

Руководство по эксплуатации

Высоторез аккумуляторный TG8J320

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией устройства ознакомьтесь с руководством.

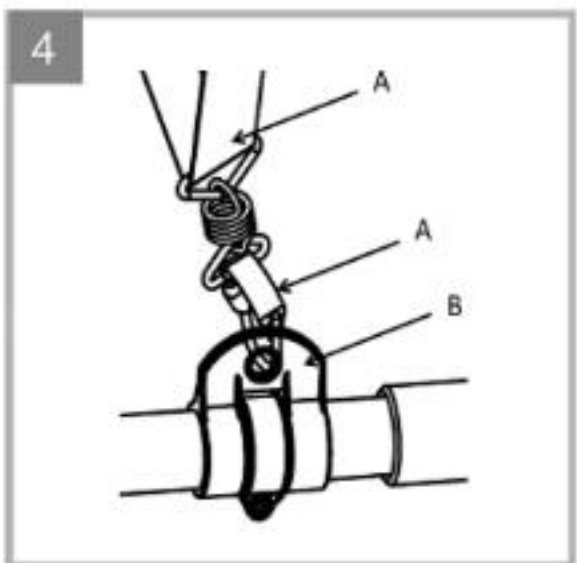
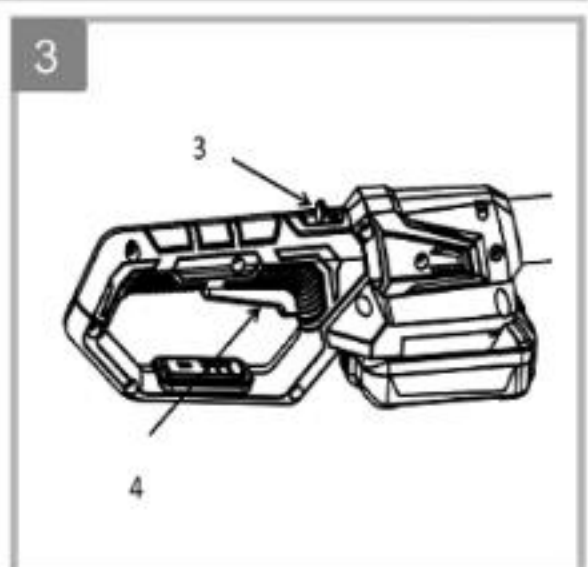
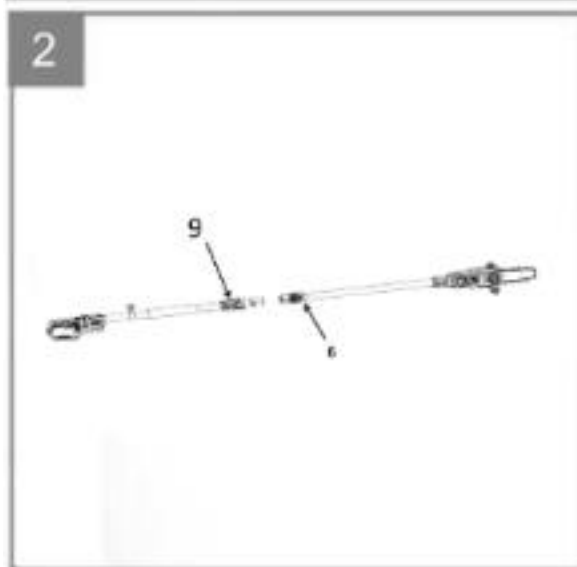
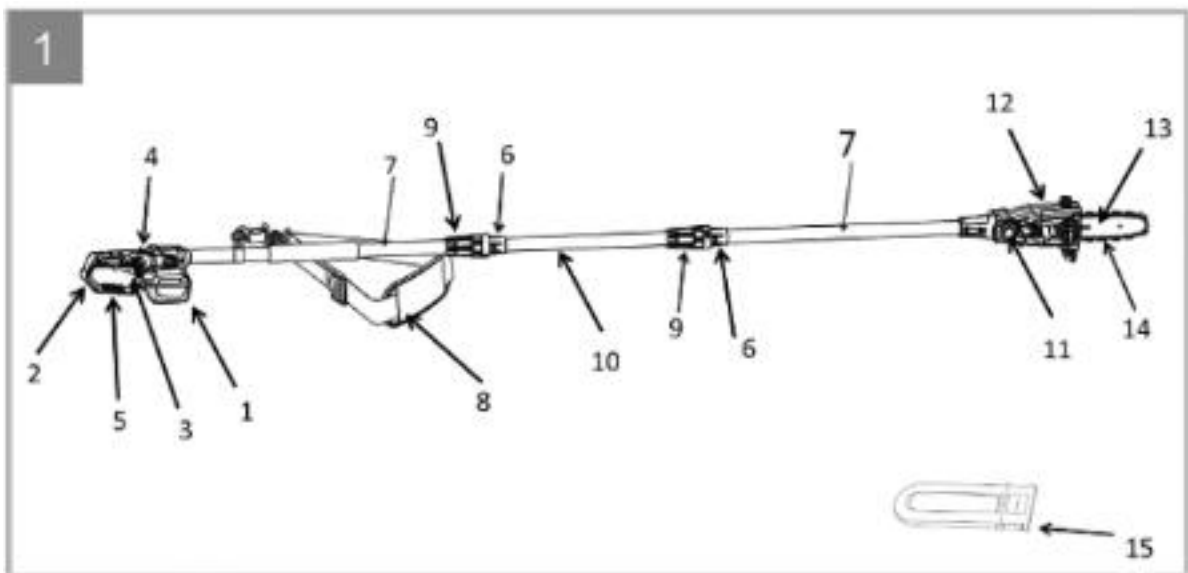
Введение	2
Правила техники безопасности	7
1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА	8
2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	8
3) ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	8
4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	9
5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ	9
6) ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
Инструкции по безопасности для беспроводной штанговой пилы	10
1. Объяснение символов на оборудовании	11
2. Пояснения к рисунку 1-21	11
3. Надлежащее использование	11
4. Технические характеристики и комплектация	12
5. Перед запуском оборудования	13
6. Эксплуатация	15
7. Работа с монтажным комплектом бензопилы	16
8. Чистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей	18
9. Утилизация и переработка	19
10. Хранение	19
11. Руководство по устранению неисправностей	19
Информация об импортере	20

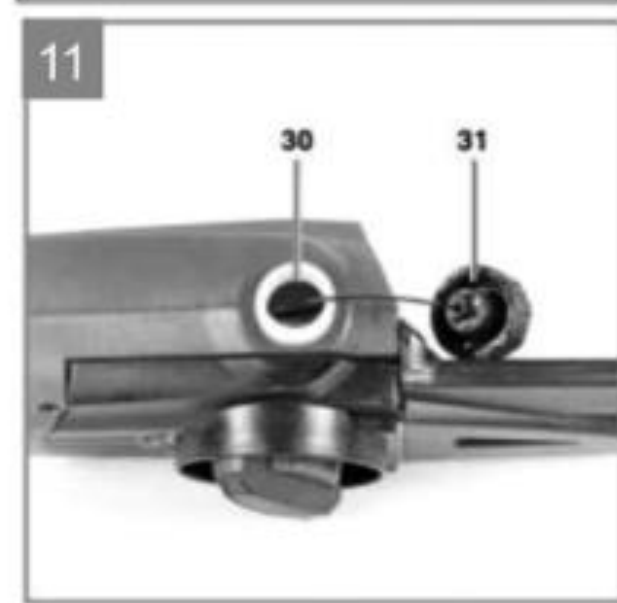
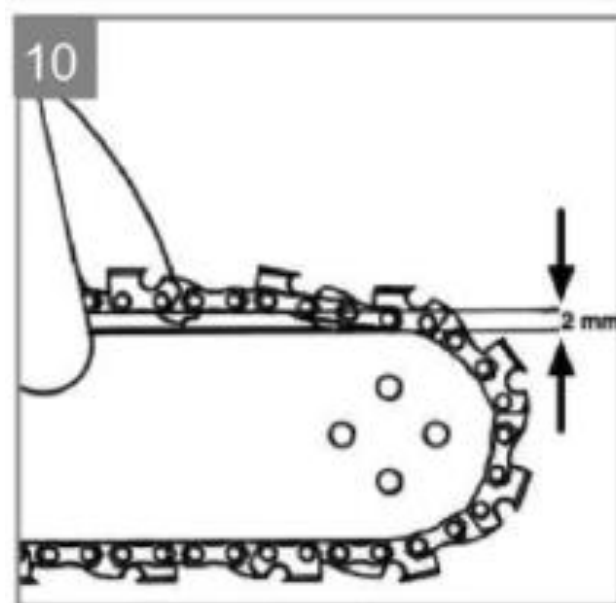
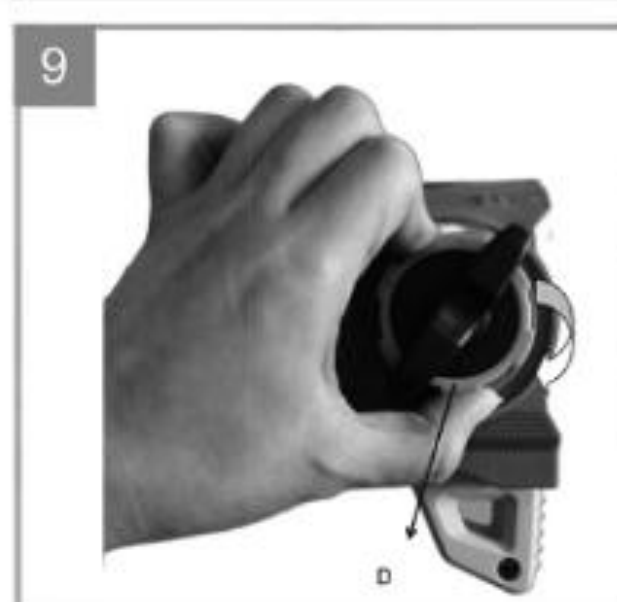
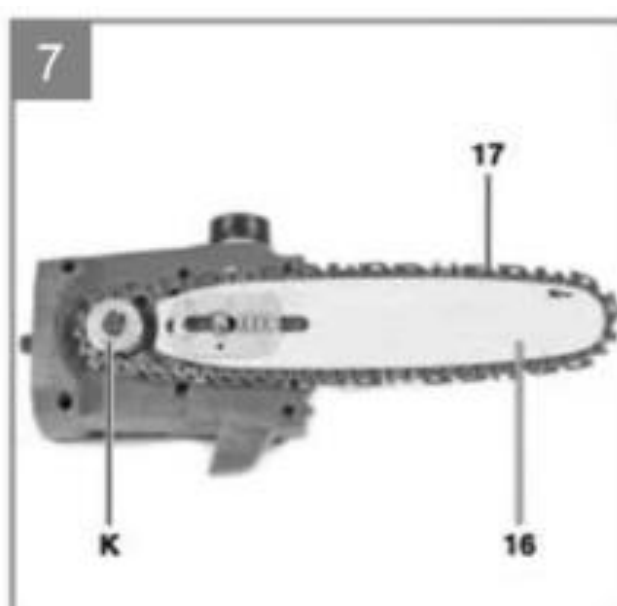
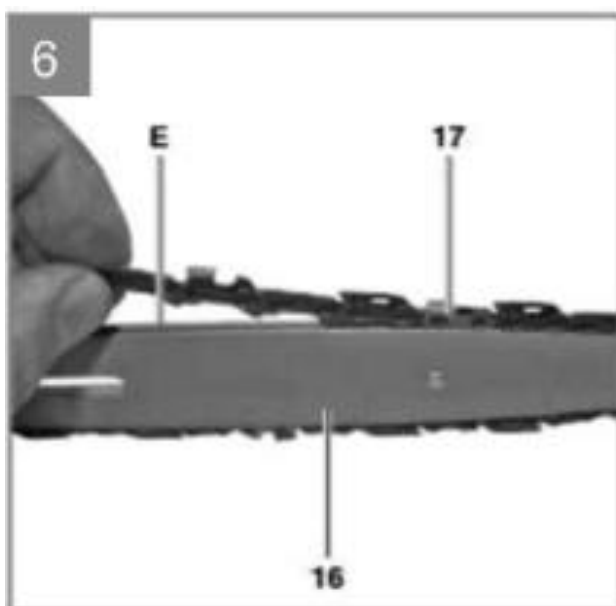
Введение

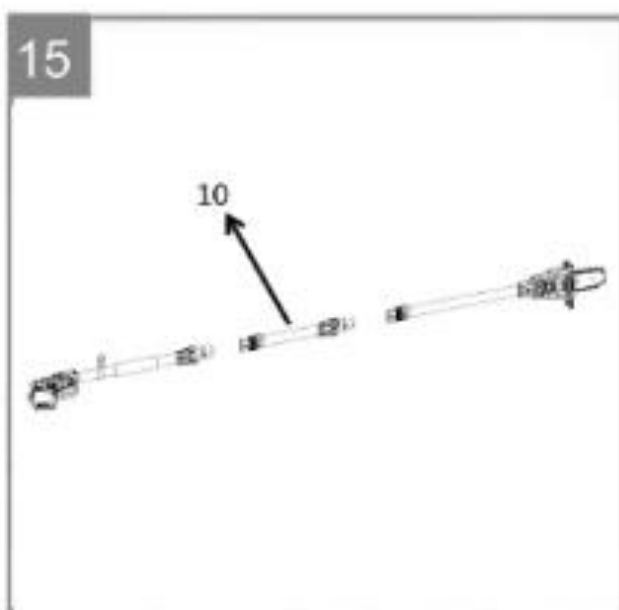
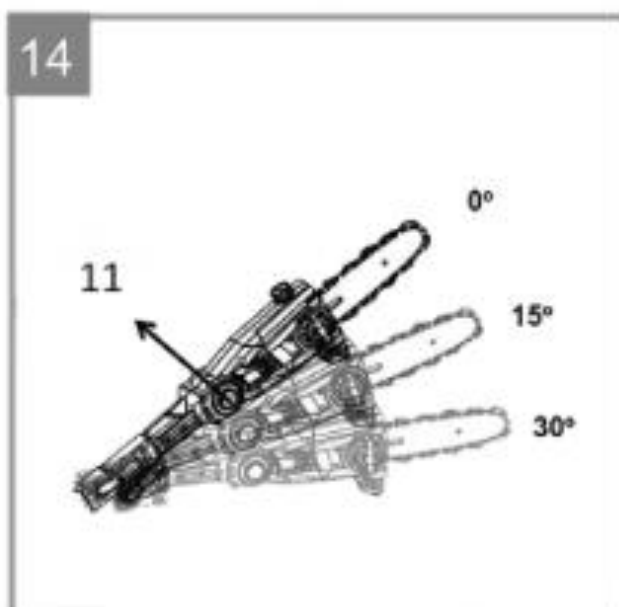
В этом руководстве содержится информация о безопасном использовании и обслуживании данного продукта.

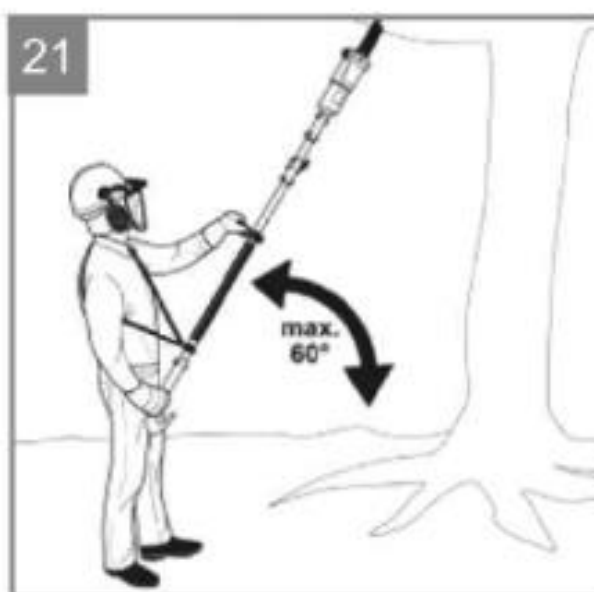
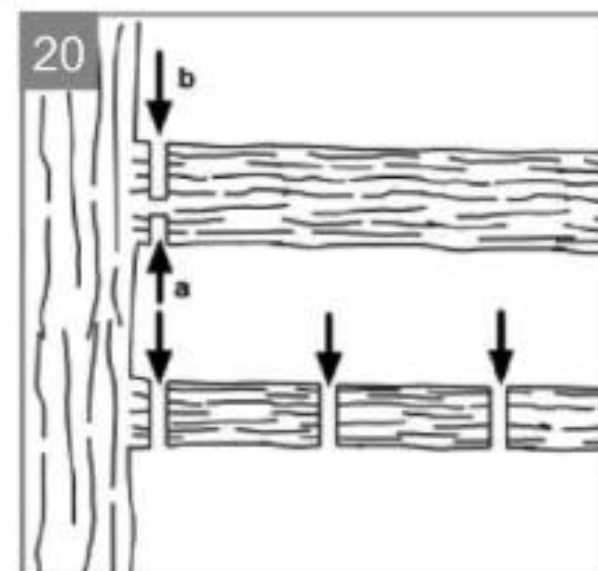
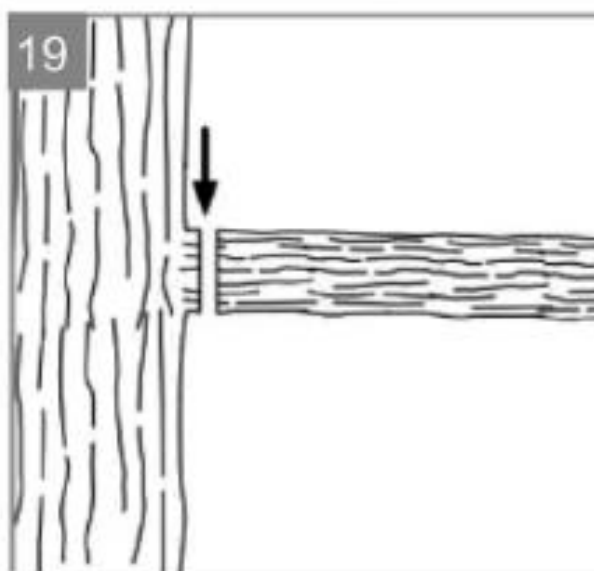
Мы приложили все усилия для обеспечения точности информации, содержащейся в этом руководстве.

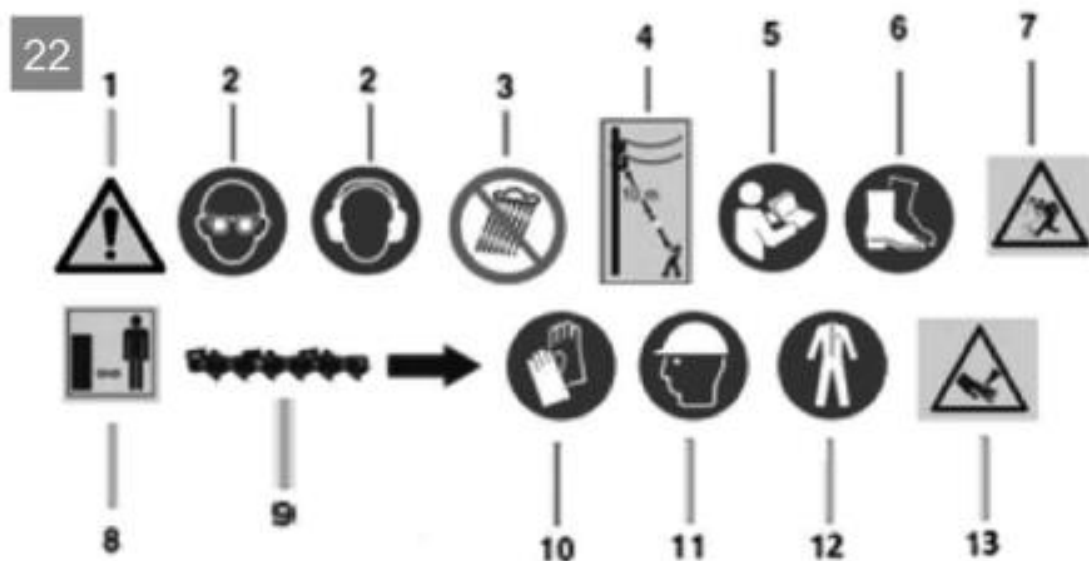
Это руководство должно храниться в распоряжении всех пользователей на протяжении всего срока службы оборудования.











Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики, а также право на возможные опечатки без предварительного уведомления. Изображения продукта могут отличаться от реального устройства.



Опасность!

При использовании оборудования необходимо соблюдать некоторые меры предосторожности, чтобы избежать травм и повреждений. Пожалуйста, внимательно прочитайте полное руководство по эксплуатации и правила техники безопасности. Храните данное руководство в надежном месте, чтобы информация всегда была доступна.

Если вы передаете оборудование другому лицу, передайте также данное руководство по эксплуатации и правила техники безопасности.

Производитель не несет никакой ответственности за ущерб или несчастные случаи, которые могут возникнуть из-за несоблюдения этих инструкций и указаний по технике безопасности.

Правила техники безопасности

Соответствующую информацию по технике безопасности можно найти в прилагаемой брошюре.

Внимание!

Ознакомьтесь со всеми правилами и инструкциями по технике безопасности.

Храните все правила и инструкции по технике безопасности в надежном месте для дальнейшего использования.

- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими достаточного опыта и знаний, за исключением случаев, когда они
- находятся под наблюдением или проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность.
- Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

Внимание! Пожалуйста, прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности.

Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Неопрятное и плохо освещенное рабочее место может способствовать несчастному случаю.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли. Электроинструмент производит искры, которые могут воспламениться вблизи пыли или паров.
- Держите детей и других лиц на безопасном расстоянии во время использования электроинструмента.
- Помехи во время работы могут привести к потере контроля над устройством.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розеткам. Не модифицируйте вилки каким-либо образом. Не используйте адаптеры для заземленных электроинструментов. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты, холодильники и т. д. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Если вода проникнет в устройство, риск поражения электрическим током увеличивается.
- Не обращайтесь неправильно с кабелем питания. Никогда не используйте кабель для транспортировки устройства или для того, чтобы вытащить или вынуть вилку из розетки, чтобы выключить устройство. Держите кабель вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей устройства. Запутанный или поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- При использовании электроинструмента на открытом воздухе используйте удлинители, предназначенные для использования. Использование соответствующего удлинителя, предназначенного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если невозможно избежать эксплуатации электроинструмента во влажном месте, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование устройства защитного отключения снижает риск поражения электрическим током.

3) ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

- Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при
- работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент неосторожности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- Всегда используйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. Использование защитных средств, таких как пылезащитная маска, противоскользящая защитная обувь, шлем или средства защиты органов слуха в соответствующих условиях, снизит риск получения травмы.
- Избегайте случайного запуска. Перед подключением устройства к источнику питания или аккумулятору, а также перед подъемом или транспортировкой устройства убедитесь, что переключатель находится в положении ВЫКЛ. Переноска

устройства с пальцем на переключателе или подключение устройства, когда переключатель находится в положении ВКЛ, может привести к несчастному случаю.

- Перед включением устройства уберите все регулировочные инструменты (например, ключи). Ключ или любой другой инструмент, оставленный на вращающейся части устройства, может привести к серьезной травме.
- Не тянитесь. Сохраняйте устойчивую позу и равновесие во время работы. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если к устройству можно прикрепить пылеулавливающее оборудование, убедитесь, что такое оборудование правильно подключено и используется. Использование такого оборудования снижает риск несчастных случаев, вызванных пылью.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, подходящий для задачи. Соответствующий электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее, если он находится в диапазоне, для которого он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не включается (ON) или не выключается (OFF) надлежащим образом. Любой электроинструмент, который не может управляться выключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
- Выньте вилку из розетки и/или отсоедините и извлеките аккумулятор перед любой настройкой устройства, заменой принадлежностей или хранением устройства.
- Такие меры предосторожности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Выключенный электроинструмент следует хранить в недоступном для детей месте и вдали от людей, которые не знакомы с его работой или не прочитали инструкции по его использованию. Электроинструмент становится опасным в руках неподготовленных лиц.
- Поддерживайте электроинструмент в рабочем состоянии. Проверьте неравномерность положения или заклинивание движущихся частей, поломку деталей или любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент необходимо отремонтировать перед следующим использованием.
- Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- Содержите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками имеют меньше шансов заклинить и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для работ, не предназначенных для него, может привести к опасным ситуациям.

5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

- Заряжайте устройство только с помощью зарядного устройства, одобренного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может представлять опасность возгорания при использовании с другим аккумулятором.
- Используйте электроинструмент только с указанным аккумулятором. Использование другого аккумулятора может представлять опасность получения травмы или возгорания.

- Когда аккумулятор не используется, держите его вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут вызвать короткое замыкание между соединениями. Короткое замыкание между соединениями аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- При некоторых обстоятельствах из аккумулятора может вытечь жидкость. Избегайте контакта. При случайном контакте промойте водой. При попадании в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение или ожоги.

6) ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Поручите обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту в авторизованном сервисном центре, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

Инструкции по безопасности для беспроводной штанговой пилы

- **ЭТО УСТРОЙСТВО МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ.** Внимательно прочтите инструкции по правильному обращению, подготовке, обслуживанию, запуску и остановке устройства. Изучите все элементы управления и правильное использование устройства.
- Никогда не позволяйте детям пользоваться этим устройством.
- Никогда не используйте устройство, когда рядом находятся другие люди, особенно дети.
- **Одевайтесь правильно!** Не надевайте свободную (широкую) одежду или украшения, так как они могут попасть в движущиеся части. Используйте прочные перчатки, нескользящую обувь и защитные очки.
- Извлекайте аккумуляторную батарею:
 - при чистке или снятии замка.
 - перед осмотром, чисткой или работой с устройством.
 - всякий раз, когда пользователь оставляет машину
- Всегда обеспечивайте безопасное и надежное рабочее положение при работе с устройством, особенно при использовании лестниц или стремянок.
- Не пытайтесь ремонтировать устройство, если у вас нет квалификации для этой операции.
- Не работайте с устройством, на котором резак поврежден или сильно изношен.
- Предупреждающий уровень шума и необходимость защиты.
- Всегда проверяйте, все ли ручки и защитные приспособления на месте при использовании устройства.
- Никогда не используйте комплектное устройство или устройство с несанкционированными модификациями.
- Если штанговая пила оснащена более чем одной ручкой, всегда используйте обе руки для работы.
- При транспортировке или хранении устройства всегда устанавливайте защитный кожух для резака.
- Необходимо соблюдать инструкции по правильному использованию и указания о том, что устройство не должно использоваться для других целей.
- Узнайте, как быстро остановить устройство в случае чрезвычайной ситуации.
- Всегда учитывайте окружающую обстановку и будьте осторожны с возможными опасностями, которые вы не услышите из-за шума, создаваемого устройством.
- Если режущий механизм ударяется о какой-либо посторонний предмет или штанговая пила начинает издавать необычный шум или вибрацию, отключите источник питания и дайте штанговой пиле остановиться.

- Проверьте на наличие повреждений
- Проверьте и затяните все гайки, клинья и винты, чтобы обеспечить безопасное рабочее состояние
- Если устройство было повреждено, обратитесь в официальный сервис, чтобы ремонт и замена оригинальных деталей могли быть выполнены квалифицированным специалистом
- Убедитесь, что штанговая пила правильно расположена в указанном рабочем положении перед запуском машины.

1. Объяснение символов на оборудовании

1. Предупреждение!
2. Надевайте защитные очки, защитную маску для лица и наушники.
3. Защищайте оборудование от дождя и сырости.
4. Электрический удар может привести к смертельной травме. Держитесь на расстоянии не менее 10 м от силовых кабелей.
5. Перед эксплуатацией оборудования прочтите инструкцию по эксплуатации.
6. Надевайте прочную, нескользящую обувь.
7. Остерегайтесь падающих и отскакивающих частей.
8. Соблюдайте дистанцию.
9. Направление движения цепи и зубьев секатора, устанавливаемого на штангу.
10. Надевайте защитные перчатки.
11. Всегда надевайте каску.
12. Всегда надевайте защитную одежду.
13. Риск получения травм — никогда не прикасайтесь к опасным местам, когда лезвие находится в движении.

2. Пояснения к рисунку 1-21.

1. Аккумулятор
2. Рукоятка
3. Выключатель питания
4. Предохранительный фиксатор
5. Индикатор питания
6. Резьбовая втулка
7. Трубка
8. Плечевой ремень с предохранительным устройством
9. Фиксатор трубки
10. Удлинительная трубка
11. Предохранительный фиксатор для регулятора угла наклона корпуса двигателя
12. Комплект для крепления цепной пилы
13. Режущая шина
14. Пильная цепь
15. Защитный кожух резака

3. Надлежащее использование

Секатор с креплением на столбе (бензопила с телескопической ручкой)

Комплект для крепления бензопилы разрешается использовать только на поставляемой головке двигателя.

Бензопила с телескопической ручкой предназначена для обрезки веток деревьев. Она не подходит для обширных пильных работ, валки деревьев или распиловки любых материалов, кроме древесины.

Оборудование должно использоваться только по назначению. Любое другое использование считается случаем ненадлежащего использования. Пользователь/оператор, а не производитель, будет нести ответственность за любой ущерб или травмы любого рода, вызванные в результате этого.

Обратите внимание, что оборудование не предназначено для использования в коммерческих, торговых или промышленных целях.

4. Технические характеристики и комплектация

Технические характеристики

Номинальное напряжение	20 В постоянного тока
Скорость без нагрузки	2600 об/мин
Длина режущего бруса	240 мм
Макс. Длина реза	190 мм
Шаг цепи	3/8"
Толщина цепи	1,3 мм
Скорость реза при номинальных оборотах в минуту	5 м/с
Емкость масляного бака	90 мл
Вес нетто без принадлежностей	3,7 кг

Литий-ионный аккумулятор

Напряжение/Емкость	20 В/2,0 Ач/4,0 Ач
--------------------	--------------------

Зарядное устройство	20 В 1,65 А
---------------------	-------------

Звук и вибрация

Уровень звукового давления LpA	79,6 дБ(А)
Неопределенность KpA	3 дБ(А)
Измеренный уровень звуковой мощности Lwa	95,2 дБ(А)
Kwa неопределенность	3 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности Lwa	98 дБ(А)

Комплектация

1. Устройство - 1 шт.
2. Направляющая шина - 1 шт.
3. Пильная цепь - 1 шт.

4. Крышка шины - 1 шт.
5. Ремень - 1 шт.
6. Шестигранный ключ - 1 шт.
7. Руководство пользователя - 1 шт.

Надевайте наушники.

Воздействие шума может привести к повреждению слуха.

Рукоятка

Значение вибрации $a_h=1,04 \text{ м/с}^2$

Неопределенность $K=1,5 \text{ м/с}^2$

Указанное значение вибрации установлено в соответствии со стандартизированным методом испытаний. Оно может меняться в зависимости от того, как используется электрооборудование, и может превышать указанное значение в исключительных обстоятельствах.

Указанное значение вибрации может использоваться для сравнения оборудования с другими электроинструментами.

Указанное значение вибрации может использоваться для первоначальной оценки вредного воздействия.

Сведите уровень шума и вибрации к минимуму.

- Используйте только исправные приборы.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и чистку прибора.
- Адаптируйте свой стиль работы к прибору.
- Не перегружайте прибор.
- При необходимости проводите техническое обслуживание прибора.
- Выключайте прибор, когда он не используется.
- Надевайте защитные перчатки.

5. Перед запуском оборудования

Внимание! Не устанавливайте аккумулятор, пока оборудование не будет полностью собрано и все настройки не будут активированы. Всегда надевайте защитные перчатки при работе с оборудованием, чтобы защитить себя от травм. Осторожно распакуйте все детали и проверьте их комплектность (рис. 1).

5.1 Общая информация по сборке

- Рис. 2: Соедините рукоятку и головку пилы напрямую.
- Рис. 4: Зацепите карабин (А) плечевого ремня (8) за крепление ремня (В).

5.2 Установка комплекта для крепления цепной пилы (для использования в качестве секатора с приводом от штанги)

5.2. а Сборка режущей рейки и пильной цепи

- Открутите крепежный винт (С) крышки цепного колеса (рис. 5).
- Снимите крышку цепного колеса.
- Положите цепь, как показано, в канавку, которая проходит вокруг режущей рейки (рис. 6/элемент Е).
- Вставьте режущую рейку и цепь, как показано в креплении в цепной пиле (рис. 7). Одновременно проведите цепь вокруг цепного колеса (рис. 7/элемент К).
- Прикрепите крышку цепного колеса (рис. 8/элемент С) и закрепите ее вручную крепежным винтом.
- Важно! Не затягивайте крепежный винт полностью, пока не отрегулируете натяжение цепи (см. раздел 5.2.б).

5.2. б Натяжение пильной цепи

Внимание! Всегда снимайте аккумулятор с устройства перед проверкой и регулировкой. Всегда надевайте защитные перчатки при работе с цепной пилой, чтобы защитить себя от травм.

- Открутите фиксирующий винт крышки цепного колеса на несколько оборотов (рис. 5).
- Отрегулируйте натяжение цепи с помощью винта натяжения цепи (рис. 9/элемент D). Поворот винта по часовой стрелке увеличивает натяжение цепи, поворот против часовой стрелки уменьшает натяжение цепи. Пильная цепь натянута правильно, если ее можно поднять примерно на 2 мм посередине режущей рейки (рис. 10).
- Закрепите фиксирующий винт (C) крышки цепного колеса (рис. 8).

Примечание: Все звенья цепи должны правильно лежать в направляющей канавке режущей шины.

Примечания по натяжению цепи:

Пильная цепь должна быть правильно натянута для обеспечения безопасной работы. Вы можете сказать, что натяжение цепи идеальное, если пильную цепь можно поднять примерно на 2 мм посередине режущей рейки. Поскольку пильная цепь нагревается во время резки и, таким образом, изменяется по длине, проверяйте натяжение цепи не реже, чем каждые 10 минут, и при необходимости снова регулируйте его. Это особенно касается новых пильных цепей. Закончив работу, снова ослабьте цепь, так как цепь укоротится, когда остынет. Это предотвратит повреждение цепи.

5.2. с Смазка цепи пилы

Внимание! Всегда вынимайте аккумулятор из устройства перед проверкой и регулировкой. Всегда надевайте защитные перчатки при работе с цепной пилой, чтобы защитить себя от травм.

Важно! Никогда не работайте с цепью, если она не смазана маслом для цепи пилы. Использование цепной пилы без масла для цепи пилы или если уровень масла ниже смотрового окна приведет к повреждению цепной пилы!

Важно! Помните о температурных условиях: при разных температурах окружающей среды требуются разные смазочные материалы с совершенно разной вязкостью. При более низких температурах вам понадобятся масла с низкой вязкостью, чтобы получить достаточную смазочную пленку. Однако, если то же самое масло с низкой вязкостью использовать летом, оно станет еще тоньше только из-за температуры окружающей среды, и в результате смазочная пленка может разрушиться, что приведет к перегреву и повреждению цепи. Кроме того, масло для цепи будет гореть и выделять ненужные загрязняющие вещества.

Заполнение масляного бака (рис. 11):

- Поставьте бензопилу на ровную поверхность.
- Очистите область вокруг крышки масляного бака (элемент 31), а затем очистите крышку масляного бака.
- Заполните бак (элемент 30) маслом для пильной цепи. При этом следите за тем, чтобы в бак не попала грязь, так как это может привести к засорению масляного сопла.
- Закройте крышку масляного бака (элемент 31).
После установки комплекта для крепления бензопилы и когда оборудование не используется, наденьте защитный кожух резака (рис. 1/элемент 15) на установленную режущую шину с пильной цепью, чтобы предотвратить травмы.
- Залейте биоразлагаемое масло для бензопилы, пока резервуар не заполнится. Использование не одобренного масла может ухудшить работу системы смазки.

5.3 Использование плечевого ремня

Внимание! Всегда используйте плечевой ремень при работе с оборудованием. Выключайте оборудование, прежде чем снять плечевой ремень (риск травмы).

1. Зацепите карабин (рис. 4/элемент А) в держатель ремня.
2. Наденьте плечевой ремень (рис. 12/элемент 8) на плечо.
3. Отрегулируйте длину плечевого ремня так, чтобы крепление ремня находилось на уровне талии (рис. 12).
4. Плечевой ремень оснащен пряжкой. Сожмите крючки вместе (рис. 13), если вам нужно быстро положить оборудование.

5.4 Регулировка угла корпуса двигателя (рис. 14)

Нажмите на два предохранительных фиксатора (11) и отрегулируйте угол корпуса двигателя (12) в любом из 3 положений фиксации.

5.5 Регулировка телескопической трубы (рис. 15)

Соедините часть рукоятки и часть головки штанговой пилы с удлинительной трубой (10).

5.6 Установка аккумулятора (рис. 16-17)

Нажмите боковую кнопку-защелку (Т) аккумулятора, как показано на рис. 16, и вставьте аккумулятор в предусмотренное крепление. Когда аккумулятор установлен, как показано на рис. 17, убедитесь, что кнопка-защелка защелкнулась! Чтобы снять аккумулятор, выполните действия в обратном порядке.

5.7 Зарядка аккумулятора (рис. 18)

1. Извлеките аккумулятор из оборудования. Для этого нажмите кнопку-защелку (Т).
2. Убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на паспортной табличке зарядного устройства. Вставьте вилку зарядного устройства (21) в розетку электросети. Зарядка начнется, как только загорится красный индикатор на зарядном устройстве.
3. Вставьте аккумулятор (1) в зарядное устройство (21).
4. Зеленый индикатор загорится, когда аккумулятор полностью заряжен.

Во время зарядки аккумулятор может немного нагреться. Это нормально.

Если аккумулятор не заряжается, проверьте:

- Есть ли напряжение в розетке.
- Есть ли хороший контакт на зарядных контактах.

Если аккумулятор все еще не заряжается, отправьте зарядное устройство и аккумулятор в наш центр обслуживания клиентов.

Чтобы аккумулятор прослужил долго, вам следует позаботиться о его быстрой зарядке. Вы должны перезарядить аккумулятор, когда заметите, что мощность беспроводного оборудования падает. Никогда не разряжайте аккумулятор полностью. Это приведет к возникновению дефекта.

6. Эксплуатация

Обратите внимание, что нормативные акты, регулирующие снижение шума, могут различаться в разных местах.

Осторожно! Всегда используйте плечевой ремень при работе с оборудованием. Всегда выключайте оборудование перед тем, как снять плечевой ремень. В противном случае существует риск получения травмы.

Наденьте плечевой ремень, как описано выше, установите необходимый комплект для крепления и отрегулируйте оборудование в соответствии с вашими потребностями.

Включение/выключение

Включение

- Держите оборудование за ручки обеими руками
- Сдвиньте предохранительный фиксатор (рис. 3/элемент 4) вперед и удерживайте.

- Включите оборудование с помощью выключателя Вкл/Выкл (рис. 3/элемент 3). Затем вы можете снять предохранительный фиксатор.

Выключение

- Отпустите выключатель Вкл/Выкл (рис. 3/элемент 3).

7. Работа с монтажным комплектом бензопилы

Подготовка

Чтобы обеспечить безопасную работу, перед каждым использованием проверяйте следующие пункты:

Состояние бензопилы

Перед началом работы осмотрите бензопилу на предмет повреждений корпуса, кабеля питания, цепи пилы и режущей рейки. Никогда не используйте бензопилу, которая явно повреждена.

Емкость для масла

Уровень заполнения емкости для масла. Даже во время работы постоянно проверяйте, достаточно ли масла в системе. Чтобы избежать повреждения бензопилы, никогда не запускайте пилу, если в системе нет масла или если уровень масла опустился ниже отметки «min». В среднем, одной заправки хватает примерно на 20 минут в зависимости от количества пауз в резке и нагрузки.

Цепь пилы

Натяжение цепи пилы, состояние режущих элементов. Чем острее бензопила, тем легче и контролируемее управлять бензопилой. То же самое касается и натяжения цепи. Также во время работы вам следует проверять натяжение цепи не реже, чем каждые 10 минут, чтобы повысить вашу безопасность. Новые пильные цепи, в частности, часто имеют тенденцию к большему растяжению.

Защитная одежда

Всегда надевайте соответствующую облегающую защитную одежду, такую как специальные брюки, которые защищают от порезов, защитные перчатки и защитную обувь.

Защита органов слуха и защитные очки

Надевайте защитную каску со встроенной защитой лица и органов слуха. Это обеспечит защиту от падающих веток и любых веток, если они отскочат.

Безопасная работа

- Чтобы обеспечить безопасность работы, вы должны использовать оборудование под рабочим углом макс. 60°.
- Никогда не стойте под веткой, которую вы хотите распилить.
- Соблюдайте особую осторожность при работе с ветками под напряжением и расщепленной древесиной.
- Возможный риск получения травм из-за падающих веток и отбрасывания кусков древесины.
- Во время работы оборудования не допускайте других людей и животных в опасную зону.
- Оборудование не защищено от поражения электрическим током при контакте с высоковольтными кабелями. Соблюдайте минимальное расстояние 10 м от кабелей под напряжением. Электрический удар может привести к смертельной травме.
- При работе на склонах всегда стойте сверху, слева или справа от ветви, которую вы хотите срезать.

- Держите оборудование как можно ближе к телу. Это поможет вам сохранить равновесие.

Методы резки

- При удалении ветвей держите оборудование под углом макс. 60° к горизонтали, чтобы избежать удара падающей ветвью (рис. 21).
- Начинайте с нижних ветвей на дереве. Это облегчит падение срезанных ветвей.
- После завершения резки вес пилы резко увеличится для оператора, поскольку пила больше не будет поддерживаться ветвью. Это может привести к потере контроля над пилой.
- Вынимайте пилу из разреза только с работающей цепью пилы. Это предотвратит заклинивание пилы.
- Никогда не режьте кончиком пилы.
- Никогда не режьте в выступающий воротник ветви. Это помешает заживлению дерева.

Отпиливание небольших веток (рис. 19):

Поместите контактную поверхность пилы на ветку. Это предотвратит резкие движения пилы при начале резки. Слегка надавливая, ведите пилу сверху вниз по ветке.

Отпиливание более крупных и длинных веток (рис. 20):

Выполняйте разгрузочный рез при работе с большими ветками. Начните с распиливания 1/3 диаметра ветки (а) снизу вверх верхней стороной режущей рейки. Затем пилите по направлению к первому пропилу (b) сверху вниз нижней стороной режущей рейки. Отпилите более длинные ветки в несколько приемов, чтобы сохранить контроль над местом удара.

Отдача!

Термин «отдача» описывает то, что происходит, когда работающая бензопила внезапно отскакивает вверх и назад. Обычно это вызвано контактом между кончиком режущей рейки и заготовкой или застреванием пильной цепи. В случае отдачи большие силы возникают внезапно и резко. В результате бензопила обычно реагирует неконтролируемо. Это часто может привести к очень серьезным травмам рабочего или людей поблизости. Риск отдачи максимален, когда пила расположена для реза в области кончика режущей рейки, так как эффект рычага там наибольший. Поэтому безопаснее всего расположить пилу как можно более ровно.

Важно!

- Убедитесь, что натяжение цепи всегда правильно отрегулировано.
- Используйте бензопилу только в идеальном рабочем состоянии.
- Работайте только с цепью пилы, которая была правильно заточена в соответствии с инструкциями.
- Никогда не режьте верхним краем или кончиком режущей рейки.
- Всегда крепко держите бензопилу обеими руками.

Резка древесины, находящейся под напряжением

Особая осторожность требуется при резке древесины, находящейся под напряжением. Древесина, находящаяся под напряжением, от которого она освобождается при резке, в некоторых случаях может реагировать совершенно непредсказуемо и неконтролируемо. В худшем случае это может привести к чрезвычайно тяжелым или даже смертельным травмам.

Этот тип работ должен выполняться только специально обученными лицами.

8. Чистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Опасность!

Перед выполнением любых работ по чистке и техническому обслуживанию снимите аккумуляторную батарею.

8.1 Чистка

- Регулярно очищайте зажимной механизм, продувая его сжатым воздухом или очищая его щеткой. Не используйте инструменты для чистки.
- Не допускайте попадания смазки на ручки, чтобы можно было надежно удерживать инструмент.
- При необходимости очищайте оборудование влажной тканью.
- Если бензопила не будет использоваться в течение длительного периода времени, следует удалить масло для цепи из бака. Ненадолго погрузите пильную цепь и режущую рейку в масляную ванну, а затем оберните их масляной бумагой.
- Никогда не погружайте оборудование в воду или другие жидкости для его очистки.
- Используйте щетку для удаления отложений с защитных ограждений.
- По возможности не допускайте попадания грязи и пыли на все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя. Протрите оборудование чистой тканью или продуйте его сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем вам чистить устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте оборудование влажной тканью. Не используйте чистящие средства или растворители; они могут повредить пластиковые детали оборудования. Убедитесь, что вода не может просочиться в устройство. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

8.2 Техническое обслуживание

8.2.1 Комплект для крепления цепной пилы

Замена пильной цепи и режущей рейки

Резкую рейку необходимо заменить, если изношен направляющий паз режущей рейки; действуйте, как описано в разделе «Сборка режущей рейки и пильной цепи».

Проверка автоматической смазки цепи

Вам следует регулярно проверять работу автоматической системы смазки цепи, чтобы защититься от перегрева и связанного с этим повреждения режущей рейки и пильной цепи. Для этого направьте кончик режущей рейки на гладкую поверхность (доску, срез спиленного дерева) и дайте бензопиле поработать. Если во время этого процесса становится очевидным увеличивающийся след масла, то автоматическая система смазки цепи работает правильно. Если явных следов масла не видно, обратитесь к соответствующим инструкциям в разделе «Устранение неисправностей». Если содержащаяся там информация по-прежнему не исправляет ситуацию, то обратитесь в сервисный отдел или другую мастерскую с аналогичной квалификацией.

Важно! Не касайтесь поверхности кончиком режущей рейки при выполнении этого теста. Соблюдайте безопасное расстояние (примерно 20 см).

Заточка пильной цепи

Эффективная работа с бензопилой возможна только в том случае, если пильная цепь находится в хорошем состоянии и острая. Это также снижает риск отдачи. Пильную цепь может заточить

любой дилер. Не пытайтесь заточить пильную цепь самостоятельно, если у вас нет необходимых специальных инструментов и опыта.

9. Утилизация и переработка

Извлеките аккумулятор из устройства и утилизируйте аккумулятор, устройство, аксессуары и упаковочный материал в специально отведенных местах, где они будут обработаны и переработаны в соответствии со стандартами защиты окружающей среды. Устройство не является коммунальными отходами.

Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с другими коммунальными отходами и не бросайте их в огонь (опасность взрыва) или воду. Аккумуляторы могут нанести вред окружающей среде и здоровью человека - в случае утечки опасных жидкостей или паров.

10. Хранение

Храните оборудование и аксессуары в темном и сухом месте при температуре выше нуля. Идеальная температура хранения - от 5 до 30 °C. Храните электроинструмент в его оригинальной упаковке.

11. Руководство по устранению неисправностей

Внимание!

Перед устранением неисправностей выключите оборудование и извлеките аккумулятор.

В таблице ниже приведен список признаков неисправностей и поясняется, что можно сделать для устранения проблемы, если ваше оборудование не работает должным образом. Если проблема не устранена после выполнения списка, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Оборудование не работает	– Аккумулятор разряжен – Аккумулятор неправильно вставлен	– Зарядите аккумулятор – Извлеките аккумулятор и вставьте его снова
Оборудование работает с перебоями	– Ослабленное соединение (внешнее) – Ослабленное соединение (внутреннее) – Неисправен переключатель ВКЛ/ВЫКЛ	– Обратитесь в сервисный центр – Обратитесь в сервисный центр – Обратитесь в сервисный центр
Цепь пилы сухая	– Нет масла в баке – Заблокировано вентиляционное отверстие в крышке масляного бака – Заблокировано выпускное отверстие для масла	– Долейте масло – Очистите крышку масляного бака – Очистите маслосливное отверстие
Цепь/направляющая шина горячая	– Нет масла в баке – Заблокировано вентиляционное	– Долейте масло – Очистите крышку масляного бака

	отверстие в крышке масляного бака – Заблокировано выпускное отверстие для масла – Цепь затупилась – Цепь перетянута	– Очистите маслосливное отверстие – Перезаточите или замените цепь – Проверьте натяжение цепи
Бензопила дергается, вибрирует или не пилит должным образом	– Цепь недостаточно натянута – Цепь затупилась – Цепь изношена – Зубья пилы направлены в неправильном направлении	– Отрегулируйте натяжение цепи – Перезаточите или замените цепь – Замените цепь – Установите цепь так, чтобы зубья были направлены в правильном направлении

Информация об импортере

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру».

Адрес: 109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3.

Телефон: 8 800 550-37-70.

Сайт: <https://www.vseinstrumenti.ru/>

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 3 года.

Срок гарантии: 1 год.

Страна производства: Китай.

Изготовитель: ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO.,LTD

Дата производства изделия: указана на изделии.