



Kölner

Der Beste Assistent

*Лучший помощник



Только для бытового использования
Тек тұрмыстық пайдалануға арналған

EAC

Пила цепная электрическая
Электр шынжырлы ара

KECS 40/1700

RUS

KAZ

— РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ —
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША БАСШЫЛЫҚ

С ЭТОЙ МОДЕЛЬЮ ПОКУПАЮТ:

KCD 12LM

Дрель-шуруповерт аккумуляторная



| | |
|----------------------------|---------|
| Тип аккумулятора | Li-Ion |
| Напряжение аккумулятора | 12 В |
| Емкость аккумулятора | 1,5 А·ч |
| Время зарядки аккумулятора | 3 - 4 ч |

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Число оборотов на холостом ходу | 0 - 650 об/мин |
| Максимальный крутящий момент | 20 Н·м |
| Число ступеней крутящего момента | 18 + 1 |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Патрон | двухшфтовый, быстрозажимной |
| Диаметр патрона | 0,8 - 10 мм |

| | |
|---------------------------------|-------|
| Максимальный диаметр сверления: | |
| дерево | 16 мм |
| сталь | 10 мм |

KET 1000

Триммер электрический



| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Напряжение сети / Частота | 220 - 240 В ~ 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 1000 Вт |
| Число оборотов на холостом ходу | 10000 об/мин |

| | |
|--------------------|--------|
| Ширина скашивания | 300 мм |
| Режущий инструмент | леска |
| Диаметр лески | 2 мм |

| | |
|---------------------|--------|
| Длина шнура питания | 0,35 м |
|---------------------|--------|

KSG 500V

Распылитель электрический



| | |
|---------------------------|---------------------|
| Напряжение сети / Частота | 220 - 240 В ~ 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 500 Вт |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Число оборотов на холостом ходу | 32000 об/мин |
| Объем емкости | 800 мл |
| Сопло | 1,8 мм |
| Максимальная производительность | 0,8 л/мин |
| Максимальная вязкость жидкости | 60 Дин/с |

| | |
|---------------------|-----|
| Длина шнура питания | 2 м |
|---------------------|-----|

KGEG 5500EM

Генератор бензиновый



| | |
|-----------|------------------------------|
| Генератор | однофазный, самовозбуждаемый |
|-----------|------------------------------|

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Двигатель | одноцилиндровый, 4-х тактный |
| Мощность двигателя | 13 л.с. |
| Объем двигателя | 389 см³ |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Выходное напряжение / Частота | 220 - 240 В ~ 50 Гц |
| Выходная мощность | 5500 Вт |
| Постоянное напряжение (макс. ток) | 12 В (8,3 А) |

| | |
|---------------------------|-------|
| Емкость топливного бака | 25 л |
| Емкость масляного картера | 1,1 л |

| | |
|---------|--|
| Топливо | Бензин АИ-92 |
| Масло | Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S |

| | |
|--------------------------|---------------|
| Время непрерывной работы | 10 - 13 часов |
|--------------------------|---------------|

Наша компания благодарит Вас за Ваш выбор и надеется, что настоящее изделие торговой марки «Kolner» 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 «Kolner» 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 | 17 |
| 11 Возможные неисправности и методы их устранения | 17 |
| 12 Гарантии изготовителя | 18 |
| 13 Прочая информация | 19 |
| 1 Жалпы нұсқаулар | 20 |
| 2 Техникалық талаптар | 20 |
| 3 Жиынтықтылық | 21 |
| 4 Қауіпсіздік талаптары | 21 |
| 5 Атқарымдық элементтер | 25 |
| 6 Жұмысқа дайындау | 26 |
| 7 Жұмыс тәртібі | 28 |
| 8 Техникалық қызмет көрсету | 31 |
| 9 Сақтау шарттары | 31 |
| 10 Қызметтік мерзімі | 32 |
| 11 Ықтимал ақаулықтар және оларды жою тәсілдері | 32 |
| 12 Дайындаушының кепілдіктері | 33 |
| 13 Өзге ақпарат | 34 |

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пила цепная электрическая KECS 40/1700 (далее пила, оборудование, изделие) с поперечным расположением двигателя предназначена для распиливания древесины и деревосодержащих материалов, обрезки сучьев 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.



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 не скользящей 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 |
|---|-----------------------------|
| Номинальное напряжение | 220-240 В ~ |
| Номинальная частота | 50 Гц |
| Мощность | 1700 Вт |
| Расположение двигателя | T – поперечное |
| Число оборотов двигателя | 4600 об/мин |
| Смазка цепи | Масло SAE 10W40 |
| Объем масляного бака | 0,14 л |
| Длина шины | 40 см (16") |
| Шаг зубьев цепи / толщина зубьев / количество | 3/8" / 0,050" / 59 |
| Скорость цепи | 12 м/с |
| Автоматическая смазка цепи | Имеется |
| Длина шнура питания | 0,25 м |
| Класс защиты | IP32 |
| Габаритные размеры | |
| Масса | 3,5 кг |
| Температура окружающей среды / влажность при эксплуатации | + 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 % |
| Температура окружающей среды / влажность при хранении и транспортировке | 0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 % |

Шумовибрационные характеристики

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 4

| Наименование | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Пила цепная электрическая | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| Шина | 1 шт. |
| Чехол для шины | 1 шт. |
| Цепь пильная | 1 шт. |
| Ключ | 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/сменой 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 распилывать 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 топливо (смесь бензина с маслом) только в специальных канистрах, предназначенных для хранения химически активных веществ.

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

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

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.

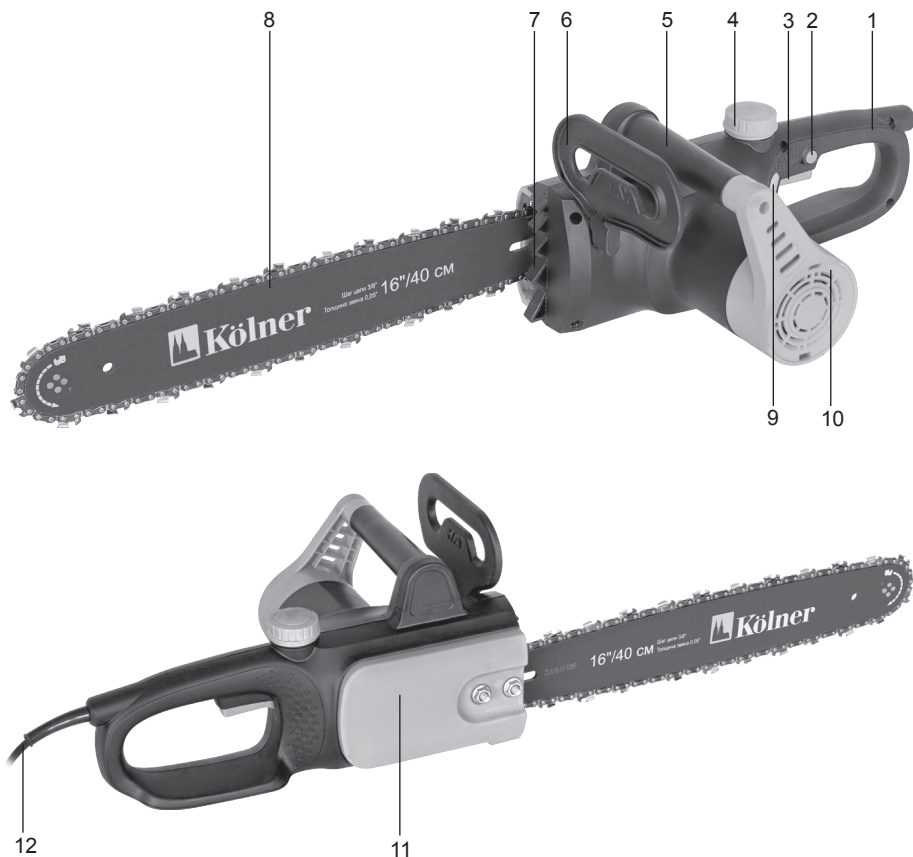
Перечень критических отказов

- не использовать с поврежденной ручкой 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



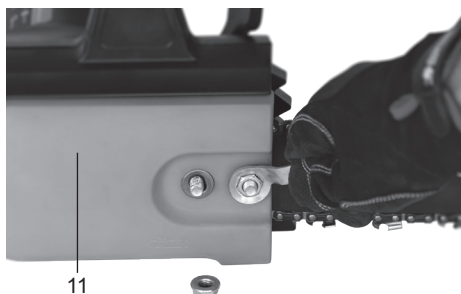
1. Основная рукоятка
2. Предохранитель от произвольного пуска
3. Выключатель
4. Крышка масляного бака
5. Дополнительная рукоятка
6. Кожух
7. Зубчатый упор
8. Шина
9. Индикатор уровня масла
10. Вентиляционные отверстия
11. Крышка натяжителя цепи
12. Шнур питания

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

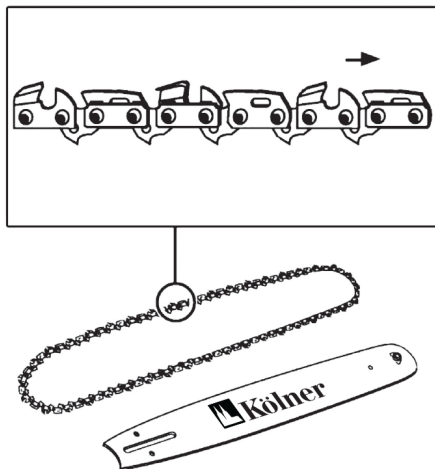
ВНИМАНИЕ! При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, замене и обслуживанию шины и цепи убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.

6.1 Установка шины и цепи

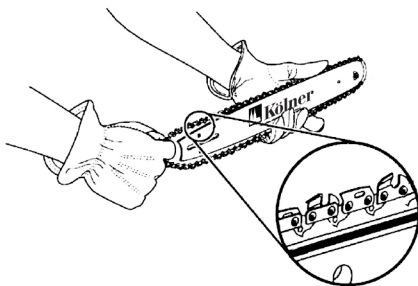
6.1.1 При помощи соответствующего ключа против часовой стрелки открутите две гайки крепления кожуха (11) и снимите его.



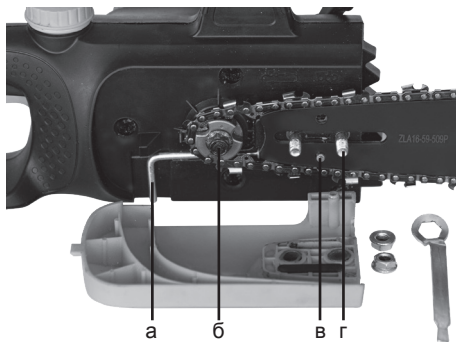
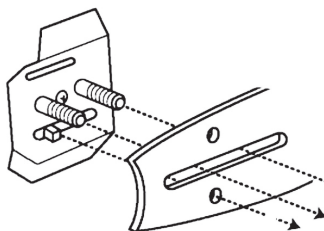
6.1.2 Расправьте цепь, чтобы не осталось изломов. Зубья должны быть обращены в сторону вращения цепи. Если они обращены в противоположную сторону, переверните цепь.



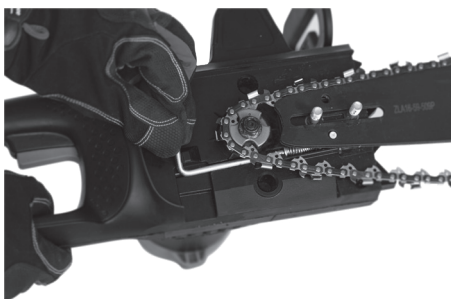
6.1.3 Поместите звенья цепного привода внутрь паза направляющей шины.



6.1.4 Удерживая цепь на шине, наденьте ее на приводную звезду (б) и установите направляющую шину так, чтобы крепежные шпильки (г) вошли в длинную прорезь шины.



6.1.5 Оттяните рычаг (а) назад до тех пор, чтобы шпилька натяжителя цепи (в) вошла в соответствующее отверстие в шине.



6.1.6 Отпустите рычаг (а) и убедитесь, что шпилька (в) толкает шину вперед, тем самым натягивая цепь. Проверьте, что все звенья цепи легли в паз направляющей шины.

6.1.7 Установите кожух (11) и закрутите обе крепежные гайки по часовой стрелке, но не затягивайте их.

6.1.8 Рукой протяните цепь вдоль шины и убедитесь, что цепь достаточно натянута и все звенья пильной цепи легли в паз направляющей шины. Затяните крепежные гайки кожуха.

6.1.9 Для регулировки натяжения цепи при помощи ключа ослабьте крепежные винты кожуха (11) путем вращения против часовой стрелки. Далее смещая направляющую шину вперед, установите требуемое натяжение цепи. Затяните крепежные гайки кожуха и убедитесь, что все приводные звенья пильной цепи легли в паз направляющей шины.

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.

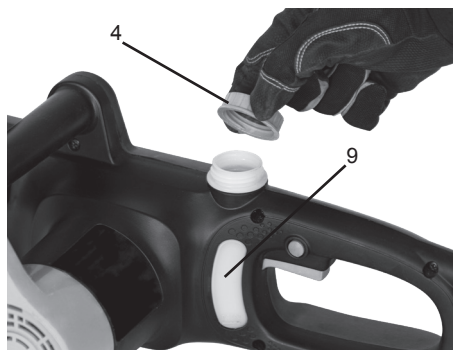
Продвиньте цепь вдоль направляющей шины. Если цепь не вращается, зна-

чит 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 или 10W40. 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 (4), 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 (9).

ВНИМАНИЕ! Перед работой каждый раз проверяйте уровень масла и работу смазочной системы, включив пилу и держа ее над светлой поверхностью не

касясь. 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 Подсоедините штекер шнура питания (12) к электросети.

7.3 Для включения пилы, удерживая предохранитель (2), нажмите на выключатель (3).

7.4 Смазка цепи производится автоматически во время работы. Перед началом работы проверьте уровень масла по индикатору (9) 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.

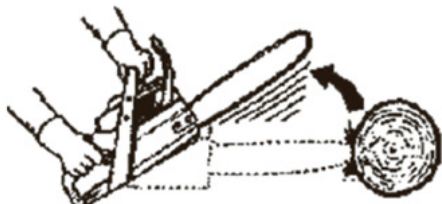
7.5.1 Правой рукой удерживайте пилу за основную рукоятку (1), а левой – за дополнительную (5).



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 защемлении возникают, когда цепь внезапно останавливается, будучи зажатой, защемленной 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.

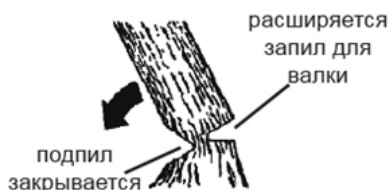
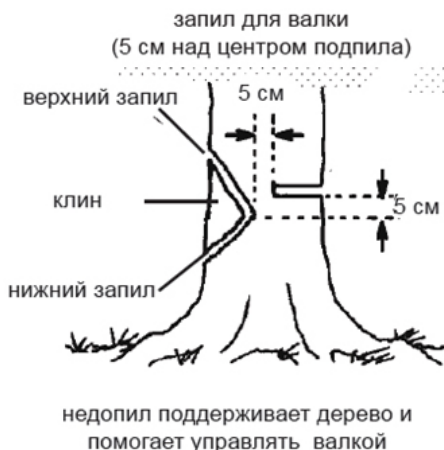


7.6 Начинать работу. Во время распила плавно перемещайте пилу, не создавая избыточного давления.

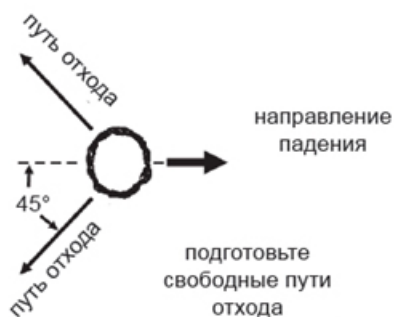
7.6.1 При валке больших деревьев (с диаметром ствола более 15 см) применяется метод запилов. Запил делается на той стороне дерева, в направлении которой оно будет падать.

После делается запил для валки на

противоположной стороне дерева, и де падает по линии подпила.



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 подпилем, 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.

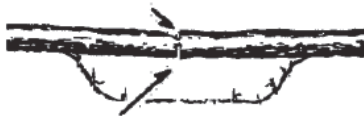


Снова включите пилу и осторожно введите ее в пропил. Не пытайтесь включать пилу, когда она защемлена или застряла в пропилах.

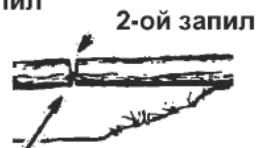
7.8 В случае распила бревна производите первый распил на 1/3 диаметра на той стороне, которая находится в состоянии напряжения. Далее переверните бревно

и завершите распил с противоположной стороны.

1-ый запил на напряженной стороне бревна



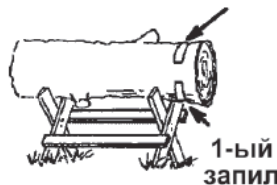
2-ой запил



1-ый запил на напряженной стороне бревна

Использование стоящей опоры

2-ой запил



1-ый запил

1-ый запил



2-ой запил

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 (3) 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 тогда:

- 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 удается 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 12 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-

плектующие, поставляемые в комплекте с изделием.

12.1.7 К безусловным признакам перегрузки относятся:

- деформация или оплавление деталей и узлов изделия;
- разрушение/заклинивание поршневого кольца или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня;
- разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- неисправности шестерен и подшипников редуктора;
- 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 прибора 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 www.kolnertools.com 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: Яньчэн Тианди Интернэшнл Трейд Ко., Лтд.

Адрес: 12 Ист Яньхэ Роуд, Яньчэн, провинция Цзянсу, 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 КЕСС 40/1700 (бұдан әрі аралау, жабдықтар, бұйымдар) көлденең қозғалтқышы бар ағаш пен құрамында ағаш бар материалдарды аралауға, бұтақтарды кесуге және отын жинауға арналған. Өнім тұрмыстық мақсатқа ие. Бұл өнім ауыр өнеркәсіптік жұмыстарға арналмағанын ескеріңіз. Өнімді басқа мақсаттарда пайдалану кепілдік жөндеуден бас тартуға негіз болып табылады.



Қауіпті жағдайларды болдырмау үшін өнімді қолданар алдында осы нұсқаулықтағы барлық тармақтарды оқып шығу ұсынылады.



Бұл өнім келесі талаптарға сәйкес келеді:

Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы шешімімен бекітілген «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» КО 010/2011 Кеден одағының техникалық регламенттері. №823; Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2016 жылғы 18 қазандағы No113 шешімімен бекітілген «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы» Кеден одағының ТР КО 037/2016 техникалық регламенттері.



Бұл пайдалану нұсқаулығы өнімнің ажырамас бөлігі болып табылады. Осы нұсқаулықты өнімнің бүкіл өмірі бойы сақтаңыз.



Өніммен жұмыс жасағанда жеке қорғаныс құралдарын (шлем, көзілдірік, құлақшын, қолғап, арнайы аяқ киім, тиісті киім) пайдаланыңыз. Табаны тайып кетпейтін мықты аяқ киім киіңіз. Жалаң аяқпен немесе ашық аяқ киіммен жұмыс жасамаңыз.



Мұқият! Кері қайтару қауіпі! Өніммен жұмыс кезінде сақтық шараларын сақтаңыз

Сіз сатып алған өнімде осы нұсқаулықтан оның жұмысына әсер етпейтін кейбір айырмашылықтар болуы мүмкін.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ ТАЛАПТАР

1 кесте

| Параметр атауы | Мағынасы |
|--|-----------------------------|
| Номиналды кернеу | 220-240 В ~ |
| Номиналды жиілік | 50 Гц |
| Қуат | 1700 Вт |
| Қозғалтқыштың орналасуы | T- көлденең |
| Қозғалтқыш жылдамдығы | 4600 об/мин |
| Тізбекті майлау | Сары май SAE 10W40 |
| Май цистернасының көлемі | 0,14 л |
| Автобус ұзындығы | 40 см (16") |
| Тізбек қадамы / тістің қалыңдығы / саны | 3/8" / 0,050" / 59 |
| Тізбек жылдамдығы | 12 м/с |
| Автоматты тізбекті майлау | Сонда бар |
| Қуат сымының ұзындығы | 0,25 м |
| Қорғаныс класы | IP32 |
| Өлшемдер | 80x22x19см |
| Салмағы | 3,5 кг |
| Қоршаған орта температурасы / жұмыс ылғалдылығы | + 1 °C ... + 40 °C / ≤ 80 % |
| Сақтау мен тасымалдау кезінде қоршаған ортаның температурасы / ылғалдылығы | 0 °C ... + 50 °C / ≤ 80 % |

Шүдіріл сипаттамалары

Шүдіріл сипаттамалары еуропалық стандарттарға сәйкес болады.

2 кесте

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

3 ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

3 кесте

| Атауы | Саны |
|------------------------------------|--------|
| Аккумуляторлық бұрғы | 1 дана |
| Пайдалану жөніндегі нұсқаулық | 1 дана |
| Зарядтау құрылғысы | 1 дана |
| Желілік адаптер | 1 дана |
| Екі жақты сақа корпуста орнатылған | 1 дана |
| Аккумулятор | 1 дана |

4 ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Бұйымның қауіпсіз және тұрақты жұмысына келесі шарттарды сақтау кезінде ғана кепілдік беріледі:

4.1 Қауіпсіздіктің жалпы сақтық шаралары

4.1.1 Өнімді осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа мақсатта қолданбаңыз. Бұйымды пайдалану, техникалық қызмет көрсету және сақтау қатаң түрде осы нұсқаулыққа сәйкес жүргізілуі тиіс.

4.1.2 Өнімді физикалық, сенсорлық немесе психикалық мүмкіндіктері шектеулі немесе өмірлік тәжірибесі мен білімі жоқ адамдар (оның ішінде балаларды) қолдануға арналмаған, егер оларды қауіпсіздікті қамтамасыз етуге жауапты адам бақыламаса немесе оны қолдануға нұсқама бермесе. Балалардың өніммен ойнамауын қадағалау керек.

Жануарлардың өніммен жанасуына жол бермеңіз. Балаларды, жануарларды немесе жанындағыларды жұмыс аймағынан аулақ ұстаңыз.

4.1.3 Балаларға өніммен байланыста болуға рұқсат бермеңіз, тіпті ол өшірілген болса да.

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

4.1.5 Өнімді өрт немесе жарылыс қаупі бар жерде, мысалы, жанғыш сұйықтықтар мен газдардың жанында қолданбаңыз.

4.1.6 Өнімді тек тұтқасынан ұстаңыз, ал саусағыңызды қосқышта ұстауға тыйым салынады.

4.1.7 Өнім қосулы немесе желіге қосылған кезде оны тасымалдауға болмайды.

4.1.8 Өніммен жұмыс жасағанда жеке қорғаныс құралдарын (дулыға, бет қорғанысы, құлаққаптар, қолғаптар, ұзаққа созылатын жабық аяқ киім, сәйкес киім) қолданыңыз. Сонымен қатар сіздің жұмысыңызға кедергі келтіретін немесе қажетсіз салдарға әкелетін ештеңе жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

4.1.9 Жұмысқа кіріспес бұрын, қуат көзінің параметрлері өнімде және осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген талаптарға сәйкес келетініне және пайдаланылатын ұзартқыш сым оған қосылған өнімнің қуаты үшін бағаланғанына көз жеткізіңіз.

4.1.10 Коммутатор ӨШІРУЛІ күйде екеніне көз жеткізгеннен кейін ғана өнімді желіге қосыңыз.

4.1.11 Ажыратқышты баспас бұрын, штанганың және шынжырдың дұрыс орнатылғанына, шынжырдың дұрыс тартылғанына, қапқтың штангасынан алынғанына, жеткілікті мөлшерде майлағыш құйылғанына, өңделетін дайындаманың / материалдың жеткілікті мөлшерде екеніне көз жеткізіңіз. Тұрақты немесе бекітілген.

4.1.12 Жұмыс кезінде өнімді екі қолмен тұтқасынан мықтап ұстаңыз.

4.1.13 Зақымдалған немесе нашар тозған штанганы немесе аралау тізбегін пайдаланбаңыз.

4.1.14 Өнімді стационарлық түрде орнатуға тыйым салынады (мысалы, оны вицеге бекітіңіз).

4.1.15 Қосылған өнімді қараусыз қалдырмаңыз.

4.1.16 Өңделетін бетінен басқа ештеңе өнімнің айналатын бөліктерімен жанаспауы керек.

4.1.17 Өнімнің желдеткіш саңылауларын ештеңемен жаппаңыз немесе ауаға кіруді шектемеңіз.

4.1.18 Өнімді пайдаланбаған кезде, техникалық қызмет көрсетуді немесе қызмет көрсетуден бұрын әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз және:

- кез келген ақаулар болған жағдайда;
- діріл күшейген жағдайда;
- ара тізбегін реттеу / орнату / өзгерту алдында;
- май құю алдында;
- тазалау алдында;
- жұмыс аяқталғаннан кейін.

4.1.19 Қуат сымын дайындамаға / материалға немесе зақым келтіруі мүмкін бөгде заттарға тигізбеңіз.

4.1.20 Қуат сымын жылудан, майдан және үшкір заттардан аулақ ұстаңыз.

4.1.21 Өніммен жұмыс істеу кезінде жерге қосылған заттарды ұстамаңыз (мысалы, құбырлар, жылыту радиаторлары, газ плиталары, тоңазытқыш).

4.1.22 Егер өнімді ылғалды ортада пайдалану қажет болса, қалдық ток құрылғысымен жабдықталған қуат көзін пайдаланыңыз.

4.1.23 Өнімді қуат көзінен ажыратқанда, қуат сымының ашасынан ұстаңыз.

4.1.24 Өнімді құлағаннан кейін немесе зақымдану белгілері болған жағдайда қолданбаңыз. Өнімді диагностикалау немесе жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.1.25 Егер электр сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші, оның агенті немесе оған теңестірілген білікті маман ауыстыруы керек.

Қуат сымын ауыстыру қолданыстағы тариф бойынша уәкілетті қызмет көрсету орталығында жүзеге асырылады.

4.1.26 Пайдалану мен техникалық қызмет көрсету осы нұсқаулыққа сәйкес жүйелі және қатаң түрде жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету кезінде өнімді зақымдауы мүмкін тазартқыш заттарды қолдануға тыйым салынады (бензин және басқа агрессивті заттар).

4.1.27 Өніммен дұрыс жұмыс жасамау оның істен шығуына, пайдаланушының немесе оның мүлкінің бұзылуына әкелуі мүмкін.

4.1.28 Өнімді дұрыс қолданбау оның істен шығуына, пайдаланушының немесе оның мүлкінің бұзылуына әкелуі мүмкін.

4.2 Электр тізікті арақта жұмыс жасау сақтықтары

4.2.1 Өнімді бірінші рет қолданар алдында оны жүктемей қосыңыз және бірнеше минут жұмыс істеп тұрсын. Егер сіз осы уақыт ішінде бөгде шу естісеңіз, дірілдің жоғарылауын немесе күшті иісті сезсеңіз, өнімді өшіріңіз және өнімді диагностикалау мен жөндеуге уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.2 Өнім 40 дюймдік шиналармен және 59 тісті ағаш аралау тізбегімен, 3/8 'қадаммен және 0,05' (1,3 мм) тығыздағышпен жұмыс істеуге арналған (1-кестені қараңыз). штанга мен тізбекті дұрыс және сенімді түрде бекітіңіз және оның жеткілікті түрде тартылғанына көз жеткізіңіз. Металл, пластмасса, қалау, кірпіш, құрылыс және басқа қатты материалдарды көруге тыйым салынады.

4.2.3 Өнімге конструкцияда көзделмеген немесе өндіруші мақұлдамаған басқа шығыс материалдары мен жұмыс құралдарын, сондай - ақ параметрлері осы нұсқаулықтың 1 - кестесінде

көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін жұмыс құралдарын орнатуға тыйым салынады.

4.2.4 Жұмысқа кіріспес бұрын бағыттағыш пен ара шынжырының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

4.2.5 Көрінетін механикалық зақымдануы бар қатты сынған, бүлінген немесе дірілдейтін аралау тізбегін қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ. Штанганың немесе шынжырдың құмға немесе жерге тиіп кетуіне жол бермеңіз. Бұл майлау жүйесінің бітелуіне және мерзімінен бұрын тозуына әкеледі.

4.2.6 Штанғаға немесе шынжырға тоқтап, толық суығанша қол тигізбеңіз.

4.2.7 Өнімнің немесе жұмыс құралының қызып кетуін болдырмау үшін салқындату үшін жеткілікті үзіліс жасау керек.

4.2.8 Өнімді жабық немесе нашар желдетілетін жерде қызмет көрсетуге және пайдалануға тыйым салынады.

4.2.9 Көру нашарлығында, түнде немесе жасанды жарықтандыруда жұмыс істеуге тыйым салынады.

4.2.10 Өнімді тік беткейлерде немесе тұрақсыз күйде ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

4.2.11 Жұмысқа кіріспес бұрын барлық гайкалар, бұрандалар мен болттардың мықтап бекітілгенін тексеріңіз. Өнімнің барлық компоненттерінің тұтастығын, тежегіштің, бекіткіштердің, ажыратқыштардың, тізбекті жүрістің және т.б.

4.2.12 Жұмысқа кіріспес бұрын жұмыс аймағынан барлық жанғыш материалдар мен заттарды алып тастаңыз.

4.2.13 Қозғалтқышты іске қосу кезінде штанганың немесе ара тізбегінің бетіне тиіп кетпеуін қадағалаңыз.

4.2.14 Қозғалтқышты іске қосқанда орнықты күйде ұстаңыз және өнімді қатты жерге қойыңыз.

4.2.15 Жұмыс кезінде араға тым көп қысым жасамаңыз, сонымен қатар оны әр түрлі бағытта еңкейтеңіз. Штанганы бұрыннан жасалған кесуге салғанда,

араны мықтап ұстаңыз және өте сақ болыңыз.

4.2.16 Зақым келтірмеу үшін өнімді түтін мен ұшқын, діріл, өнімнің негізгі жұмыс агрегаттарының көрінетін зақымдалуы және т.б. пайда болған кезде қолданбаңыз. Ақаулық туындаған жағдайда уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

4.2.17 Өнімді жаппаңыз немесе қозғалтқыштың кірісі мен шығысындағы ауа ағынын шектемеңіз.

4.2.18 Күйіп қалмау үшін, өнімді пайдалану кезінде қозғалтқыш пен дыбыссыздағыштың сыртқы бетіне тигізбеңіз.

4.2.19 Қозғалтқыштың жоғары айналымдағы жүктемесіз жұмыс істеуіне жол бермеңіз.

4.2.20 Өнімнің қозғалтқышын үйге қоймас бұрын оны суытыңыз.

4.2.21 Шортпен, сандалмен немесе жалаңаяқпен жұмыс жасамаңыз.

4.2.22 Тізбектің дұрыс емес қайрауы дірілдің жоғарылауына және штанганың қызып кетуіне әкелуі мүмкін, бұл жұмыс кезінде жарақат алу және өнімнің негізгі компоненттерінің істен шығу қаупін арттырады. Жарамсыз аралау тізбегін жаңасына ауыстырыңыз.

4.2.23 Отынды (бензин мен май қоспасы) химиялық белсенді заттарды сақтауға арналған арнайы банкларда сақтаңыз.

4.2.24 Бензин тізбегімен жұмыс кезінде ыңғайсыздық туындаған жағдайда оның конструкциясын өзгертуге тырыспаңыз. Тек берілген бөлшектерді қолданыңыз.

Өнімді алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде, сондай -ақ шындықты объективті қабылдауға кедергі келтіретін басқа жағдайларда қолдануға ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ, және сіз мұндай жағдайда немесе осындай жағдайда адамдарға бұл өнімге сенбеуіңіз керек!

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл пайдалану нұсқаулығы осы өнімді пайдалану кезінде туындауы мүмкін барлық мүмкін емес жағдайларды қамти алмайды. Қолданушы өніммен жұмыс кезінде қауіпсіздік шараларын дербес сақтауы тиіс!

Мемлекеттік шешімдер

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шектік күй критерийлерін пайдаланушы дербес анықтай алмайды. Өнімнің ақаулығы анық немесе күдікті болған жағдайда, жарақаттануды болдырмау үшін өнімді дереу өшіріп, пайдалануды тоқтатып, өнімді диагностикалау мен жөндеуге уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

Егер сіз өніммен жұмыс кезінде жарақат алсаңыз, кез келген жұмысты дереу тоқтатып, дәрігерден немесе жақын маңдағы медициналық мекемеден медициналық көмекке жүгінуіңіз керек.

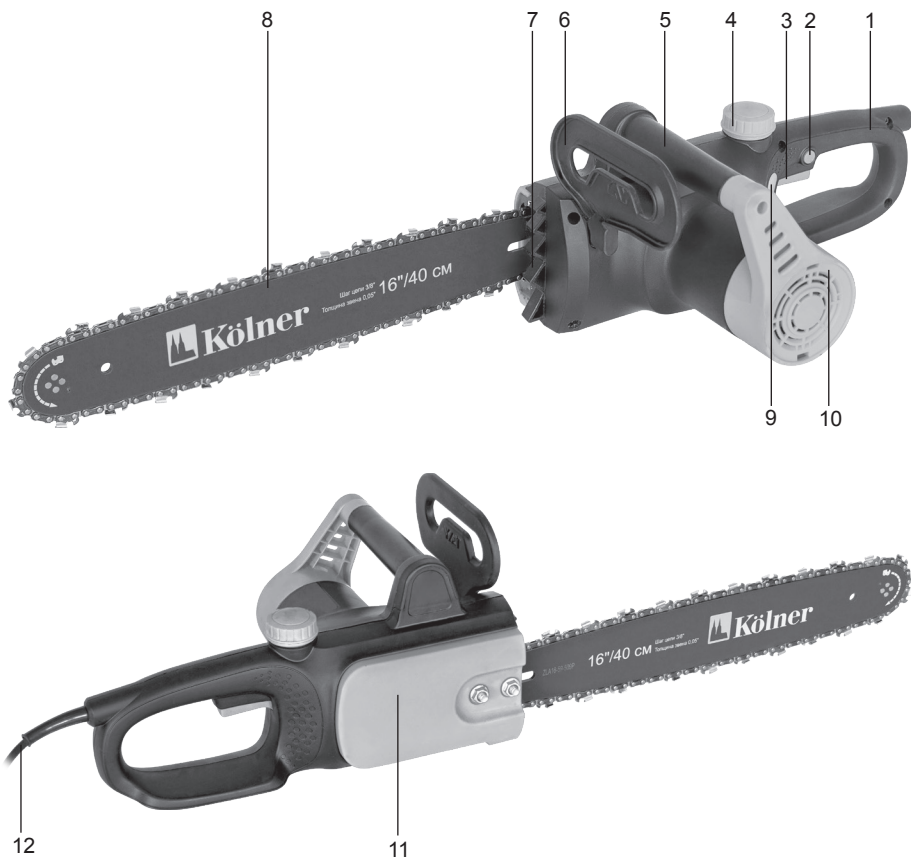
Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- зақымдалған тұтқамен қолдануға болмайды.
- жіп немесе зақымдалған корпус.
- түтін пайда болған кезде қолданбаңыз тікелей өнім денесінен.
- үзілген немесе пайдаланбаңыз ажыратылған электр кабелі.
- сыртта қолдануға болмайды - жаңбыр жауғанда (шашыратылған түрде су).
- корпусқа су кіргенде қоспаңыз.
- күшті доғалармен қолдануға болмайды.
- күшті болса, қолданбаңыз шулы дiрiл.

Оқиға, апат немесе апат жағдайында қызметкерлердің әрекеті.

Оқиға немесе жазатайым оқиға болған жағдайда сіз өніммен жұмысты дереу тоқтатып, электр қуатын өшіріп, қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз, егер бар болса, қызмет көрсету бөлімінің нұсқауларына сәйкес әрекет етіңіз және адамдарға онымен жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз.

5 АТҚАРЫМДЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР



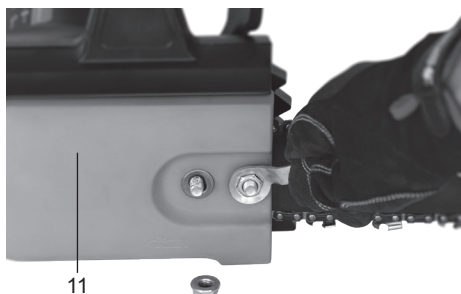
1. Негізгі тұтқа
2. Ерікті түрде іске қосылатын сақтандырғыш
3. Ажыратқыш
4. Май цистернасының қақпағы
5. Қосымша тұтқа
6. Қаптама
7. Тісті тоқтау
8. Автобус
9. Май деңгейінің көрсеткіші
10. Желдету тесіктері
11. Шынжыр кергіш қақпағы
12. Қуат сымы

6 ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

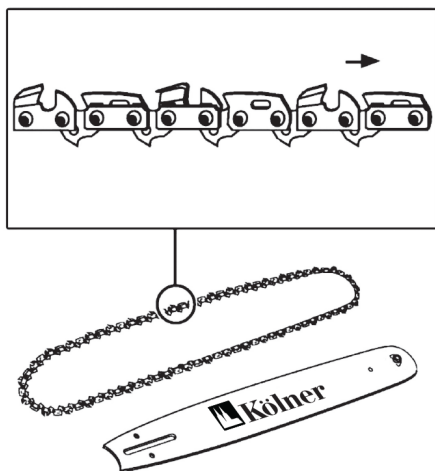
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа дайындалу кезінде, сондай -ақ штанга мен тізбекке кез келген техникалық қызмет көрсетуді, ауыстыруды және жөндеуді орындамас бұрын, өнімнің сәндірілгеніне және желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

6.1 Басқа және тізік орнату

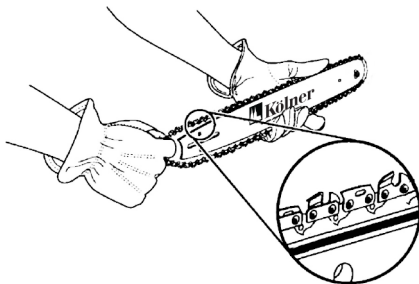
6.1.1 Тиісті кілтті сағат тіліне қарсы бұрап, корпусты (11) бекітетін екі гайканы бұрап шығарыңыз.



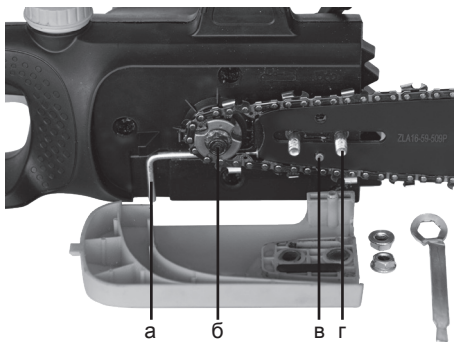
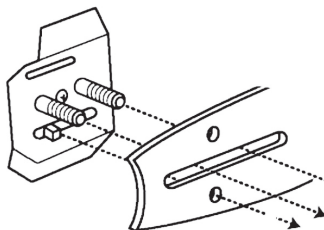
6.1.2 Тізбекті ешқандай бұрылыс қалмайтындай етіп жайыңыз. Тістер тізбектің айналу бағытына қарап тұруы керек. Егер олар қарама -қарсы бағытта болса, тізбекті аударыңыз.



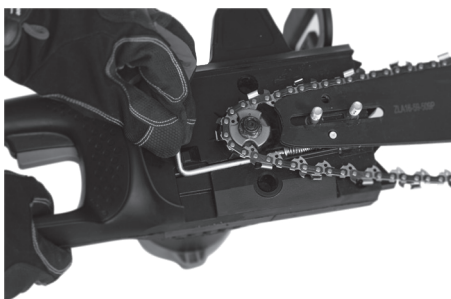
6.1.3 Тізбек жетегінің сілтемелерін ойықтың ішіне бағыттаушы штангаға салыңыз.



6.1.4 Тізбекті штангада ұстап тұрып, оны жетекші дөңгелектің (b) үстінен сырғытыңыз және бекіткіш түйреуіштер (d) штанганың ұзын ұсына түсетіндей етіп бағыттағышты орнатыңыз.



6.1.5 Тұтқаны (a) тізбекті тартқыш штырь (b) штанганың тиісті саңылауына түскенше артқа тартыңыз.



6.1.6 Тұтқаны (а) босатыңыз және түйреуіштің (b) штанганы алға қарай итеруін тексеріңіз, осылайша тізбекті қатайтыңыз. Барлық тізбекті байланыстар бағыттаушы жолақтың ойығына сәйкес келетінін тексеріңіз.

6.1.7 Қақпақты (11) орнатыңыз және бекіткіш гайкаларды сағат тілімен бұраңыз, бірақ оларды қатырмаңыз.

6.1.8 Тізбекті өз қолыңызбен тартыңыз және тізбектің аралық тізбектегі барлық буындарды бағыттаушы жолақтың ойығына бекіту үшін жеткілікті тығыз екенін тексеріңіз. Бекіткіш жаңғақтарды қатайтыңыз.

6.1.9 Кілт көмегімен тізбектің керілуін реттеу үшін, сағат тіліне қарсы бұрап, бекіткіш бұрандаларды (11) босатыңыз. Содан кейін бағыттағышты алға жылжытып, қажетті тізбектің керілуін орнатыңыз. Бекіткіш гайкаларды қатайтыңыз және аралау тізбегінің барлық жетек буындары бағыттаушы жолақтың ойығына сәйкес келетінін тексеріңіз.

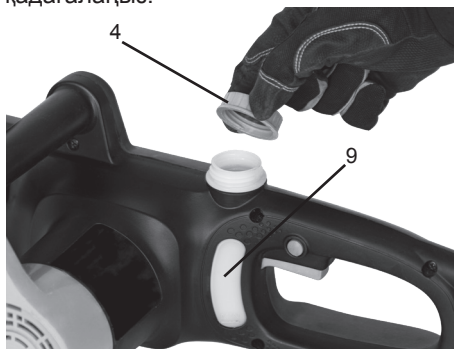
ЕСКЕРТПЕ: дұрыс тартылған тізбек астына салбырап қалмауы немесе тым тығыз болмауы керек. Біріншісі визуалды түрде басқарылады, екіншісі - шынжырды шинаның бойымен тарту. Қиып кетпеу үшін соңғы операция қолғапта жасалуы керек. Егер тізбек штанганың төменгі жиегіне сүйеніп тұрса және сонымен бірге қолмен еркін тартуға болатын болса, онда оның керілуі дұрыс.

Тізбекті бағыттаушы жолақ бойымен сырғытыңыз. Егер тізбек айналмаса, кернеу тым тығыз болады. Егер тым әлсіз болса, тізбек штанганың түбінен салбырап кетеді.

6.2 Тізбекті басу

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шынжырлы арамен бос май құю цистернасы келеді, сондықтан бірінші іске қосар алдында резервуарды маймен толтыруды ұмытпаңыз. Майлау үшін біз орташа тұтқырлықтағы тізбекті майды ұсынамыз, мысалы 10W30 / 10W40. Төмен температурада жұмыс істеу үшін тұтқырлығы төмен майды қолданыңыз, мысалы 10W20. Жаңа тізбекті қолданар алдында оны майлау керек. Араға орнатпас бұрын оны кем дегенде бір сағат майға батырыңыз.

6.2.1 Жұмыс кезінде тізбекті майлау автоматты түрде орындалады. Май цистернасын толтыру үшін қақпақты (4) ашыңыз, резервуарға кірдің түспеуін қадағалаңыз.



6.2.2 Резервуарға май құйыңыз. Қалған майды толтырғыш мойнынан және қақпақтың ішкі жағынан алыңыз.

6.2.3 Қақпақты мықтап жабыңыз. Жұмыс кезінде мезгіл - мезгіл индикатордағы (9) май деңгейіне назар аударыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа кіріспес бұрын, әр уақытта майдың деңгейін және майлау жүйесін араны қосып,

жарық бетіне тигізбей тексеріңіз. Егер бетінде май іздері пайда болса, онда майлау жүйесі дұрыс жұмыс істейді. Егер майдың іздері табылмаса, беріліс қорабының корпусындағы май шығатын жер мен шинаның сәйкес тесігін тазалау қажет.

Егер май жеткіліксіз болса, штанга мен тізбек тез тозады. Майдың жеткіліксіз болуы штанга мен тізбектің қызып кетуіне әкеледі.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ешқашан қалдық майды қолданбаңыз. Бұл май сорғысын, шинаны, тізбекті зақымдайды!

7 ЖҰМЫС ТӨРТІБІ

Өнім қалыпты климатта + 1 °C -тан + 35 °C дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% аспайтын жағдайда қолдануға арналған.

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмысқа кіріспес бұрын:

1. Ажыратқыштың ӨШІРІЛГЕН күйде екеніне, қуат көзінің осы нұсқаулықтың 1 - кестесіне сәйкес келетініне және өнімге сәйкес келетініне, сондай - ақ қолданылған кеңейтім (егер бар болса) оған қосылған өнімнің қуатына есептелгеніне көз жеткізіңіз.
2. Өнім мен қуат сымының тұтастығын, барлық компоненттердің дұрыс жиналуын және тығыздығын тексеріңіз.

7.1 Ұшқышпен жұмыс туралы алдын ала ойлаңыз. Жұмыс үшін бос орын болмайынша, барлық жеке қорғаныс құралдары болмайынша және ағаштарды кесу кезінде қашудың болжамды жолы болмайынша аралауды бастамаңыз. 6 -тармақта көрсетілген

қадамдарды орындаңыз. Жұмыс аймағынан және кесілетін дайындамадан тастарды, бұтақтарды, шегелерді, сымдарды және басқа бөгде заттарды алып тастаңыз.

7.2 Қуат сымының ашасын (12) желіге қосыңыз.

7.3 Ара қосу үшін сақтандырғышты (2) ұстап тұрып, қосқышты (3) басыңыз.

7.4 Жұмыс кезінде тізбек автоматты түрде майланады. Жұмысқа кіріспес бұрын индикатор (9) бойынша май деңгейін және тізбекті автоматты майлау жүйесінің жұмыс қабілеттілігін тексеріңіз. Мұны істеу үшін араны жеңіл бетке тигізбестен қосыңыз. Егер бетінде майдың іздері пайда болса, бұл тізбекті майлаудың автоматты жүйесі дұрыс жұмыс істеп тұрғанын білдіреді. Егер майдың іздері табылмаса, диагностика үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер жұмыс кезінде резервуардағы май деңгейі жеткіліксіз болса, жұмысты дереу тоқтатып, араға қызмет көрсетіңіз.

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

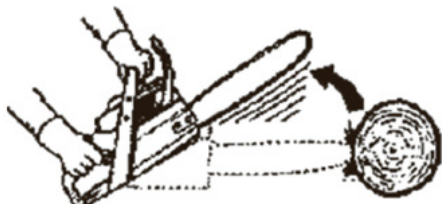
7.5.1 Оң қолыңызбен араны негізгі тұтқасынан (1), ал сол қолыңызбен қосалқы тұтқасынан (5) ұстаңыз.



Сол қол түзу, ал шынтақ бекітілуі керек. Қалай кескеніңізге қарамастан, ешқашан сол және оң қолдарыңызды алмастырмаңыз. Денеңіз жүгіру тізбегіне сәйкес келмеуі үшін араның сәл сол жағына екі аяқпен мықтап тұрыңыз.

7.5.2 Кері бұрылу және қысылу шегіну

тізбек қысылғанда, қысылғанда немесе ағаштың ішіндегі бөгде затпен жанасу нәтижесінде күрт тоқтағанда немесе бағыттаушы штанганың соңы кесіліп жатқан дайындамаға тигенде пайда болады.



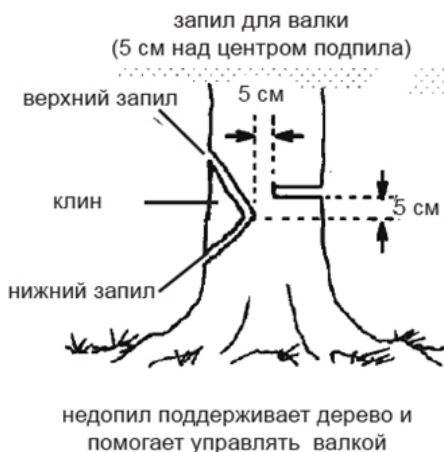
Екі оқиға да араның бақылауын жоғалтуға және ауыр жарақатқа әкеледі. Мұндай жағдайларды болдырмау үшін, жұмыс алаңын алдын ала тазалаңыз, кесілетін дайындамадан бөтен заттарды алып тастаңыз және әрқашан араны мықтап ұстап, оны кесуге дұрыс бағыттаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ешқашан бір уақытта бірнеше бөренені кеспеңіз. Штанганың ұшымен кесуге тырыспаңыз.

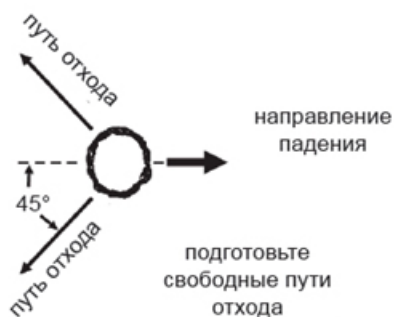


7.6 Жұмысты бастау. Шамадан тыс қысым жасамай кесу кезінде араны тегіс жылжытыңыз.

7.6.1 Ірі ағаштарды кесу кезінде (діңінің диаметрі 15 см -ден астам) аралау әдісі қолданылады. Ағаш ағаштың бүйір жағында, ол қай бағытқа қарай құлайды. Осыдан кейін ағаштың қарама -қарсы жағында кесу үшін кесу жасалады және ол кесу сызығы бойынша түседі.



Ағашты жоғарғы арадан бастап төменге қарай салыңыз. Ол магистральдық диаметрдің 1/3 тереңдігіне ие болуы керек. Содан кейін төменгі ойықты жасау арқылы ойықты аяқтаңыз. Жоғарыдағы суретке қараңыз. Кесу аяқталғаннан кейін, ағаштан жасалған сынаны магистральдан алыңыз. Ағаш сынаны алып тастағаннан кейін, магистральдың қарама -қарсы жағында кесетін кесу жасаңыз. Бұл бағыттаушы кесудің ортасынан шамамен 5 см биіктікте жасалуы керек. Нәтижесінде кесу кескіші мен ойықтың арасында «топсалы кесу» деп аталатын көптеген қол тигізбеген ағаштар бар. Топса ағаштың дұрыс емес бағытта құлауына жол бермейді.



Ағаш құлап кете салысымен, қашып кету жолымен тез артқа шегініңіз. Әсіресе өте тұрақсыз болуы мүмкін жартылай кесілген ағаштармен абай болыңыз.

7.7 Егер электр тізбекті аралау қысылып қалса немесе кесілген жерге жабысып қалса, оны жұлып алуға тырыспаңыз. Сіз араны басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін, нәтижесінде жарақат және / немесе араның өзі зақымдалуы мүмкін. Ара сөндіріңіз, пластиктен немесе ағаштан жасалған сынаны кірпішке салыңыз және араны оңай алып тастауға дейін созыңыз.

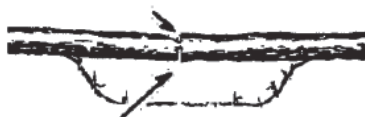


Араны қайтадан қосыңыз және оны ағынға мұқият бағыттаңыз. Ара қыстырылғанда немесе кептелгенде оны іске қосуға тырыспаңыз.

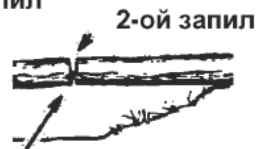
7.8 Бөренені кесу кезінде керілу жағдайындағы бүйірден диаметрдің 1/3 бөлігін бірінші кесуді жасаңыз. Содан кейін бөренені аударып, қарама-қарсы

жақтан кесуді аяқтаңыз.

1-ый запил на напряженной стороне бревна



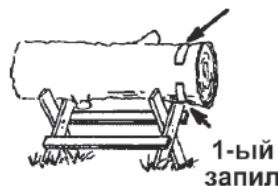
2-ой запил



1-ый запил на напряженной стороне бревна

Использование стоящей опоры

2-ой запил



1-ый запил

1-ый запил



2-ой запил

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кесу кезінде бөренеге тұруға немесе тұруға болмайды. Оның кез келген бөлігі айналуы мүмкін және сіз араның қолдауын және бақылауын жоғалтасыз. Кесу кезінде бөренеден төмен қарай төмен түспеңіз. Ешқашан басқаға жол бермеңіз бөренені кесу кезінде ұстаңыз және бөренені ешқашан өз аяғыңызбен немесе қолыңызбен ұстамаңыз.

7.9 Ағаштарды бұтақтандыру және кесу. **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бұтақтарды

кесу үшін ешқашан ағаштың басына шықпаңыз. Баспалдақтарда, платформаларда, арқалықтарда немесе тепе-теңдіктің жоғалуына немесе араның бақылауына әкелетін кез келген позицияда тұрмаңыз.

7.9.1 Құлаған ағаштың түбіндегі бұтақтар мен бұтақтарды кесуді бастаңыз және жоғары қарай жылжытыңыз. Кішкене түйіндерді бір кесумен алып тастаңыз.

7.9.2 Үлкен тірек бұтақтарын 7.8 бөлімінде сипатталғандай 1/3 және 2/3 тереңдікте екі кесу арқылы кесіңіз.

7.9.3 Қайтаруға дайын болыңыз. Қисық және созылған бұтақтардан сақ болыңыз. Ағаш талшықтарындағы шиеленіс жоғалған кезде бұтақтан немесе арамен ұрмауға тырысыңыз.

7.9.4 Бұтақтарды кейіннен сүрінбеу үшін жұмыс орнынан алып тастаңыз.

7.10 Жұмыстың соңында араны жұмыс аймағынан алыстатыңыз.

7.11 Ара өшіру үшін қосқышты (3) босатыңыз және қуат көзінің ашасын желіден ажыратыңыз. Тізбектің толық тоқтағанын күтіңіз.

7.12 Өнімге техникалық қызмет көрсетуді орындаңыз.

8 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

8.1 Жұмысты аяқтағаннан кейін өнімді шаң мен кірден тазарту қажет. Желдету саңылауларына ерекше назар аударыңыз.

Корпусты тазалау үшін тазалағыш заттарды қолданбаңыз, бұл өнімнің металл бөліктерінде тот пайда болуына немесе пластикалық бетін зақымдауға әкелуі мүмкін. Өнімнің корпусын дымқыл жұмсақ шүберекпен сүртіңіз, содан кейін құрғатып сүртіңіз.

8.2 Ұзақ қолданғаннан кейін, сонымен қатар штанга мен тізбек ластанған жағдайда оларды тазалау қажет. Жолақ пен тізбектегі бағыттаушы ойыққа ерекше назар аударыңыз. Ешқашан тозған

штангаға жаңа тізбекті немесе жаңа штангаға тозған тізбекті қолданбаңыз.

8.2.1 Тізбектің қайрауына назар аударыңыз. Тізбек қашан өткірленуі керек:

- үгінді ұнтақ тәрізді ұсақ болады;
- араны қатты итеру керек;
- кесу тікелей жүрмейді;
- діріл күшейеді.

8.2.2 Бағыттағыштың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны үнемі аударып отыру керек. Бағыттағышты алып тастағаннан кейін шаң мен кірді кетіру үшін штанганың ойығы мен май саңылауын тазалаңыз. Бағыттаушы жолақтың алдыңғы жағындағы тісті дөңгелекті майлау саңылауының бітелгенін тексеріңіз. Қажет болса, оны тазалап майлау керек. Бағыттаушы жолақтың шеттері әрқашан тікбұрышты болуы керек. Бағыттаушы жолақтың тозуын түзу жиекпен тексеріңіз, оны штанга мен тізбекке бір уақытта қолданыңыз.

Егер сызғыш пен шинаның арасындағы алшақтық сақталса, онда шина қалыпты. Егер сызғыш шынжыр тістерін бүйірге қарай бұрып, шинаға мықтап басуға болатын болса, онда шина деформацияланған және оны ауыстыру керек.

8.3 Жетекші дөңгелектің тозуын жүйелі түрде тексеру қажет. Егер жарықтар, чиптер және басқа тозу белгілері табылса, қызмет көрсету үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

8.4 Көміртекті щеткалар жұмыс кезінде тозуға ұшырайды. Көміртекті щеткаларды уақытында ауыстыру өнімнің қызмет ету мерзімін едәуір арттырады. Оларды ауыстыру үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

8.5 Барлық бұрандалардың бекітілгенін үнемі тексеріп отырыңыз. Егер сіз бұрандалы бұранданы тапсаңыз, оны бірден қатайтыңыз. Әйтпесе, жарақат алу қаупі бар.

9 САҚТАУ ШАРТТАРЫ

9.1 Өнімді балалар мен жануарлардың қолы жетпейтін жерде 0 ° С -тан + 40 ° С дейінгі қоршаған орта температура-сында және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау қажет. Өнімді әрқашан бағыттаушы рельске орнатылған немесе бөлшектелген қалпында сақтаңыз.

9.2 Зақым келтірмеу үшін өнімді тек түпнұсқалық қаптамада тасымалдаңыз. Өнімді төмен температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін оны бөлме температурасында кемінде екі сағат ұстаңыз.

9.3 Өнімді тасымалдау, тиеу, түсіру және сақтау кезінде пайдалану нұсқаулығында көрсетілгендерге қосымша келесі талаптарды сақтау қажет:

- бұйымның зақымдалуына және / немесе оның орамасының тұтастығының бұзылуына әкелуі мүмкін елеулі механикалық кернеуге өнімді әсер етуге тыйым салынады;

- өнім пакетіне су мен басқа сұйықтықтардың тиіп кетуін болдырмау қажет.

9.4 Тасымалдауға немесе термиялық температурада сақтауға жібермес бұрын, өнімде судың жоқтығына көз жеткізу керек. Өнімнің барлық беттері құрғақ болуы керек.

9.5 Өнімді температураның елеулі ауытқуынан және тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.

9.6 Өнімді дұрыс тастамау қоршаған ортаға орны толмас зиян келтіреді. Ақаулы өнімдерді немесе қалдық батареяларды тұрмыстық техникамен бірге тастамаңыз.

жарату. Осы мақсаттар үшін арнайы қоқыс тастау пунктіне хабарласыңыз. Сіз өзіңіздің елді мекеніңіздің коммуналдық қызметтерінде тұрмыстық бұйымдарды, жабдықтарды және қалдық батареяларды қайта өңдеуге қабылдау пункттерінің мекен -жайларын ала аласыз.

10 ҚЫЗМЕТТІК МЕРЗІМІ

Аталған бұйым осы нұсқаулықта көрсетілген барлық талаптарды сақтау кезінде кем дегенде 3 жыл қызмет етуі керек.

Дайындаушы сатып алушылардың назарын бұйымды тұрмыстық мұқтаждықтардың аясында пайдалану және осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген қолдану ережелерінің сақталуы кезінде бұйымның қызметтік мерзімінің осы нұсқаулықта көрсетілгеннен айтарлықтай асып кететіндігіне аударды.

Дайындаушы өзіне бұйымның пайдаланушылық сапасын нашарлатпайтын құрылымы мен жиынтықтылауына өзгерістер енгізу құқығын қалдырады.

11 ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Егер өнім жарамсыз болса, оны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз. Сізге уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.

- осы модельдің технологиялық жобасында көзделмеген аксессуарларды, шығын материалдарын және қосалқы бөлшектерді пайдалану, қарастырылмаған ұсынылған немесе мақұлданбаған өндіруші.

- өнімнің ішіне бөтен заттар енсе немесе желдеткіш саңылаулар көп мөлшерде қоқыспен бітеліп қалса, т.б.

12.1.2 Уәкілетті емес тұлғалармен ашуға, жөндеуге немесе түрлендіруге ұшыраған бұйымға.

12.1.3 Келесідей бұйымды лайықсыз қолданудың немесе сақтаудың салдарынан орын алған ақаулықтарға:

- Бұйымның металл элементтерінде тотықтардың болуы;

- Желілік кабелдің үзілулері мен кесіктері;

- Сызаттар, жарықшақтар, корпустың, бұйымның пластик бөліктерінің күшті

үйкелістері және бас.

12.1.4 Бұйымның асқын жүктелуінің нәтижесінде электрлі қозғалтқыштың немесе басқа да түйіндер мен бөлшектердің істен шығуына әкеліп соқтырған ақаулықтарға;

12.1.6 Мезгілдік ауыстырып отыруға жататын шығын материалдарына, алынбалы бөлшектерге, түйіндерге, сонымен бірге электр құралымен жиынтықта жеткізілетін керек-жарақтар мен толымдаушыларға.

12.1.7 Асқын жүктелудің мінсіз белгілеріне жататындар:

- бұйымның бөлшектері мен түйіндерінің деформациялануы мен балқуы;
- ротор мен қозғалтқыш статорының бір уақытта істен шығуы;
- сымдардың оқшаулағыштарының қараюы немесе күюі.

Сіздің назарыңызды бұйымды сервистік орталыққа жеткізу соңғы тұтынушы (иегері) арқылы немесе оның есебінен жүзеге асырылатындығына аударамыз. Құралға кепілдікті жағдайды орнату бойынша техникалық куәландыру тек авторландырылған сервистік орталықта жүргізіледі.

Құралдың қызметтік мерзімі 3 жылды құрайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымды сатып алу кезінде жиынтықтылықты және жарамдылықты, сонымен бірге кепілдік талонының дұрыс толтырылуын тексеріңіз.

Сервистік орталықтардың тізімін сатушыдан немесе www.kolnertools.com сайтынан білуге болады.

12 ДАЙЫНДАУШЫНЫҢ КЕПІЛДІКТЕРІ

Сіздің назарыңызды кепілдікті мерзімінің ішінде келесі шарттардың сақталулары кезінде бұйымның тегін сервистік қызмет көрсетуге немесе жөндеуге қабылданатын болатындығына аударамыз:

Кепілдікті міндеттемелер онда сатылған күні, сериялық нөмірі, сатушы ұйымның мөрі (мөртабаны), сатушының қолтаңбасы көрсетілумен кепілдік талоны дұрыс толтырылған кезде жүзеге асырылады. Сізде дұрыс толтырылған кепілдік талоны болмаған кезде біз Сіздің аталған бұйымның сапасы бойынша талаптарыңыздан бас тартуға мәжбүр боламыз. Түсінбеушіліктерге жол бермеу үшін Сізден бұйыммен жұмысты бастаудың алдында пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен мұқият танысып шығуды өтінеміз.

Сіздің назарыңызды бұйымның тек тұрмыстық тағайындалуына аударамыз. Кепілдік шарттары иегердің үйінде кезеңдік техникалық қызмет көрсетуді қарастырмайды.

Осы кепілдікті шарттардың құқықтық негіздемесі Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасы, әсіресе, «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералдық заңы және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексі болып табылады. Бұйымның кепілдікті мерзімі 12 айды құрайды. Бұл мерзім бөлшек желі арқылы сатылған күнінен бастап саналады. Біздің кепілдікті міндеттемелер кепілдікті мерзімнің ішінде анықталған, және өндірістік, технологиялық және конструктивтік, яғни, дайындаушы-компанияның кінәсі бойынша жол берілген ақаулармен шарттас ақаулықтарға ғана таралады.

12.1 Кепілдікті міндеттемелер келесілерге таралмайды:

12.1.1 Осы өнімнің ақаулары:

- пайдаланушының пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы нұсқауларды сақтамауы;
- сыртқы немесе кез келген басқа әсерден туындаған механикалық зақым;
- өнімді басқа мақсаттарға пайдалану;
- өнімге жағымсыз атмосфералық және сыртқы әсерлер, мысалы жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық, жылыту, агрессивті орта, электрмен жабдықтау желісінің параметрлерінің пайдалану нұсқаулығының талаптарына сәйкес келмеуі;

13 ӨЗГЕ 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.

Мекен-жай: №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.