

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

Руководство по эксплуатации

СТАВР

Надёжен. Нацелен на результат.

ПЦЭ-40/2400ТБК

ПЦЭ-45/2800БК



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

Пила цепная электрическая

Электр тізбекті ара

RUS

KAZ

www.stavr.pf

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:



T3-1700P

ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 220-240 В ~ |
| Номинальная частота | 50 Гц |
| Мощность | 1700 Вт |
| Количество оборотов | 10 000 об/мин |
| Ширина скашивания | 420 мм |
| Режущий инструмент | нож/леска |
| Рекомендуемая толщина лески | 1,6 мм |
| Тип штанги | разборная |
| Длина шнура питания | 0,35 м |
| Габаритные размеры | 181x78x34 см |
| Масса | 6 кг |



NP-1100

НАСОС ПОВЕРХНОСТНЫЙ

| | |
|---|-------------------|
| Номинальное напряжение / частота | 220-240 В ~ 50 Гц |
| Номинальная мощность | 1100 Вт |
| Число оборотов на холостом ходу | 2850 об/мин |
| Максимальный напор | 42 м |
| Максимальное давление | 4,2 атм |
| Максимальная глубина всасывания | 8 м |
| Максимальный размер пропускаемых частиц | 0,5 мм |
| Температура воды | +1 ... +40° С |
| Максимальная производительность | 53,3 л/мин |
| Входной патрубок резьба внутренняя | G1 (32 мм) |
| Выходной патрубок резьба внутренняя | G1 (32 мм) |
| Материал корпуса | металл |
| Длина шнура питания | 1,2 м |
| Класс защиты | IPX4 |
| Масса | 6,5 кг |



HA-3,6P

НОЖНИЦЫ-КУСТОРЕЗ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Тип аккумулятора | Li-Ion встроенный |
| Номинальное напряжение | 3,6 В |
| Емкость аккумулятора | 1,5 А·ч |
| Максимальная толщина реза | 8 мм |
| Поворотная рукоятка | имеется |
| Масса | 0,5 кг |



PT3-3000K3

ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

| | |
|---|-------------------|
| Номинальное напряжение / частота | 220-240 В ~ 50 Гц |
| Номинальная потребляемая мощность | 3000 Вт |
| Производительность по воздуху | 300 м³/ч |
| Объем отапливаемого помещения (минимальный - рекомендуемый) | 30 - 120 м² |
| Нагревательный элемент | Керамика |
| Длина шнура питания | 2 м |
| Масса | 2,6 кг |

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Ставр» будет полностью отвечать Вашим ожиданиям. Для того, чтобы Ваше изделие прослужило Вам долгое время, необходимо правильно его использовать, хранить и проводить техническое и сервисное обслуживание, в связи с чем настоятельно рекомендуем Вам перед использованием тщательно изучить информацию, изложенную в настоящем руководстве.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

При покупке изделия необходимо удостовериться в его работоспособности, отсутствии механических повреждений, проверить комплектацию и наличие штампа торгующей организации, даты продажи и подписи продавца с номером модели и серийным номером на гарантийном талоне, являющемся неотъемлемой частью настоящего руководства.

Біздің компания Сіздің таңдауыңыз үшін Сізге алғысын білдіреді және «Ставр» сауда таңбасындағы аталған бұйымның Сіздің күтулеріңізге толықтай жауап беретін болады деп үміттенеміз. Сіздің бұйымыңыз Сізге ұзақ уақыт қызмет етуі үшін оны дұрыс қолдану, сақтау және техникалық және сервистік қызмет көрсетуді жүргізіп отыру қажет, осыған байланысты Сізге қолданудың алдында осы нұсқаулықта мазмұндалған ақпаратты мұқият оқып шығуды үзілді-кесілді ұсынамыз.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Бұйымды сатып алу кезінде оның жұмысқа қабілеттілігіне, механикалық бүлінулердің жоқтығына көз жеткізу, сонымен бірге жиынтықтылықты және осы нұсқаулықтың ажырамасы бөлігі болып табылатын кепілдік талонында үлгінің сериясы мен сериялық нөмірімен сатушы ұйым мөртабанының, сатылған күні мен сатушының қолтаңбасының болуын тексеріп алу қажет.

СОДЕРЖАНИЕ / МАЗМҰНЫ

| | |
|---|----|
| 1 Общие указания | 4 |
| 2 Технические требования | 5 |
| 3 Комплектность | 5 |
| 4 Требования безопасности | 6 |
| 5 Функциональные элементы | 10 |
| 6 Подготовка к работе | 11 |
| 7 Порядок работы | 13 |
| 8 Техническое обслуживание | 16 |
| 9 Правила хранения | 17 |
| 10 Срок службы | 18 |
| 11 Возможные неисправности и методы их устранения | 18 |
| 12 Гарантии изготовителя | 18 |
| 13 прочая информация | 20 |
| 1 Жалпы нұсқаулар | 21 |
| 2 Техникалық талаптар | 22 |
| 3 Толықтығы | 22 |
| 4 Қауіпсіздік талаптары | 23 |
| 5 Атқарымдық элементтер | 27 |
| 6 Жұмысқа дайындау | 28 |
| 7 Жұмыс тәртібі | 30 |
| 8 Техникалық қызмет көрсету | 34 |
| 9 Сақтау ережелері | 34 |
| 10 Қызмет мерзімі | 35 |
| 11 Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері | 35 |
| 12 Өндірушінің кепілдіктері | 35 |
| 13 Басқа ақпарат | 37 |

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пила цепная электрическая, модели ПЦЭ-40/2400ТБК и ПЦЭ-45/2800БК (далее пила, оборудование, изделие) предназначена для распиливания древесины и древесосодержащих материалов, обрезки сучьев деревьев и заготовки дров. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем Ваше внимание на то, что данное изделие не предназначено для тяжелых промышленных работ. Использование изделия не по назначению является основанием для отказа в гарантийном ремонте.



Настоятельно рекомендуется ознакомиться со всеми пунктами настоящего руководства по эксплуатации перед использованием изделия во избежание возникновения опасных ситуаций.

EAC Данное изделие соответствует требованиям:

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. №768; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011г. № 823; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №879; Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержденный решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. № 113.



Данное руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы изделия.



При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (каска, защитные очки, наушники, перчатки, специальная обувь, соответствующая одежда).



Носите прочную обувь на нескользящей подошве. Запрещается работать босиком или в обуви с открытым верхом.



Осторожно! Опасность обратного удара! Соблюдайте меры предосторожности при работе с изделием.

Приобретенное вами изделие может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на его эксплуатацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

| Наименование параметра | Значение | |
|---|--|---------------|
| | ПЦЭ-40/2400ТБК | ПЦЭ-45/2800БК |
| Номинальное напряжение | 220-240 В ~ | |
| Номинальная частота | 50 Гц | |
| Мощность | 2400 Вт | 2800 Вт |
| Расположение двигателя | Т-поперечное | продольное |
| Число оборотов двигателя | 7000 об/мин | 4200 об/мин |
| Смазка цепи | Масло SAE 10W40 | |
| Объем масляного бака | 0,2 л | 0,15 л |
| Смазка цепи | Специальное масло для смазки пильных цепей | |
| Длина шины | 40 см (16") | 45 см (18") |
| Шаг цепи / количество звеньев | 3/8" / 57 | 3/8" / 63 |
| Толщина звена цепи | 0,050" | |
| Скорость цепи | 13 м/с | 7 м/с |
| Время торможения цепи | < 0,12 с | |
| Автоматическая смазка цепи | имеется | |
| Система быстрого натяжения цепи | имеется | |
| Плавный пуск | имеется | |
| Длина шнура питания | 0,25 м | |
| Класс защиты | IP32 | |
| Габаритные размеры (без шины и цепи) | 44,5x27x20 см | 56x22x22 см |
| Масса (без шины и цепи) | 3,9 кг | 5,4 кг |
| Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации | + 1 °С ... + 40 °С / ≤ 80 % | |
| Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке | 0 °С ... + 50 °С / ≤ 80 % | |

Шумовибрационные параметры изделия

Таблица 2

| Наименование параметра | Значение | |
|------------------------|--|---------------------------------|
| Шум | LpA = 81 dB(A), KpA = 2,26 dB | LwA = 90,5 dB(A), KwA = 2,26 dB |
| Вибрация | ah = 1,2 м/с ² , K = 1,5 м/с ² | |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Пила цепная электрическая | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| Шина | 1 шт. |
| Чехол для шины | 1 шт. |
| Цепь пильная | 1 шт. |

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа изделия гарантируется только при соблюдении следующих условий:

4.1 Общие меры безопасности

4.1.1 Не используйте изделие для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение изделия должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

4.1.2 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.1.3 Не разрешайте детям контактировать с изделием, даже если оно выключено.

4.1.4 Не погружайте изделие или отдельные его части в воду или другие жидкости.

4.1.5 Не используйте изделие, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

4.1.6 Переносите изделие, держа его только рукоятку, при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

4.1.7 Не переносите изделие во включенном состоянии или в случае подключения его к электросети.

4.1.8 При работе с изделием пользуйтесь средствами индивидуальной защиты (каска, защитная маска, наушники, перчатки, прочная нескользящая закрытая обувь, соответствующая одежда). Также

убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

4.1.9 Перед началом работы убедитесь в том, что параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным на изделии и в настоящем руководстве эксплуатации, а также, что используемый удлинитель рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.

4.1.10 Подключайте изделие к питающей электросети только после того, как Вы убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ.

4.1.11 Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что шина и цепь правильно установлены, цепь имеет достаточное натяжение, кожух с шины убран, залита залито достаточное количество смазки, обрабатываемая заготовка/материал достаточно устойчива или зафиксирована.

4.1.12 При работе крепко удерживайте изделие за рукоятки двумя руками.

4.1.13 Не используйте поврежденную или сильно изношенную шину или пильную цепь.

4.1.14 Запрещается устанавливать изделие стационарно (например, зажимать в тиски).

4.1.15 Не оставляйте включенное изделие без внимания.

4.1.16 Ничего, кроме обрабатываемой поверхности, не должно контактировать с вращающимися частями изделия.

4.1.17 Запрещено закрывать вентиляционные отверстия изделия чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

4.1.18 Всегда отключайте изделие от источника питания, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также:

- в случае любых неполадок;
- в случае повышенной вибрации;
- перед регулировкой / установкой / сменной пильной цепи;
- перед заправкой маслом;
- перед чисткой;

- после окончания работ.

4.1.19 Избегайте попадания шнура питания на обрабатываемую изделие заготовку/ материал или посторонние предметы, которые могут его повредить.

4.1.20 Держите шнур питания вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.

4.1.21 Во время работы с изделием не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам, холодильнику).

4.1.22 При необходимости работы изделием во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения.

4.1.23 При отключении изделия от источника питания держитесь за штекер шнура питания.

4.1.24 Не пользуйтесь изделием после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта изделия.

4.1.25 При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель, его агент или аналогичное квалифицированное лицо.

Замена шнура питания осуществляется в авторизованном сервисном центре согласно действующему тарифу.

4.1.26 Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запрещено использовать чистящие средства, которые могут повредить изделие (бензин и прочие агрессивные вещества).

4.1.27 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

4.28 Неправильное обращение с изделием может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

4.2 Меры предосторожности при работе с пилой цепной электрической

4.2.1 Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите изделие и обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

4.2.2 Изделие предназначено для эксплуатации с шинами 16" (40 см) и пильной цепью по дереву с 59 зубьями, шагом 3/8" и толщиной звена 0,05" (1,3 мм) (см. Таблица 1). Всегда правильно и надежно фиксируйте шину и цепь, а также обеспечивайте достаточное ее натяжение. Запрещено распиливать металл, пластик, каменную кладку, кирпич, строительные и прочие твердые материалы.

4.2.3 **ЗАПРЕЩЕНО** устанавливать на изделие иные расходные материалы и рабочие инструменты, не предусмотренные конструкцией или не одобренные изготовителем, а также рабочие инструменты, параметры которых не соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства.

4.2.4 Перед началом работы убедитесь, что направляющая шина и пильная цепь установлены правильно.

4.2.5 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать сильно изношенную, поврежденную или вызывающую сильную вибрацию пильную цепь с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения). Не допускайте контакта шины или цепи с песком или землей, т.к. это приведет к засорению системы смазки и преждевременному износу.

4.2.6 **ЗАПРЕЩЕНО** прикасаться к шине или цепи до момента остановки и полного остывания.

4.2.7 Во избежание перегрева изделия или рабочего инструмента следует делать перерывы в работе, достаточные

для охлаждения.

4.2.8 **ЗАПРЕЩЕНО** обслуживать и эксплуатировать изделие в закрытом или плохо проветриваемом помещении.

4.2.9 **ЗАПРЕЩЕНО** работать при плохой видимости, в темное время суток или при плохом искусственном освещении.

4.2.10 **ЗАПРЕЩЕНО** использовать изделие на крутых склонах или в неустойчивом положении.

4.2.11 Перед началом работы проверьте, чтобы все гайки, винты и болты были надежно затянуты. Проверьте целостность всех узлов изделия, функционирование тормоза, креплений, выключателей, хода цепи и прочее.

4.2.12 Перед началом работы удалите все легковоспламеняющиеся материалы и вещества из рабочей зоны.

4.2.13 Убедитесь, что при запуске двигателя шина или пильная цепь не касаются поверхности.

4.2.14 При запуске двигателя сохраняйте устойчивое положение и размещайте изделие на твердой поверхности.

4.2.15 Во время работы не следует сильно давить на пилу, а также наклонять в разные стороны. При введении шины в уже сделанный пропил крепко удерживайте пилу и будьте предельно внимательны.

4.2.16 Во избежание каких-либо повреждений не эксплуатируйте изделие при появлении дыма и искр, вибраций, наличии видимых повреждений основных рабочих узлов изделия и пр. В случае появления неполадок обратитесь в авторизованный сервисный центр.

4.2.17 Не накрывайте изделие и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе двигателя.

4.2.18 Во избежание ожогов, во время работы изделия не прикасайтесь к наружной поверхности двигателя и глушителя.

4.2.19 Не допускайте работу двигателя на больших оборотах без нагрузки.

4.2.20 Дайте остыть двигателю изделия перед тем, как поставить его в закрытое помещение.

4.2.21 Не работайте изделием в шортах, сандалиях или босиком.

4.2.22 Неправильная заточка цепи может привести к повышенной вибрации и перегреву шины, что увеличивает опасность получения травм при работе и выходу из строя основных узлов изделия. Замените непригодную пильную цепь на новую.

4.2.23 Храните цепное масло только в специальных канистрах, предназначенных для хранения химически активных веществ.

4.2.24 В случае каких либо неудобств, возникающих при работе с пилой цепной электрической, не пытайтесь изменить ее конструкцию. Пользуйтесь только поставленными в комплекте деталями.

4.3 Сведения о квалификации пользователя и обслуживающего персонала

4.3.1 Для эксплуатации изделия пользователю не требуется какая-либо специальная квалификация.

4.3.2 К работе с данным изделием не допускаются лица, не изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также не достигшие 18 лет и не имеющие необходимые знания и навыки по использованию изделия.

4.3.2 Изделие должно использоваться, обслуживаться и ремонтироваться лицами, хорошо знающими характеристики, а также обученные правилам пользования и безопасности при работе с изделием.

4.3.3 Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети

должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием. Не допускайте контакта животных с изделием. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

4.3.4 К работе допускается лица в хорошей физической форме и уравновешенном душевном состоянии. Ошибки в оценках и действиях могут быть очень опасными и привести к травмам или летальному исходу.

4.3.5 К работе с изделием не допускаются больные лица, а также переутомлённые, находящиеся под действием любых веществ или медицинских препаратов.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять изделие людям в таком состоянии или в таких условиях!

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного изделия. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с изделием!

Критерии предельных состояний

- Возникновение сильной вибрации, чуждой для данного изделия.
- Возникновение посторонних звуков.
- Повышение температуры корпуса или других частей изделия.
- Необратимая деформация корпуса, исключающая эксплуатацию изделия в нормальном режиме.
- Механические повреждения корпуса, а также трещины и иные нарушения целостности изделия.

ВНИМАНИЕ! В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности изделия, во избежание получения травмы, следует незамедлительно выключить изделие, прекратить его эксплуатацию и обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики и ремонта изделия.

При получении травмы при работе с изделием нужно незамедлительно прекратить любые работы и обратиться за медицинской помощью к врачу или в ближайшее медицинское учреждение.

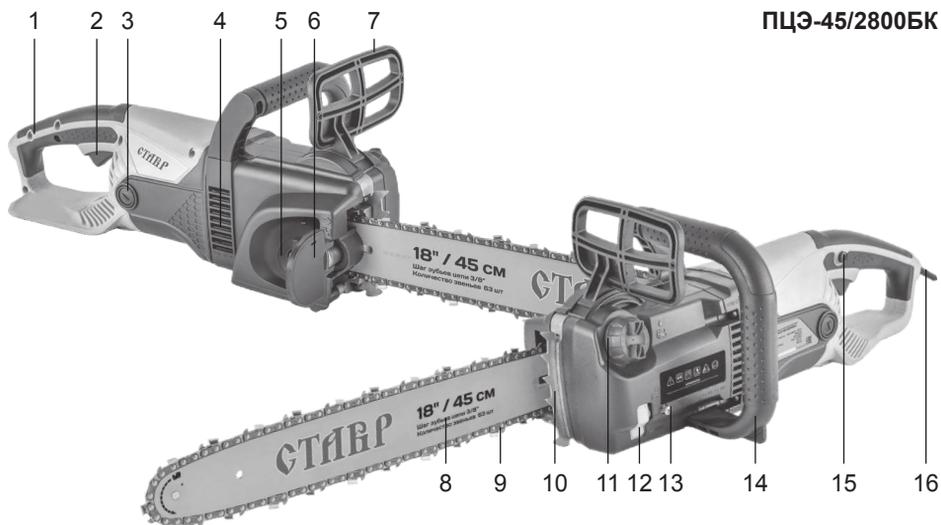
Перечень критических отказов

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным корпусом.
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- не включать при попадании воды в корпус.
- не использовать при сильном искрении.
- не использовать при появлении сильной вибрации.

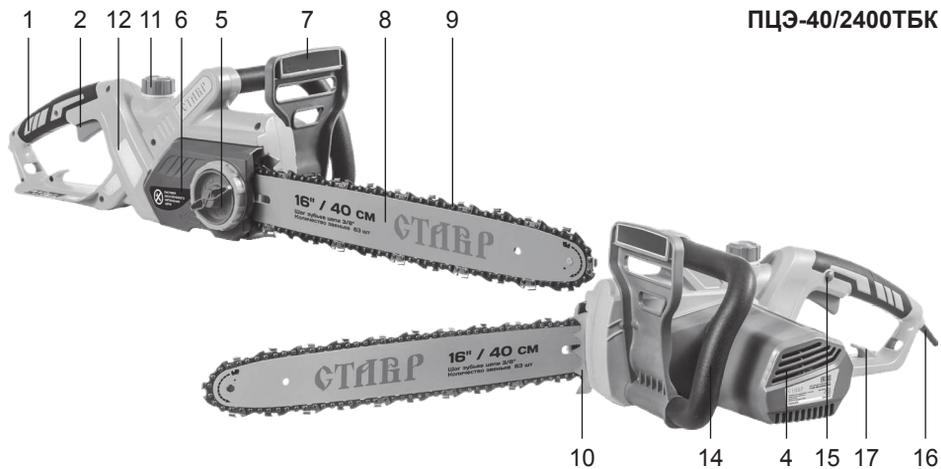
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с изделием, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с изделием.

5 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ПЦЭ-45/2800БК



ПЦЭ-40/2400ТБК



1. Основная рукоятка
2. Выключатель
3. Щеточный узел
4. Вентиляционные отверстия
5. Натяжитель цепи
6. Крышка натяжителя цепи
7. Рычаг тормоза цепи
8. Шина
9. Цепь

10. Зубчатый упор
11. Крышка масляного бака
12. Индикатор уровня масла
13. Регулятор подачи масла
14. Дополнительная рукоятка
15. Предохранитель от произвольного пуска
16. Шнур питания
17. Крюк

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Прежде чем подключить электропилу к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электрооборудовании.

6.2. Перед подключением убедитесь, что электросеть является однофазной с заземляющей нейтралью.

6.3. Проверьте целостность электропилы и сетевого кабеля, а также шины, цепи, рукояток, тормоза цепи, натяжителя и выключателя.

6.4. При использовании удлинителя убедитесь, что он рассчитан на мощность используемого оборудования.

ВНИМАНИЕ! Перед первым использованием пилы необходимо залить масло в бачок и дать проработать пиле без шины и цепи на холостом ходу в течение нескольких минут до появления масла в отверстии корпуса редуктора. После этого установите шину и цепь.

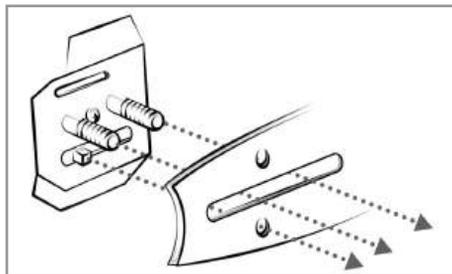
6.1 Установка шины и цепи

ВНИМАНИЕ! Выполняйте работы по установке / замены шины или цепи только в защитных перчатках.

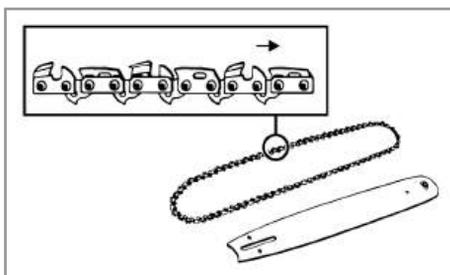
6.1 Для модели ПЦЭ-40/2400ТБК

6.1.1 Рычаг тормоза цепи (7) переведите в рабочее положение, в сторону дополнительной рукоятки (14).

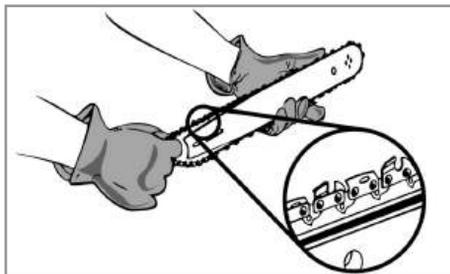
6.2.2 Открутите фиксирующее кольцо натяжителя (5) путем вращения его против часовой стрелки и снимите крышку (6).



6.2.3 Установите направляющую шину на болт крепления.



6.2.4 Сместите шину максимально к ведущей звезде. Наденьте цепь на ведущую звезду, направляющую шину и уложите её в паз шины. Направление движения цепи указано на звеньях.



6.2.5 Установите крышку (6) обратно. Ослабьте натяжитель цепи (5) путем вращения против часовой стрелки. Убедитесь, что болт натяжителя вошел в соответствующее установочное отверстие на направляющей шине.

6.2.6 Вращая натяжитель (5) по часовой стрелке, натяните цепь. Цепь натянута верно в случае, если её можно оттянуть в середине на 4-6 мм под действием

силы 1 кг и при этом цепь можно протянуть вдоль шины вручную.

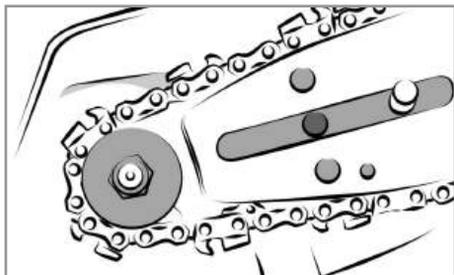
6.2.7 Рукой протяните цепь вдоль шины и убедитесь, что цепь достаточно натянута и все звенья пильной цепи легли в паз направляющей шины. Вращая фиксирующее кольцо натяжителя по часовой стрелке, зафиксируйте натяжитель.

6.2.8 Убедитесь в правильности установки шины, цепи и надежности крепления всех узлов и деталей.

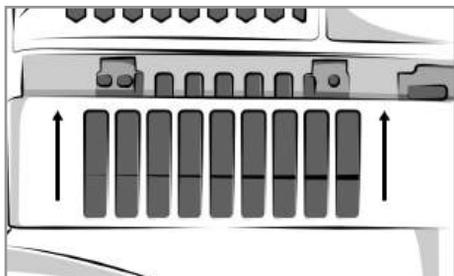
6.2 Для модели ПЦЭ-45/2800БК

6.2.1 Рычаг тормоза цепи (7) переведите в рабочее положение, в сторону дополнительной рукоятки (14).

6.2.2 Откройте крышку натяжителя (6) и путем вращения ее против часовой стрелки открутите и снимите совсем.

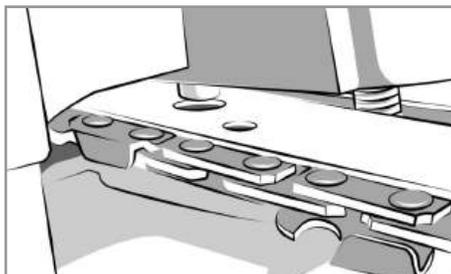


6.2.3 Установите направляющую шину на болт крепления и сместите её максимально к ведущей звезде. Наденьте цепь на ведущую звезду, направляющую шину и уложите её в паз шины. Направление движения цепи указано на звеньях.



6.2.4 Установите кожух натяжителя обратно. Убедитесь, что направляющие

кожуха вошли в соответствующие отверстия на корпусе изделия. Также убедитесь, что болт крепления шины вошел в соответствующее отверстие в кожухе.



6.2.5 Ослабьте натяжитель цепи (5) путем его вращения против часовой стрелки. Убедитесь, что болт натяжителя вошел в соответствующее установочное отверстие на направляющей шине.

6.2.6 Вращая натяжитель (5) по часовой стрелке, натяните цепь. Цепь натянута верно в случае, если её можно оттянуть в середине на 4-6 мм под действием силы 1кг и при этом цепь можно протянуть вдоль шины вручную.

6.2.7 Рукой протяните цепь вдоль шины и убедитесь, что цепь достаточно натянута и все звенья пильной цепи легли в паз направляющей шины. Вращая по часовой стрелке крышку (6), зафиксируйте шину. Закройте крышку (6).

6.2.8 Убедитесь в правильности установки шины, цепи и надежности крепления всех узлов и деталей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Правильно натянутая цепь не должна провисать снизу и иметь слишком сильное натяжение. Первое контролируется визуально, второе - протягиванием цепи по шине рукой. Последнюю операцию во избежание пореза необходимо проводить в рукавицах. Если цепь прилегает к нижней кромке шины, и при этом свободно протягивается рукой, значит ее натяжение соответствует норме.

Продвиньте цепь вдоль направляющей шины. Если цепь не вращается, значит натяжение слишком сильное. Если слишком слабое, цепь будет провисать снизу шины.

6.2 Смазка цепи

ВНИМАНИЕ! Цепная пила поставляется с пустым масляным баком, поэтому перед первым запуском обязательно залейте масло в бак. Для смазки рекомендуем специальное масло для смазки цепей, обладающее средней вязкостью, например 10W30. Для работы в условиях низких температур используйте масло пониженной вязкости, например 10W20. Прежде чем использовать новую цепь, ее необходимо смазать. Перед тем как установить ее на пилу, выдержите ее в масле не менее часа.

6.2.1 Смазка цепи в процессе работы производится автоматически. Для заполнения масляного бака откройте крышку (11), при этом следите, чтобы в бак не попала грязь.

6.2.2 Заполните бак маслом. Удалите остаток масла с горловины и из внутренней полости крышки.

6.2.3 Закройте плотно крышку. Во время работы периодически обращайтесь внимание на уровень масла по индикатору (12).

ВНИМАНИЕ! Перед работой каждый раз проверяйте уровень масла и работу смазочной системы, включив пилу и подержав ее над светлой поверхностью не касаясь. Если на поверхности появляются следы масла, значит, система смазки работает нормально. В случае, если следов масла не обнаружено, необходимо прочистить выходное отверстие для масла в корпусе редуктора и соответствующее отверстие в шине.

При нехватке масла шина и цепь будут быстро изнашиваться. Недостаток масла вызовет перегрев шины и цепи.

ВНИМАНИЕ! Никогда не применяйте отработанное масло. Это приведет к повреждению масляного насоса, шины, цепи!

7 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

ВНИМАНИЕ! Запрещено эксплуатировать изделие без использования средств индивидуальной защиты.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы:

1. Убедитесь, что выключатель находится в положении ОТКЛ., параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в Таблице 1 настоящего руководства по эксплуатации и на изделии, а также, что используемый удлинитель (при наличии) рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.
2. Проверьте целостность изделия и шнура питания, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

7.1 Заранее продумайте свою работу с пилой. Не начинайте пилить, пока у вас нет свободного пространства для работы, всех необходимых средств индивидуальной защиты и, в случае валки деревьев, намеченного пути отхода. Выполните действия, описанные в пункте 6 Подготовка к работе. Удалите камни, ветки, гвозди, провода и прочие инородные предметы из рабочей зоны и с распиливаемой заготовки.

7.2 Подключите штекер шнура питания (16) к электросети.

7.3 Для включения пилы, удерживая предохранитель (15), нажмите на выключатель (2).

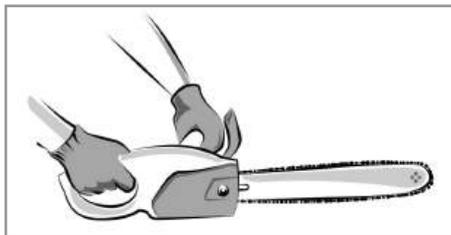
7.4 Смазка цепи производится автоматически во время работы. Перед началом

работы проверьте уровень масла по индикатору (12) и работоспособность системы автоматической смазки цепи. Для этого включите пилу над светлой поверхностью не касаясь. Если на поверхности появляются следы масла, это значит, что система автоматической смазки цепи работает корректно. В случае, если следов масла не обнаружено, то рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр для диагностики.

ВНИМАНИЕ! В случае обнаружения в процессе работы недостаточного уровня масла в баке следует незамедлительно прекратить работу и выполнить обслуживание пилы.

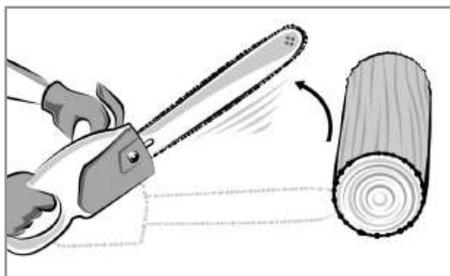
7.5 Всегда правильно удерживайте пилу и занимайте безопасное положение во время работы.

7.5.1 Правой рукой удерживайте пилу за основную рукоятку (1), а левой – за дополнительную (14).



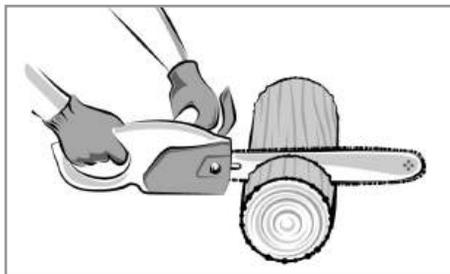
Левая рука должна быть прямой, а локоть зафиксирован. Независимо от способа распиливания никогда не меняйте местами левую и правую руки. Твердо стойте на обеих ногах, немного левее пилы, чтобы ваше тело не находилось на одной линии с работающей цепью.

7.5.2 Обратный удар и втягивание при заземлении возникают, когда цепь внезапно останавливается, будучи зажатой, заземленной или в результате контакта с посторонним объектом внутри древесины, а также при касании концевой частью направляющей шины с распиливаемой заготовкой.



Оба случая приводят к потере контроля над пилой и тяжелым травмам. Во избежание подобных случаев, заранее расчистите площадку для работы, удалите посторонние предметы из распиливаемой заготовки и всегда, крепко удерживая пилу, правильно направляйте ее для распила.

ВНИМАНИЕ! Никогда не пилите несколько бревен одновременно. Не пытайтесь пилить кончиком шины.

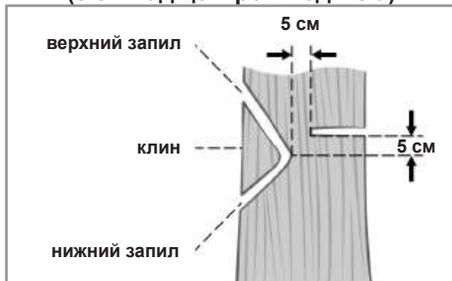


7.6 Начинать работу. Во время распила плавно перемещайте пилу, не создавая избыточного давления.

7.6.1 При валке больших деревьев (с диаметром ствола более 15 см) применяется метод запилы. Запил делается на той стороне дерева, в направлении которой оно будет падать.

После делается запил для валки на противоположной стороне дерева, и дерево падает по линии подпила.

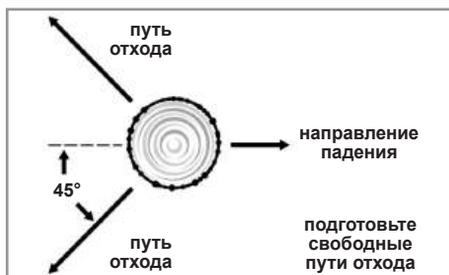
**запил для валки
(5 см над центром подпила)**



**недопил поддерживает дерево и
помогает управлять валкой**

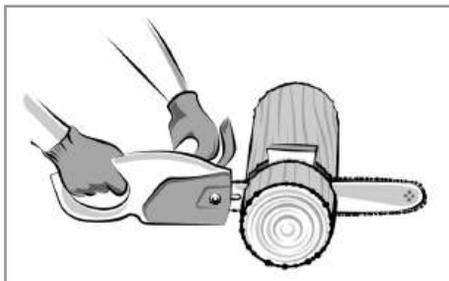


Подпилите дерево, начав с верхнего запила. Он должен иметь глубину 1/3 диаметра ствола. Затем завершите подпил, выполнив нижний запил. Руководствуйтесь рисунком выше. Когда подпил закончен, выньте клин древесины из ствола. После выемки клина древесины сделайте запил для валки на противоположной стороне ствола. Выполнять его необходимо примерно в 5 см над центром направляющего подпила. В результате остается много нетронутой древесины между запилом для валки и подпиллом, которую называют «недопил». Недопил предохраняет дерево от падения в неправильном направлении.



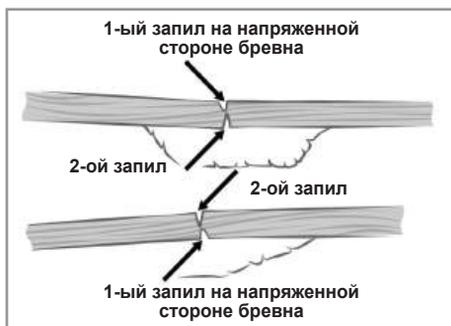
Как только дерево начнет падать, быстро отойдите по намеченному Вами пути отхода. Будьте особенно осторожны с частично поваленными деревьями, которые могут иметь очень неустойчивое положение.

7.7 Если пила цепная электрическая оказалась защемлена или застряла в пропилах, не пытайтесь вытащить ее. Вы можете потерять контроль над пилой, что приведет к травмам и/или повреждениям самой пилы. Выключите пилу, вставьте пластиковый или деревянный клин в пропил и расширяйте его до тех пор, когда пилу уже можно будет легко извлечь.

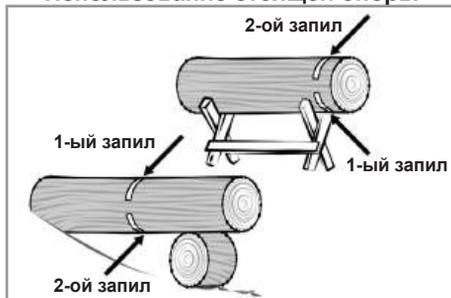


Снова включите пилу и осторожно введите ее в пропил. Не пытайтесь включать пилу, когда она защемлена или застряла в пропилах.

7.8 В случае распила бревна производите первый распил на 1/3 диаметра на той стороне, которая находится в состоянии напряжения. Далее переверните бревно и завершите распил с противоположной стороны.



Использование стоящей опоры



ВНИМАНИЕ! Не вставляйте и не упирайтесь на бревно во время распиловки. Любая его часть может покатиться, и вы потеряете опору и контроль над пилой. Не вставляйте ниже по склону от бревна во время распиловки. Никогда не позволяйте другому человеку держать бревно во время распиловки, и никогда не держите бревно своей собственной ногой или рукой.

7.9 Обрезка сучьев и подрезка деревьев.

ВНИМАНИЕ! Никогда не залезайте на крону дерева для обрезания сучьев. Не стойте на лестницах, платформах, на бревне или в любом положении, в котором вы можете потерять равновесие или контроль над пилой.

7.9.1 Начинайте обрезать ветви и сучья у основания поваленного дерева и двигайтесь к верхушке. Маленькие сучки удаляйте одним распилом.

7.9.2 Обрезайте большие опорные ветви с помощью двух пропилов на 1/3 и 2/3 глубины так, как описано в пункте 7.8.

7.9.3 Будьте готовы к отдаче. Остерегайтесь изогнутых, а также напряженных веток. Постарайтесь, чтобы вас не ударило веткой или пилой, когда напряжение древесных волокон пропадет.

7.9.4 Убирайте ветки с места работы, чтобы не споткнуться о них впоследствии.

7.10 По окончании работы отведите пилу от рабочей зоны.

7.11 Для отключения пилы отпустите выключатель (15) и отсоедините штекер шнура питания от электросети. Дождитесь полной остановки цепи.

7.12 Произведите техническое обслуживание изделия.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 После окончания работ необходимо провести очистку изделия от пыли и грязи. Особое внимание необходимо уделить вентиляционным отверстиям.

Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность. Протрите корпус изделия влажной мягкой тканью, после чего вытрите насухо.

8.2 После продолжительной эксплуатации, а также при загрязнении шины и цепи необходимо провести их очистку. Особое внимание следует уделить направляющему пазу в шине и цепи. Никогда не используйте новую цепь на износившейся шине или износившуюся цепь на новой шине.

8.2.1 Следите за заточкой цепи. Цепь необходимо точить когда:

- опилки становятся мелкие, как порошок;
- вам приходится сильнее давить на пилу;
- пропил не идет прямо;

- увеличивается вибрация.

8.2.2 Для продления срока службы направляющей шины ее следует регулярно переворачивать. После того, как направляющая шина снята, прочистите паз шины и отверстие для подачи масла от пыли и грязи. Проверьте, не забито ли смазочное отверстие звезды на передней части направляющей шины. При необходимости его следует прочистить и смазать. Края направляющей шины должны всегда иметь прямоугольную форму. Проверьте износ направляющей шины с помощью линейки, приложив ее к шине и цепи одновременно. Если промежуток между линейкой и шиной соблюдается, то шина нормальная. Если линейку удастся плотно прижать к шине, отклонив в сторону зубья цепи, значит шина деформировалась и ее следует заменить.

8.3 Следует регулярно проверять износ ведущей звезды. В случае обнаружения трещин, сколов и прочих следов износа, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для обслуживания.

8.4 В процессе эксплуатации угольные щетки подвержены износу. Своевременная замена угольных щеток значительно увеличит срок службы изделия. Для их замены обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

8.5 Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

9.1 Хранить изделие необходимо при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей и животных. Храните изделие обязательно установленным кожухом на направляющей шине или в разобранном виде.

9.2 Во избежание повреждений перевозите изделие только в заводской упаковке. После транспортировки или хранения изделия при пониженной температуре необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее двух часов.

9.3 При перевозке, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и / или нарушению целостности его упаковки;

- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей.

9.4 Перед перевозкой или передачей на хранение при отрицательной температуре, бывшего в эксплуатации, изделия необходимо убедиться в том, что в изделии отсутствует вода. Все поверхности изделия должны быть сухими.

9.5 Оберегайте изделие от значительных перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей.

9.6 Неправильная утилизация изделия наносит непоправимый вред окружающей среде. Не выбрасывайте неисправное изделие, а также отработанные элементы питания вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации. Адреса пунктов приема бытовых изделий, оборудования и отработанных элементов питания на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего населенного пункта.

10 СРОК СЛУЖБЫ

Данное изделие при соблюдении всех требований, указанных в настоящем руководстве, должно прослужить не менее 3-х лет.

Изготовитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данном руководстве по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящем руководстве.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если изделие вышло из строя, не следует пытаться отремонтировать его самостоятельно. Настоятельно рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Обращаем Ваше внимание, что в течение гарантийного срока изделие будет принято на бесплатное сервисное обслуживание или ремонт при соблюдении следующих условий:

Гарантийные обязательства осуществляются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием в нем даты продажи, серийного номера, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительное бытовое назначение изделия. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание на дому у владельца. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство Российской Федерации, в частности, последняя редакция Федерального закона «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс Российской Федерации. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев. Этот срок исчисляется со дня продажи через розничную сеть.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, и обусловленные производственными, технологическими и конструктивными дефектами, т. е. допущенными по вине компании-изготовителя.

12.1 Гарантийные обязательства не распространяются на:

12.1.1 Неисправности изделия, возникшие в результате:

- несоблюдения пользователем предписаний руководства по эксплуатации;
- механического повреждения, вызванного внешним или любым другим воздействием;
- применения изделия не по назначению;
- неблагоприятных атмосферных и внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети требованиям руководства по эксплуатации;
- использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных технологической конструкцией данной модели, не рекомендованных или не одобренных производителем.

- попадания внутрь изделия инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль и т.п.

12.1.2 Изделия, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации неуполномоченными на то лицами.

12.1.3 Неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия, такие как:

- Наличие ржавчины на металлических элементах изделия;
- Обрывы и надрезы шнура питания;
- Сколы, царапины, сильные потертости корпуса, пластиковых частей изделия и др.

12.1.4 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

12.1.5 Изделия без читаемого серийного номера.

12.1.6 Расходные материалы, сменные детали, узлы, подлежащие периодической замене, а также аксессуары и ком-

плекующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя;
- потемнение или обугливание изоляции проводов.

Обращаем Ваше внимание, что доставка изделия в сервисный центр и из него осуществляется конечным потребителем (владельцем) или за его счет.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованном сервисном центре.

Срок службы изделия составляет 3 года.

ВНИМАНИЕ! При покупке изделия требуйте проверки комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона.

Список сервисных центров можно узнать на сайте **ставр.пф**, **www.stavr-tools.ru** или у продавца.

13 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Импортер: ООО «МЕГАПОЛИС».

Адрес: 432048, Российская Федерация, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г. Ульяновск, ул. Локомотивная, зд.14А.

Телефон: +78422324242

Адрес электронной почты:
mail@simbirsk-crown.ru

Изготовитель: Юнкан Ланко Имп Ант Эксп Ко., Лтд.

Адрес: №2, Буилдинг 62, Ванграндиан, Цзяннань Ареа, Юнкан, Цзиньхуа, Чжэцзян, Китай.
Сделано в КНР.

Дата изготовления указана на серийном номере. В соответствии со стандартом изготовителя серийный номер содержит: номер заказа / месяц и год изготовления / порядковый номер изделия.

1 ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР

Электр тізбекті ара ПЦЭ-40/2400ТБК және ПЦЭ-45/2800БК (бұдан әрі ара, жабдық, бұйым) ағаш пен құрамында ағаш бар материалдарды аралауға, ағаш бұтақтарын кесуге және отын дайындауға арналған. Өнімнің тұрмыстық мақсаты бар. Бұл өнім ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанына назар аударамыз. Өнімді мақсатсыз пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.



Қауіпті жағдайлардың туындауын болдырмау үшін өнімді қолданар алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың барлық тармақтарымен танысу ұсынылады.

EAC Бұл өнім талаптарға сәйкес келеді:

Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы №823 шешімімен бекітілген Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 16 тамыздағы № 768 шешімімен бекітілген «төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы № 823 шешімімен бекітілген «машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» 010/2011 КО ТР Кеден одағының техникалық регламенті; Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы №879 шешімімен бекітілген «техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» 020/2011 КО ТР Одағының; Еуразиялық экономикалық комиссия кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы № 113 шешімімен бекітілген «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламенті.



Бұл пайдалану жөніндегі Нұсқаулық өнімнің ажырамас бөлігі болып табылады. Өнімнің қызмет ету мерзімі ішінде нұсқаулықты сақтаңыз.



Өніммен жұмыс істеу кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (дулыға, көзілдірік, құлаққап, қолғап, арнайы аяқ киім, тиісті киім). Сырғанамайтын табанға берік аяқ киім киіңіз. Жалаң аяқ немесе ашық аяқ киіммен жұмыс істеуге тыйым салынады.



Абайлаңыз! Кері соққы қауіп! Өніммен жұмыс істеу кезінде сақтық шараларын сақтаңыз.

Сіз сатып алған өнімнің осы нұсқаулықтан оның жұмысына әсер етпейтін кейбір айырмашылықтары болуы мүмкін.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 Кесте

| Параметр атауы | Мағынасы | |
|--|---|---------------|
| | ПЦЭ-40/2400ТБК | ПЦЭ-45/2800БК |
| Номиналды кернеу | 220-240 В ~ | |
| Номиналды жиілік | 50 Гц | |
| Қуат | 2400 Вт | 2800 Вт |
| Қозғалтқыштың орналасуы | Т- көлденең | бойлық |
| Қозғалтқыштың айналу саны | 7000 об/мин | 4200 об/мин |
| Тізбекті майлау | Масло SAE 10W40 | |
| Май бағының көлемі | 0,2 л | 0,15 л |
| Тізбекті майлау | Ара тізбегін майлауға арналған арнайы май | |
| Шинаның ұзындығы | 40 см (16") | 45 см (18") |
| Тізбек қадамы / сілтемелер саны | 3/8" / 57 | 3/8" / 63 |
| Тізбектің қалыңдығы | 0,050" | |
| Тізбек жылдамдығы | 13 м/с | 7 м/с |
| Тізбекті тежеу уақыты | < 0,12 с | |
| Автоматты тізбекті майлау | бар | |
| Тізбектің жылдам кернеу жүйесі | бар | |
| Тегіс бастау | бар | |
| Қуат сымның ұзындығы | 0,25 м | |
| Қорғау класы | IP32 | |
| Жалпы өлшемдер (шиналар мен тізбектер жоқ) | 44,5x27x20 см | 56x22x22 см |
| Масса (шина мен тізбек жоқ) | 3,9 кг | 5,4 кг |
| Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы / ылғалдылығы | + 1 °С ... + 40 °С / ≤ 80 % | |
| Сақтау және тасымалдау кезіндегі қоршаған орта температурасы / ылғалдылығы | 0 °С ... + 50 °С / ≤ 80 % | |

Шүдіріл сипаттамалары

2 Кесте

| Параметр атауы | Мағынасы | |
|----------------|--|---------------------------------|
| Шу | LpA = 81 dB(A), KpA = 2,26 dB | LwA = 90,5 dB(A), KwA = 2,26 dB |
| Діріл | ah = 1,2 м/с ² , K = 1,5 м/с ² | |

3 ТОЛЫҚТЫҒЫ

3 Кесте

| Атауы | Саны |
|-------------------------------|--------|
| Электр тізбекті ара | 1 дана |
| Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық | 1 дана |
| Шина | 1 дана |
| Шина қақпағы | 1 дана |
| Ара тізбегі | 1 дана |

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Өнімнің қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттар орындалған жағдайда ғана көпілдік беріледі:

4.1 Жалпы қауіпсіздік шаралары

4.1.1 өнімді осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілгеннен басқа кез келген басқа мақсатта пайдаланбаңыз. Өнімді пайдалану, қызмет көрсету және сақтау осы пайдалану нұсқаулығына сәйкес қатаң түрде жүзеге асырылуы керек.

4.1.2 бұйым физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмендеген адамдардың (балаларды қоса алғанда) немесе оларда өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаған кезде, егер олар бақылауда болмаса немесе олардың қауіпсіздігіне жауапты адамның бұйымды пайдалануы туралы нұсқау берілмесе, пайдалануға арналмаған. Өніммен ойын ойнауға жол бермеу үшін балалар бақылауда болуы керек. Жануарлардың өніммен жанасуына жол бермеңіз. Жұмыс аймағында балалардың, жануарлардың немесе бөгде адамдардың болуына жол бермеңіз.

4.1.3 балаларға өшірулі болса да, өніммен байланысуға рұқсат бермеңіз.

4.1.4 өнімді немесе оның жеке бөліктерін суға немесе басқа сұйықтықтарға батырмаңыз.

4.1.5 өрт немесе жарылыс қаупі бар болса, мысалы, жанғыш сұйықтықтар мен газдардың жанында өнімді пайдаланбаңыз.

4.1.6 өнімді тек тұтқасын ұстап тұрыңыз, ал саусағыңызды қосқышта ұстауға тыйым салынады.

4.1.7 өнімді қосулы күйде немесе оны электр желісіне қосқан жағдайда өткізбеңіз.

4.1.8 өніммен жұмыс істеу кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (дулыға, қорғаныс маскасы, құлаққап,

қолғап, берік сырғымайтын жабық аяқ киім, тиісті киім). Сондай-ақ, жұмысқа кедергі келтіретін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз немесе сіз жағымсыз салдарларды шақырасыз.

4.1.9 жұмысты бастамас бұрын қуат көзінің параметрлері өнімде және осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне, сондай-ақ қолданылатын ұзартқыш сымның оған қосылатын өнімнің қуатына есептелгеніне көз жеткізіңіз.

4.1.10 коммутатордың ажыратылған күйде екеніне көз жеткізгеннен кейін ғана өнімді қуат көзіне қосыңыз.

4.1.11 коммутаторды баспас бұрын, шина мен тізбектің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз, тізбектің жеткілікті кернеуі бар, шинаның корпусы алынып тасталды, жеткілікті мөлшерде май құйылды, өңделетін дайындама / материал жеткілікті тұрақты немесе бекітілген.

4.1.12 жұмыс кезінде өнімді екі қолыңызбен тұтқадан мықтап ұстаңыз.

4.1.13 зақымдалған немесе қатты тозған шинаны немесе аралау тізбегін пайдаланбаңыз.

4.1.14 өнімді стационарлық түрде орнатуға тыйым салынады (мысалы, вице-қысқыш).

4.1.15 қосылған өнімді назардан тыс қалдырмаңыз.

4.1.16 өңделетін бетінен басқа ештеңе бұйымның айналмалы бөліктерімен жанаспауы керек.

4.1.17 өнімнің желдеткіш саңылауларын бір нәрсемен жабуға немесе ауаның кіруін шектеуге тыйым салынады.

4.1.18 техникалық немесе сервистік қызмет көрсетуден бұрын, сондай-ақ өнімді пайдаланбаған кезде әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- діріл жоғарылаған жағдайда;
- аралау тізбегін реттеу / орнату / ауыстыру алдында;
- май құю алдында;
- тазалау алдында;

- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.19 қуат сымын өніммен өңделетін дайындамаға/ материалға немесе оны зақымдауы мүмкін бөгде заттарға тигізбеңіз.

4.1.20 қуат сымын жылу көзінен, майдан және өткір заттардан алыс ұстаңыз.

4.1.21 өніммен жұмыс істеу кезінде жерге тұйықталған заттарға (мысалы, құбырлар, жылыту радиаторлары, газ плиталары, Тоңазытқыш) қол тигізбеңіз.

4.1.22 өніммен ылғалды ортада жұмыс істеу қажет болса, қорғаныш ажырату құрылғысымен жабдықталған қуат көзін пайдаланыңыз.

4.1.23 өнімді қуат көзінен ажыратқан кезде қуат сымының ашасын ұстаңыз.

4.1.24 өнімді құлағаннан кейін немесе оның зақымдану белгілері байқалса, оны пайдаланбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.1.25 қуат сымы зақымданған кезде қауіпті болдырмау үшін оны дайындаушы, оның агенті немесе ұқсас білікті тұлға ауыстыруы тиіс.

Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тарифке сәйкес уәкілетті сервис орталығында жүзеге асырылады.

4.1.26 жұмыс және техникалық қызмет көрсету осы Нұсқаулыққа сәйкес үнемі және қатаң түрде жүргізілуі керек. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді зақымдауы мүмкін тазартқыш құралдарды (бензин және басқа агрессивті заттар) пайдалануға тыйым салынады.

4.1.27 өніммен дұрыс жұмыс істемеу оның істен шығуына, пайдаланушыға немесе оның мүлкіне зиян келтіруге әкелуі мүмкін.

4.28 өніммен дұрыс жұмыс істемеу оның істен шығуына, зиян келтіруіне әкелуі мүмкін пайдаланушыға немесе оның мүлкіне.

4.2 Электр тізбекті арамен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары

4.2.1 өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктеместен қосыңыз және бірнеше минут жұмыс жасаңыз. Егер сіз осы уақыт ішінде бөгде шуды естісеңіз, дірілдің жоғарылауын немесе күшті бөгде иісті сезсеңіз, өнімді өшіріп, өнімді диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.2 өнім 16" (40 см) шиналармен және 59 тісті аралау тізбегімен, 3/8" қадамымен және 0,05" (1,3 мм) сілтеме қалыңдығымен пайдалануға арналған (1-кестені қараңыз). Шина мен тізбекті әрқашан дұрыс және сенімді түрде бекітіңіз, сонымен қатар оның жеткілікті кернеуін қамтамасыз етіңіз. Металл, пластик, кірпіш, кірпіш, құрылыс және басқа да қатты материалдарды кесуге тыйым салынады.

4.2.3 бұйымға конструкцияда көзделмеген немесе дайындаушы мақұлдамаған өзге де шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын, сондай-ақ параметрлері осы Нұсқаулықтың 1-кестесінде көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін жұмыс құралдарын орнатуға тыйым салынады.

4.2.4 жұмысты бастамас бұрын бағыттаушы шина мен аралау тізбегінің дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

4.2.5 көрінетін механикалық зақымданулары бар (чиптер, жарықтар, стратификациялар) қатты тозған, зақымдалған немесе қатты діріл тудыратын аралау тізбегін пайдалануға тыйым салынады. Шинаның немесе тізбектің құммен немесе топырақпен жанасуына жол бермеңіз, себебі бұл майлау жүйесінің бітелуіне және ерте тозуына әкеледі.

4.2.6 тоқтағанға дейін және толық салқындағанға дейін шинаны немесе тізбекті ұстауға тыйым салынады.

4.2.7 өнімнің немесе жұмыс құралының қызып кетуіне жол бермеу үшін

салқындату үшін жеткілікті жұмыс үзілістерін жасау керек.

4.2.8 өнімді жабық немесе нашар желдетілетін бөлмеде ұстауға және пайдалануға тыйым салынады.

4.2.9 нашар көрінгенде, тәуліктің қараңғы уақытында немесе нашар жасанды жарықта жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.2.10 өнімді тік беткейлерде немесе тұрақсыз жағдайда пайдалануға тыйым салынады.

4.2.11 жұмысты бастамас бұрын барлық гайкалардың, бұрандалардың және болттардың мықтап бекітілгенін тексеріңіз. Өнімнің барлық түйіндерінің тұтастығын, Тежегіштің, бекітпелердің, ажыратқыштардың, тізбектің жүруін және т.б. тексеріңіз.

4.2.12 жұмысты бастамас бұрын жұмыс аймағынан барлық жанғыш материалдар мен заттарды алып тастаңыз.

4.2.13 қозғалтқышты іске қосқан кезде Шина немесе аралау тізбегі бетіне тиіп кетпейтініне көз жеткізіңіз.

4.2.14 қозғалтқышты іске қосқан кезде тұрақты күйде болыңыз және өнімді қатты бетке қойыңыз.

4.2.15 жұмыс кезінде араны қатты итермеу керек, сонымен қатар әр түрлі бағытта еңкейту керек. Дөңгелекті қазірдің өзінде жасалған кесуге енгізген кезде, араны мықтап ұстаңыз және өте мұқият болыңыз.

4.2.16 кез-келген зақымдануды болдырмау үшін түтін мен Ұшқын, діріл, өнімнің негізгі жұмыс түйіндерінің көрінетін зақымдануы және т.б. болған кезде өнімді пайдаланбаңыз.

4.2.17 өнімді жаппаңыз және қозғалтқыштың кірісі мен шығысындағы ауа ағынының қозғалысын шектемеңіз.

4.2.18 күйіп қалмас үшін, өнім жұмыс істеп тұрған кезде қозғалтқыштың және сөндіргіштің сыртқы бетіне тигізбеңіз.

4.2.19 қозғалтқыштың жүктемесіз үлкен айналымда жұмыс істеуіне жол бермеңіз.

4.2.20 өнімді үй-жайға қоймас бұрын

оның қозғалтқышын суытыңыз.

4.2.21 шорт, сандал немесе жалаң аяқ киіммен жұмыс жасамаңыз.

4.2.22 тізбектің дұрыс қайралмауы дірілдің жоғарылауына және шинаның қызып кетуіне әкелуі мүмкін, бұл өнімнің негізгі түйіндерінің жұмысы мен істен шығуы кезінде жарақат алу қаупін арттырады. Жарамсыз аралау тізбегін жаңасына ауыстырыңыз.

4.2.23 отынды (мен май қоспасы) тек химиялық заттарды сақтауға арналған арнайы канистрлерде сақтаңыз.

4.2.24 шынжырлы арасымен жұмыс істеу кезінде қандай да бір қолайсыздықтар туындаған жағдайда, оның дизайнын өзгертуге тырыспаңыз. Тек жиынтықта берілген бөлшектерді қолданыңыз.

Бұйымды алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде, сондай-ақ шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін өзге де жағдайларда пайдалануға тыйым салынады және бұйымды осындай күйдегі немесе осындай жағдайдағы адамдарға сенуге болмайды!

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл пайдалану жөніндегі Нұсқаулық осы өнімді пайдалану процесінде туындауы мүмкін барлық мүмкін емес жағдайларды қарастыра алмайды. Пайдаланушы өніммен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік шараларын өз бетінше сақтауы керек!

Шекті күйлердің критерийлері

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күйлердің өлшемдерін пайдаланушы дербес анықтай алмайды. Бұйымның анық немесе болжамды ақауы болған жағдайда, жарақат алуды болдырмау үшін бұйымды дереу өшіріп, оны пайдалануды тоқтатып, бұйымды диагностикалау және жөндеу үшін уәкілетті сервис орталығына жүгіну керек.

Өніммен жұмыс істеу кезінде жарақат алған кезде сіз кез-келген жұмысты

дереу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын жердегі медициналық мекемеден медициналық көмек сұрауыңыз керек.

Сыни бас тартулар тізімі

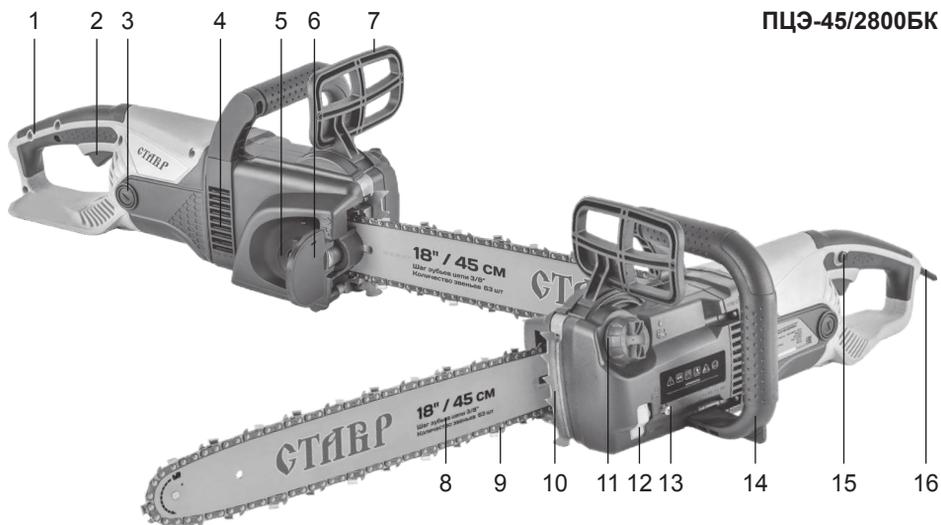
- зақымдалған қолмен қолдануға болмайды-ноубка немесе зақымдалған дене.
- түтін пайда болған кезде қолдануға болмайды өнімнің корпусынан тікелей.
- үзіліспен немесе оho-мен бірге қолдануға болмайды-электр кабелімен.
- ашық кеңістікте қолдануға болмайды-жаңбыр кезінде (бүріккіште су).
- корпусқа су кірген кезде қоспаңыз.
- қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- күш пайда болған кезде қолдануға болмайды-діріл.

Оқыс оқиға, сыни бас тарту немесе авария болған жағдайда персоналдың іс-әрекеттерінде

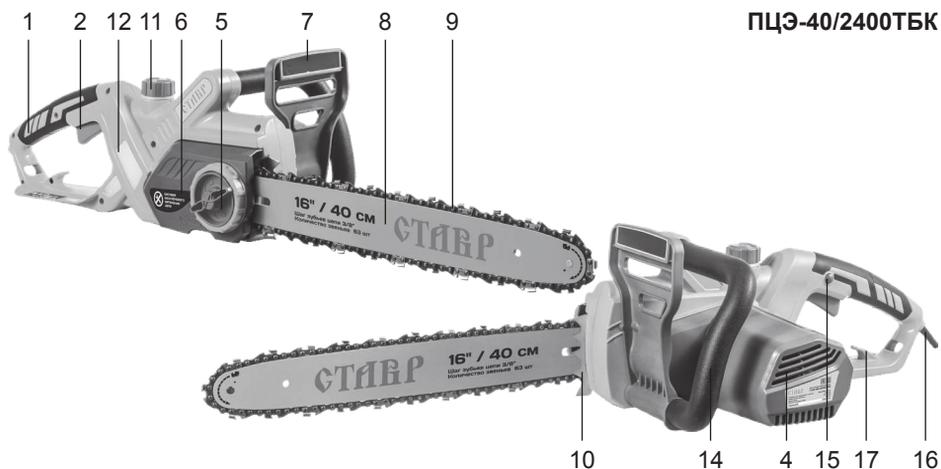
Инцидент немесе авария туындаған кезде бұйыммен жұмысты дереу тоқтату, қуатсыздандыру, сервистік қызметке жүгіну, егер олар келіп түскен болса, сервис қызметінің нұсқаулары бойынша әрекет ету және адамдарды бұйыммен жұмыс істеуге жібермеу керек.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР

ПЦЭ-45/2800БК



ПЦЭ-40/2400ТБК



1. Негізгі тұтқа
2. Ажыратқыш
3. Қылқалам түйіні
4. Желдеткіш саңылаулар
5. Тізбекті кергіш
6. Тізбек кергіш қақпағы
7. Тізбекті тежегіш тұтқасы
8. Шина
9. Тізбек

10. Тісті аялдама
11. Май ыдысының қақпағы
12. Май деңгейінің көрсеткіші
13. Май беруді реттегіш
14. Қосымша тұтқа
15. Кездейсоқ іске қосудан сақтандырғыш
16. Қуат сымы
17. Ілмек

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1. Электр арасын қуат желісіне қоспас бұрын, желі параметрлері осы нұсқаулықта және электр жабдықтарында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

6.2. Қосылу алдында электр желісінің жерге қосылатын бейтарап бір фазалы екеніне көз жеткізіңіз.

6.3. Электр арасы мен желілік кабельдің, сондай-ақ шинаның, тізбектің, тұтқалардың, тізбектің тежегіштерінің, кергіштің және ажыратқыштың тұтастығын тексеріңіз.

6.4. Ұзартқыш сымды пайдаланған кезде оның қолданылатын жабдықтың қуатына есептелгеніне көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Араны бірінші рет қолданар алдында майды резервуарға құйып, беріліс қорабының саңылауында май пайда болғанға дейін бірнеше минут бойы шинасыз және шынжырсыз араны жұмыс істету керек. Осыдан кейін Шина мен тізбекті орнатыңыз.

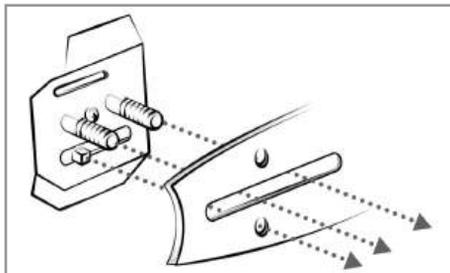
6.1 Шина мен тізбекті орнату

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шинаны немесе тізбекті тек қорғаныс қолғаптарымен орнату/ауыстыру жұмыстарын орындаңыз.

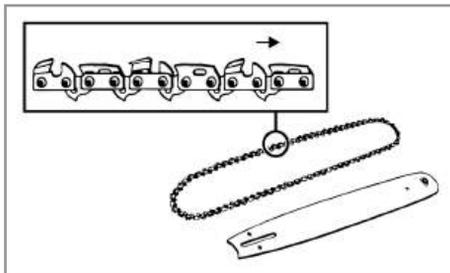
6.1 ПЦЭ-40/2400тбк моделі үшін

6.1.1 тізбектің тежегіш тұтқасын (7) жұмыс орнына, қосымша тұтқаға қарай жылжытыңыз (14).

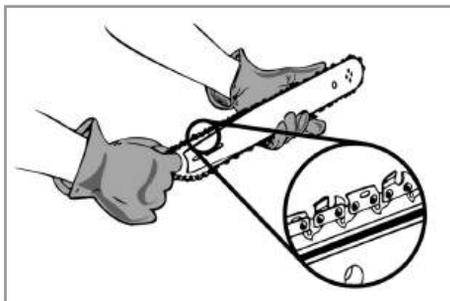
6.2.2 тартқыштың бекіту сақинасын (5) сағат тіліне қарсы бұрап бұрап, қақпақты алыңыз (6).

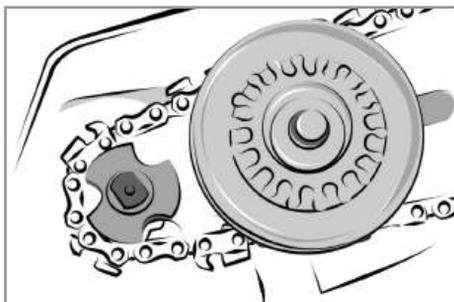


6.2.3 бағыттаушы шинаны бекіту болтына орнатыңыз.



6.2.4 дөңгелекті мүмкіндігінше жетекші жұлдызға қарай жылжытыңыз. Тізбекті жетекші жұлдызға, бағыттаушы шинаға сырғытыңыз және оны шинаның ұясына салыңыз. Тізбектің қозғалыс бағыты сілтемелерде көрсетілген.





6.2.5 қақпақты (6) қайта орнатыңыз. Тізбектің кергішін (5) сағат тіліне қарсы бұру арқылы босатыңыз. Кергіш Болттың бағыттаушы шинадағы тиісті орнату тесігіне кіргеніне көз жеткізіңіз.

6.2.6 кергішті (5) сағат тілімен бұрап, тізбекті тартыңыз. Тізбек дұрыс тартылған, егер оны ортасында 4-6 мм-ге 1 кг күшпен тартуға болатын болса және сонымен бірге тізбекті шинаның бойымен қолмен тартуға болады.

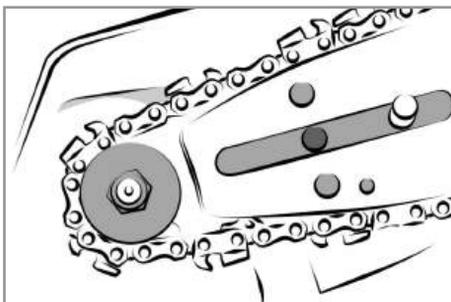
6.2.7 қолыңызбен тізбекті шинаның бойымен тартыңыз және тізбектің жеткілікті түрде тартылғанына және аралау тізбегінің барлық буындары шинаның бағыттаушы ойығына түскеніне көз жеткізіңіз. Кергіштің бекіту сақинасын сағат тілімен бұрап, кергішті бекітіңіз.

6.2.8 шинаны, тізбекті дұрыс орнатуды және барлық тораптар мен бөлшектерді бекітудің сенімділігін тексеріңіз.

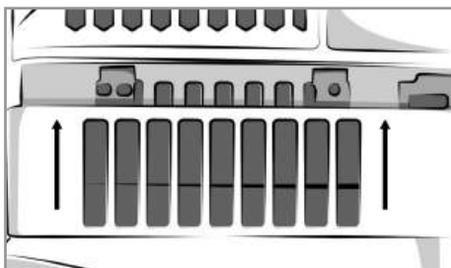
6.2 ПЦЭ-45/2800БК моделі үшін

6.2.1 тізбектің тежегіш тұтқасын (7) жұмыс орнына, қосымша тұтқаға қарай жылжытыңыз (14).

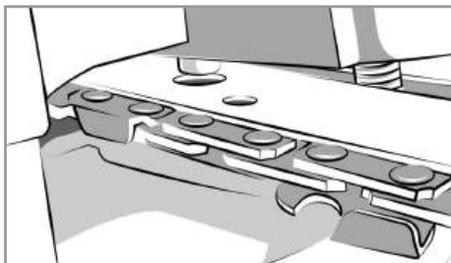
6.2.2 кергіштің қақпағын ашыңыз (6) және оны сағат тіліне қарсы бұрап, бұрап алыңыз.



6.2.3 бағыттаушы шинаны бекіту болтына орнатыңыз және оны мүмкіндігінше жетекші жұлдызға қарай жылжытыңыз. Тізбекті жетекші жұлдызға, бағыттаушы шинаға сырғытыңыз және оны шинаның ұясына салыңыз. Тізбектің қозғалыс бағыты сілтемелерде көрсетілген.



6.2.4 кергіш корпусын қайта орнатыңыз. Қаптаманың бағыттағыштары өнімнің корпусындағы тиісті тесіктерге енгеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, шинаны бекіту болтының корпусындағы тиісті тесікке кіргеніне көз жеткізіңіз.



6.2.5 тізбектің кергішін (5) сағат тіліне қарсы бұру арқылы босатыңыз. Кергіш Болттың бағыттаушы шинадағы тиісті орнату тесігіне кіргеніне көз жеткізіңіз.

6.2.6 кергішті (5) сағат тілімен бұрап, тізбекті тартыңыз. Тізбек дұрыс тартылған, егер оны ортасында 4-6 мм-ге 1 кг күшпен тартуға болатын болса және сонымен бірге тізбекті шинаның бойымен қолмен тартуға болады.

6.2.7 қолыңызбен тізбекті шинаның бойымен тартыңыз және тізбектің жеткілікті түрде тартылғанына және аралау тізбегінің барлық буындары шинаның бағыттаушы ойығына түскеніне көз жеткізіңіз. Қақпақты сағат тілімен бұраңыз (6), шинаны бекітіңіз. Қақпақты жабыңыз (6).

6.2.8 шинаны, тізбекті дұрыс орнатуды және барлық тораптар мен бөлшектерді бекітудің сенімділігін тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: дұрыс тартылған тізбек төменнен салбырап кетпеуі керек және тым көп кернеу болуы керек. Біріншісі көзбен бақыланады, екіншісі - тізбекті шинаға қолмен тарту арқылы. Кесуді болдырмау үшін соңғы операцияны қолғаппен жасау керек. Егер тізбек шинаның төменгі жиегіне жабысып, сонымен бірге қолмен еркін созылса, онда оның кернеуі нормаға сәйкес келеді. Тізбекті рельстің бойымен жылжытыңыз. Егер тізбек айналмаса, онда кернеу тым күшті. Егер ол тым әлсіз болса, тізбек шинаның түбінде салбырап қалады.

6.2 Тізбекті майлау

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шынжырлы ара бос май ыдысымен бірге келеді, сондықтан бірінші іске қоспас бұрын майды резервуарға құюды ұмытпаңыз. Майлау үшін біз 10w30 сияқты орташа тұтқырлығы бар тізбекті майлауға арналған арнайы майды ұсынамыз. Төмен температура жағдайында жұмыс істеу үшін тұтқырлығы төмен майды қолданыңыз, мысалы 10W20. Жаңа тізбекті қолданар алдында оны майлау керек. Оны араға орнатпас бұрын оны майға кем дегенде бір сағат ұстаңыз.

6.2.1 жұмыс барысында тізбекті майлау автоматты түрде жүргізіледі. Май бағын толтыру үшін қақпақты ашыңыз (11), сонымен бірге резервуарға кір кірмейтініне көз жеткізіңіз.

6.2.2 резервуарды маймен толтырыңыз. Қалған майды мойыннан және қақпақтың ішкі қуысынан алыңыз.

6.2.3 қақпақты мықтап жабыңыз. Жұмыс кезінде мезгіл-мезгіл индикатор бойынша май деңгейіне назар аударыңыз (12).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа кіріспес бұрын, араны қосып, оны жеңіл бетке тигізбестен ұстап, май деңгейін және майлау жүйесінің жұмысын тексеріңіз. Егер бетінде май іздері пайда болса, онда майлау жүйесі жақсы жұмыс істейді. Егер майдың іздері табылмаса, беріліс қорабындағы май шығатын тесікті және шинадағы тиісті тесікті тазалау қажет.

Май жетіспесе, шина мен тізбек тез тозады. Майдың жетіспеушілігі Шина мен тізбектің қызып кетуіне әкеледі.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Пайдаланылған майды ешқашан қолданбаңыз. Бұл май сорғысына, шинаға, тізбекке зақым келтіреді!

7 ЖҰМЫС ТӨРТІБІ

Өнім қоршаған ортаның температурасы +1°C-тан +35°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын қалыпты климатта пайдалануға арналған.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімді жеке қорғаныс құралдарын пайдаланбай пайдалануға тыйым салынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысты бастамас бұрын:

1. Ажыратқыштың ажыратылған күйде екеніне көз жеткізіңіз. қуат көзінің параметрлері осы пайдалану

жөніндегі нұсқаулықтың 1-кестесінде және бұйымда көрсетілген талаптарға, сондай-ақ пайдаланылатын ұзартқыш сымның (бар болса) оған қосылатын бұйымның қуатына есептелгеніне сәйкес келеді.

2. Өнімнің және Қуат сымның тұтастығын, дұрыс құрастырылуын және барлық түйіндердің сенімді бекітілуін тексеріңіз.

7.1 арамен жұмысыңызды алдын ала ойластырыңыз. Жұмыс істеуге бос орын, барлық қажетті жеке қорғаныс құралдары және ағаштарды кесу жағдайында жоспарланған қашу жолы болмайынша, кесуді бастамаңыз. 6-тармақта сипатталған әрекеттерді орындаңыз жұмысқа дайындық. Жұмыс аймағынан және кесілген дайындамадан тастарды, бұтақтарды, шегелерді, сымдарды және басқа бөгде заттарды алып тастаңыз.

7.2 Қуат сымның ашасын (16) электр желісіне қосыңыз.

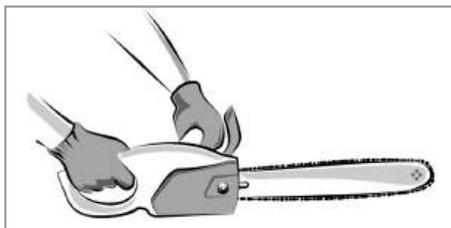
7.3 араны қосу үшін сақтандырғышты (15) ұстап тұрып, қосқышты (2) басыңыз.

7.4 тізбекті майлау жұмыс кезінде автоматты түрде жүзеге асырылады. Жұмысты бастамас бұрын (12) индикатор бойынша май деңгейін және тізбекті автоматты майлау жүйесінің жұмысын тексеріңіз. Мұны істеу үшін араны жеңіл бетке тигізбестен қосыңыз. Егер бетінде май іздері пайда болса, бұл тізбектің автоматты майлау жүйесі дұрыс жұмыс істеп тұрғанын білдіреді. Егер май іздері табылмаса, диагностика үшін уәкілетті қызмет көрсету Орталығына хабарласу ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер жұмыс барысында резервуардағы майдың жеткіліксіз деңгейі анықталса, жұмысты дереу тоқтатып, араға техникалық қызмет көрсету керек.

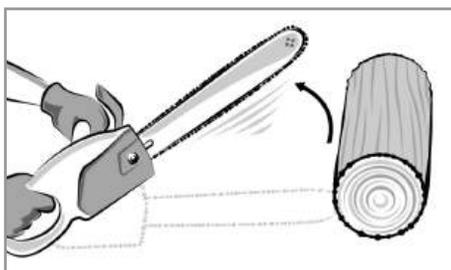
7.5 әрқашан араны дұрыс ұстаңыз және жұмыс кезінде қауіпсіз күйде болыңыз.

7.5.1 араны оң қолыңызбен негізгі тұтқадан (1), ал сол қолыңызбен қосымша (14) ұстаңыз.



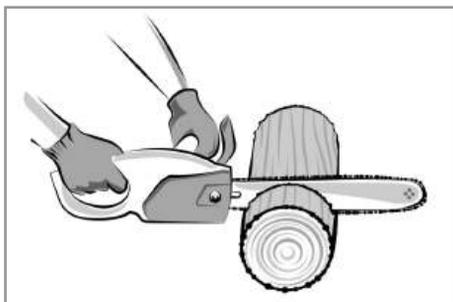
Сол қол түзу болуы керек, ал шынтақ бекітілген болуы керек. Аралау әдісіне қарамастан, ешқашан сол және оң қолдарыңызды ауыстырмаңыз. Сіздің денеңіз жұмыс тізбегіне сәйкес келмеуі үшін араның сол жағында, екі аяғыңызда мықтап тұрыңыз.

7.5.2 қысылған кезде кері соққы және кері тарту тізбек кенеттен тоқтаған кезде, қысылған, қысылған немесе ағаш ішіндегі бөгде затпен жанасу нәтижесінде, сондай-ақ кесілген дайындамасы бар Бағыттаушы шинаның соңғы шайына тиген кезде пайда болады.



Екі жағдай да араны бақылауды жоғалтуға және ауыр жарақаттарға әкеледі. Мұндай жағдайларды болдырмау үшін жұмыс алаңын алдын-ала тазалаңыз, кесілген дайындамадан бөгде заттарды алып тастаңыз және әрқашан араны мықтап ұстап, оны кесу үшін дұрыс бағыттаңыз.

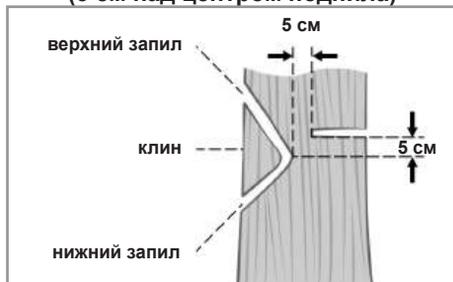
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ешқашан бір уақытта бірнеше бөренелерді көрмеңіз. Шинаның ұшымен кесуге тырыспаңыз.



7.6 жұмысты бастаңыз. Кесу кезінде араны артық қысым жасамай тегіс жылжытыңыз.

7.6.1 үлкен ағаштарды кесу кезінде (магистральдық диаметрі 15 см-ден асатын) аралау әдісі қолданылады. Ара ағаштың құлайтын жағында жасалады. Содан кейін ағаштың қарама-қарсы жағында кесу үшін ара жасалады және де араның сызығына түседі.

запил для валки (5 см над центром подпила)

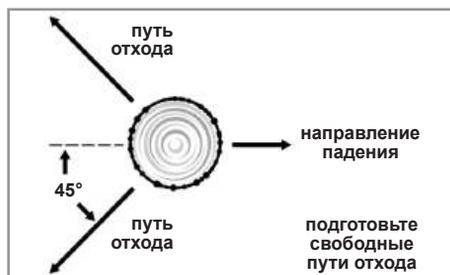


недопил поддерживает дерево и помогает управлять валкой



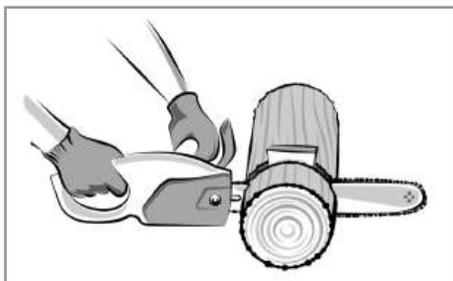
Жоғарғы арадан бастап ағашты салыңыз. Оның бөшке диаметрінің 1/3 тереңдігі болуы керек. Содан кейін

төменгі араны орындау арқылы файлды аяқтаңыз. Жоғарыдағы суретті басшылыққа алыңыз. Файл аяқталғаннан кейін ағаштың сынасын діңінен алыңыз. Ағаш сынасын ойып алғаннан кейін, діңнің қарама-қарсы жағында кесу үшін араны жасаңыз. Оны бағыттаушы файлдың ортасынан шамамен 5 см биіктікте орындау керек. Нәтижесінде «аралау» деп аталатын кесу мен аралау арасында көптеген бұзылмаған ағаш қалады. Недопил ағашты дұрыс емес бағытта құлап кетуден сақтайды.



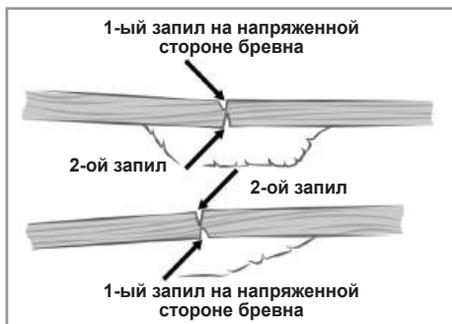
Ағаш құлай бастағаннан кейін, сіз белгілеген қашу жолымен жылдам жүріңіз. Жартылай құлаған ағаштардан өте сақ болыңыз, олар өте тұрақсыз болуы мүмкін.

7.7 егер электр тізбекті ара қысылып қалса немесе кесуге кептеліп қалса, оны шығаруға тырыспаңыз. Сіз араны басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін, нәтижесінде араның өзі жарақат алады және/немесе зақымдалады. Араны өшіріңіз, пластикті салыңыз немесе ағаш сынасы кесу және оны араны оңай алып тастауға болатын уақытқа дейін кеңейтіңіз.

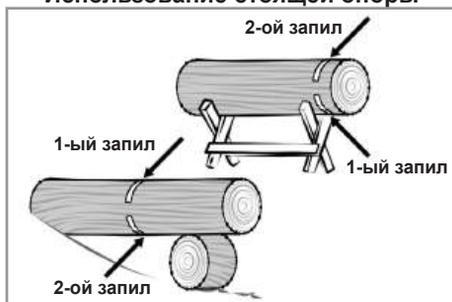


Араны қайтадан қосып, оны кесуге ақырын енгізіңіз. Ара қысылған немесе кесуге кептеліп қалған кезде оны қосуға тырыспаңыз.

7.8 бөренелерді кесу жағдайында кернеу күйінде тұрған жағында диаметрдің 1/3 бөлігіне бірінші кесуді жасаңыз. Әрі қарай, бөренені аударып, қарама-қарсы жақтан кесуді аяқтаңыз.



Использование стоящей опоры



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Аралау кезінде орныңыздан тұрмаңыз немесе бөренеге сүйенбеңіз. Оның кез келген бөлігі домалап кетуі мүмкін және сіз араның тірегі мен бақылауын жоғалтасыз. Аралау кезінде бөренеден төмен түспеңіз. Ешқашан басқасына жол бермеңіз адам бөренені аралау кезінде ұстайды және ешқашан бөренені өз аяғыңызбен немесе қолыңызбен ұстамаңыз.

7.9 бұтақтарды кесу және ағаштарды кесу.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұтақтарды кесу үшін ешқашан ағаштың тәжіне көтерілмеңіз. Баспалдақтарда, платформаларда, бөренелерде немесе тепе-теңдікті жоғалтуға немесе араны басқаруға болатын кез келген позицияда тұрмаңыз.

7.9.1 құлаған ағаштың түбіндегі бұтақтар мен бұтақтарды кесіп, жоғарғы жағына қарай жылжытыңыз. Кішкентай түйіндерді бір арамен алып тастаңыз.

7.9.2 үлкен тірек бұтақтарын 7.8-тармақта сипатталғандай тереңдіктің 1/3 және 2/3 бөлігінде екі кесу арқылы кесіңіз.

7.9.3 қайтаруға дайын болыңыз. Қисық, сондай-ақ тығыз бұтақтардан сақ болыңыз. Ағаш талшықтарының кернеуі жоғалған кезде бұтақпен немесе арамен ұрмауға тырысыңыз.

7.9.4 филиалдарды кейіннен сүрінбеу үшін жұмыс орнынан алыңыз.

7.10 жұмыс аяқталғаннан кейін араны жұмыс аймағынан алыстатыңыз.

7.11 араны ажырату үшін Ажыратқышты босатыңыз (15) және Қуат сымының ашасын электр желісінен ажыратыңыз. Тізбектің толық тоқтағанын күтіңіз.

7.12 өнімге техникалық қызмет көрсету.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 жұмыс аяқталғаннан кейін өнімді шаң мен кірден тазарту қажет. Желдеткіш саңылауларға ерекше назар аудару керек.

Корпусты тазалау үшін өнімнің металл бөліктерінде тот пайда болуы немесе пластикалық бетті зақымдауы мүмкін тазартқыштарды қолдануға болмайды. Өнімнің корпусын дымқыл, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатыңыз.

8.2 ұзақ уақыт жұмыс істегеннен кейін, сондай-ақ Шина мен тізбек ластанған кезде оларды тазалау қажет. Шина мен тізбектегі бағыттаушы ойыққа ерекше назар аудару керек. Ешқашан тозған шинада жаңа тізбекті немесе жаңа шинада тозған тізбекті пайдаланбаңыз.

8.2.1 тізбектің қайрауын қадағалаңыз. Тізбекті қашан қайрау керек:

- үгінділер ұнтақ сияқты ұсақ болады;
- сіз араға көбірек қысым жасауыңыз керек;
- кесу тікелей жүрмейді;
- діріл күшейеді.

8.2.2 бағыттаушы шинаның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны үнемі аударып отыру керек. Бағыттаушы шинаны алып тастағаннан кейін шинаның ойығын және шаң мен кірден май беретін тесікті тазалаңыз. Шина бағыттағышының алдыңғы жағындағы жұлдыздың майлау тесігі бітеліп қалғанын тексеріңіз. Қажет болса, оны тазалап, майлау керек. Бағыттаушы шинаның шеттері әрқашан тікбұрышты болуы керек. Шинаның тозуын сызғышпен тексеріңіз, оны шинаға және тізбекке бір уақытта бекітіңіз. Егер сызғыш пен Шина арасындағы алшақтық сақталса, онда шина қалыпты болады. Егер сызғышты шинаға мықтап басып, тізбектің тістерін бүйіріне бұрып жіберуге болатын болса, онда шина деформітелген және оны ауыстыру керек.

8.3 жетекші жұлдыздың тозуын үнемі тексеріп отыру керек. Жарықтар, чиптер

және басқа да тозу іздері анықталған жағдайда, қызмет көрсету үшін уәкілетті қызмет көрсету Орталығына хабарласу қажет.

8.4 жұмыс барысында көмір щеткалары тозуға бейім. Көмір щеткаларын уақтылы ауыстыру өнімнің қызмет ету мерзімін едәуір арттырады. Оларды ауыстыру үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

8.5 барлық бұрандалардың Бекітілу сенімділігін үнемі тексеріп отырыңыз. Бос бұранда табылса, оны дереу қатайтыңыз. Әйтпесе, сіз өзіңізді жарақат алу қаупіне ұшыратасыз.

9 САҚТАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

9.1 өнімді қоршаған ортаның температурасы 0°C-тан +40°C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жерде балалар мен жануарлардың қолы жетпейтін жерде сақтау қажет. Өнімді бағыттаушы шинада немесе бөлшектелген кезде міндетті түрде орнатылған корпуспен сақтаңыз.

9.2 зақымдануды болдырмау үшін өнімді тек зауыттық қаптамада тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында кем дегенде екі сағат ұстау керек.

9.3 өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықта баяндалғандардан басқа мынадай талаптарды басшылыққа алу қажет:

- бұйымды Елеулі механикалық жүктемелерге ұшыратуға тыйым салынады, бұл бұйымның зақымдалуына және /немесе оның қаптамасының тұтастығының бұзылуына әкелуі мүмкін;
- өнімнің қаптамасына су мен басқа сұйықтықтардың түсуіне жол бермеу керек.

9.4 пайдалануда болған теріс температурада тасымалдау немесе сақтауға беру алдында бұйымда судың жоқтығына көз

жеткізу қажет. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек.

9.5 өнімді температураның айтарлықтай өзгеруінен және тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғаңыз.

9.6 өнімді дұрыс емес кәдеге жарату қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы өнімді, сондай-ақ пайдаланылған қуат элементтерін тұрмыстық заттармен бірге тастамаңыз қалдықтар. Осы мақсаттар үшін мамандандырылған қайта өңдеу пунктіне хабарласыңыз. Сіз өзіңіздің елді мекеніңіздің муниципалдық қызметтерінен тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және пайдаланылған тамақ өнімдерін қайта өңдеуге қабылдау пункттерінің мекен-жайларын ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Осы бұйым осы Нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтай отырып, кемінде 3 жыл қызмет етуге тиіс.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын өнімді жеке қажеттіліктер шеңберінде пайдалану кезінде және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген пайдалану ережелерін сақтау кезінде өнімнің қызмет ету мерзімі осы Нұсқаулықта көрсетілгеннен едәуір асып кетуі мүмкін екендігіне аударады.

Дайындаушы бұйымның пайдалану сапасын нашарлатпайтын конструкцияға және жинақтауға өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӨДІСТЕРІ

Егер өнім істен шыққан болса, оны өзіңіз жөндеуге тырыспауыңыз керек. Уәкілетті қызмет көрсету Орталығына хабарласу ұсынылады.

12 ӨНДІРУШІНІҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Кепілдік мерзімі ішінде өнім келесі шарттар орындалған жағдайда тегін қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатынына назар аударамыз:

Кепілдік міндеттемелері сатылған күні, сериялық талоны көрсетіле отырып, дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған кезде жүзеге асырылады сауда ұйымының нөмірлері, мөрлері (мөртабандары), сатушының қолдары. Егер сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаса, біз осы өнімнің сапасына қатысты шағымдарыңызды қабылдамауға мәжбүр боламыз. Түсініспеушіліктерді болдырмау үшін сізден өніммен жұмыс жасамас бұрын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысуыңызды сұраймыз.

Біз сіздің назарыңызды тек өнімнің тұрмыстық мақсатына аударамыз. Кепілдік шарттары иесінің үйінде мерзімді техникалық қызмет көрсетуді көздемейді. Осы кепілдік шарттарының құқықтық негізі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, атап айтқанда «тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңның соңғы редакциясы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Өнімнің кепілдік мерзімі-36 ай. Бұл мерзім бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап есептеледі.

Біздің кепілдік міндеттемелеріміз тек кепілдік мерзімі ішінде анықталған және өндірістік, технологиялық және конструктивтік ақауларға байланысты, яғни жол берілген ақауларға ғана қолданылады өндіруші компанияның кінәсі.

12.1 кепілдік міндеттемелері мыналарға қолданылмайды:

12.1.1 нәтижесінде пайда болған бұйымның ақаулары:

- пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың нұсқамаларын сақтамауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
- өнімді мақсатсыз қолдану;

- жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, қыздыру, агрессивті орта сияқты өнімге қолайсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, қоректендіру электр желісі параметрлерінің пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына сәйкес келмеуі;

- осы Модельдің технологиялық конструкциясында көзделмеген керек-жарақтарды, шығыс материалдары мен қосалқы бөлшектерді пайдалану, ұсынылған немесе мақұлданбаған өндіруші.

- өнімнің ішіне бөгде заттардың түсуі немесе шаң сияқты қалдықтардың көп мөлшерімен желдеткіш саңылаулардың бітелуі және т. б.

12.1.2 оған уәкілеттік берілмеген адамдар ашуға, жөндеуге немесе модификациялауға ұшыраған бұйымдар.

12.1.3 бұйымды тиісінше пайдаланбау немесе сақтау салдарынан Туындаған ақаулар, мысалы:

- Бұйымның металл элементтерінде тоттың болуы;

- Қуат сымының үзілуі мен кесілуі;

- Чиптер, сызаттар, корпустың қатты сызаттары, өнімнің пластикалық бөліктері және т. б.

12.1.4 электр қозғалтқышының немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына әкеп соққан бұйымның шамадан тыс жүктелуінен Туындаған ақаулар.

12.1.5 оқылатын сериялық нөмірі жоқ бұйымдар.

12.1.6 мерзімді ауыстыруға жататын шығыс материалдары, ауыстырылатын бөлшектер, тораптар, сондай-ақ бұйыммен жиынтықта жеткізілетін аксес-

суарлар мен жиынтықтауыштар.

12.1.7 шамадан тыс жүктеменің шартсыз белгілеріне мыналар жатады:

- бұйымның бөлшектері мен тораптарын деформациялау немесе балқыту;

- электр қозғалтқышының роторы мен статорының бір мезгілде істен шығуы;

- сым оқшаулауының күңгірттенуі немесе күйдірілуі.

Өнімді қызмет көрсету орталығына және одан жеткізуді түпкілікті тұтынушы (иесі) немесе оның есебінен жүзеге асыратынына назар аударамыз.

Бұйымды кепілдік жағдайын анықтау тұрғысынан техникалық куәландыру тек уәкілетті сервистік орталықта жүргізіледі.

Өнімнің қызмет ету мерзімі 3 жыл.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімді сатып алғанда, толықтығы мен жарамдылығын тексеруді, сондай-ақ кепілдік талонын дұрыс толтыруды талап етіңіз.

Қызмет көрсету орталықтарының тізімін сатушыдан немесе сайттан табуға болады **stavr.pф**, **www.stavr-tools.ru**

13 БАСҚА АҚПАРАТ

Импорттаушы: «МЕГАПОЛИС» ЖШҚ.

Мекенжай: 432048, Ресей Федерациясы, Ульяновск облысы, қ.о. Ульяновск қаласы, Ульяновск қ., Локомотивная көш., ғим.14А.

Телефон: +78422324242

Электрондық поштаның мекенжайы:
mail@simbirsk-crown.ru

Дайындаушы: Юнкан Ланко Имп Ант Эксп Ко., Лтд.

Мекенжай: №2, Буилдинг 62, Ванграндиан, Цзяннань Ареа, Юнкан, Цзиньхуа, Чжэцзян, Қытай.
ҚХР жасалған.

Дайындалған күні сериялық нөмірде көрсетілген. Дайындаушының стандартына сәйкес сериялық нөмір келесілерден тұрады: тапсырыстың нөмірі / дайындалған айы мен жылы / бұйымның реттік нөмірі.

Срок гарантии 36 месяцев
Кепілдік мерзімі 36 ай

СТАВР

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор торговой марки СТАВР. Мы уверены в качестве нашей продукции и всегда стремимся улучшить его. В случае поломки, готовы обеспечить Вас гарантийным обслуживанием в сервисных мастерских. Список сервисных центров можно узнать у продавца или на сайте: stavr-tools.ru а также по QR-коду. Телефон горячей линии: **8-804-333-51-52** (звонок по РФ бесплатный)



Құрметті сатып алушы!

Сізге СТАВР сауда таңбасын таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз өнімimiziдің сапасына сенімдіміз және әрқашан оны жақсартуға тырысамыз. Бұзылған жағдайда, Сізді сервистік шеберханаларда кепілдікті қызмет көрсетумен қамтамасыз етуге дайынбыз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе stavr-tools.ru сайтынан, сондай-ақ QR-код бойынша білуге болады. Жедел желі телефоны: **8-804-333-51-52** (РФ бойынша қоңырау соғу тегін)

stavr-tools.ru

Наименование изделия

Бұйымның атауы

Модель

Моделі

Серийный номер

Сериялық нөмірі

Торговая организация

Сауда ұйымы

Дата продажи

Сатылған күні

Пила цепная электрическая

Электр тізбекті ара

День / Күн

Месяц / Ай

Год / Жыл

Проверено в моем присутствии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Тексерілді, менің қатысуымен наразылық сыртқы түрі және комплектация жоқ пайдалану ережелерімен және шарттарымен кепілдік таныстым.

Печать продавца
Сатушының мері

Подпись покупателя / Сатып алушының қолы

СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ / ЖӨНДЕУ ЖӨНІНДЕГІ МӘЛІМЕТ

| № | Сервис-центр Сервис-орталығы | Дата приема Қабылдау күні | Дата выдачи Берілген күні | Подпись мастера Қолы шебер |
|---|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

Гарантийные условия и дополнительную информацию вы можете найти в руководстве по эксплуатации изделия. Кепілдік шарттары және қосымша ақпаратты таба аласыз пайдалану жөніндегі басшылықта бұйымдар.

