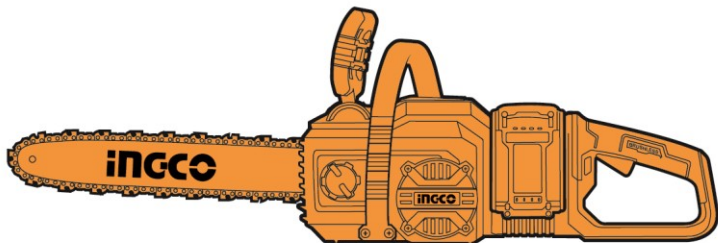


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

Аккумуляторная цепная пила



CGSLI40148 UCGSLI40148 CGSLI40148xy
CGSLI40168 UCGSLI40168 CGSLI40168xy
x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



SCAN FOR VIDEO

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к этому электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с сетевым (проводным) питанием или аккумуляторному (аккумуляторному) электроинструменту.

1) Безопасность на рабочем месте

- a) Следите за тем, чтобы рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки могут привести к несчастным случаям.
- b) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к тому, что вы потеряете контроль.

2) Электробезопасность

- a) Вилки электроинструмента должны совпадать с розеткой. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте переходные вилки с заземленными (заземленными) электроинструментами. Не модифицированные вилки и соответствующие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.
- c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.

Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

- d) **Не злоупотребляйте шнуром.** Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.** Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- a) **Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Мимолетная невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- c) **Предотвратите непреднамеренный запуск.** Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.

- d) **Перед включением электроинструмента извлеките все регулировочные ключи или гаечный ключ.** *Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.*
- e) **Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие.** *Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.*
- f) **Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду или украшения.** *Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.*
- g) **Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих и пылеулавливающих устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются.** *Использование пылеулавливателя может снизить опасность, связанную с пылью.*
- h) **Не позволяйте знакомству, полученному в результате частого использования инструментов, позволить вам стать самодовольным и игнорировать принципы безопасности инструментов.** *Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.*

4) Использование электроинструмента и уход за ним

- a) **Не применяйте силу к электроинструменту.** *Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.*
- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его.** *Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.*
- c) **Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная, из электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструментов.** *Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.*

- d) **Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, работать с электроинструментом.** *Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.*
- e) **Обслуживайте электроинструменты и аксессуары.** Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. *Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.*
- f) **Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми.** *Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками с меньшей вероятностью застревают и ими легче управлять.*
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т. д. в соответствии с этими инструкциями с учетом условий труда и выполняемых работ.** *Использование электроинструмента для операций, отличных от предназначенных, может привести к опасной ситуации.*
- h) **Следите за тем, чтобы ручки и поверхности для захвата были сухими, чистыми и очищенными от масла и жира.** *Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

5) Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

- a) **Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** *Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другим аккумуляторным блоком.*
- b) **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками.** *Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.*
- c) **Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как**

канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять один терминал с другим. *Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.*

- d) При неправильных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; Избегайте контакта. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. *Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.*
- e) Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. *Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травм.*
- f) Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. *Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.*
- g) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкции. *Неправильная зарядка или при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличить риск возгорания.*

6) Сервис

- a) Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. *Это обеспечит сохранность электроинструмента.*
- b) Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные блоки. *Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг*

Срок службы

Срок службы электроинструмента 3 года с момента даты продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска электроинструмента.

Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устаревания в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии:

При обнаружении неисправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться к квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

Условия хранения и транспортировки

Хранить продукцию необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, что соответствует условиями хранения. Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки.

Срок хранения: 3 года

Утилизация

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Ознакомьтесь с этими инструкциями.

ВНИМАНИЕ

Только используйте оригинальные аккумуляторы. Использование неоригинальных батарей или батарей, которые были изменены, может привести к разрыву батареи, что приведет к возгоранию, травмам и повреждениям. Это также аннулирует гарантию на инструмент, а заряженные и темные участки могут привести к несчастным случаям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- a) Не разбирайте, не открывайте и не измельчайте вторичные элементы или батареи.
- b) Храните батареи в недоступном для детей месте. Следует следить за использованием батареи детьми. Особенно храните маленькие батарейки в недоступном для маленьких детей месте.
- c) Немедленно обратитесь к врачу, если была проглочена ячейка или батарея.
- d) Не подвергайте элементы или батареи воздействию тепла или огня. Избегайте хранения под прямыми солнечными лучами.
- e) Не допускайте короткого замыкания элемента или батареи. Не храните элементы или батареи беспорядочно в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или быть замкнуты другими металлическими предметами.
- f) Не извлекайте элемент или батарею из оригинальной упаковки до тех пор, пока они не потребуются для использования.
- g) Не подвергайте элементы или батареи механическим ударам.
- h) В случае утечки клеток не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. Если контакт был установлен, промойте пораженный участок большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- i) Не используйте какие-либо зарядные устройства, кроме тех, которые специально предназначены для использования с оборудованием.
- j) Обратите внимание на отметки «плюс» (+) и «минус» (-) на элементе, батарее и оборудовании и обеспечьте правильное использование.
- k) Не используйте элементы или батареи, которые не предназначены для использования с оборудованием.

- l) Не смешивайте ячейки разного производства, емкости, размера или типа в устройстве.
- m) Всегда покупайте аккумулятор, рекомендованный производителем устройства для оборудования.
- n) Содержите элементы и батареи в чистоте и сухости.
- o) Протрите клеммы элемента или аккумулятора чистой сухой тканью, если они испачкались.
- p) Вторичные элементы и батареи необходимо зарядить перед использованием. *Всегда используйте правильное зарядное устройство и обратитесь к инструкциям производителя или руководству по оборудованию для получения правильных инструкций по зарядке.*
- q) Не оставляйте аккумулятор на длительной зарядке, когда он не используется.
- r) После длительных периодов хранения может потребоваться зарядка и разрядка элементов или батарей для достижения максимальной производительности.
- s) Сохраните оригинальную литературу по продукту для использования в будущем.
- t) Используйте элемент или батарею только в том приложении, для которого они предназначены.
- u) По возможности вынимайте аккумулятор из оборудования, когда оно не используется.
- v) Утилизируйте надлежащим образом.

Советы по поддержанию максимального времени автономной работы

- a) Зарядите аккумуляторный блок до полной разрядки. *Всегда останавливайте работу инструмента и заряжайте аккумуляторный блок, когда заметите снижение мощности инструмента.*
- b) Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. *Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.*
- c) Зарядите аккумуляторный блок при комнатной температуре 10–40°C. *Дайте горячему аккумуляторному блоку остыть перед зарядкой.*
- d) Зарядите аккумуляторный блок, если вы не используете его в течение длительного периода времени (более шести месяцев).

Важные инструкции по технике безопасности для аккумуляторного блока

- a) **Перед использованием аккумуляторного блока прочтите все инструкции и предупредительные надписи на зарядном устройстве, аккумуляторе и) продукте, использующем аккумулятор.**
- b) **Не разбирайте аккумуляторный блок.**
- c) **Если время работы стало чрезмерно коротче, немедленно прекратите работу. Это может привести к риску перегрева, возможных ожогов и даже взрыва.**
- d) **Если электролит попал в глаза, промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Это может привести к потере зрения.**
- e) **Не закорачивайте аккумуляторный блок:**
 - *Не прикасайтесь к клеммам какими-либо токопроводящими материалами.*
 - *Не храните аккумуляторный блок в контейнере с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. д.*
 - *Не подвергайте аккумуляторный блок воздействию воды или дождя.*
 - *Короткое замыкание аккумулятора может стать причиной большого протекания тока, перегрева, возможных ожогов и даже поломки.*
- f) **Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50°C.**
- g) **Не сжигайте аккумуляторный блок, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумуляторный блок может взорваться при пожаре.**
- h) **Будьте осторожны, чтобы не уронить и не ударить батарею.**
- i) **Не используйте поврежденную батарею.**
- j) **Соблюдайте местные правила, касающиеся утилизации аккумулятора.**

Система защиты инструмента / аккумулятора

Инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя, чтобы продлить срок службы инструмента и аккумулятора. Инструмент автоматически останавливается во время работы, если инструмент или аккумулятор

находятся в одном из следующих условий:

Защита от перегрузки

Когда аккумулятор работает таким образом, что он потребляет аномально высокий ток, инструмент автоматически останавливается без каких-либо указаний. В этом случае выключите средство и остановите приложение, вызвавшее перегрузку средства. Затем включите инструмент для перезапуска.

Защита от перегрева

Когда инструмент/аккумулятор перегревается, инструмент автоматически останавливается. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть, прежде чем снова включать инструмент.

Транспортировка

Аккумуляторы соответствуют всем применимым правилам доставки, предписанным отраслевыми и правовыми стандартами (для получения дополнительной информации обратитесь к производителю).

Транспортировка батарей может привести к возгоранию, если клеммы аккумулятора случайно соприкоснутся с токопроводящими материалами. При транспортировке аккумуляторов убедитесь, что клеммы аккумулятора защищены и хорошо изолированы от материалов, которые могут соприкоснуться с ними и вызвать короткое замыкание.

Информация, представленная в этом разделе руководства, предоставлена добросовестно и считается точной на момент создания документа. Тем не менее, никаких гарантий, явных или подразумеваемых, не дается. Покупатель несет ответственность за то, чтобы его деятельность соответствовала применимым правилам.

Охрана окружающей среды

Отдельная коллекция. Этот продукт нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды вы обнаружите, что ваш продукт нуждается в замене или если он вам больше не нужен, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Сделайте этот продукт доступным для отдельного сбора.

Раздельный сбор использованных продуктов и упаковки позволяет перерабатывать материалы и использовать их повторно. Повторное использование переработанных материалов помогает предотвратить

загрязнение окружающей среды и снижает спрос на сырье.

Местные правила могут предусматривать отдельный сбор электротехнической продукции из домашнего хозяйства, на свалках бытовых отходов или розничным продавцом при покупке нового продукта.

Аккумуляторная батарея

Этот аккумулятор с длительным сроком службы необходимо заряжать, когда он не может обеспечить достаточную мощность при выполнении работ, которые раньше были легко выполнены. По окончании срока службы откажитесь от него с должной заботой об окружающей среде:

- Полностью опустите аккумуляторную батарею, затем извлеките ее из инструмента.
- Литий-ионные элементы подлежат вторичной переработке. Отнесите их своему дилеру или на местную станцию утилизации. Собранные аккумуляторные батареи будут переработаны или утилизированы надлежащим образом.

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

	Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации.
	Соответствие CE.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, поддерживаемые производителем.
	Надевайте защитные очки, средства защиты органов слуха и пылезащитную маску.
	Носите защиту головы
	Остерегайтесь отдачи от обрезающей пилы и избегайте контакта с наконечником стержня
	Не подвергать воздействию дождя
	Надевайте защитные перчатки
	Отработанные электротехнические изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте там, где есть возможности. Обратитесь в местные органы власти или к продавцу за советом по утилизации.
	Зарядка аккумулятора только при температуре ниже 40 °C

	Всегда утилизируйте батареи.
	Не уничтожайте батарею огнем.
	Не подвергайте аккумулятор воздействию воды
	Литий-ионный аккумулятор. Этот продукт был отмечен символом, относящимся к «раздельному сбору» для всех аккумуляторных блоков и аккумуляторных блоков. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Аккумуляторные батареи могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат опасные вещества.
	Контакт с наконечником может привести к внезапному смещению направляющей шины вверх и назад, что может привести к серьезным травмам
	Следует избегать контакта наконечника направляющей шины с каким-либо предметом
	Всегда используйте две руки при работе с бензопилой
	Этот продукт должен быть депонирован на соответствующем предприятии по переработке
	Отказоустойчивый трансформатор
	Используйте и храните зарядное устройство только в помещении.
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения о безопасности бензопилы

- a) **Держите все части тела подальше от пильной цепи во время работы секатора.** Прежде чем запускать секатор, убедитесь, что пильная цепь ни с чем не соприкасается. Минутная невнимательность при работе с секатором может привести к запутыванию вашей одежды или тела с пильной цепью.
- b) **Всегда держите секатор правой рукой за заднюю ручку, а левой - за переднюю ручку.** Удержание секатора с перевернутой конфигурацией руки увеличивает риск получения травмы, и этого никогда не следует делать.
- c) **Держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата, так как пильная цепь может соприкоснуться со скрытой проводкой.** Пильные цепи, контактирующие с проводом под напряжением, могут привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента будут находиться под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током
- d) **Надевайте защитные очки. Рекомендуется дополнительное защитное снаряжение для слуха, головы, рук, ног и ступней.** Адекватная защитная одежда уменьшит количество травм от летящих обломков или случайного контакта с пильной цепью.
- e) **Не используйте секатор на дереве, на лестнице, с крыши или с какой-либо неустойчивой опоры.** Эксплуатация секатора таким образом может привести к серьезным травмам.
- f) **Всегда сохраняйте правильную опору и используйте секатор только тогда, когда стоите на неподвижной, надежной и ровной поверхности.** Скользкие или неустойчивые поверхности могут привести к потере равновесия или контроля над секатором.
- g) **При разрезании конечности, находящейся под напряжением, будьте внимательны к пружине.** Когда напряжение в древесных волокнах ослабевает, подпружиненная конечность может ударить оператора и/или вывести обрезающую пилу из-под контроля.
- h) **Будьте предельно осторожны при обрезке кистей и саженцев.** Тонкий материал может зацепиться за пильную цепь и бить хлещом к вам или вывести вас из равновесия.

- i) **Носите секатор за переднюю рукоятку, выключив секатор и отойдя от тела. При транспортировке или хранении секатора всегда устанавливайте крышку направляющей шины.** Правильное обращение с секатором снизит вероятность случайного контакта с движущейся пильной цепью.
- j) **Следуйте инструкциям по смазке, натяжению цепи и замене стержня и цепи.** Неправильно натянутая или смазанная цепь может либо сломаться, либо увеличить вероятность отдачи.
- k) **Рубите только древесину. Не используйте секатор не по назначению. Например: не используйте секатор для резки металла, пластика, кирпичной кладки или не древесных строительных материалов.** Использование секатора для операций, отличных от предполагаемых, может привести к опасной ситуации.

Причины и предотвращение отдачи оператором: Отдача может возникнуть, когда нос или кончик направляющей шины касается предмета, или когда древесина смыкается и защемляет пильную цепь в разрезе.

Контакт с наконечником в некоторых случаях может вызвать внезапную обратную реакцию, в результате чего направляющая шина будет поднята вверх и возвращена к оператору.

Защемление пильной цепи вдоль верхней части направляющей шины может быстро подтолкнуть направляющую шину обратно к оператору.

Любая из этих реакций может привести к тому, что вы потеряете контроль над пилой, что может привести к серьезным личным последствиям.

Травма. Не полагайтесь исключительно на предохранительные устройства, встроенные в вашу пилу. Как пользователь секатора, вы должны предпринять несколько шагов, чтобы ваши работы по стрижке не пострадали от несчастных случаев или травм.

Отдача является результатом неправильного использования обрезочной пилы и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже:

- a) **Сохраняйте крепкий захват, обхватив большими пальцами рукоятки секатора, обеими руками положите пилу и расположите тело и руку так, чтобы вы могли противостоять силам отдачи.** Сила отдачи может

контролироваться оператором, если приняты надлежащие меры предосторожности. Не отпускайте секатор.

- b) **Не переусердствуйте и не режьте выше уровня плеч.** Это помогает предотвратить непреднамеренный контакт с наконечником и позволяет лучше контролировать секатор в непредвиденных ситуациях.
- c) **Используйте только сменные стержни и цепи, указанные производителем.** Неправильная замена направляющих шин и пильных цепей может привести к поломке цепи и/или отдаче.
- d) **Следуйте инструкциям производителя по заточке и обслуживанию пильной цепи.** Уменьшение высоты глубиномера может привести к увеличению отдачи.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Даже при предполагаемом использовании прибора всегда существует остаточный риск, который невозможно предотвратить.

В зависимости от типа и конструкции прибора могут применяться следующие потенциальные опасности: Контакт с открытыми зубьями пилы пильной цепи (опасность порезов)

Доступ к вращающейся пильной цепи (опасность резки)

Непредвиденное, резкое движение направляющей шины (опасность порезов)

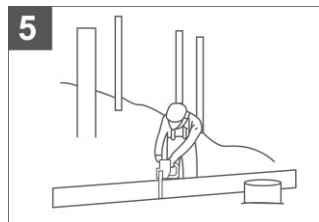
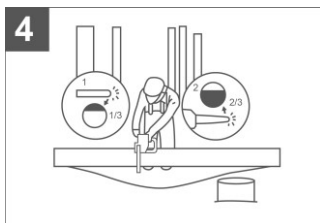
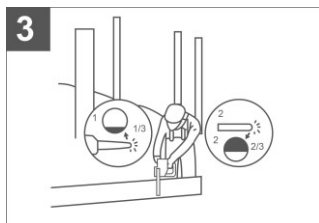
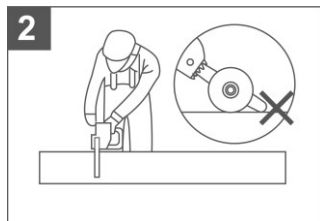
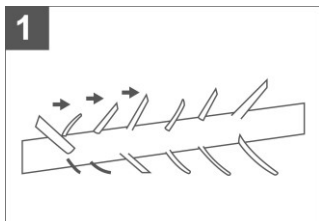
Выбрасывание деталей из пильной цепи (опасность резки / впрыска)

Выброшенные из частей заготовки

Контакт кожи с маслом. Потеря слуха, если во время работы не используются средства защиты органов слуха.

Сохраните эту инструкцию

Инструтаж по правильным методам обрезки и поперечной резки



Обрезка дерева ветками

Обрезка сучьев – это удаление ветвей с упавшего дерева. При обрезке сучьев оставляйте более крупные нижние конечности, чтобы поддерживать бревно над землей. Удалите маленькие конечности одним разрезом, как показано на рисунке 1. Ветки, находящиеся под натяжением, следует обрезать снизу вверх, чтобы избежать завязывания секатором.

Раскряжевка бревна

Раскряжевка — это распиловка бревна на отрезки. Важно убедиться, что ваша опора тверда, а вес равномерно распределен на обе ноги. Когда это возможно, бревно следует поднимать и поддерживать с помощью конечностей, бревен или чурок. Следуйте простым указаниям для легкой резки.

Когда бревно поддерживается по всей длине, как показано на рисунке 2, его обрезают сверху (над баком), избегайте контакта с землей, так как это значительно уменьшит остроту цепи.

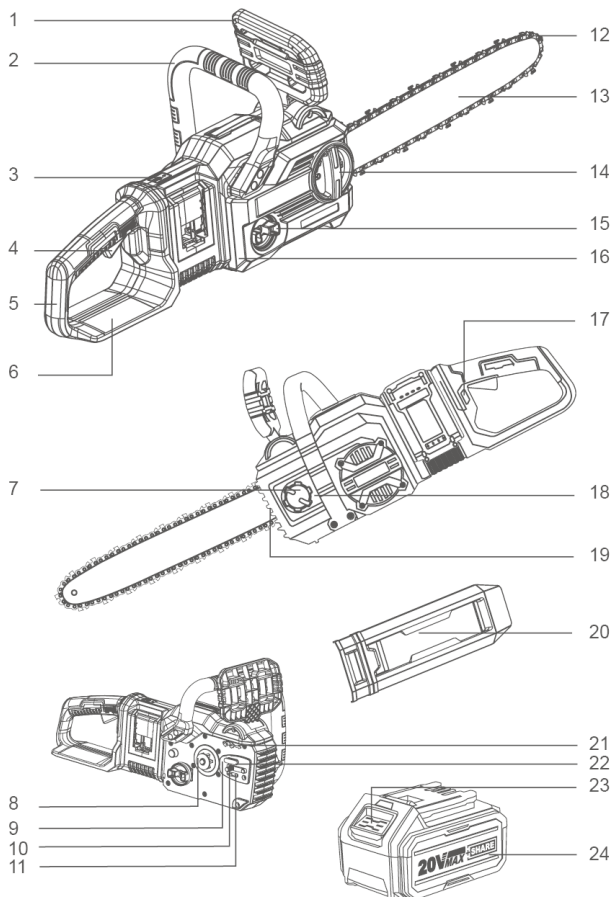
Когда бревно опирается на один конец, как показано на рисунке 3, отрежьте 1/3 диаметра с нижней стороны (под баком) (1). Затем сделайте готовый разрез путем чрезмерного раскряжевки (2), чтобы он соответствовал первому разрезу.

При раскряжевывании на склоне всегда стойте на склоне бревна, как показано на рисунке 5. При «прорезывании», чтобы сохранить полный контроль, ослабьте режущее давление в конце реза, не ослабляя хватку за рукоятки секатора. Не допускайте контакта цепи с землей. После завершения резки дождитесь остановки пильной цепи, прежде чем перемещать секатор. Всегда останавливайте двигатель, прежде чем переходить от дерева к дереву.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Цепная пила предназначена для распиловки деревьев, стволов деревьев, веток, деревянных балок, досок и т.д. Срезы могут быть распилены с волокон или поперек. Этот продукт не подходит для распиловки минеральных материалов.

СПЕЦИФИКАЦИИ



- | | |
|---|--|
| 1. Рычаг цепного тормоза
(защита руки) | 13. Направляющая шина |
| 2. Передняя рукоятка | 14. Кнопка замка крышки цепи |
| 3. Кнопка питания | 15. Ручка натяжения цепи |
| 4. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ | 16. Крышка цепи |
| 5. Задняя рукоятка | 17. Кнопка блокировки |
| 6. Задняя защита | 18. Окно уровня масла |
| 7. Крышка маслосазливной
горловины | 19. Шип бампера |
| 8. Ведущая звездочка | 20. Крышка для
хранения/транспортировки
шины и цепи (оболочка) |
| 9. Подушка шины | 21. Символ направления цепи |
| 10. Отверстие для крепежного
стержня | 22. Выход масла |
| 11. Панель расположения шины | 23. Кнопка разблокировки
аккумуляторной батареи* |
| 12. Цепь | 24. Аккумулятор* |

*Не все проиллюстрированные или описанные аксессуары входят в стандартную поставку.

Технические характеристики

Тип	CGSLI	
Модель	CGSLI40148ху	CGSLI40168ху
Напряжение	40 В макс.	40 В макс.
Длина стержня	350мм (14")	400мм (16")
Скорость цепи	14,5 м/с	14,5 м/с
Шаг цепи	3/8"	3/8"
Емкость масляного бака	170 мл	170 мл
Датчик цепи	0,043"	0,043"

ПРИМЕЧАНИЕ: Буквенное обозначение **х, у** в конце модели означает

х (пусто; 1,2,3,4,5,6,7,8,9; E, S, A, M); **у** (пусто, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

- В связи с нашей постоянной программой исследований и разработок, приведенные здесь спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики и аккумуляторный блок могут отличаться в зависимости от страны.

Информация о шуме

	14"	16"
Взвешенный уровень звуковой мощности	102 дБ	102 дБ
Гарантированный уровень звуковой мощности	104 дБ	104 дБ

Информация о вибрации

Суммарные значения вибрации (трехосная векторная сумма), определяемые в соответствии с EN 62841-1		
	14"	16"
Значение вибрации	5,3 м/с ²	5,3 м/с ²
Неопределенность К	1,5 м/с ²	1,5 м/с ²

Заявленное суммарное значение вибрации и шума может быть использовано для сравнения одного инструмента с другим, а также может быть использовано для предварительной оценки воздействия.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Уровень вибрации и шума при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от

Объявленное значение, зависящее от способов использования инструмента, особенно от того, какой тип обрабатываемой детали обрабатывается, зависит от следующих примеров и других вариантов использования инструмента.

Как используется инструмент и какие материалы режутся или сверлятся.

Инструмент находится в хорошем состоянии и в хорошем состоянии. Используйте правильный аксессуар для инструмента и убедитесь, что он острый и в хорошем состоянии.

Герметичность захвата ручек и использование каких-либо антивибрационных аксессуаров.

И инструмент используется так, как задумано его конструкцией и этими инструкциями.

Этот инструмент может вызвать вибрационный синдром кисти, если его использование не контролируется должным образом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Чтобы быть точным, оценка уровня воздействия в фактических условиях использования должна также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу, но фактически не выполняет работу. Это может значительно снизить уровень воздействия в течение всего рабочего периода. Помогает свести к минимуму риск воздействия вибрации и шума.

Всегда используйте острые стамески, сверла и лезвия.

Обслуживайте этот инструмент в соответствии с этими инструкциями и хорошо смажьте его (при необходимости).

Если инструмент будет использоваться регулярно, приобретите антивибрационные и противозумные аксессуары.

Спланируйте свой рабочий график таким образом, чтобы распределить использование любого инструмента с высокой вибрацией на несколько дней.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Для этого электроинструмента используйте только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство, как показано ниже:

Продукт	Аккумуляторная батарея		
Модель	Тип	Номинальное напряжение	Номинальная емкость
FBLI2001 FBLI2001xy	Литий-ионный	18.5В d.c., 20В макс.	2.0Ач
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ач
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ач

ПРИМЕЧАНИЕ: Буквенное обозначение **x, y** в конце модели означает

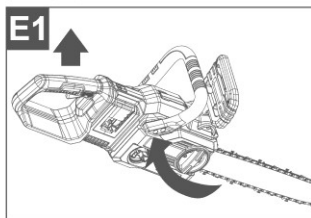
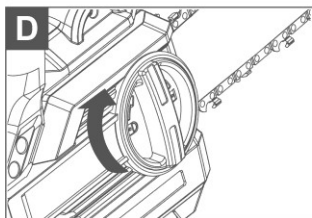
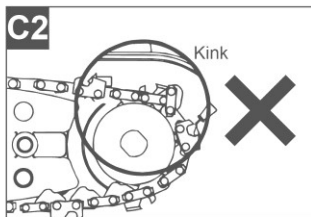
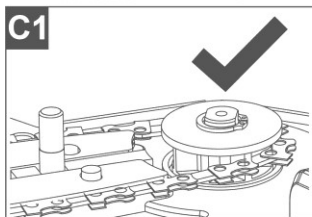
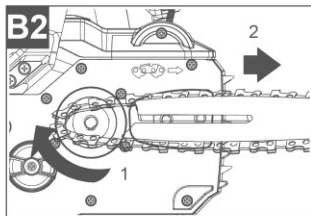
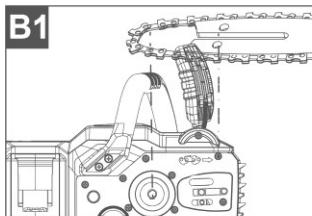
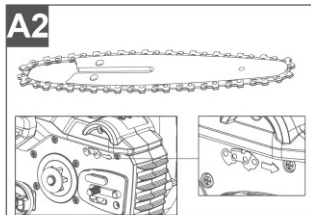
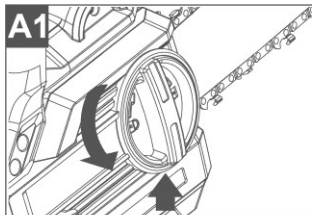
x (пусто; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; E, S, A, M); **y** (пусто, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Продукт	Зарядное устройство			
Модель	Входная мощность:	Входное напряжение:	Выходное напряжение:	Выходной ток:
FCLI2001 FCLI2001xy	50Вт	220-240V ~50/60Гц	20В d.c.	2А
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105Вт	220-240V ~50/60Гц	21В d.c.	4А

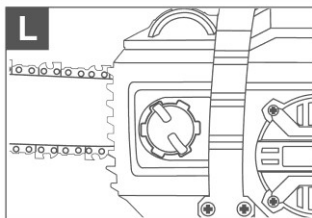
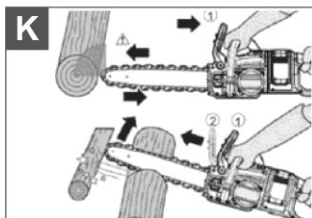
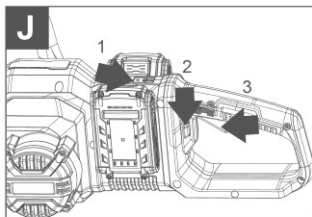
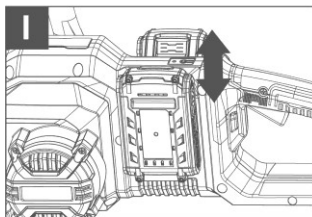
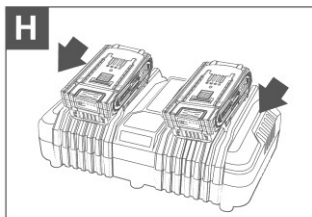
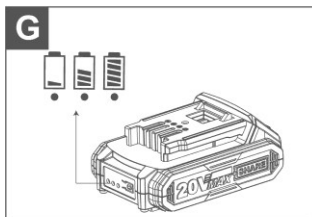
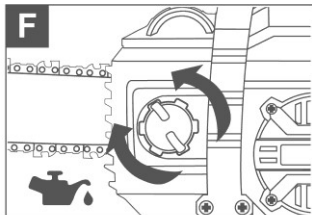
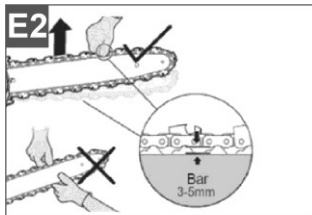
ПРИМЕЧАНИЕ: Буквенное обозначение **x, y** в конце модели означает

x (пусто; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; E, S, A, M); **y** (пусто, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

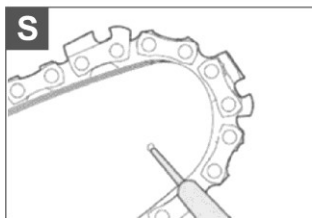
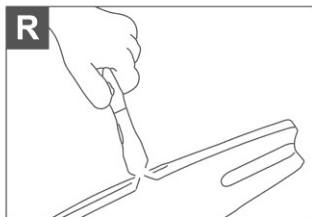
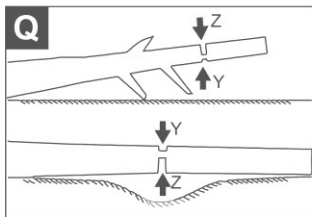
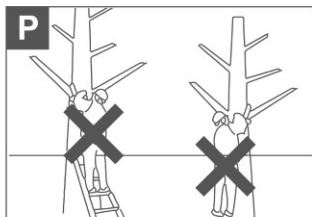
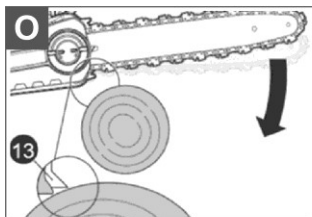
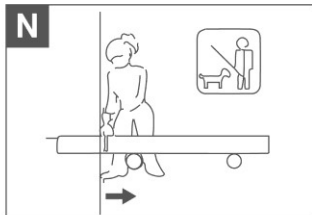
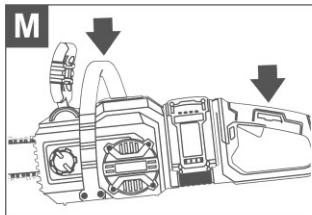
ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не устанавливайте аккумуляторную батарею до ее полной сборки.
Всегда используйте перчатки при работе с цепью

1. Цепь и направляющая шина в сборе

1. Аккуратно распакуйте все детали. Снимите крышку корпуса, повернув ручку крышки корпуса против часовой стрелки. (см. Рис. A1)
2. Поместите секатор на твердую ровную поверхность.
3. Используйте только оригинальные цепи производителя или те, которые рекомендованы для направляющей планки.
4. Сдвиньте цепь в прорезь вокруг направляющей планки. Убедитесь, что цепь движется в правильном направлении, сравнив ее со значком цепи на направляющей. Убедитесь, что натяжная пластина стержня обращена наружу. (см. Рис. A2)
5. Установите цепь на ведущую звездочку так, чтобы болт крепежной планки и язычок для фиксации стержня на панели стержня входили в шпоночный паз отверстия на направляющей шине. (см. Рис. B1, B2)
6. Убедитесь, что все детали установлены правильно, и держите цепь и направляющую шину в горизонтальном положении. Убедитесь, что звенья привода полностью вставлены в звездочку привода (см. Рис. C1), избегая перегиба, как показано на рисунке C2.

Если происходит перегиб, возьмитесь за цепь на направляющей планке прямо перед изломом, а затем вытащите излом.

ЗАМЕТКА

Цепь должна свободно вращаться и быть без перегибов.

7. Полностью затяните ручку натяжения цепи, повернув ее по часовой стрелке, и проверьте правильность натяжения в части «Натяжная цепь».
8. Установите крышку цепи и затяните крышку цепи, повернув ручку блокировки крышки цепи по часовой стрелке, не затягивая крышку цепи туго. (см. Рис. D)

2. Натяжная цепь

ЗАМЕТКА

Новые пильные цепи будут тянуться. Часто проверяйте натяжение цепи при первом использовании и затягивайте, когда цепь ослабевает вокруг направляющей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Снятие аккумуляторной батареи перед регулировкой натяжения пильной цепи.
 - Режущие кромки на цепи острые. Используйте защитные перчатки при работе с цепью.
 - Всегда поддерживайте правильное натяжение цепи. Ослабленная цепь увеличит риск отдачи. Ослабленная цепь может выскочить из канавки направляющей. Это может травмировать оператора и повредить цепь. Ослабленная цепь приведет к быстрому износу цепи, стержня и звездочки.
- a) Поместите бензопилу на любую подходящую жирную поверхность.
 - b) Немного открутите ручку блокировки крышки цепи, затем поверните ручку натяжения цепи по часовой стрелке, пока она не затянется рукой.
 - c) Наклоните пилу вперед (см. рис. E1), где наконечник направляющей шины толкается вниз. Это устранит провисание цепи.
 - d) Полностью затяните ручку блокировки крышки цепи, повернув ее по часовой стрелке. Правильное натяжение цепи достигается, когда цепь может быть поднята приблизительно. Половина глубины звена привода от направляющей шины в центре. Это следует сделать, используя одну руку, чтобы поднять цепь против веса машины. (см. рис. E2)

ЗАМЕТКА

Цепь правильно натягивается, когда ее можно снять с направляющей планки, а приводное звено находится внутри направляющей.

ЗАМЕТКА

Цепь будет растягиваться во время резки и терять должное натяжение. Когда цепь ослабевает, обратитесь к шагам a-d, перечисленным выше.

Смазка (см. рис. F)

⚠ ВАЖНО!

Бензопила не заправлена маслом. Перед употреблением его необходимо залить маслом. Никогда не используйте бензопилу без масла для цепи или на уровне пустого масляного бака, так как это приведет к значительному повреждению продукта.

Срок службы цепи и режущая способность зависят от оптимальной смазки. Поэтому цепь автоматически смазывается во время работы.

Заправка масляного бака

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Извлечение аккумуляторной батареи перед заполнением масляного бака.

- Установите бензопилу на любую подходящую поверхность крышкой маслозаливной горловины вверх.
- Очистите область вокруг крышки маслозаливной горловины тканью и отвинтите крышку, повернув ее против часовой стрелки.
- Добавляйте масло для стержня и цепи, пока бак не заполнится.
- Избегайте попадания грязи или мусора в масляный бак, закройте крышку маслозаливной горловины крышкой и затяните, повернув по часовой стрелке, пока рука не затянется.

⚠ ВАЖНО!

Чтобы обеспечить вентиляцию масляного бака, между крышкой маслозаливной горловины и сетчатым фильтром предусмотрены небольшие дыхательные каналы, чтобы предотвратить утечку и гарантировать, что машина останется в горизонтальном положении, когда она не используется.

Важно использовать только рекомендуемое стандартное масло для стержней и цепей (класс: ISO VG32), чтобы избежать повреждения бензопилы. Его можно найти в месте, где вы приобрели эту пилу, или в местном хозяйственном магазине. Никогда не используйте переработанное/старое масло. Использование масла, не одобренного для утверждения, аннулирует гарантию.

Не глотать. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

Хранить вдали от источников тепла или открытого огня.

Проверка автоматической масленки

Правильность работы автоматической масленки можно проверить, запустив бензопилу и направив кончик направляющей цепи на кусок картона или бумаги на земле. Если на картоне появляется увеличивающийся масляный рисунок, автоматическая масленка работает нормально. Если масляный рисунок отсутствует, несмотря на полный масляный резервуар, обратитесь к агенту по обслуживанию клиентов или утвержденному сервисному агенту.

ОСТОРОЖНО!

Не прикасайтесь цепью к земле. Обеспечьте безопасный зазор 30 см.

Использование

ВАЖНО

Важно использовать смазку для стержней и цепей, разработанную для работы в широком диапазоне температур без необходимости разбавления. Его можно найти в месте, где вы приобрели эту пилу, или в местном хозяйственном магазине. Не используйте грязное, использованное или иным образом загрязненное масло.

Стержень или цепь могут быть повреждены. Использование неутвержденного масла аннулирует гарантию.

Не глотать. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить вдали от источников тепла или открытого огня.

1. Выключите секатор и снова переместите аккумулятор.
2. Поместите секатор на ровную поверхность крышкой корпуса вверх.
3. Очистите направляющую шину и цепь мягкой щеткой или растворителем.
4. Нанесите смазочное масло в область между направляющей шиной и цепью. (см. Рис. E)
5. Установите батарею. Включите секатор. Смазочное масло равномерно распределяется по цепи. Пильная цепь смазывается.

ЗАМЕТКА

Важно смазывать цепь перед использованием и каждые 3-5 минут во время резки. Эксплуатация цепной пилы без масла для цепи приведет к повреждению цепной пилы.

Срок службы пильной цепи и режущая способность зависят от оптимальной смазки.

Использование

1. Перед использованием аккумуляторного инструмента

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Зарядное устройство и аккумуляторная батарея специально разработаны для совместной работы, поэтому не пытайтесь использовать какие-либо другие устройства. Никогда не вставляйте и не допускайте попадания металлических предметов в соединения зарядного устройства или аккумуляторной батареи из-за неисправности электрооборудования и опасности возникновения.

Ваш аккумулятор не заряжен, и вы должны зарядить его один раз перед использованием.

Прилагаемое зарядное устройство соответствует литий-ионному аккумулятору, установленному в машине. Не используйте другое зарядное устройство.

2. Проверка состояния заряда аккумулятора (см. Рис. G)

Уровень заряда батареи можно узнать по световому индикатору заряда батареи, нажав кнопку рядом с индикаторами.

3. Зарядка аккумуляторной батареи (см. Рис. 3)

Литий-ионный аккумулятор защищен от глубокой разрядки. Когда батарея разряжена, машина выключается с помощью защитной цепи. Каждый аккумулятор должен быть полностью заряжен перед первым использованием. В теплой среде или после интенсивного использования аккумуляторная батарея может стать слишком горячей для зарядки. Дайте аккумулятору время остыть перед подзарядкой.

⚠ ОСТОРОЖНО!

Всегда полностью заряжайте две батареи одновременно. Более подробную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации зарядного устройства.

4. Чтобы снять или установить аккумуляторную батарею (см. рис. И)

Нажмите кнопку фиксатора аккумуляторной батареи, чтобы извлечь 2 аккумуляторных блока из инструмента. После подзарядки вставьте 2 аккумуляторных блока в аккумуляторные порты. Простого толчка и легкого

нажатия будет достаточно, пока не раздастся щелчок. Проверьте, полностью ли закреплен аккумулятор.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- При извлечении аккумуляторной батареи крепко держите ее, чтобы не упасть и не пораниться.
- Эта машина будет работать только при установке 2 батарей. Рекомендуется использовать одни и те же две батареи и заряжать их одновременно.
- Когда вы используете две батареи с разной мощностью, машина будет работать только до нижнего общего знаменателя.

5. Включение и выключение (см. Рис. К)

⚠ ВНИМАНИЕ

Проверьте аккумуляторные батареи перед использованием аккумуляторного инструмента. Используйте только аккумуляторную батарею, указанную в разделе «Аксессуары».

Для включения инструмента сначала нажмите кнопку питания, затем нажмите кнопку блокировки, затем полностью нажмите переключатель включения/выключения и удерживайте в этом положении. Теперь кнопку блокировки можно отпустить.

Для выключения отпустите переключатель включения/выключения и выключите кнопку питания.

⚠ ЗАМЕТКА

Для включения пилы необходимо активировать цепной тормоз.

6. Рычаг цепного тормоза (см. Рис. К)

Рычаг цепного тормоза представляет собой предохранительный механизм, активируемый через переднюю защитную кожух, когда происходит отдача.

Цепь немедленно останавливается.

Следующую проверку функций следует проводить через регулярные промежутки времени. Потяните переднюю защитную кожуху в сторону оператора (положение 1)

Чтобы активировать цепной тормоз, выдвиньте вперед переднюю защитную кожуху (положение 2).

ЗАМЕТКА

Если пила не может запуститься, даже если она собрана правильно и работает с полностью заряженными аккумуляторными батареями, вам следует проверить, находится ли рычаг цепного тормоза в правильном положении (положение 1).

7. Резка

ВАЖНО!

Заполнен ли масляный бак? Проверяйте окно уровня масла перед запуском и регулярно во время работы (см. Рис. L). Залейте масло при низком уровне масла.

Проверяйте недавно замененное натяжение цепи примерно каждые 10 минут во время работы.

- a) Установка аккумуляторной батареи в машину.
- b) Убедитесь, что секция бревна, подлежащая резке, не лежит на земле. Это предотвратит касание цепи землей при разрезании бревна. Касаться земли во время движения цепи опасно и приведет к затуплению цепи.
- c) Используйте обе руки, чтобы захватить пилу. Всегда используйте левую руку, чтобы захватить переднюю ручку, и правую руку, чтобы захватить заднюю ручку. Используйте крепкий хват. Большие пальцы и пальцы должны обхватывать рукоятки пилы. (см. рис. M)

Проверяйте недавно замененное натяжение цепи примерно каждые 10 минут во время работы.

- a) Установка аккумуляторной батареи в машину.
- b) Начинаящий пользователь должен, как минимум, попрактиковаться в распиловке бревен на пиле или люльке.
- c) Убедитесь, что секция бревна, подлежащая резке, не лежит на земле. Это предотвратит касание цепи землей при разрезании бревна. Касаться земли во время движения цепи опасно и приведет к затуплению цепи.
- d) Используйте обе руки, чтобы захватить пилу. Всегда используйте левую руку, чтобы захватить переднюю ручку, и правую руку, чтобы захватить заднюю ручку. Используйте крепкий хват. Большие пальцы и пальцы должны обхватывать рукоятки пилы. (см. рис. M)
- e) Убедитесь, что ваша опора прочна. Держите ноги на ширине плеч.

Равномерно распределите вес на обе ноги.

- f) Когда будете готовы сделать разрез, полностью нажмите кнопку блокировки большим пальцем правой руки и нажмите на спусковой крючок. Это включит пилу. Отпустив спусковой крючок, пила выключится. Перед началом резки убедитесь, что пила работает на полной скорости.
- g) Приступая к резке, медленно прижмите движущуюся цепь к дереву. Древесина должна находиться как можно ближе к корпусу пилы. Крепко удерживайте пилу на месте, чтобы избежать возможного подпрыгивания или катания (бокового движения) пилы.
- h) Направляйте пилу, используя легкое давление, и не прилагайте чрезмерных усилий к пиле, позволяя пиле выполнять свою работу. Мотор будет перегружен и может сгореть. Он будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был предназначен.
- i) Снимите пилу с разреза, когда пила работает на полной скорости. Остановите пилу, отпустив переключатель включения/выключения. Перед настройкой убедитесь, что цепь остановилась, отпустив переключатель включения/выключения. Перед установкой пилы убедитесь, что цепь остановилась.
- j) Продолжайте практиковаться на бревнах в безопасной рабочей зоне, пока не почувствуете себя комфортно, используя плавные движения и стабильную скорость резки.

Предохранительные устройства отдачи на этой пиле

Эта пила имеет цепь с низкой отдачей и направляющую планку с уменьшенной отдачей. Оба пункта снижают шанс отката. Тем не менее, отдача все еще может произойти с этой пилой.

Следующие шаги снизят риск отката.

- Используйте обе руки, чтобы захватить пилу во время работы пилы. Используйте крепкий захват. Большие пальцы и пальцы должны обхватывать рукоятки пилы.
- Держите все предметы безопасности на месте на пиле. Убедитесь, что они работают правильно.
- Не переусердствуйте и не режьте выше уровня плеч.
- Всегда сохраняйте твердую опору и равновесие.
- Встаньте немного левее пилы. Это удерживает ваше тело от нахождения

на прямой линии цепи.

- Не позволяйте носу направляющей планки касаться чего-либо при движении цепи.
- Никогда не пытайтесь рубить два бревна одновременно. Рубите только одно бревно за раз.
- Не закапывайте нос направляющего стержня и не пытайтесь окунуться (сверление в древесину с помощью носа направляющей планки).
- Следите за смещением дерева или другими силами, которые могут зацепить цепь.
- Будьте предельно осторожны при повторном вводе предыдущего разреза.
- Используйте только цепь и направляющую шину с низкой отдачей, которые поставлялись с этой бензопилой или рекомендовались.
- Никогда не используйте тупую или ослабленную цепь. Держите цепь острой при правильном натяжении.

Как безопасно использовать пилу

- Используйте бензопилу только с надежной опорой.
- Держите бензопилу с правой стороны тела (см. Рис. N).
- Цепь должна работать на полной скорости, прежде чем она соприкоснется с древесиной.
- Используйте шипы бампера, чтобы закрепить пилу на дереве, прежде чем приступить к резке.
- Используйте шипы бампера в качестве рычага при резке. (См. Рис. O)
- Не работайте с бензопилой с полностью вытянутыми руками, не пытайтесь распилить труднодоступные места и не стойте на лестнице во время распиловки (см. Рис. P).

Никогда не используйте бензопилу выше уровня плеч Резка древесины под напряжением (см. Рис. P)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При разрезании конечности, находящейся под напряжением, будьте предельно осторожны. Будьте внимательны к тому, что древесина отскочит назад. Когда напряжение древесины ослабевает, конечность может отскочить назад и ударить оператора, что приведет к серьезным травмам или смерти.

При распиловке бревен, поддерживаемых с обоих концов, начните спил сверху (Y) примерно на 1/3 диаметра в бревно (поверх бака), а затем закончите распил (Z) снизу, чтобы избежать контакта бензопилы с землей. При распиловке бревен, опирающихся только на один конец, начните пропил снизу (Y) примерно на 1/3 диаметра в бревно (под баком) и закончите распил сверху (Z), чтобы избежать раскалывания бревен или заклинивания бензопилы (см. рис. Q).

Обслуживание пилы

Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию, приведенным в данном руководстве. Надлежащая очистка пилы, цепи и обслуживания направляющей шины может снизить вероятность отдачи. Осматривайте и обслуживайте пилу после каждого использования. Это увеличит срок службы вашей пилы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Даже при правильной заточке риск отдачи может увеличиваться с каждой заточкой.

1. Извлеките аккумуляторную батарею.

- Когда не используется
- Перед переездом с одного места на другое
- Перед обслуживанием
- Перед заменой аксессуаров или навесного оборудования, таких как пильная цепь и защитный кожух

2. Осматривайте бензопилу до и после каждого использования.

Внимательно проверьте, не поврежден ли защитный кожух или другая деталь. Проверьте, нет ли повреждений, которые могут повлиять на безопасность оператора или работу пилы. Проверьте, не совмещены ли подвижные части и не сцеплены. Проверьте, нет ли сломанных или поврежденных деталей. Не используйте бензопилу, если повреждение влияет на безопасность или эксплуатацию. Отремонтируйте повреждения в авторизованном сервисном центре.

3. Ухаживайте за бензопилой с осторожностью.

- Никогда не подвергайте пилу воздействию дождя или прямой влаги.
- Держите цепь острой, чистой и смазанной для лучшей и безопасной

работы.

- Следуйте инструкциям, описанным в этом руководстве, чтобы заточить цепочку.
 - Следите за тем, чтобы ручки были сухими, чистыми, без масла и жира.
 - Держите все винты и гайки плотно закрытыми.
4. При обслуживании используйте только идентичные запасные части.
5. Когда бензопила не используется, всегда храните бензопилу
- на высоком или запертом месте, в недоступном для детей месте
 - в сухом месте
 - с крышкой стержня и цепи

Обслуживание шины

Чтобы продлить срок службы стержня, рекомендуется следующее техническое обслуживание стержня.

Направляющие стержня, на которых находится цепь, следует очистить перед хранением инструмента или если стержень или цепь кажутся грязными.

Рельсы следует чистить каждый раз, когда цепь снимается.

Для очистки направляющих стержня

- Снимите крышку цепи, планку и цепь. (см. раздел сборки)
- С помощью проволочной щетки, отвертки или аналогичного инструмента очистите остатки от внутренней канавки стержня (см. рис. R).
- Обязательно тщательно очистите масляные каналы.

Условия, требующие обслуживания цепи и направляющей шины

- Пила пропиливает в одну сторону или под углом.
- Пилу приходится продавливать через пропил.
- Недостаточная подача масла в штангу и цепь.

Проверяйте состояние направляющей шины каждый раз, когда цепь затачивается. Изношенная направляющая шина повредит цепь и затруднит резку.

После каждого использования снимайте аккумуляторную батарею, очищайте направляющую шину и отверстие звездочки от всех опилок. Если верх рельса неровный, используйте плоский файл, чтобы восстановить квадратные края и стороны.

Заменяйте направляющую шину, когда канавка изношена, направляющая

шина погнута или треснула, а также при чрезмерном нагреве или заусенцах рельсов. Если необходима замена, используйте только направляющую шину, указанную для вашей пилы в списке запасных частей или на наклейке, расположенной на бензопиле.

Замена стержня и цепи

Заменяйте цепь, когда фрезы слишком изношены для заточки или когда цепь останавливается. Используйте только сменную цепь, указанную в данном руководстве.



Осмотрите направляющую шину перед заточкой цепи. Изношенная или поврежденная направляющая

шина небезопасна. Изношенная или поврежденная направляющая шина может повредить цепь. Это также усложнит резку.

Заточка пильной цепи

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед обслуживанием извлеките аккумуляторную батарею. Тяжелые травмы или смерть могут произойти в результате поражения электрическим током или контакта тела с движущейся цепью. Режущие кромки на цепи острые. Используйте защитные перчатки при работе с цепью.

Держите цепь острой. Ваша пила будет резать быстрее и безопаснее. Тупая цепь приведет к чрезмерному износу звездочки, направляющей шины, цепи и двигателя. Если вы должны вдавить цепь в древесину, а резка создает только опилки с несколькими крупными стружками, цепь затупится.

Смажьте звездочку

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Надевайте сверхпрочные перчатки при выполнении любого технического обслуживания или ремонта этого инструмента. Всегда извлекайте аккумуляторную батарею перед выполнением любого обслуживания или технического обслуживания этого инструмента.

ЗАМЕТКА

При смазке звездочки направляющей шины не нужно снимать цепь или планку.

- Очистите стержень и звездочку
- Используя шприц для смазки, вставьте наконечник пистолета в смазочное отверстие и впрыскивайте смазку до тех пор, пока она не появится на внешнем краю наконечника звездочки. (см. Рис. S)
- Чтобы вращать звездочку, потяните за цепь вручную, пока несмазанная сторона звездочки не окажется на одной линии с отверстием для смазки. Повторите процедуру смазки.

Защита окружающей среды



Отходы электротехнических изделий нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте там, где есть возможности. Обратитесь в местные органы власти или к продавцу за советом по утилизации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НЕИСПРАВНОСТИ

Симптом	Вероятные причины	Возможное действие
Цепная пила не работает	- Низкий заряд аккумулятора. - Цепной тормоз не в правильном положении.	- Зарядите оба аккумуляторных блока. - Проверьте, находится ли цепной тормоз в положении 1. - Подробности см. в разделе «Цепной тормоз».
Цепная пила работает с перебоями	- Перегрев. - Слишком большое давление при резке. - Неплотное соединение. Внутренняя проводка неисправна. - Неисправен переключатель ВКЛ/ВЫКЛ.	- Поместите машину в прохладное проветриваемое место, чтобы охладить ее. - Применение относительно меньшего давления при резке. - Обратитесь к сервисному агенту. - Обратитесь к сервисному агенту. - Связаться с сервисным агентом.
Сухая цепь	- Нет нефти в резервуаре. - Вентиляционное отверстие в маслосливной горловине забито. - Масляный канал забит.	- Залейте масло. - Чистая крышка. - Очистите выпускное отверстие масляного канала.
Тормоз отскока / тормоз запуска	Тормоз не останавливает цепь.	Обратитесь к сервисному агенту.
Цепь/шина перегревается	- Нет нефти в резервуаре. - Вентиляционное отверстие в маслосливной горловине забито. - Масляный канал забит. - Цепь перенатянута. - Тусклая цепочка.	- Залейте масло. - Чистая крышка. - Очистите выпускное отверстие масляного канала. - Отрегулируйте натяжение цепи. - Заточка цепи или замена.
Цепная пила рвется, вибрирует, не пилит должным образом	- Слишком слабое натяжение цепи. - Тусклая цепочка. - Цепь изношена. - Зубья цепи обращены не в ту сторону.	- Отрегулируйте натяжение цепи. - Заточите цепь или замените. - Замените цепь. - Соберите цепь в правильном направлении.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течении гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроснаживающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, салники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнур питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции)

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

Гарантийный талон № _____

Наименование инструмента и модель _____

Серийный № _____

Год выпуска _____ 202 _____

Дата продажи _____ () _____ 202 _____

Наименование торговой организации _____

Подпись продавца _____

Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца _____

Штамп торговой организации

Изготовитель: **INGCO TOOLS CO., LIMITED**

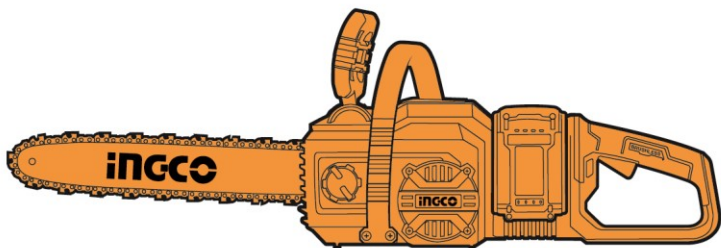
Адрес: №45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China

Филиал производитель:

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

Адрес: №20 Dagang Road, Fuxiao Town, Taicang City, China

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____



MADE IN CHINA 0723.V02

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.