



**Инструкция по
применению**

RUS

**Электрическая
цепная пила**

EK 2000-400

Правила техники безопасности и предупреждения

ВНИМАНИЕ! Прочитать Инструкцию по эксплуатации.



Носите защитные очки, средства защиты органов слуха и защитный шлем.



А это устройство соответствует существующим нормам техники безопасности для

Предохранять от дождя



При повреждении кабеля вынуть вилку из розетки

Прочитайте инструкцию, прежде чем начинать эксплуатацию устройства. Неправильное обращение может привести к травмам людей и повреждению имущества. Лица, не ознакомившиеся с содержанием инструкции, не имеют права пользоваться устройством. Бережно храните данную Инструкцию по эксплуатации. Использование устройства детьми и подростками в возрасте моложе 16 лет запрещено.

Использование по назначению

Предназначена исключительно для распиловки древесины, например, стволов, веток, досок и т.д. В случае использования не по назначению, а также внесения изменений в устройство производитель не несет никакой ответственности. Также соблюдайте правила техники безопасности, Инструкцию по монтажу и обслуживанию, а кроме того - общие действующие предписания по предупреждению несчастных случаев.

Правила техники безопасности

Используемые ниже термины „Устройство" и „Инструмент" означают электроинструменты! (с сетевым кабелем) и аккумуляторные электроинструменты (без сетевого кабеля). Не используйте электроприборы вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов либо во влажной атмосфере. В случае несоблюдения этого правила существует опасность взрыва или пожара. Не оставляйте машину работать без присмотра.

Не пользуйтесь устройством в случае усталости, ослабления внимания или снижения реакции после принятия алкоголя или медикаментов. Невнимательность может привести к серьезным травмам. Работать можно только при достаточном освещении.

Вы несете ответственность за обеспечение безопасности в вашей рабочей зоне. поддерживайте чистоту и работоспособность инструментов, что повысит эффективность и надежность работы.

Носите подходящую рабочую одежду, например, рабочие перчатки, каску, защитные очки или защитную маску и длинные брюки из плотного материала.

Выберите себе устойчивое положение и нескользящую, высокую и закрытую обувь. Запрещается работать с устройством в сандалиях или босой!

Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут быть захвачены движущимися деталями.

Если у вас длинные волосы, надевайте головной убор.

Не носите просторной одежды и украшений. При работе выбирайте устойчивое и безопасное положение. Ввиду опасности спотыкания избегайте двигаться спиной вперед с работающим устройством.

Избегайте неудобных вариантов положения тела. При эксплуатации устройства всегда держите его на достаточном расстоянии от тела.

В перерывах в работе и при смене рабочего места всегда выключайте устройство,

дождитесь остановки двигателя и выньте вилку из розетки.

Не оставляйте устройство на рабочем месте без присмотра. Храните устройство в перерывах между применением в надежном месте.

При смене рабочего места обязательно выключите устройство.

Отвлекать от людей, занятых работой с машиной, запрещено.

Это может привести к потере контроля над инструментом.

Следите за тем, чтобы в зоне движения пилы не было людей и животных. Следите за тем, чтобы они не трогали сетевой кабель.

Не пользуйтесь устройством в дождь, во влажном или мокром окружении и не храните под открытым небом.

Если устройство намочило, дождитесь его полного высыхания, прежде чем продолжить использование.

Устройство должно быть защищено от дождя и влаги.

Не используйте устройства с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не включается или не выключается, представляет опасность и должен быть отправлен на ремонт.

Дрель следует включать до контакта с материалом.

Сетевое напряжение должно совпадать с данными на заводской табличке машины. Не носите инструмент за кабель. Кабель следует вынимать из розетки только за вилку. Защищайте кабель от попадания масла, высоких температур и острых кромок.

Поврежденный кабель может стать причиной электрического удара.

Перед началом работы проверьте компрессор и сетевой кабель на наличие повреждений.

Когда вы вставляете вилку в розетку, устройство должно быть выключено.

При работе на открытом воздухе следует использовать только специально предназначенные для этого удлинительные кабели. При использовании кабельного барабана полностью размотать кабель во избежание его нагрева.

Сечение провода мин. 1,5 мм². При работе на открытом воздухе розетка должна быть оснащена автоматом защиты от тока утечки.

Вынимайте вилку каждый раз во время простоя устройства или выполнения настроек. Кабель должен находиться сзади от инструмента.

Регулярно проверяйте соединительный кабель на старение и прочие повреждения. Если его состояние небезупречно, использовать устройство нельзя.

При работающем двигателе пилу следует всегда держать обеими руками.

При каждом разрезе используйте захват как точку приложения силы, начинать рез следует после начала движения пильной цепи.

Рез следует вести так, чтобы пила не застряла в дереве.

Особое внимание следует обращать на ветки под упругим напряжением.

Вытаскивать устройство из дерева следует только при движущейся пильной цепи.

Запрещается пилить одной рукой либо в таком положении, что пила окажется выше уровня плеч.

При работе на наклонной поверхности следует стоять лицом к склону.

Находиться всегда следует сбоку от падающих деревьев.

Всегда следите за направлением падения дерева.

Запрещается начинать и вести распил передним концом шины из-за опасности отдачи!

За один раз следует распиливать только одну ветку.

При поперечной распиловке следите за лежащими рядом стволами.

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

- удостоверьтесь в исправности кабеля и инструмента
- проконтролируйте наличие смазки для цепи и масла
- проверьте тормоз и натяжение цепи

МОНТАЖ

- пилу мотором положить на поверхность
- защитный кожух снять поворотом налево винта (B1)
- поверните до упора с помощью шестигранного ключа болт натяжки
- цепь наложить на колесо и меч наставить так чтобы диски направления меча (B3) попадали в отверстие для меча
- обращайте внимание на направление (B2b)
- следите за тем, чтобы цепь попала на колесо, т.к. шина не будет смонтирована. Закрепите защитный кожух с помощью винта.

НАТЯЖКА ПИЛЫ

- при помощи прилегающего ключа, винт поверните направо на передней части пилы (B4) и натяните цепь

- цепь натянута правильно, если она в середине шины приподнимается на 2-3мм
- закрепите защитную крышку цепи и шину с помощью винта
- после первой работы с пилой, подтяните цепь

СМАЗКА ЦЕПИ

- при поставке пилы, масло не залито
- нельзя использовать пилу без масла или с низким уровнем масла
- открыть бачок
- наполнить его маслом, предназначенным для пилы
- следите за тем, чтобы в бак не попадала грязь
- не заливайте старое или уже использованное масло
- следите за тем, чтобы отверстие (канал) подачи масла не был загрязнен, при необходимости прочистить

МОТОР И ТОРМОЗ ЦЕПИ

В целях безопасности пила наделена 2 защитными приспособлениями :

1. Тормоз мотора

Отпустить кнопку «Вкл-Выкл» на рукоятке пилы - инструмент остановится

2. Тормоз цепи

При неправильном ошибочным распиливанием, передний защитный щиток ударяется о руку и цепь останавливается (через 0.1 сек.)

Время от времени проверять функцию ручной защиты. При этом переднюю ручку защиты отбрасывать наперед, пилу включить – цепь не должна заработать.

РАБОТА С ПИЛОЙ

Используйте, пожалуйста, во время работы с пилой удлинитель.

Перед эксплуатацией проверьте:

- правильную натяжку пилы
- залито ли масло
- срабатывает ли тормоз цепи
- надевайте перчатки, защитную одежду, шлем и защиту на лицо
- включить пилу
- соблюдайте правила безопасности
- Цепь время от времени поджимать.

Проверяйте автоматическую функцию смазки цепи. При этом включенную пилу кончиком меча держите над бумагой, лежащей на полу. Если на бумагу капает масло, автоматическая смазка работает.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Перед началом всех работ по уходу, отсоедините кабель. Для чистки используйте влажную губку. Не использовать химические чистящие средства. Отверстия и движущиеся части очистить от мусора. После длительных работ меч и цепь снять и очистить щёткой. Колесо и все крепления очистить от масла. При длительном не использовании пилы, убрать из бочка остатки масла. Цепь и меч хранить в масляной бумаге.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение

230V

Частота	50Гц
Мощность	2000W
Скорость пилы	13м/сек
Вместимость бачка	110мл
Тормоз цепи	0.15 сек
Защитный класс	2
Длина шины	400мм

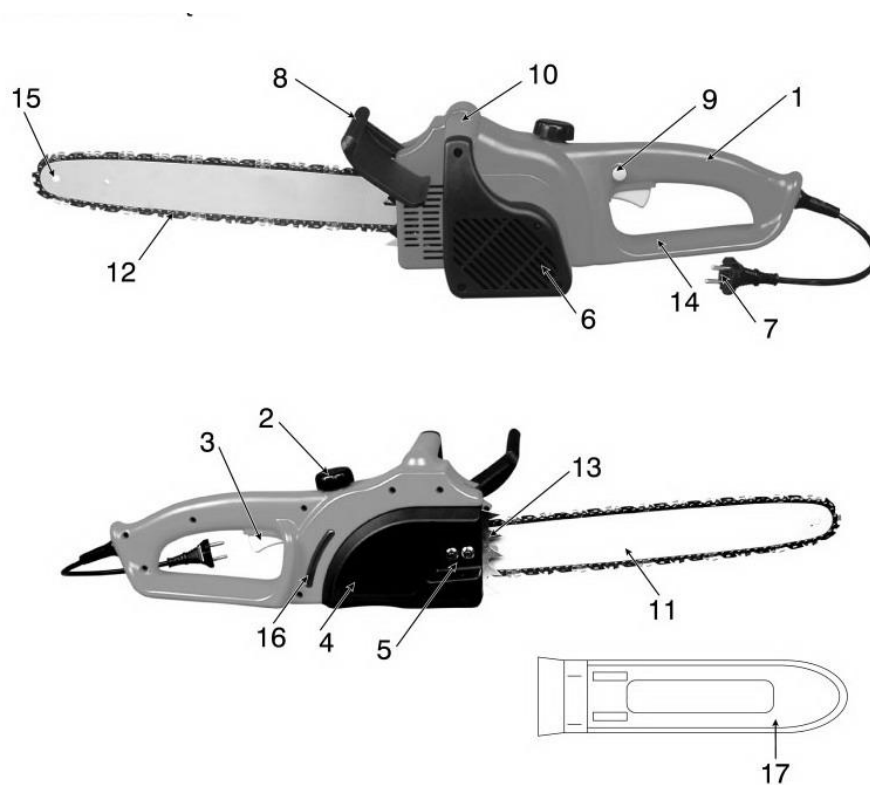
На инструмент распространены особенности подключения. Во избежание колебания напряжения, обслуживать инструмент желательно сетью в 1.14 Ом(макс.)

РЕМОНТ

Ремонтировать инструмент должен специалист. Используйте детали и части, рекомендованные производителем.

ГАРАНТИЯ

С условиями гарантии можно ознакомиться в прилагаемом гарантийном талоне.



1. Рукоятка
2. Крышка масляного бака
3. Кнопка Вкл/Выкл
4. Колёсико
5. Удерживающая гайка
6. Защита двигателя
7. Сетевой шнур
8. Ручной тормоз
9. Стопорная кнопка
10. Рукоятка
11. Шина
12. Цепь пилы
13. Болт натяжки цепи
14. Защитная рукоятка
15. Верхняя часть шины
16. Контроль уровня масла
17. Защитный чехол

Мелкие поломки	Возможные причины	Помощь
Пила не включается	Активирована защита заднего удара Нет подачи электроэнергии Поврежден кабель Выбиты пробки	Натянуть назад переднюю ручную защиту Проверить подачу электроэнергии Проверить, поменять Сменить
Пила работает вибрируя	Не исправна кнопка Вкл-Выкл Поломка в инструменте Поврежден кабель	Обратиться к специалисту Сменить
Сухая цепь Цепь и наводящая шина нагреваются	Нет масла в бачке Забит канал подачи масла Слишком натянута цепь Забит фильтр бачка	Залить масло Очистить Расслабить натяжку цепи Очистить
Не работает тормоз цепи	Испорчен механизм включения ручной защиты	Обратиться к специалисту
Цепь пилит плохо, прыгает или рвет	Ослаблена натяжка цепи Цепь тупая или повреждена	Отрегулировать натяжку Заменить цепь

1.

Мелкие поломки	Возможные причины	Помощь
Пила не включается	Активирована защита заднего удара Нет подачи электроэнергии Поврежден кабель Выбиты пробки	Натянуть назад переднюю ручную защиту Проверить подачу электроэнергии Проверить, поменять Сменить
Пила работает вибрируя	Не исправна кнопка Вкл-Выкл Поломка в инструменте Поврежден кабель	Обратиться к специалисту Сменить
Сухая цепь Цепь и наводящая шина нагреваются	Нет масла в бачке Забит канал подачи масла Слишком натянута цепь Забит фильтр бачка	Залить масло Очистить Расслабить натяжку цепи Очистить
Не работает тормоз цепи	Испорчен механизм включения ручной защиты	Обратиться к специалисту
Цепь пилит плохо, прыгает или рвет	Ослаблена натяжка цепи Цепь тупая или повреждена	Отрегулировать натяжку Заменить цепь

