

NONE



ПИЛА ЦЕПНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ECS1200-2

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PROMO

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данная цепная электрическая пила отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью.

Этот инструмент предназначен для: распилки бревен и досок; обрезки ветвей; разделки пиломатериалов, древесно-стружечных и древесноволокнистых плит, заготовки дров и работ в саду любого уровня сложности.

Важным преимуществом цепной электропилы в сравнении с бензопилой является отсутствие выхлопных газов и паров бензина, благодаря чему электропилой можно работать даже в непроветриваемых помещениях.

Используйте инструмент и аксессуары только в бытовых целях для тех работ, для которых они предназначены. Любое другое применение недопустимо.

Максимальная продолжительность работы - до 3 часов в день с 10-минутным перерывом каждые 15 минут работы. Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от -9°C - +35°C. При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется.

Запрещается использование пилы при атмосферных осадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ECS1200-2
Номинальное напряжение	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1200 Вт
Скорость холостого хода	4800 об/мин
Длина шины	12"/30 см
Шаг цепи	3/8"
Система автоматической смазки цепи	Да

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ БЕНЗОПИЛЫ

Функциональные возможности:

Предназначена для распиливания различных видов круглого леса.

Особенности:

- Оснащена системой противотолчкового торможения, что делает работу оператора безопасной и спокойной
- Используется система быстрой установки и закрепления цепи, механизма направляющей шины, что значительно повышает эффективность работы
- Система автоматической смазки цепи
- Окно для контроля уровня масла
- Компактные размеры
- Поперечное расположение двигателя
- Оснащена выключателем с блокировкой случайного запуска
- Низкий уровень шума во время эксплуатации и высокая эффективность резки

ВНЕШНИЙ ВИД



1. Рычаг автоматического тормоза
2. Крышка маслоналивной горловины
3. Двигатель

4. Стопорная кнопка
5. Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
6. Шнур
7. Передняя ручка
8. Шина
9. Цепь

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Работая с цепной пилой, строго следуйте инструкциям по технике безопасности.

Для вашей безопасности и безопасности окружающих, пожалуйста, прочитайте эту информацию внимательно перед использованием цепной пилы. Используйте цепную пилу только для пиления древесины. Любое другое использование может быть опасно и привести к увечьям. Изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием инструмента.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

1. Обеспечьте чистоту и хорошую освещенность рабочей зоны. Загроможденные и плохо освещенные места служат причиной несчастных случаев.
2. Правильно организовывайте рабочую обстановку. Не оставляйте электроинструменты под дождем. Не подвергайте электроинструменты воздействию сырости или влажности. При крайней необходимости применить электроинструмент в сыром помещении, устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения (УЗО). Не используйте инструменты в присутствии воспламеняемых и взрывоопасных жидкостей, газов или пыли. При включении/выключении и во время эксплуатации инструмент может искриться, это представляет собой угрозу воспламенения.
3. Обеспечивайте защиту от ударов током. Избегайте прикосновений к заземленным объектам: трубам, радиаторам, плитам и холодильникам.
4. Не допускайте посторонних к месту работы. Не позволяйте посторонним лицам, не связанным с работой (особенно детям), прикасаться к инструменту или удлинительному кабелю и не допускайте их в зону работы. Отвлечшись, вы рискуете потерять контроль над электроинструментом.
5. Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
6. Не прилагайте к инструменту чрезмерных усилий. Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке.
7. Используйте подходящий инструмент. Не пытайтесь сделать большую работу маленьким инструментом. Не перегружайте инструмент. Используйте инструменты только по назначению, указанному в инструкции.
8. Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свисающую одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части. Во время работы на улице рекомендуется надевать нескользкую обувь. Надевайте защитный головной убор, чтобы убрать длинные волосы.
9. Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защитные очки, наушники или специальный защитный шлем. Если во время работы возникает пыль, надевайте маску для лица или респиратор.
10. Подключайте пылеулавливающее оборудование. Убедитесь в том, что оно подключено и правильно работает.
11. Обращайтесь с кабелем и штепсельной вилкой аккуратно. Никогда не тяните кабель, чтобы отключить его от розетки. Предохраняйте кабель от высокой температуры, масла и острых краев и подвижных частей инструментов. Запрещается использовать шнур для транспортировки или подвешивания инструмента. Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не изменяйте штепсельную вилку.
12. Закрепляйте заготовку. По возможности при выполнении работ используйте зажимы или тиски. Это безопаснее, чем держать заготовку рукой.

14. Аккуратно обслуживайте инструмент. Следите за остротой и чистотой режущих деталей. При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям.

Периодически проверяйте кабель питания. Если он поврежден, отремонтируйте его в официальном сервисном центре.

Периодически проверяйте удлинительные кабели и заменяйте в случае повреждения.

Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, и на них не было масла или смазочного материала.

15. Когда инструменты не используются, перед их обслуживанием и заменой принадлежностей, таких как пильные полотна, режущие пластины и резцы, отключайте их от питания.
16. Убирайте регулировочные инструменты и гаечные ключи. Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочный гаечный ключ.
17. Избегайте непредвиденных запусков. Перед включением вилки в розетку убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
18. При использовании инструментов на улице применяйте только специальные маркированные уличные удлинители.
19. Соблюдайте осторожность. Следите за тем, что делаете, следуйте здравому смыслу и не пользуйтесь инструментом, если вы устали, плохо себя чувствуете, находитесь под воздействием лекарственных препаратов, вызывающих сонливость, а также алкоголя или наркотиков.
20. Перед эксплуатацией проверьте правильное положение и сцепление движущихся частей, наличие их повреждений, крепление и другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения защитный предохранитель или другие части необходимо отремонтировать надлежащим образом или заменить в авторизованном сервисном центре, если не указано иное в данном руководстве пользователя. Не используйте электроинструмент, если его нельзя включить и выключить с помощью выключателя. Инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
21. Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы. До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки.
22. Данный электроинструмент соответствует установленным правилам техники безопасности. Ремонт должен выполняться квалифицированными работниками с использованием оригинальных запчастей, в противном случае это может привести к существенной опасности для пользователя.

Дополнительные меры безопасности при работе с цепной электрической пилой:

- Держитесь на достаточном расстоянии от движущейся цепи работающей пилы. Перед запуском пилы обязательно убедитесь, что пильная цепь не контактирует с какими-либо предметами. Потеря внимания во время работы с цепной пилой может привести к захвату одежды, волос или части тела пильной цепью.
- Всегда держите цепную пилу правой рукой за заднюю рукоятку, а левой рукой – за переднюю. Удержание цепной пилы в другом рабочем положении рук сильно повышает опасность травмирования и поэтому недопустимо.
- Обязательно надевайте защитные очки и средства защиты органов слуха. Рекомендуется также использовать средства индивидуальной защиты для головы, рук и ног. Подходящая защитная одежда и обувь снижает опасность травмирования вылетающими стружками и при случайном контакте с движущейся пильной цепью.
- Никогда не работайте цепной пилой, находясь на дереве, т.к. опасность травмирования очень высока. Всегда следите за правильной стойкой и используйте цепную пилу только стоя на прочном, безопасном и ровном грунте. Скользкое или нестабильное основание может привести к потере равновесия и, как следствие, к потере контроля над цепной пилой.
- При обрезании напряженных ветвей обязательно считайтесь с возможностью их неожиданного отпружинивания в сторону работающего, что может привести к потере контроля над цепной пилой.
- Будьте особенно осторожны при обрезании подлеска и молодых деревьев. Тонкий срезаемый материал, захваченный пильной цепью, может нанести неожиданный удар или вывести из состояния равновесия.
- Переносите цепную пилу только в выключенном состоянии, держа ее за переднюю рукоятку так, чтобы пильная цепь всегда смотрела в сторону от собственного тела. При транспортировке или хранении цепной пилы всегда надевайте на нее защитный кожух.
- Тщательно выполняйте все указания по смазке и натяжению цепи и своевременно заменяйте принадлежности. Неправильно натянутая или несмазанная цепь ведет к появлению рывков и отдачи инструмента.
- Содержите рукоятки пилы в сухом и чистом состоянии и своевременно удаляйте попавшие на них масло и жиры.
- Используйте инструмент только для распилки древесины. Не используйте цепную пилу для выполнения работ, не предусмотренных в инструкции по эксплуатации.
- Пример: не используйте цепную пилу для распилки пластмасс, каменной кладки или недревесных строительных материалов.

Для предотвращения отдачи (обратного удара):

- Никогда не начинайте пиления концом шины!
- Постоянно следите за концом шины во время пиления. При случайном касании предметов концом шины возможна неожиданная отдача. Опасность травмирования!
- Соблюдайте осторожность при продолжении начатых пропилов.
- Пиление начинайте с движущейся цепью.
- Следует всегда правильно заточивать режущую цепь. Необходимо при этом обращать внимание на правильную высоту ограничителя глубины пропила режущего звена цепи.
- Не перерезать несколько веток одновременно. При обрезании сучьев нужно следить за тем, чтобы не касаться пилой других ветвей.
- При пилении следует обращать внимание на близко прилегающие стволы.
- Рекомендуется использовать козлы.

Внимание! Перед включением цепной пилы в сеть удостоверьтесь, что характеристики электросети совпадают с характеристиками, заявленными на табличке с техническими данными.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Предупреждение!

ВСЕГДА отключайте пилу от электросети, когда устанавливаете части устройства, проводите регулировку, установку или замену пильных полотен и, когда пила не используется!

Ни в коем случае не выполняйте работы с помощью цепной пилы вблизи людей, детей или животных, а также после употребления алкогольных напитков, наркотиков или после наркоза!

Подключайте цепную пилу к питающей сети только после ее полной и окончательной сборки!

При обращении с пильной цепью всегда надевайте защитные рукавицы!

Осторожно! Не прикасайтесь к движущейся пильной цепи!

1. Внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.
2. Достаньте из упаковочной коробки изделие и все его составляющие.
3. Установите электропилу на ровной поверхности.

МОНТАЖ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ И ШИНЫ

Для установки шины и пильной цепи на шину используйте универсальный гаечный ключ.

1. Открутите зажимную ручку.
2. Снимите кожух.
3. Разместите пильную цепь на шине.
4. Уложите пильную цепь, режущей гранью наружу, в паз, расположенный по периметру шины. Убедитесь в правильности направления движения! Режущие звенья должны смотреть в сторону движения цепи. Для облегчения укладки цепи держите шину в вертикальном положении.
5. Уложите звенья цепи на зубья цепной звездочки и установите шину так, чтобы расположенные перед и позади крепящего болта водила шины попали в продольное отверстие шины.
6. Убедитесь в том, что все детали хорошо расположены на своих местах и крепко держите пильный аппарат с пильной цепью в этом положении.
7. Точно установите на место крышку и убедитесь в том, что упорный палец цепи точно ложится в предусмотренный для него направляющий шлиц в крышке.
8. Аккуратно, не допуская сползания цепи с шины, вращайте регулировочный винт шины по часовой стрелке до необходимого натяжения цепи.
9. Крепко притяните крышку с помощью зажимной ручки. Необходимое натяжение цепи достигается, когда в средней части шины, цепь возможно вручную оттянуть от шины на 3-4мм.

Внимание! Правильно ориентируйте цепь относительно направления вращения.

Направление вращения цепи пилы обозначено двумя стрелками на кожухе ведущей звездочки!

СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ ЦЕПИ ПИЛЫ

Внимание! Не используйте отработанное масло!

1. Пила поступает в продажу несмазанной. Перед первым использованием залейте в емкость для смазки цепи специальное масло для смазки пильных цепей. Это биологически разлагаемое масло обеспечит работоспособность пилы при температуре до минус 15°C.
2. В дальнейшем используйте специальное масло для смазки пильных цепей.
3. Запрещается использовать пилу, если уровень масла в ёмкости находится ниже отметки «min».

Внимание! Заливайте масло в бак только после полного выключения пилы!

4. Тщательно очистите масляный бак вокруг колпачка, избегая попадания грязи внутрь бака.
5. Для заливки масла отвинтите крышку горловины заливного бачка, и наполните его маслом выше отметки «min».
6. Масло для заливки не должно содержать никаких посторонних включений, которые могли попасть в него в процессе хранения и заливки в емкость. Перед заливкой убедитесь, что емкости, которые Вы будете использовать для заливки, не содержат песка, абразивной пыли и тому подобных включений.
7. Контроль уровня заливаемого масла производится через мерное стекло в корпусе пилы.
8. Винт регулировки расхода масла, который находится рядом с заливным отверстием, позволяет дозировать подачу масла в зависимости от типа распиливаемого материала. Для сырой мягкой древесины винт расхода устанавливается на отметку «-», для распила сухой древесины и при использовании всей рабочей плоскости шины — винт необходимо установить на «+».
9. В зависимости от температуры окружающей среды и типа распиливаемых материалов, одной заливки масла хватает на период работы от 15 до 30 минут, в зависимости от емкости бачка для масла.
10. Если Вы не планируете использовать пилу долгое время (больше, чем срок годности масла), слейте масло из масляного бака и залейте небольшое количество машинного масла (SAE30), и поработайте пилой некоторое время. Это позволит полностью устранить биологически разлагаемое масло. Внимательно следите за тем, чтобы цепная пила стояла так, чтобы крышка масляного бачка располагалась вверх.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

Включение и выключение цепной пилы:

Внимание! Во время включения цепной пилы, крепко держите ее двумя руками.

1. Для включения цепной пилы переведите рычаг защиты передней ручки в направлении “на себя”.
2. Затем одновременно нажмите стопорную кнопку и клавишный выключатель на ручке цепной пилы, после чего цепь придет в движение и можно приступать к работе.
3. При переводе рычага защиты передней ручки в положение “от себя” произойдет остановка пильной цепи, при этом двигатель пилы продолжит свою работу. Эта функция предназначена для мгновенной остановки цепи для предотвращения аварийных ситуаций и травм.

Предупреждение! Никогда не блокируйте клавишу выключателя в работающем состоянии пилы.

4. Стопорная кнопка является защитным устройством, предотвращающим случайное включение пилы. Во время перерывов работе или при переноске пилы всегда переводите рычаг остановки вращения цепи в положение блокировки вращения.
5. Для выключения пилы отожмите и отпустите клавишный выключатель, при этом стопорная кнопка самопроизвольно вернется в положение блокировки включения.

Тормоз цепи

Данная цепная пила оснащена цепным тормозом двойного действия, который останавливает цепь пилы в течение 0,1 секунды, если:

- устройство защиты рук приведено в расцепляющее положение
- вручную при работе цепной пилой, в результате отдачи, тыльной стороной руки

Когда тормоз цепи приведен в действие рычагом автоматического тормоза, не держите двигатель пилы во включенном состоянии излишне долго.

Установите устройство защиты назад в его нормальное положение.

Внимание! Перед тем как начать работу с цепной пилой, убедитесь, что проверили надлежащее функционирование тормоза цепи (приводя в действие устройство защиты рук).

Установка новой цепи на пилу

1. Перед началом работы новой цепью, необходимо провести обкатку цепи. Поработайте пилой на минимальной нагрузке в течение 2-3 минут. Затем проверьте и при необходимости отрегулируйте её натяжение, после чего можно приступить к работе.
2. Обкатку цепи необходимо проводить при достаточной подаче масла для смазки цепи. Работа пилой без смазки или в условиях её недостаточного количества приводит к быстрому износу и поломке цепи и пильной шины. Этот случай не является гарантийным. Всегда проверяйте уровень масла и его подачу на пильную цепь перед началом работы с пилой.
3. Для проверки подачи масла на цепь поместите пилу на ровной поверхности, укрытой, например, газетой, и включите её. Устойчиво разрастающееся на газете масляное пятно после включения пилы свидетельствует о работоспособности системы смазки пилы. При необходимости отрегулируйте подачу масла с помощью вращения регулировочного винта, расположенного рядом с заливной горловиной.

Контроль за натяжением цепи

1. Во время работы с цепной пилой ее цепь растягивается от нагрева. В результате, возникает провисание цепи, и она может соскользнуть с пильной шины. Если цепь пилы натянута в таком состоянии, очень важно ослабить натяжение, как только работа пилы окончена, поскольку иначе цепь может сжаться при охлаждении, и натяжение станет чрезмерным.
2. Регулировка натяжения цепи происходит путем вращения зажимной ручки (при ее наличии), либо зажимного винта с помощью ключа.

Если цепь недостаточно смазана

1. Если после работы пилы в течение приблизительно 20 минут использовано слишком малое количество масла, причиной может быть засорение маслопровода в пиле и/или смазочном отверстии в ее пильной шине. В этом случае следует их прочистить.
2. Для прочистки маслопровода при необходимости можно убрать внешнюю накладку, предварительно отвинтив зажимной винт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА

Предупреждение! Всегда извлекайте вилку из розетки перед регулировкой или техническим обслуживанием пилы.

1. После завершения регулировки, настройки и обслуживания убедитесь, что все ключи извлечены из устройства, и что все винты, болты и другие крепления надежно затянуты.
2. Не допускайте засорения вентиляционных отверстий инструмента, регулярно прочищая их. Иногда через вентиляционное отверстие можно увидеть искры. Это нормально и не повредит электроинструмент.
3. Регулярно проверяйте отсутствие пыли или инородных частиц на решетке рядом с двигателем и вокруг выключателя. Для удаления скопившейся пыли используйте мягкую щетку.
4. Для защиты глаз во время очистки используйте защитные очки.
5. Если корпус пилы требует чистки, протрите его мягкой влажной тканью. Разрешается использовать мягкое моющее средство, кроме спиртосодержащих жидкостей, бензина или другого очистителя.
6. Не используйте щелочи для чистки пластмассовых деталей.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания воды на пилу.

7. Храните устройство, инструкцию и принадлежности в надежном месте. Так вы всегда будете иметь под рукой всю информацию об инструменте.

ОБЩИЙ ОСМОТР

1. Регулярно проводите проверку затяжки всех фиксирующих винтов. Вибрация может ослабить их. При наличии вибрации с течением времени затяжка винтов может ослабнуть.
2. Регулярно осматривайте кабель питания устройства и все используемые удлинительные кабели для выявления повреждений. Если кабель питания требует замены, во избежание поражения электрическим током указанную процедуру должен выполнять изготовитель, его представитель или персонал авторизованного сервисного центра. Замените поврежденные удлинительные кабели.
3. Если угольные щетки должны быть заменены, это должен сделать квалифицированный специалист по ремонту (всегда заменяйте две щетки одновременно).

ПИЛЬНЫЕ ЦЕПИ

Работа с затупленной цепью приводит к быстрому изнашиванию как самой цепи, так и пильной шины, а также ведущей звездочки, и может привести к поломке пилы. Поэтому важно, чтобы цепь была своевременно заточена. Желательно, чтобы заточка цепи производилась специалистом в мастерской. Для правки цепи должен использоваться круглый напильник диаметром 4 мм.

ШИНА

Смазку следует производить небольшим количеством смазочного материала для шарикоподшипников шприцем через отверстия для смазки, расположенные около четырех заклепок-звездочек в носовой части пильной шины. Нижний край шины, являясь наружным, подвергается относительно быстрому износу, поэтому следует заменять шину при каждой второй замене цепи. Цепная канавка шины и смазочные отверстия должны быть прочищены.

ВЕДУЩАЯ ЗВЕЗДОЧКА

Если обнаружен износ зубьев ведущей звездочки, звездочка должна быть заменена.

УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

Когда щетки цепной пилы изнашиваются сверх установленного предела, останавливающий механизм в щетках автоматически прерывает работу двигателя.

Замена щеток должна производиться специалистом, который имеет соответствующее оборудование. В этом случае можно провести полный осмотр пилы и чистку двигателя. Ремонт электрооборудования всегда должен производиться специалистом.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ

- Очистите отформованный пластмассовый корпус цепной пилы с помощью мягкой щетки и чистой ветоши. Не используйте для этого воду, растворители и полировочные средства.
- Удалите все загрязнения, особенно с воздушных прорезей двигателя.
- Демонтируйте после 1-3 часов работы кожух, шину и пильную цепь и очистите их с помощью щетки. Очистите пространство под кожухом, цепную звездочку и крепление шины с помощью щетки от всех имеющихся отложений. Очистите масляную форсунку с помощью чистой ветоши.
- Если цепная пила должна сохраняться в течение длительного времени, произведите очистку пильной цепи и шины.
- Положите цепную пилу на хранение в надежном, сухом и недоступном для детей месте.
- Внимательно следите за тем, чтобы цепная пила хранилась в положении масляным бачком вверх.
- Для хранения пилы в первоначальной упаковке полностью опорожните масляный бачок.

УТИЛИЗАЦИЯ

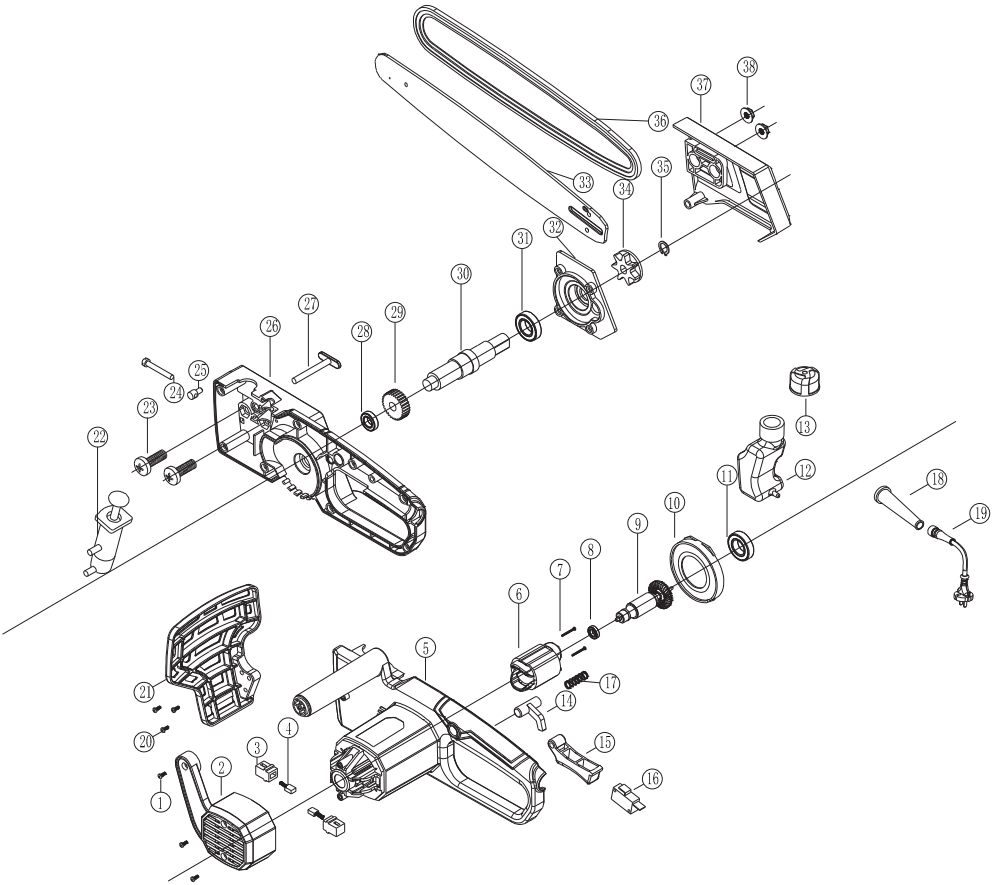
Данный продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, его необходимо сдать на утилизацию в пункт сбора отходов в соответствии с европейской директивой об утилизации электрического и электронного оборудования. За дополнительными сведениями по поводу утилизации обращайтесь к местным органам власти или в магазин.

Внимание! Электронная и электрическая техника, представляет потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья людей из-за наличия в ней опасных веществ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Выключатель включен, но двигатель не запускается	Неплотное соединение сетевого шнура	Проверьте соединение
	Выключатель неисправен	Замените выключатель
	Поврежден сетевой шнур	Осмотрите сетевой шнур на предмет видимых повреждений. При необходимости замените сетевой шнур
Выключатель включен, двигатель не работает или работает очень медленно, посторонние шумы	Нарушение контакта выключателя	Замените выключатель
	Повреждение частей редуктора	Обратитесь в сервисный центр
	Чрезмерные нагрузки на инструмент	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи
Устройство перегревается	Попадание посторонних объектов внутрь двигателя	Удалите посторонние объекты
	Перекрытие вентиляционных отверстий	Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы
	Отсутствие или недостаточное количество смазки	Замените смазку
	Чрезмерные нагрузки на инструмент	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи
Сильное искрение	Короткое замыкание ротора	Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр
	Угольные щетки изношены или повреждены	Проверьте угольные щетки. При необходимости замените их.
	Износ коллетора	Необходимо заменить ротор. Обратитесь в сервисный центр

По всем остальным неисправностям необходимо обратиться в сертифицированный сервисный центр или гарантийную мастерскую.



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет _____ месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____



СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

NONE

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street,
Yiwu, ZHEJIANG, CHINA/БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2,
ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер:

ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru