

КРЕДОСТ



РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

KE-800-25

Инструкция по эксплуатации



• ввода изделия в эксплуатацию и/или работы с уровнем масла в картридже четырехтактного двигателя с отклонением от номинала, рекомендованного инструкцией по эксплуатации.

• выхода из строя поршневой группы вследствие перепада или несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- механическое повреждение оменного инструмента: триммерных ножей и головок, ножей рубанков, буров, сверл, пил, дисков, дисков пильных и т.п.;
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренные в инструкции по эксплуатации.
- детали, подверженные естественному износу, и расходные материалы:
- шпильки, шайбы, шестки угловые, патроны, амортизаторы, приводные ремни, смазочные материалы, резинчатые втулки, сальники, стартеры, патроны шифовальных машин, предохранители, усройства защиты, розетки генераторов, зарядные и стартовые элементы питания (аккумуляторы, сетевые адаптеры, батареи);
- фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные, водяные), свечи зажигания, пластмассовые глушители.

Особые условия:

- В момент приемки изделия в ремонт изделие должно быть в собранном виде и чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является технически сложным, для решения вопросов по гарантийной ответственности рекомендуется обращаться только в сервисные центры, сведения о которых содержатся на сайте www.kredost.ru
- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировка должна осуществляться специалистом авторизованного сервисного центра.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа, а также наличия печати организации Продавца.

4. Покупатель, с условиями настоящего договора ознакомлен. Изделие получено в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверено в моем присутствии и признано пригодным к эксплуатации. Претензий по внешнему виду и комплектности товара не имею. Инструктаж по технике безопасности и правилам эксплуатации данного изделия получен. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. С условиями договора согласен(на), в чем собственноручно расписываюсь:

Подпись продавца _____

Дата продажи " _____ " _____ 20 _____ г.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне *, обязательны для заполнения.

Дата приема:	Дата выдачи:	Дата приема:	Дата выдачи:	Дата приема:	Дата выдачи:
Дата приема:	Дата выдачи:	Дата приема:	Дата выдачи:	Дата приема:	Дата выдачи:

ХРАНЕНИЕ

Электрический рубанок следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации соблюдайте принятые нормы. Не выбрасывайте электроинструмент в обычный мусорный бак или мусоропровод.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изготовитель:

«Zhejiang Jiani Import & Export Co., Ltd»

Адрес: No.11, Qiaolan road (Dutou village), Qidong Town, Yueqing City, Zhejiang province, China

Произведено в КНР.

Импортёр:

ООО «Профитулс»

Адрес: РФ, 129110, г. Москва, Напрудный переулок, дом 10 строение 2, эт 2 комн. 4в

Продавец:

ООО «Креост»,

Адрес: Россия, 123557, г. Москва, Большой Тишинский переулок,

дом 26, корпус 13-14, эт. 1, пом. XII, оф. 6/1 К

Тел.: +7(499) 653-82-37

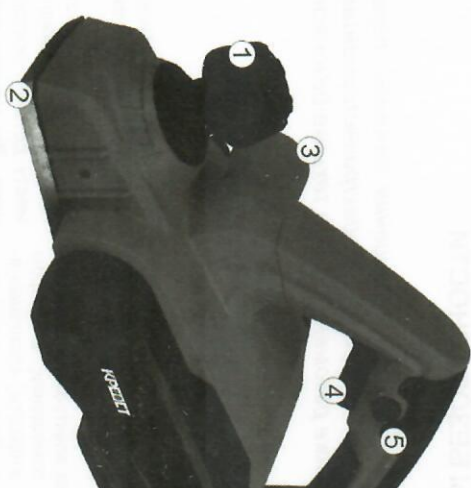
e-mail: kreost@126.com

www.kreost.ru

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.kreost.ru>



ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Ручка регулировки глубины строгания
2. Литая подошва
3. Дефлектор отверстия выброса стружки
4. Выключатель Вкл/Выкл
5. Кнопка блокировки от несанкционированного запуска.

ВНИМАНИЕ! Комплектация инструмента может из-за предварительного уведомления.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1. Безопасность на рабочем месте

Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или несвоевременное удаление пыли с рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении

инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.

Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2. Электробезопасность

Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Никогда образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неисправные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.

Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки

или подвески электроинструмента, или для вытягивания шнур из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.

Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

Замена угольных щеток

Угольные щетки следует регулярно проверять. Их необходимо заменять при укорочении угольной части на 4 мм.

Для обеспечения доступа к передней щетке предварительно снимите дефлектор отверстия выброса стружки (3, рис. 1). Выверните

крышки угольных щеток и выньте щетки из держателей. Щетки необходимо менять парами, используя только оригинальные угольные щетки. Правильно установите новые щетки. Убедитесь, что угольная щетка свободно двигается в держателе. Установите крышки щеток на место.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электрический рубанок не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.

Держите вентиляционные отверстия чистыми. Регулярно удаляйте стружку и опилки из вентиляционных отверстий и барабана. При загрязнении протрите рубанок влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента.

После чистки протрите инструмент сухой тряпкой.

Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.

Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

ВНИМАНИЕ! Все работы по техническому обслуживанию данного инструмента должны проводиться при полной остановке барабана с ножами и отключением шнура питания от электросети.

Как работать с электрорубанком

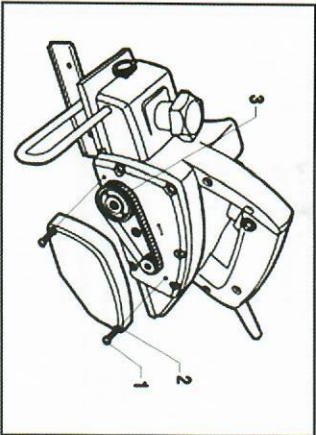
Надежно закрепите заготовку на верстаке или в тисках.

Поставьте переднюю плиту на заготовку. Убедитесь, что ножи в этот момент не касаются заготовки.

Отрегулируйте глубину работы ножей при помощи ручки регулировки глубины. Для грубой древесины используйте более глубокое строение. При более тонкой работе безопаснее использовать меньшие движения для получения желаемой глубины.

Нажмите предохранительную кнопку и надавите на выключатель. Дождитесь разгона двигателя до полной скорости и введите рубанок в контакт с заготовкой. С силой, удерживая рубанок спереди и сзади, перемещайте его вдоль заготовки. Держите рубанок

Замена приводного ремня



Раскрутите два винта (1) крышки кожуха (2) приводного ремня и снимите крышку. Удалите изношенный или поврежденный приводной ремень (3). Почистите ременной

горизонтально. Не тяните слишком далеко и следите за тем, чтобы все время работать двумя руками.

Ровные движения дают ровную поверхность.

Если приходится прикладывать излишние усилия, следует проверить заточку ножей и в случае необходимости заменить их.

Для обеспечения точности инструмента, аккуратно устанавливайте переднюю и заднюю части основания, а также ручку регулировки глубины реза. Грубое обращение с этими деталями, излишнее механическое воздействие, могут привести к неточной работе инструмента и снижению производительности.

Регулярно проверяйте крепежные болты, они должны быть прочно затянуты.

Шив кисточкой. Уложите новый приводной ремень в паз малого шкива, затем поверните его и наденьте на большой шкив. Установите крышку кожуха на место.

3. Личная безопасность

Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в уставом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент неосторожности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

Не принимайте неосторожное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и руки вдали от движущихся частей.

Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и/или материальному ущербу.

4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов

Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. Сходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не подается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверьте работоспособность и

5. Сервис

Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением

ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломки или повреждения, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухаживайте режущие инструменты с острыми режущими кромками режущими инструментами их чистить.

Применяйте электроинструмент, принадлежность, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

Как правильно выставить лезвие рубанка

Неправильная установка лезвий приводит к неравномерному и неровному строганию. Нож должен располагаться правильно и жестко фиксироваться. При правильной установке лезвия, его режущая кромка должна точно совпадать или быть параллельной плоскости

(A) Передняя часть основания скользящего рубанка (регулируемая).

(B) Задняя часть основания скользящего рубанка (неподвижная)

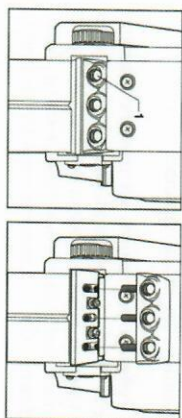
	Правильная регулировка Режущая кромка ножей параллельна заднему основанию
	Шероховатая поверхность Причина: режущая кромка какого-то из ножей стоит криво по отношению к плоскости заднего основания
	Углон навстречу движению рубанка – выемка в начале строгания Причина: Режущая кромка и плоскость заднего основания не параллельны. Ножи расположены слишком низко.
	Углон по движению рубанка – выемка в конце строгания Причина: Режущая кромка расположена выше плоскости заднего основания.

Установка и демонтаж режущего лезвия рубанка

Демонтаж ножа рубанка

Для отсоединения лезвий от барабана, открутите с помощью торцевого ключа по три установочных винта (1). Лезвия отсоединятся вместе с прижимными пластинами ножей.

Вытащите ножи рубанка.



Монтаж ножа рубанка на валу ножа

Очистите поверхность барабана и лезвий от стружек, пыли и грязи. Применяйте лезвия только одинаковых размеров и одинаковой массы, как так вибрация барабана приведет к ухудшению качества строгания и преждевременному выходу из строя инструмента.

Нож имеет направляющую фаску, которую необходимо вставить в паз вала ножа. Установите прижимную пластину ножа и надежно затяните с помощью трех винтов.

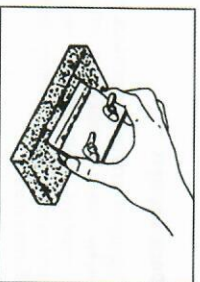
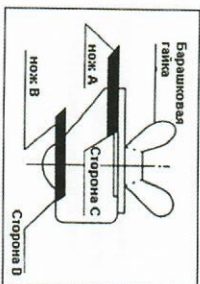
Важно: Замену ножей проводить парно.

При правильной установке ножи должны быть абсолютно параллельными по отношению к опорной плите рубанка.

Заточка ножей

Для обеспечения наилучшего качества поверхности после строгания, всегда используйте хорошо заточенные лезвия. Для более удобного затачивания рекомендуется использовать специальное устройство для заточки режущего лезвия. Ослабив барашковые гайки устройства, поместите в него два режущих лезвия до упора и затяните гайки. В этом случае, оба лезвия будут затачиваться

под одним углом. Поместите абразивный камень в воду на 2-3 минуты перед заточкой. При заточке положение держателя должно быть таким, чтобы лезвия касались поверхности камня одновременно и под одинаковым углом. Время заточки зависит от сорта обрабатываемой древесины и глубины реза. В целом заточка лезвия должна проводиться после строгания 500м древесины.



6. Двойная изоляция

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет

размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необходимым замещение инструмента.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РУБАНКОМ

Для обеспечения качественной работы и для предотвращения перегрузки инструмента используйте только заточенные ножи.

Не перегружайте рубанок! Не нагружайте инструмент до замедления или полной остановки двигателя.

Перед началом работы следует проверить заточку на наличие трещин, сучков, гвоздей и прочих препятствий.

Если есть возможность, заточку всегда следует закрепить.

Обязательно пользуйтесь защитными очками, щитком или маской.

Не использовать инструмент для снятия стружки с металлических материалов, срезы гвоздей и винтов. Использовать только ножи, маркированные той скоростью оборотов барабана, которая указана на рубанке. Безопасная работа с инструментом достигается только тогда, когда будут полностью прочитаны и

строго учтены все указания по технике безопасности. Перед каждым использованием инструмента следует проверить штекер и кабель. Устранение неполадок производите только в сервисном центре.

Перед началом работы убедитесь в надежности крепления болтов фиксации лезвий. Штекер вставлять в розетку только при включенном состоянии рубанка.

Следите за тем, чтобы во время работы кабель не попал в рабочую зону инструмента.

Соблюдайте осторожность при установке и снятии ножей.

Перед началом работы проверьте надежность фиксации ручки регулировки глубины строгания.

Перед строганием дайте поработать инструменту некоторое время вхолостую, чтобы выявить возможную вибрацию и качание

ножей из-за их возможного повреждения или неправильной балансировки.

Перед включением следует убедиться, что рубанок не касается заготовки.

Рубанок подводить к обрабатываемому материалу только во включенном состоянии, после достижения инструментом рабочей частоты вращения.

При снятии стружки инструмент должен полностью прилегать к обрабатываемой поверхности всей площадью опорной плиты.

Рубанок держать крепко, обеими руками.

РАБОТА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РУБАНКОМ

Перед первым использованием рубанка необходимо проконтролировать посадку ножей рубанка и вала ножа, согласно инструкции.

Включение / Выключение

Включение
Нажмите кнопку блокировки от несанкционированного запуска (5) и затем клавишу выключателя Вкл/Выкл.

Выключение
Для того чтобы остановить инструмент, отпустите клавишу выключателя Вкл/Выкл. Кнопка блокировки автоматически отключится и не допустит повторного включения инструмента.
Для обеспечения безопасности переключатель Вкл/Выкл. запрещается устанавливать на непрерывный режим.

ВНИМАНИЕ! Перед подключением рубанка в сеть убедиться в правильности работы выключателя: при отпуске клавиши должна возвращаться в положение "Выкл".

Равномерная подача при снятии стружки повышает срок работоспособности ножа рубанка и снижает вероятность несчастного случая.

Ни в коем случае не подставляйте пальцы к отверстию выброса стружки (3). При закурке отверстия для выброса стружки, выходящего из розетки, удалите цепкой стружку из отверстия для выброса.

По окончании работы отложите рубанок только после полной остановки вала ножа. Установите переднюю часть основания рубанка на деревянный брусок так, чтобы лезвия не касались каких-либо предметов.

Не следует прикасаться к кромке ножа после работы – она может быть очень горячей.

Регулятор установки глубины резки

1. Ручку регулировки глубины строгания повернуть до упора направо.

2. Рубанок поставить на ровную поверхность. Ручку регулировки вращать налево до тех пор, пока подошва рубанка не будет полностью прилегать к поверхности. Маркировка «О» регулировочной ручки при

Удаление стружки

На выходной патрубок отвода стружки можно установить пылесборник, либо подключить устройство для удаления пыли, пылесос и

Установка и использование бокового ограничителя

Боковой ограничитель может использоваться для поддержки рубанка с использованием боковой стороны заготовки (например, двери) в качестве опоры. Вставьте ограничитель

Строгание

В первую очередь следует установить подошву скользящего рубанка, без контакта ножа с поверхностью, на строганую заготовку параллельно поверхности обрабатываемого изделия. Включить и подождать до тех пор, пока барабан с ножами не наберет полной скорости вращения. Затем инструмент осторожно передвигать вперед. Вначале процесс строгания увеличивайте давление на переднюю часть инструмента, а в конце - уменьшайте давление на заднюю часть инструмента. Процесс строгания облегчается, если Вы установите заготовку с наклоном вниз, для того, чтобы ее

Фаска краев

Передняя плита подпятника подошвы основания имеет канавку под углом 90 градусов в нижней центральной части. Ее можно использовать для снятия фаски под углом 45 градусов.

этом должна совпадать с маркировкой "О" корпуса инструмента. Желаемая глубина резки устанавливается путем вращения по часовой стрелке в направлении стрелки до максимального допустимого значения 1,8 мм.

Деления на шкале служат ориентировочными значениями.

т.п. Для улучшения сбора стружки следует периодически очищать пылесборник.

в отверстие с передней стороны рубанка, установите необходимую ширину и закрепите его с помощью с помощью ручки фиксации бокового ограничителя.

можно было строгать, двигая рубанок сверху вниз. При этом к рубанку следует прилагать минимальное усилие. Скорость и глубина реза определяют тип качества поверхности. Электрорубанок режет чисто до тех пор, пока стружка не забьет его. Для чернового строгания достаточно пользоваться быстрой подачей и большей глубины строгания, в то время как для окончательного, чистового строгания должны быть уменьшены. В процессе работы рубанок должен удерживаться параллельно обрабатываемой поверхности.

Приложите U-образный паз на подошву рубанка к краю заготовки под углом 45 градусов, включите рубанок и ведите инструмент вдоль заготовки.