіңіз.

Зм қашықтықта аралу кезінде балалар мен жануарлардан аулақ ұстаңыз, орманды аралағанда 20м қашықтықта олар алшақ болсын.

Араның майлау жүйесінде май бар екендігіне көз жеткізіңіз.

Даяр затта шегенің, бұрандалы шегенің және бетен заттардың жоқтығына көз жеткізіңіз, ейткені, олар ара шынжырының зақымдануына және араның алға қарай кетуіне әкеледі.

Аралу кезінде (орманды аралаганда) барлық заттарды зақымданбауы мен араланған обьектінің оларға құламауы үшін алшақ қорының.

Жұмыс бастамас бұрын мынаған көз жеткізіңіз:

- қозғалтқышты іске қосыңыз;
- алаканның ішкі жағымен бүйр тұтқаны ұстай отырып, 3 тәжеуішті алға қарай итеріңіз. Ара шынжыры мен қозғалтқыш бірден тоқтауы қажет. Егер шынжыр 1 секунде таяу кешігіспен тоқтаса, онда құралды пайдалануды тоқтаңыз және қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз;
- тәжеуіштің рычагын қалпына келтіріңіз.



## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Артикул	ЗЦП-2000-02	ЗЦП-2001-02
Желідегі құат көз кернеуі: В	220	220
Тоқ жиілігі, Гц	50	50
Атаулы тұтыну құаты, Вт	2000	2000
Атаулы айналу жиілігі, айналым/мин	8300	5600
Шыңжыр тарту жылдамдығы, м/с	15,5	13,5
Шина ұзындығы, мм	405	405
Шыңжыр тежеуіші, мс	0,12	0,12
Бак көлемі, мл	70	300
Электр қозғалтқыш түрі	бір фазалық, жинауыш	бір фазалық, жинауыш
Класс қауіпсіздік бойынша МСТ 12.2.007.0-75	II Класс	II Класс
Шыңжырды майлайтын май түрі	ЗУБР ЗМПМ	ЗУБР ЗМПМ
Мәлшерленген май берілісі	бар	бар
Жұқтемеден сақтау	бар	бар
Шыңжырды тез тарту жүйесі	бар	бар
Дыбыс қуатының деңгейі (k=3), дБ	107.9	104
Дыбыс қысымының деңгейі (k=3), дБ	94.5	91
Орташа квадратты діріл тездектіші (k=1.5), м/c <sup>2</sup>	2.5	5.07
Штепсель тоқ көзі өтетін сым ұзындығы, м	0,35	0,35
Құрал салмағы, кг	5,6	5,5
Жұмыс істеу мерзімі, жыл	5	5

## Құрал жиынтықтылығы

Шыңжырлы ара	1 дана	1 дана
OREGON 91PJ057X шыңжырлы ара	1 дана	1 дана
OREGON 160SDEA041 шина	1 дана	1 дана
Шина былғарысы	1 дана	1 дана
Пайдалану жөніндегі нұсқау	1 нұсқа	1 нұсқа

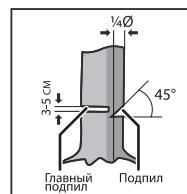
**▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Тасымалдау кезінде құралдың және бүйімдар жиынтығының зақымданбағандығына көз жеткізіңіз.

## Пила ланцюгова електрична

Валяння дерева виконуйте в три етапи:

- a) Виконайте підпил на чверть діаметру ствола з боку передбачуваного напряму падіння. Верхній пропил має бути виробленій під кутом біля 45°, нижній – горизонтально, так, щоб він перетнувся з верхнім і не був нижче за нього.

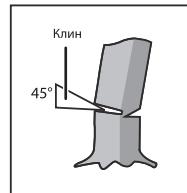


- b) Виконайте ледве вище основного пропилу з боку, протилежного підпилу, на глибину 3/4 товщини ствола, обов'язково залишивши невеликий недопил.

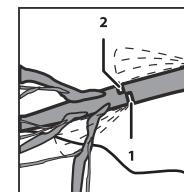
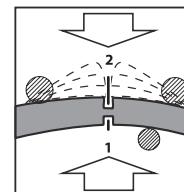
**▲ УВАГА**

Для попередження заклинивания шини виробу і небезпеки поразки в разі, якщо Ви невірно оцінili направим падіння, вставте в пропил клин.

- 3) Переконайтесь у відсутності в зоні падіння людей і тварин, які можуть постраждати при падінні дерева. Після цього забиванням клину в основний пропил виконайте валяння дерева.



При обробленні стволів, що знаходяться під натягненням, виконайте спочатку надпил (на глибину не більше 1/3) з внутрішньої сторони вигину, потім пропилийте із зовнішнього боку.

**Заходи безпеки!**

Валянні дерев суворо дотримуйте наступні вимоги безпеки:

- ▶ відкладіть роботу, якщо Ви не можете визначити зону падіння дерева (унаслідок темноти, туману, дощу або змінних поривів вітру);
- ▶ заздалегідь, до закінчення підпилу дерева, попередіть тих, що знаходяться поруч людей про необхідність використання заходів обе-

режності (видалення від зони падіння, прибирання ушкоджуваних предметів і техніки);

- ▶ при виконанні пропилу не перепилюйте ствол повністю, оскільки в цьому випадку Ви не матимете можливості управляти напрямом падіння дерева;
- ▶ щоб уникнути травм і пошкоджень при відриві ствола від підстави, відійдіть якнайдалі від підстави ствола (убік, протилежний до падіння);
- ▶ не підхольте до дерева, що впало, до тих пір, поки воно повністю не зупиниться;
- ▶ будьте уважні при обпилованні гілок дерева, що впало, особливо тих, на які спирається ствол. Внутрішня напруга зігнутої гілки може викликати її рaptовий облом навіть при невеликому надпилу і розпрямлення у бік оператора. Також в цьому випадку можливий початок руху ствола, що втратив опору, в будь-якому напрямі (найімовірніше - у бік оператора);
- ▶ не виконуйте обпиловання гілок дерева, що впало, стоячи на самому стволі – в разі початку руху ствола Ви можете серйозно постраждати при падінні.

При необхідності або після закінчення роботи вимкніть вириб, відпустивши клавішу **6** вимикача.

## Рекомендації по використанню

Перед початком роботи огляніть і візуально перевірте корпус виробу, кабель, а також ріжучий інструмент на можливі пошкодження (сколи, тріщини), рухливі частини інструменту на їх функціонування (включенням на короткий час).

Переконайтесь, що напруга вашої мережі відповідає номінальній напрузі виробу.

Перед першим використанням виробу включіть його без навантаження і дайте попрацювати 10 - 20 секунд. Якщо в цей час Ви почуете сторонній шум, відчуєте підвищенну вібрацію або запах гару, вимкніть вириб, від'єднайте кабель живлення від мережі і встановіть причину цього явища. Не включайте вириб, перш ніж буде знайдена і усунена причина несправності.

Вириб призначений для піляння заготовок з дерева

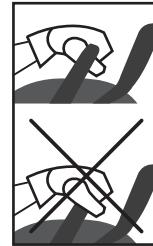
**ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

- ▶ розпилювати інші матеріали;
- ▶ встановлювати шини і ланцюги з розмірами, що відрізняються від вказаних в характеристиках;
- ▶ встановлювати пошкоджені ланцюги (із сколами, викривленими зубами, тріщинами, викривлені, затуплені).

Заготівку, що розпилиється, закріпіть так, щоб вона не могла переміщатися під час пилиння.

При пилинні дотримуйте наступні рекомендацій:

- ▶ Міцно утримуйте виріб двома руками, як показано на мал. Бічну рукоятку утримуйте, щільно обхвативши пальцями.

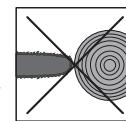
**⚠ УВАГА**

Щоб уникнути травм, пошкодження виробу і довколишніх предметів завжди тримайте виріб ДВОМА руками. Не працюйте, утримуючи виріб однією рукою.

- ▶ Для ефективності пилиння підтримуйте максимальні звороти двигуна
- ▶ При пилинні використовуйте зубчастий упор, упираючись їм в заготівку, що розпилиється. Приймайте стійку позу, оскільки виріб передає на оператора зусилля, протилежне до напряму руху ланцюга в місці контакту із заготівкою.
- ▶ Виконуйте пилиння нижньою частиною ланцюга (що рухається на Вас). Такий спосіб називається пилинням внатяжку.

**Примітка!** Не рекомендується виконувати пилиння частиною ланцюга, рухомого в напрямі від оператора (такий спосіб називається пилинням з підштовхуванням), оскільки в цьому випадку виріб передає зусилля, направлене у бік оператора, що, при втраті уваги або контролю за виробом, може привести до зісковування робочої частини пили із заготівки, відскоку і спричиненню тілесних ушкоджень. При необхідності пилиння в такий спосіб будьте особливо уважні

- ▶ Не виконуйте пилиння торцовою частиною виробу. В цьому випадку найбільш вірогідна небезпека відскоку виробу у бік оператора.



- ▶ Не докладайте зайвого зусилля при натиску на виріб.

- ▶ Регулярно перевіряйте натягнення ланцюга і кількість масла в ємності для мастила ланцюга.

**Примітка!** В процесі пилиння масло в системі мастила ланцюга витрачається. Стежте за рівнем масла в маслобаці і вчасно поповнюйте його кількість. Робота виробу без мастила і з недостатньою натяжкою ланцюга збільшує знос шини і ланцюга і може привести до їх пошкодження.

- ▶ Виймайте виріб з деревини лише при ланцюзі, що обертається. При заклинюванні ланцюга негайно вимкніть виріб (відпустивши клавішу 6). Пилиння продовжуйте лише після усунення причини заклинювання.

- ▶ При заклинюванні ланцюга негайно вимкніть виріб вимикачем із мережі і прийміть заходи до звільнення ланцюга.

- ▶ Не намагайтесь звільнити ланцюг із заклинювання роботою двигуна на максимальних зворотах – це призводить до передчасного зносу виробу.

- ▶ При затиску шини в заготівці не намагайтесь витягнути, розгойдуючи виріб або використовуючи його як важіль. Вимкніть виріб. Використовуйте додаткові клини або інший інструмент для того, щоб розширити паз в заготівці.

При перервах в роботі або переміщеннях, щоб уникнути пошкоджень і травм, вимикайте виріб, відпускаючи клавішу 6.

Не докладайте зайвих зусиль при роботі з виробом. Це не прискорить процес пилиння, але понизить якість роботи і скоротить термін служби виробу.

Стежте за станом шини і ланцюга. При нездовільній якості пилиння (вібрації, підгоранні пропилу, закушуванні ланцюга, утрудненному пилинні - може бути результатом ослаблення натягнення, затуплення або втрати частини зубів, зносу що направляє) замініть пошкоджений елемент на новий.

Для виключення перегріву при пилинні з великим навантаженням (при твердій деревині, великих силах натиску, підвищеної температурі довколишнього повітря) робіть перерви в роботі, достатні для охолоджування виробу. При перегріві спрацьовує термозапобіжник. В цьому випадку дійдіться охолодження виробу і відновіть запобіжник натисненням кнопки 11 (чорного кольору).

**Электр шынжырлы ара****Күрметті сатып алушы!**

Құралды сатып алғанда:

- ▶ сынақ қосу арқылы оның іске қосылу дұрыстығын, сонымен қатар тасымалдау жынтығына сәйкес жиынтықтың болуын тексеріңіз.

- ▶ кепілдік талоны дұрыс рәсімделгендігіне жөне сату уақыты, дүкен мәрі жөне сатушы қолының барына көз жеткізіңіз.

Алғаш рет құралды қосар алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқауды мұқият оқыңыз жөне аталған талаптарды бұлжытпай орындаңыз.

Сіздің аспабыңыз қызмет көрсеткенге дейін осы паспортты сақтаңыз.

Есте сақтаңыз! Электр құралы жарақаттану қауіптілігі орасан зор көз болып табылады.

**Тағайындалуы және қолдану аймағы**

Электр шынжырлы ара ағашты, сонымен қатар шыбықтарды, бұтақтар кесінділерін, ағаш арқалықтарын, тақтайларды ж.т.б. арапауға арналады.

Бұл пайдалану жөніндегі нұсқауды жөне қосыншаны мұқият оқыңыз, соның ішінде «Жалпы техникалық қауіпсіздік ережелеріне» назар аударыңыз. Осылайша Сіз құралды дұрыс пайдаланасыз да, жөне қауіпкәтердің алдын аласыз.

Электр шынжырлы ара аз уақыт ішінде орташа қарқындылық үдерісінің шамасы -10 -тан +40 С температура мен ауаңың 80% ылғалдырығына қатысты қоңыржай климат төнірегінде, тікелей ат-

мосфера шөгінділерінің болмауынан жөне шамадан тыс ауаңың шаңдануынан сақтап, пайдалануға арналады.

Құрал талаптарға сәйкес келеді:

- ▶ Кеден одагының техникалық регламенті бойынша КО ТР 004/2011 «Теменгі волтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы » 4 бабы, 1-5, 9 абзацтары;

- ▶ ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік сәйкестігі» 4 бабы, 2, 3 абзацтары.

Бұл нұсқау ең қажетті ақпараттар мен талаптарды, құралды тиімді жөне қауіпсіз пайдалану туралы мағлұматтарды қамтиды.

Құралдың құрылмасын жетілдіруіне тиісті жұмыстарға орай, өндіруші, яғни бұл паспортта құралға шамалы өзгерістердің көрсетілмегі мен құралдың тиімді жөне қауіпсіз жұмыс істейіне байланысты өзгерістерді енгізуге құқылы.

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
Виріб не включається	Немає напруги в мережі	Перевірте напругу в мережі
	Спрацював термозапобіжник	Діждіться охолодження виробу і відновіть запобіжник
	Включено гальмо ланцюга	Вимкніть гальмо
	Повний знос щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Несправний вимикач	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Несправний двигун	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Виріб не розвиває повних обертів або не працює на повну потужність	Низька напруга мережі	Перевірте напругу в мережі
	Знос щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці двигуна	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Несправний вимикач	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Заклинивання в механізмі	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Виріб зупинився при роботі	Затиск ланцюга	Звільніть ланцюг
	Спрацював термозапобіжник	Діждіться охолодження виробу і відновіть запобіжник
	Повний знос щіток	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Заклинивання в механізмі	Зверніться в сервісний центр для заміни
Двигун працює, але пильний ланцюг не рухається	Включено гальмо ланцюга	Виключте гальмо
	Ланцюг зіскочив з провідної зірочки	Встановіть ланцюг на зірочку
Виріб перегрівається	Інтенсивний режим роботи, робота з максимальним навантаженням	Змініть режим роботи, понизьте навантаження
	Висока температура довколишнього повітря, слабка вентиляція, засмичені вентиляційні отвори	Прийміть заходи до зниження температури, попіщення вентиляції, очищення вентиляційних отворів
	Недолік мастила, заклинивання в механізмі	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Результат або швидкість пилляння нездовільні	Затуплений пильний ланцюг	Заточіть або замініть пильний ланцюг
	Зношена шина	Замінітьшину
Підвищений знос ланцюга або шини	Пилляння без масла в маслобаці	Заправте маслобак
	Підвищений натиск на виріб при пиллянні	Зменшіть натиск
	Масло не поступає до ланцюга	Зверніться в сервісний центр

## Пила ланцюгова електрична

Вимикайте виріб з мережі відразу ж після закінчення роботи.

Вимикайте виріб лише вимикачем. Не вимикайте, просто від'єднуючи кабель від мережі (вимаючи вилку з розетки).

В процесі експлуатації періодично (в міру необхідності) потрібне натягнення пильного полотна і долив масла.

Періодично очищайте від бруду і пилу корпус виробу і кабель, вентиляційні отвори. Всі роботи по технічному обслуговуванню повинні проводитися при відключеному від мережі кабелі.

Виріб не вимагає іншого спеціального обслуговування.

Всі ремонтні роботи повинні проводитися лише фахівцями сервісних центрів.

Стежте за справним станом виробу. В разі появи підохрілих запахів, диму, вогню, іскор слід вимкнути виріб, відключити його від мережі і звернутися в спеціалізований сервісний центр.

При роботах, пов'язаних з виникненням несприятливих умов (запиленості, вібрації, підвищеною рівні шуму), використовуйте засоби індивідуального захисту.

Якщо Вам щось здалося ненормальним в роботі виробу, негайно припиніть його експлуатацію

В силу технічної складності виробу, критерії граничних станів не можуть бути визначені користувачем самостійно. В разі явної або передбачуваної несправності звернеться до розділу «Можливі несправності і методи їх усунення». Якщо несправності в переліку не виявилося або Ви не змогли усунути її, зверніться в спеціалізований сервісний центр. Висновок про граничний стан виробу або його частин сервісний центр видає у формі відповідного Акту.

Користуватися виробом при несправному гальмі ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ.

Щоб уникнути нещасних випадків, кожного разу перед включенням виробу переконайтесь, що:

- пильний ланцюг не має видимих механічних пошкоджень, правильно встановлений і натягнутий;
- Ви прибрали ключі і сторонні предмети від частин виробу, що оберталися, і зони роботи;
- у оброблюваній заготовці відсутні металеві предмети (цвяхи, шурупи і т. д.).

Щоб уникнути травм, при роботі виробу НІ В ЯКОМУ ВИПАДКУ не поміщайте руки в область пилляння. НЕ ПИЛЯЙТЕ, утримуючи пилу однією рукою

НІ у ЯКОМУ ВИПАДКУ не пилляйте:

- незафіковані заготовки;
- заготовки, розміри яких не дозволяють їх утримувати;
- декілька заготовок одночасно

Щоб уникнути травм, пошкодження інструменту і довколишніх предметів завжди тримайте пилу двома руками. Не працуйте, утримуючи пилу однією рукою.

Не торкайтесь до працюючих, рухомих (під кожухами, кришками) і нагрітих частин виробу.

Не включайте і не експлуатуйте виріб із знятими захисними кожухами. Під кожухами розташовані частини, що обертаються або нагріваються, контакт з якими може привести до травм.

При валянні дерев строго дотримуйте наступні вимоги безпеки:

- відкладіть роботу, якщо Ви не можете визначити зону падіння дерева (унаслідок темноти, туману, дощу або змінних порівів вітру);
- заздалегідь, до закінчення підпилу дерева, попередіть тих, що знаходяться поруч людей про необхідність використання заходів обережності (віддалення від зони падіння, прибирання ушкоджуваних предметів і техніки);
- при виконанні пропилу не перепилийте ствол повністю, оскільки в цьому випадку Ви не матимете можливості управляти напрямом падіння дерева;
- щоб уникнути травм і пошкоджень при відриві ствола від підстави, відійдіть якнайдалі від підстави ствола (убік, протилежний до падіння);

## Інструкції по безпеці

Установку шини і регулювання пильного ланцюга здійснююте лише при відключені від електричного ланцюга пилі.

Пильний ланцюг гостро заточений. Для захисту рук при установці пильного ланцюга виконуйте операції лише в рукавичках.

- ▶ не підхольте до дерева, що впало, до тих пір, поки воно повністю не зупиниться;
- ▶ будьте уважні при обпилуванні гілок дерева, що впало, особливо тих, на які спирається ствол. Внутрішня напруга зігнутої гілки може викликати її раптовий облом навіть при невеликому надпилу і розпрямлення у бік оператора. Також в цьому випадку можливий початок руху ствола, що втратив опору, в будьякому напрямі (наймовірніше - у бік оператора);
- ▶ не виконуйте обпилування гілок дерева, що впало, стоячи на самому стволі – в разі початку руху ствола Ви можете серйозно постраждати при падінні.

## УМОВИ транспортування, зберігання і утилізації

Зберігайте виріб в надійному, сухому і недоступному для дітей місці.

Зберігання і транспортування виробу здійснюйте в коробках або кейсах.

Виріб, що відслужив термін служби, додаткове приладдя і упаковку слідє екологічно чисто утилізувати

## Гарантійні забов'язання

Ми постійно піклуємося про поліпшення якості обслуговування наших споживачів, тому, якщо у Вас виникли нарікання на якість і терміни проведення гарантійного ремонту, будь ласка, повідоміте про це в службу підтримки «ЗУБР» по електронній пошті на адресу: [zubr@zubr.ru](mailto:zubr@zubr.ru).

Дана гарантія не обмежує право покупця на претензії, витікаючі з договору купівлі-продажу, а також не обмежує законні права споживачів. Ми надаємо гарантію на інструменти «ЗУБР» на наступних умовах:

- 1) Гарантія надається відповідно до нижче-перерахованих умов (№ 2–8) шляхом безкоштовного

усунення недоліків інструменту протягом встановленого гарантійного терміну, які доведено обумовлені дефектами матеріалу або виготовлення.

- 2) Гарантійний термін починається з дня покупки інструменту першим власником.

### Базова гарантія

Гарантійний термін складає 36 місяців з дня продажу, лише при безумовно побутовому використанні інструменту, для особистих потреб.

Гарантійний термін складає 12 місяців з дня продажу при використанні інструменту для робіт, пов'язаних з професійною діяльністю, в умовах навантажень середньої інтенсивності, за винятком індустріальних і промислових робіт в умовах високої інтенсивності і надважких навантажень.

### Розширенна гарантія

Для всіх електроінструментів, куплених після 15.02.2012 р., гарантійний термін подовжується до 60 місяців за умови безумовного побутового використання, і 36 місяців в випадку використання для робіт, пов'язаних з професійною діяльністю, в умовах навантажень середньої інтенсивності за винятком індустріальних і промислових робіт в умовах високої інтенсивності і надважких навантажень.

Розширення гарантія надається лише за умови, якщо власник зареєструє інструмент протягом 4 тижнів з моменту покупки на сайті компанії «ЗУБР».

Реєстрація здійснюється лише на сайті виробника [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) у розділі Сервіс. Підтвердженням участі в програмі розширеної гарантії конкретного інструменту і коректної реєстрації інструменту є реєстраційний сертифікат, який слід роздрукувати на принтері під час реєстрації. Реєстрація можлива лише після підтвердження покупцем згоди на збереження особистих даних, що запрошуються в процесі реєстрації.

- 3) Гарантія не поширяється на:

- a) Деталі, схильні до робочого і інших видів природного зносу, а також на несправності інструменту, викликані цими видами зносу
- b) Несправності інструменту, викликані недотриманням інструкцій по експлуатації або події унаслідок використання інструменту не за призначенням, під час використання за ненормальних умов довкілля, неналеж-

### Пила ланцюгова електрична

них виробничих умов, унаслідок перевантажень або недостатнього, неналежного технічного обслуговування або уходу. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, окрім інших: поява кольорів мінливості, одночасний вихід зі строю ротора і статора, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обуглювання дротів електродвигуна під дією високої температури

в) При використанні виробу в умовах високої інтенсивності робіт і надважких навантажень

г) На профілактичне і технічне обслуговування інструменту, наприклад: мастило, промивання

д) Несправності інструменту унаслідок використання приладдя, супутніх і запасних частин, які не є оригінальним приладдям/частинами «ЗУБР»

е) На механічні пошкодження (тріщини, сколи і так далі) і пошкодження, викликані дією агресивних середовищ, високої вологості і високих температур, попаданням чужорідних предметів у вентиляційні отвори електроінструменту, а також пошкодження, що настали унаслідок неправильного зберігання і корозії металевих частин

ж) Приладдя, бистро ізнашаючіся частини і витратні матеріали, що вийшли з буд унаслідок нормального зносу, такі як: пріводні ремені, акумуляторні блоки, стволи, що направляють ролики, захисні кожухи, цангі, патрони, підошви, пільніс ланцюги, пільніс шини, зірочки, шини, вугільні щітки, ножі, пили, абразиви, свердла, бури, волосині для тріммера і тому подібnez) Інструмент, до конструкції якого були внесені зміни або доповнення

з) Інструмент, до конструкції якого були внесені зміни або доповнення

и) Незначне відхилення від заявлених властивостей інструменту, що не впливає на його цінність і можливість використання за призначенням

4) Усунення несправностей, визнаних нами як гарантійний випадок, здійснюється на вибір компанії «ЗУБР» за допомогою ремонту або заміною несправного інструменту на новий (можливо і на модель наступного покоління). Замінені інструменти і деталі переходять у власність компанії.

5) Гарантійні претензії приймаються протягом гарантійного терміну. Для цього пред'явіть або відправте несправний інструмент до вказаного в документації (на сайті [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)) сервісного центру, прикладвши заповнений гарантійний талон, підтверджуючий дату покупки товару і його найменування. В разі дії розширенюючої 60 місячної або розширенюючої 36 місячної гарантії на підставі згаданої вище реєстрації до інструменту слід прикладти і реєстраційний сертифікат розширеної гарантії.

Інструмент, відісланий дилерові або в сервісний центр в частково або повністю розібраниому вигляді, під дію гарантії не підпадає. Всі ризики по пересилці інструменту дилерові або в сервісний центр несе власник інструменту.

6) Інші претензії, окрім згаданого права на безкоштовне усунення недоліків інструменту, під дію нашої гарантії не підпадають.

7) Після гарантійного ремонту на умовах розширеної гарантії, термін розширеної гарантії інструменту не подовжується і не поновлюється.

8) Термін служби виробу складає 5 років.