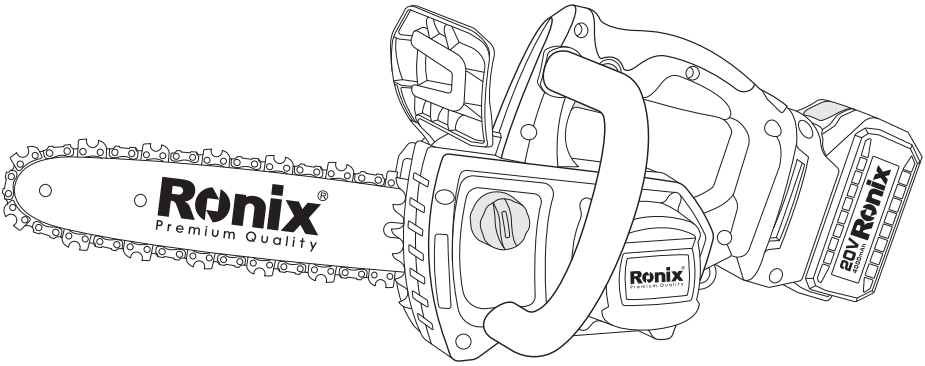
Ronix®
Premium Quality

АККУМУЛЯТОРНАЯ БЕСЩЕТОЧНАЯ ЦЕПНАЯ ПИЛА

8651

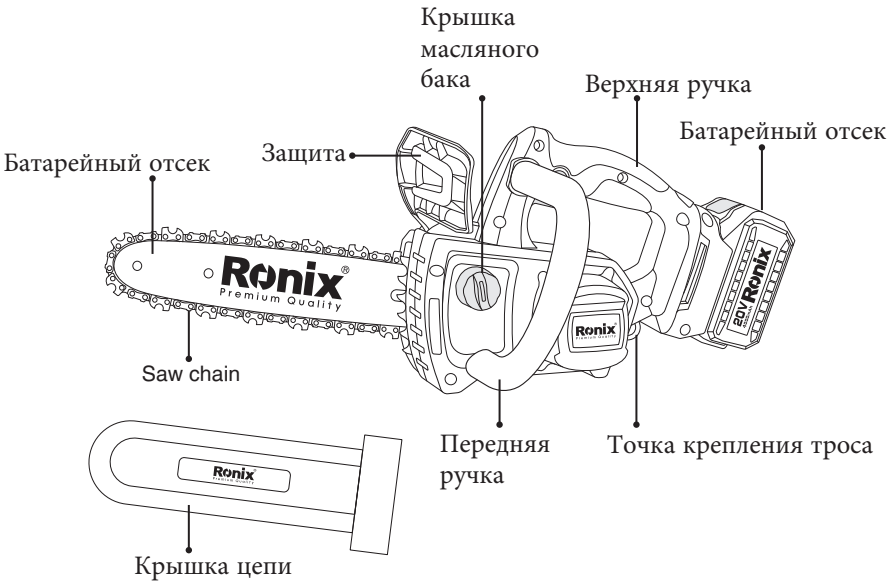


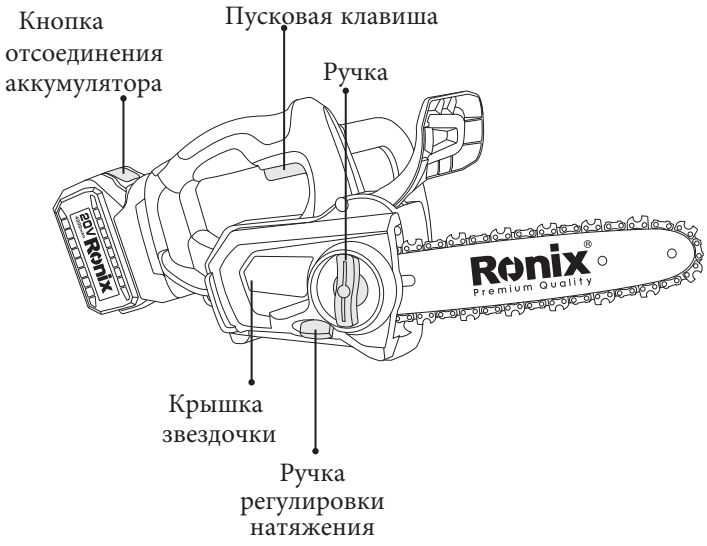
ronix-russia.ru

Характеристики

Модель	**8651**
Напряжение	20 В
Тип батареи	Литий-ион
Емкость аккумулятора	4,0 Ач
Производительность	170 мм
Размер цепи	10"
Длина стержня цепи	254 мм
Скорость холостого хода	3850 об/мин.
Скорость цепи	7 м/с
Емкость масляного бака	110 мл
Рабочее время	Полный заряд: 20 мин
Срезы за один заряд акб (диаметр среза 110 мм)	71 шт
Время зарядки	60 минут
Вес	2,3 Кг
В комплекте:	1 шт. акб 4 АЧ, 1 шт. зарядное устройство 4А 1 шт, 10-дюймовая направляющая 1 шт, 10-дюймовая пильная цепь 1 шт. крышка цепи

ДЕТАЛИ И ФУНКЦИИ





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

В этом разделе приведены основные правила техники безопасности при работе с устройством.
Цепная пила - это опасное устройство, которое при неправильном или небрежном использовании может привести к серьезным или даже смертельным травмам. Поэтому для вашей безопасности и безопасности окружающих всегда соблюдайте следующие инструкции по технике безопасности:

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В инструкциях по эксплуатации используются различные символы. Они указывают на потенциальную опасность или техническую информацию, несоблюдение которой может привести к травмам персонала, повреждению предметов или неэффективной эксплуатации.


Знак опасности с информацией о предотвращении травмирования персонала или материального ущерба


Обратите внимание на таблички с информацией о том, как лучше использовать устройство


Наденьте перчатки, устойчивые к порезам.

ЗНАКИ НА УСТРОЙСТВЕ


Прежде чем приступить к работе с беспроводным дровоколом, внимательно ознакомьтесь со всеми элементами управления.


Прочтите инструкцию по эксплуатации и следуйте ей!


Наденьте защитные очки.

Ronix
Premium Quality


Соблюдайте осторожность при работе и не прикасайтесь к наконечнику направляющей планки.


Наденьте беруши.


Наденьте каску.


Наденьте защитную обувь.


Пожалуйста, держитесь подальше от других людей.


Перед началом технического обслуживания извлеките аккумулятор.


Не подвергайте устройство воздействию дождя.


Опасны рваные раны! Держите руки подальше.


Длина планки.


Смажьте пильную цепь маслом.


Обратите внимание на направление движения пильной цепи. Осторожно! Прочтите инструкцию по эксплуатации.



Замок ослаблен


Указатель поворота

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

- Термин “электроинструмент” в предупреждениях относится к вашим электроинструментам, работающим от сети (проводным) или от аккумулятора (беспроводным).

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Во время работы с электроинструментом держите детей и посторонних на расстоянии. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

ЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

- Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента от сети. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снизит риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
– Всегда рекомендуется использовать источник питания через УЗО с номинальным остаточным током не более 30 мА.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства защиты, как респираторы, нескользящая защитная обувь, каски или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травматизм персонала.
- Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с включенным выключателем могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не перенапрягайтесь. Всегда соблюдайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь подобающим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не распускайте волосы,

держите одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.

- Если предусмотрены устройства для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование устройств для сбора пыли может снизить опасность, связанную с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

- Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного компанией Ronix. Зарядное устройство, подходящее для батарейного блока одного типа, может привести к возгоранию при использовании с другим батарейным блоком.
- Используйте электроинструмент только с батарейными блоками, специально предназначенными для использования компанией Ronix. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.
- Когда аккумуляторный блок не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы и другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к замыканию контактов аккумулятора. Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- При неправильном использовании из батареи может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном попадании промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- Используйте электроинструмент, соответствующий вашим требованиям. Правильно подобранный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при той скорости, для которой он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не включается и не выключается. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой батарейного блока отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента.

accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

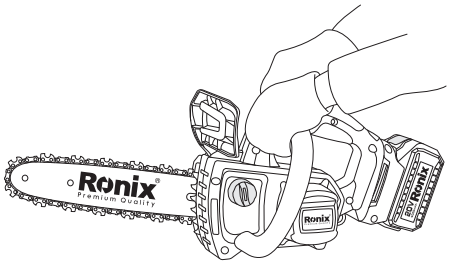
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, незнакомых с электроинструментом или данными инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Обслуживайте электроинструменты. Проверьте, нет ли смещения или заедания подвижных частей, поломок деталей и любых других неисправностей, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Причиной многих несчастных случаев является плохое обслуживание электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При надлежащем уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с инструкцией, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работы бензопилы держите все части тела подальше от пильной цепи. Перед запуском бензопилы убедитесь, что пильная цепь ни с чем не соприкасается. Малейшая неосторожность при работе с бензопилой может привести к зацеплению вашей одежды или тела за цепь.
- Наденьте защитные очки и средства защиты органов слуха. Рекомендуется использовать дополнительные средства защиты головы, рук, ног и ступней. Надлежащая защитная одежда предотвратит получение травм в результате разлетающихся осколков или случайного контакта с пильной цепью.

- Не работайте с бензопилой на дереве. Работа с бензопилой, находясь на дереве, может привести к травмам.
- Держите бензопилу за переднюю рукоятку, когда она выключена и находится на расстоянии от вашего тела. При транспортировке или хранении цепной пилы всегда закрывайте направляющую планку крышкой.
- Следуйте инструкциям по смазке, натяжению цепи и замене принадлежностей. Неправильно натянутая или смазанная цепь может порваться или увеличить вероятность отдачи.
- Распиливайте только дерево. Не используйте цепную пилу не по назначению. Например, не используйте бензопилу для резки пластика, каменной кладки или не древесных строительных материалов.
- Держите ручки сухими, чистыми и обезжиренными.

Жирные ручки становятся скользкими, что приводит к потере контроля.



- Крепко сжимайте рукоятки цепной пилы, обхватив их большими и указательными пальцами, держа пилу обеими руками, расположите корпус и руки таким образом, чтобы они могли противостоять силе отдачи. При соблюдении надлежащих мер предосторожности оператор может контролировать силу отдачи. Не выпускайте бензопилу из рук.
- Не перенапрягайтесь и не режьте выше уровня плеча. Это помогает предотвратить непреднамеренный контакт наконечника и позволяет лучше управлять бензопилой в непредвиденных ситуациях.
- Следуйте инструкциям производителя по заточке и техническому обслуживанию пильной цепи.

Ronix®
Premium Quality

▪ АККУМУЛЯТОР

- Аккумулятор необходимо заряжать перед первым использованием и в тех случаях, когда он перестает обеспечивать достаточную мощность для выполнения задач, которые легко выполнялись ранее. При первой зарядке аккумулятора или после длительного хранения он будет заряжен только на 80%. После нескольких циклов зарядки и разрядки аккумулятор достигнет полной емкости. Во время зарядки аккумулятор может нагреваться, это нормально и не указывает на проблему.
- Извлеките его из инструмента и вставьте в зарядное устройство. Батарейный блок вставляется в зарядное устройство только одним способом. Не прилагайте усилий. Убедитесь, что аккумулятор полностью вставлен в зарядное устройство.

▪НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ БАТАРЕИ

Оставшийся заряд аккумулятора слишком мал, и инструмент не будет работать. В этом случае извлеките и зарядите аккумулятор.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАРЯДКЕ

1- Дайте аккумулятору остыть перед зарядкой после использования пилы. (ПРИМЕЧАНИЕ: Горячий аккумулятор, помещенный в зарядное устройство, заряжаться не будет.)
2- НЕ заряжайте аккумуляторный блок при температуре воздуха ниже 40°F (4 °C) или выше 40°C (104°F). Это важно и предотвратит серьезное повреждение аккумуляторного блока. Максимальный срок службы и наилучшая производительность могут быть достигнуты, если аккумулятор заряжается при температуре воздуха около 24°C.
3- Во время зарядки зарядное устройство может гудеть и нагреваться на ощупь. Это нормальное состояние, которое не указывает на проблему.
4- Если аккумуляторный блок не заряжается должным образом:

- Проверьте напряжение в розетке, подключив лампу или другой электроприбор.
- Проверьте, подключена ли розетка к выключателю освещения, который отключает питание при выключении света.

- Если розетка в порядке, но зарядка не выполняется должным образом, обратитесь в сервисный центр Ronix.

5- Для продления срока службы аккумулятора не оставляйте аккумуляторный блок на зарядном устройстве на длительное время (более 30 дней без использования), это может значительно сократить общее время автономной работы.

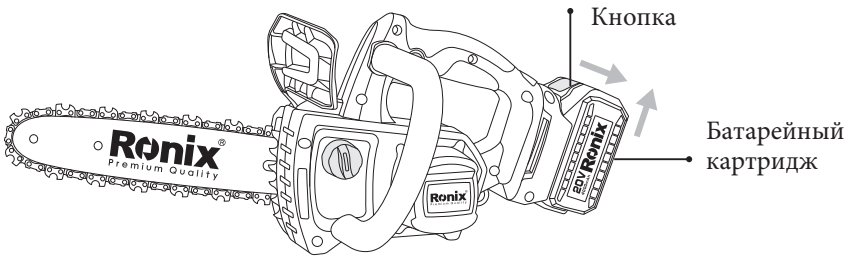
CHAIN SAW FUNCTIONS

⚠ ВНИМАНИЕ!

Режущие кромки цепи острые. При работе с цепью пользуйтесь защитными перчатками.

- **ИЗВЛЕКИТЕ АККУМУЛЯТОР ИЗ БЕНЗОПИЛЫ.**

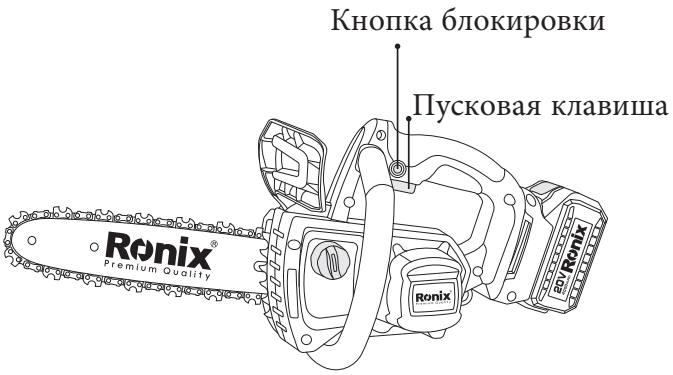
Чтобы извлечь батарейный картридж, извлеките его из инструмента, одновременно нажимая кнопку на передней панели картриджа. Чтобы установить батарейный картридж, совместите выступ батарейного картриджа с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его так, чтобы он зафиксировался на месте с легким щелчком.



- **ДЕЙСТВИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ**

Для предотвращения случайного нажатия на спусковой крючок предусмотрена кнопка блокировки.

Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку блокировки и нажмите на спусковой крючок. Отпустите спусковой крючок, чтобы остановить инструмент.

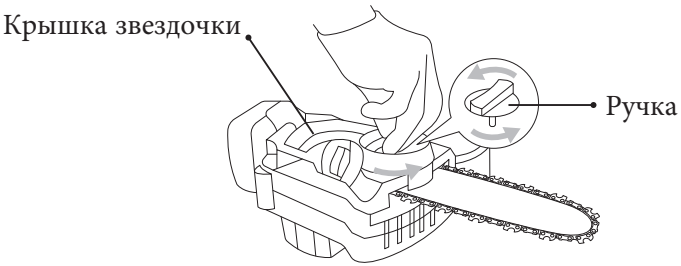


СБОРКА

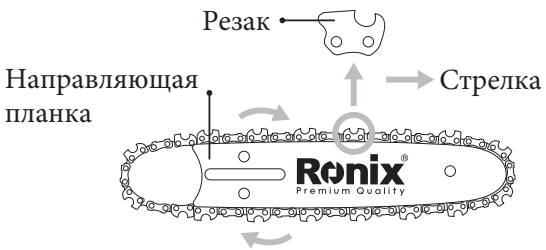
⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением каких-либо работ с инструментом всегда следите за тем, чтобы инструмент был выключен и батарейный отсек извлечен.

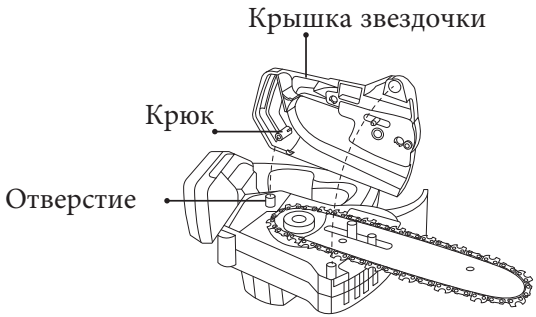
УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ



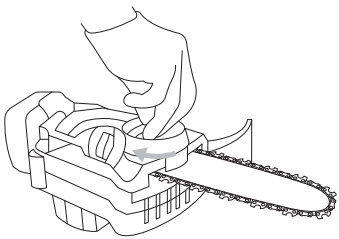
Ослабьте винт, поворачивая ручку против часовой стрелки до тех пор, пока не снимется крышка звездочки. Снимите крышку звездочки. Извлеките пильную цепь и направляющую планку из инструмента.



Закрепите один конец пильной цепи на верхней части направляющей планки. В это время закрепите пильную цепь, как показано на рисунке, поскольку она вращается в направлении, указанном стрелкой.



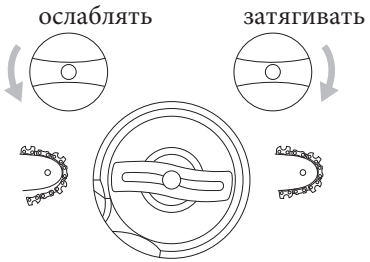
Вставьте крючок крышки звездочки в отверстие в инструменте, а затем наденьте крышку звездочки на инструмент.



Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы плотно затянуть винт.

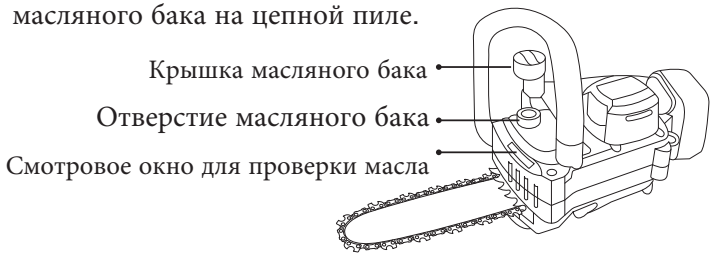
РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

Достаточно слегка ослабить винт, чтобы отрегулировать натяжение пильной цепи. После регулировки плотно затяните винт.



- **СМАЗКА**

Во время работы инструмента пильная цепь автоматически смазывается.
Периодически проверяйте количество оставшегося масла в масляном баке.
Проверяйте количество оставшегося масла в масляном баке через смотровое окошко для проверки масла.
Чтобы снова наполнить бак, снимите крышку с отверстия масляного бака.
После заправки бака всегда завинчивайте прилагаемую крышку масляного бака на цепной пиле.



ВНИМАНИЕ !
Никогда не используйте масло, содержащее пыль и другие частицы

ВНИМАНИЕ !
Перед началом распиловки убедитесь, что крышка масляного бачка, входящего в комплект поставки, плотно закручена.
Держите бензопилу подальше от дерева. Запустите ее и подождите, пока пильная цепь не будет достаточно смазана.

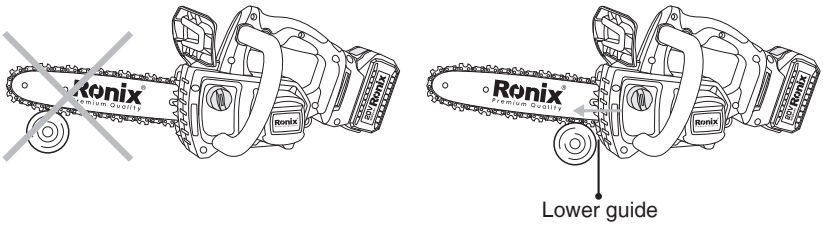
ОБРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ

ВНИМАНИЕ !
Во время работы двигателя держите все части корпуса подальше от пильной цепи.

ВНИМАНИЕ !
При работающем двигателе крепко держите цепную пилу обеими руками.

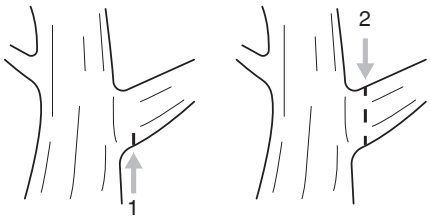
⚠ ВНИМАНИЕ !

Убедитесь, что вы твердо стоите на ногах. Поставьте ноги врозь. Распределите вес тела равномерно на обе ноги.

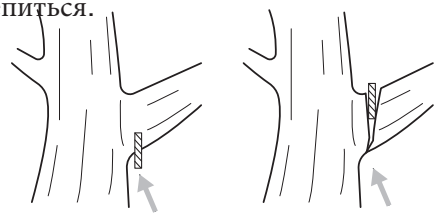


Перед включением необходимо установить нижнюю направляющую в контакт с отрезаемым отводом. Резка без контакта нижней направляющей с отводом может привести к колебанию направляющей планки, что может привести к травме оператора.

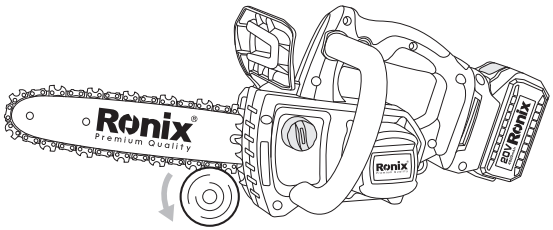
При обрезке толстых веток сначала сделайте неглубокий надрез, а затем завершающий срез сверху.



Если вы попытаетесь срезать толстые ветки снизу, они могут сомкнуться и защемить пильную цепь в месте среза. Если вы попытаетесь срезать толстые ветки сверху без неглубокого подреза, ветка может расщепиться.

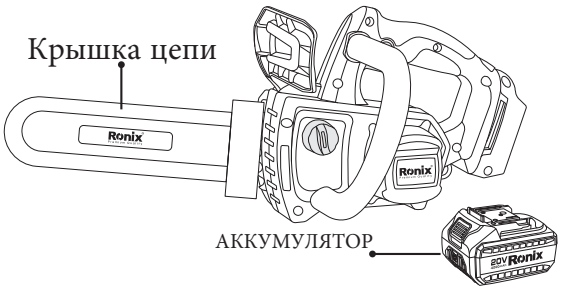


Для лучшего распила используйте нижнюю направляющую бензопилы.



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

Всегда вынимайте батарейный отсек из инструмента и закрывайте направляющую планку ножнами, прежде чем переносить инструмент. Кроме того, накройте батарейный отсек крышкой для батарейного отсека



НАТЯЖЕНИЕ ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

⚠ ВНИМАНИЕ !

Перед началом технического обслуживания извлеките аккумулятор из цепной пилы. Контакт тела с движущейся цепью может привести к серьезным травмам или летальному исходу.

⚠ ВНИМАНИЕ ! Режущие кромки цепи острые. При работе с цепями пользуйтесь защитными перчатками.

ВНИМАНИЕ !

При очистке корпуса пилы:

- не погружайте пилу ни в какие жидкости.
- не используйте средства, содержащие аммиак, хлор или абразивные материалы
- не используйте хлорированные чистящие средства, четыреххлористый углерод, керосин или бензин

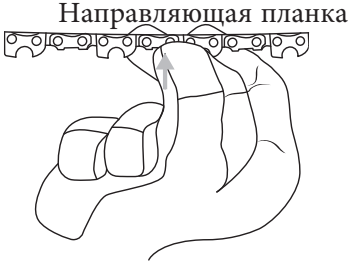
ЗАМЕТКА:

Натяжение пильной цепи правильно настроено на заводе-изготовителе. Новая цепь будет растягиваться. Часто проверяйте натяжение новой цепи (после отсоединения аккумулятора) в течение первых 2 часов работы. Дайте цепи остыть. Для проверки натяжения пильной цепи:

1- Извлеките аккумулятор из цепной пилы.

2- Поставьте цепную пилу на твердую поверхность, чтобы проверить натяжение цепи.

3- С небольшим усилием отведите цепь от нижней части направляющей планки и отпустите. Если цепь с легким щелчком встанет на место, значит, натяжение правильное.



РЕЗКА БЕНЗОПИЛОЙ

1- Убедитесь, что аккумулятор цепной пилы полностью заряжен.

2- Подсоедините аккумулятор к пиле.

3- Возьмитесь за бензопилу обеими руками. Используйте специально отведенные места для захвата. Крепко держите ее.

4- Убедитесь, что вы твердо стоите на ногах. Держите ноги врозь. Распределите вес тела равномерно на обе ноги.

5- Когда будете готовы сделать надрез, нажмите на кнопку блокировки спускового крючка и сожмите

спусковой крючок. Это включит бензопилу. Если отпустить спусковой крючок, бензопила выключится.

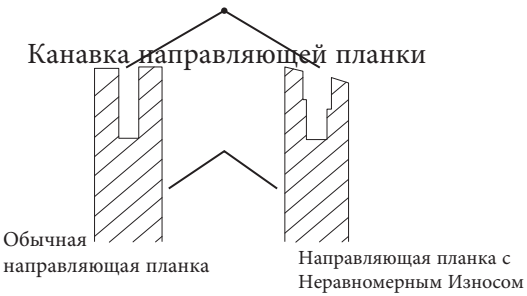
6- Снимите цепную пилу с пропила при работающей пиле. на полной скорости.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

▪ОЧИСТКА КОРПУСА ПИЛЫ

Содержите корпус пилы в чистоте. Используйте мягкую ткань, смоченную водой с мягким мылом. Протрите корпус пилы, чтобы очистить его. Неравномерный износ направляющей планки является причиной большинства проблем с направляющей планкой. Часто причиной этого является неправильная заточка цепной фрезы и настройки глубиномера. Когда планка изнашивается неравномерно, канавка направляющей планки расширяется. Это приводит к лязгу цепи и выскакиванию заклепок. Пила не будет резать ровно. В этом случае замените направляющую планку.

Перед заточкой цепи осмотрите направляющую планку. Изношенная или поврежденная направляющая планка опасна. Изношенная или поврежденная направляющая планка может повредить цепь. Это также затруднит резку.



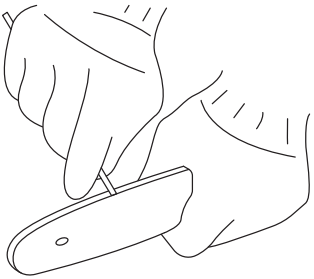
ОБЫЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ПЛАНКИ

1- Снимите направляющую планку с бензопилы.

2- Периодически удаляйте опилки из паза направляющей планки. Используйте шпатель или проволоку.

3- Очищайте масляные отверстия после каждого дня использования.
4- Удаляйте заусенцы с боковых сторон направляющей планки.
Используйте плоский напильник, чтобы выровнять боковые кромки.
Замените направляющую планку, когда:

- стержень погнут или треснул.
- внутренняя канавка стержня сильно изношена.



ЗАТОЧКА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ

⚠ ВНИМАНИЕ!

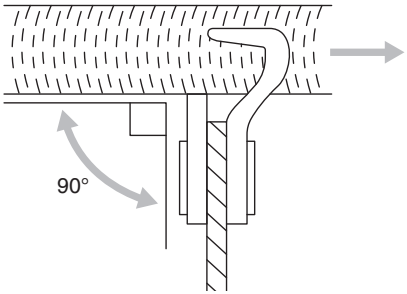
- При выполнении работ с пильной цепью всегда извлекайте аккумуляторный картридж и надевайте защитные перчатки.

ЗАТАЧИВАЙТЕ ПИЛЬНУЮ ЦЕПЬ КОГДА:

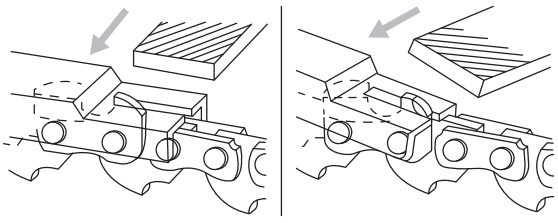
- При распиливании влажной древесины образуются мучнистые опилки
- Цепь с трудом проникает в древесину даже при сильном надавливании;
- Повреждается режущая кромка;
- Пила перемещается по дереву влево или вправо. Причиной такого поведения является неравномерная заточка пильной цепи или повреждение только одной стороны.

РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ

Заточите цепь специальным круглым напильником для цепей противоскольжения диаметром 4 мм. Обычные круглые напильники не подходят.



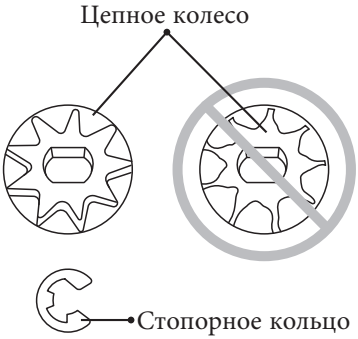
- Напильник должен входить в контакт с материалом только при прямом ходе. Поднимите напильник над материалом при обратном ходе.
- Сначала заточите самый короткий резец. Длина этого резца будет соответствовать размеру всех других резцов пильной цепи.
- Направляйте напильник так, как показано на рисунке.
- При использовании держателя для напильника (вспомогательного оборудования) управлять напильником будет проще. На держателе для напильника нанесена разметка для правильного угла заточки, равного 30°.



- Удалите все выступающие материалы, какими бы мелкими они ни были, специальным плоским напильником.

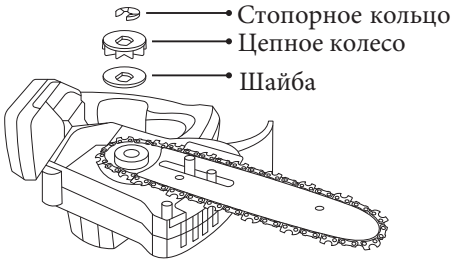
ЗАМЕНА ЗВЕЗДОЧКИ

Перед установкой новой пильной цепи проверьте состояние звездочки



⚠ ВНИМАНИЕ !

Изношенная звездочка может привести к повреждению новой пильной цепи. Была ли в этом случае заменена звездочка? Звездочку необходимо устанавливать так, чтобы она всегда была обращена так, как показано на рисунке.



При замене звездочки всегда устанавливайте новое стопорное кольцо.

ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и защищенном от замерзания месте, недоступном для детей. Оптимальная температура хранения - от 5 до 30°C.
Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.
Накройте электроинструмент для защиты от пыли и влаги.
Храните руководство по эксплуатации вместе с электроинструментом.