



**Инструкция по эксплуатации
профессионального оборудования**

Штанговая пила (электрический высоторез)
GREENWORKS GPS7220

<http://perfo.by>

профессиональный электроинструмент в аренду в Минске

1	Описание устройства.....	2			
1.1	Основные компоненты устройства.....	2			
2	Введение	2			
2.1	Предполагаемое использование	2			
3	Общие правила техники безопасности при обращении с электроинструментами.....	2			
3.1	Безопасность рабочей зоны.....	2			
3.2	Электробезопасность	3			
3.3	Средства индивидуальной защиты.....	3			
3.4	Использование электроинструмента и уход за ним	4			
3.5	Сервисное обслуживание.....	5			
4	Символы, размещенные на данном устройстве.....	5			
5	Уровни риска	5			
6	Утилизация.....	6			
7	Сборка	6			
7.1	Распаковка устройства.....	6			
7.2	Сборка штанговой пилы	6			
7.3	Удлинение штанговой пилы.....	6			
7.4	Подсоедините устройство к источнику питания	7			
8	Эксплуатация	7			
8.1	Проверка смазки цепи	7			
8.2	Запуск устройства.....	7			
8.3	Остановка устройства.	7			
8.4	Подготовка обрезки	7			
8.5	Обрезка веток дерева	8			
8.6	Обрезка сучьев.	8			
9	Техническое обслуживание	8			
9.1	Сборка пильной шины и цепи	8			
9.2	Регулировка натяжения цепи.....	8			
9.3	Заточка резцов.....	9			
9.4	Техобслуживание пильной шины.....	9			
9.5	Добавление смазки для шины и цепи	9			
10	Транспортировка и хранение ..	10			
11	Поиск и устранение неисправностей	10			
12	Технические характеристики ...	11			
13	Гарантия.....	11			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 Основные компоненты устройства

Рисунок 1-20.

- 1 Курковый выключатель
- 2 Рукоятка штанговой пилы
- 3 Кнопка блокировки
- 4 Плечевой ремень
- 5 Рукоятка
- 6 Раздвижная штанга
- 7 Крышка топливного резервуара
- 8 Крышка пильной шины
- 9 Переходная муфта
- 10 Зажим ремня
- 11 Резьбовое основание
- 12 Головка штанговой пилы
- 13 Опорное кольцо
- 14 Смазка для цепи
- 15 Индикатор уровня масла
- 16 Держатель шнура
- 17 Крышка цепи
- 18 Звездочка
- 19 Отверстие под штифт для натяжения цепи

2 ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку инструментов компании Greenworks! Хотелось бы отметить, что Ваше изделие было разработано и изготовлено в соответствии с высокими стандартами качества, обеспечивающими надежную, комфортную эксплуатацию устройства и безопасную работу оператора. Правильная эксплуатация является залогом безотказной работы устройства в течении многих лет.

2.1 Предполагаемое использование

Изделие оснащено пильной шиной, монтируемой на штанге, позволяющей пользователю обрезать ветки на растущих деревьях. Однако устройство не предназначено для резки дерева, как в случае стандартной цепной пилы.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая

детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или отсутствием опыта и знаний. Исключение составляют случаи, когда для таких операторов обеспечен надлежащий надзор или лицо, ответственное за их безопасность, предоставило им соответствующие инструкции, касающиеся использования устройства.

Игры детей с устройством строго запрещены.

3 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все правила техники безопасности и инструкции.

Несоблюдение предупреждений и невыполнение инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезному травмированию.

Сохраните инструкции по безопасной работе для дальнейшего использования и безопасной эксплуатации устройства.

Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (проводной инструмент).

3.1 Безопасность рабочей зоны

- **Поддерживайте рабочую зону в чистоте и позаботьтесь о ее надлежащем освещении.** При работе при плохом освещении существует опасность травмирования.
- **Не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере, с присутствием легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- **Не подпускайте к себе детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом.** Не отвлекайтесь во время работы, это

может привести к потере контроля над ситуацией.

3.2 Электробезопасность

- **Вилки электроинструментов** должны соответствовать розетке. **Не пытайтесь изменить конструкцию вилки.** Не используйте переходники для вилок при работе с заземленными (зануленными) электроинструментами. *Если вилка не соответствует розетке, это в результате может привести к поражению электрическим током.*
- **Избегайте контакта с заземленными или зануленными поверхностями,** такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. *Существует повышенная опасность электрического удара, если тело будет заземлено или занулено.*
- **Не подвергайте устройство воздействию влаги (дождя).** При попадании влаги в электроинструмент существует опасность поражения электрическим током.
- **Правильно обращайтесь со шнуром питания.** Не используйте шнур для переноса, перетягивания устройств, не тяните за него при отключении электроинструмента. Размещайте шнур питания на достаточном расстоянии от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. *При повреждении или запутывании шнуров питания возникает повышенная опасность электрического удара.*
- При использовании электроинструмента за пределами помещения применяйте надлежащие удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе. *Использование надлежащего шнура для работы на открытом воздухе снижает опасность поражения электрическим током.*
- Если электроинструмент необходимо использовать во влажном помещении, применяйте

устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО), защищающее источник питания. *Используйте УЗО для снижения возникновения риска электрического удара.*

3.3 Средства индивидуальной защиты

- При работе с электроинструментом будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. *Невнимательность при работе с электроинструментом может в результате привести к серьезному травмированию.*
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. *Используйте средства индивидуальной защиты (противопылевую маску, не скользящую защитную обувь, шлем-каска, или средства защиты органов слуха) в соответствующих условиях для снижения опасности травмирования.*
- Предотвращение случайного запуска. Перед подключением к источнику питания и / или аккумуляторному блоку, а также при поднятии или переносе электроинструмента убедитесь в том, что выключатель находится в отключенном положении. *Перенос электроинструментов с пальцем, находящимся на кнопке включения или подачи питания, может привести к несчастному случаю.*
- Удалите любые регулировочные ключи и насадки перед подключением питания устройства. *Регулировочный ключ или насадка, прикрепленные к вращающейся*

части электроинструмента, может привести к травмированию.

- Не прилагайте чрезмерных усилий. Оператор должен быть способен удерживать равновесие, а его ноги должны иметь надежную опору. *Правильная опора и равновесие позволяют лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.*
- Правильно одевайтесь. При работе с устройством не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей устройства. *Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями устройства.*
- Если устройства имеют подключаемые аксессуары для вытяжки и сбора пыли, их следует подключить и использовать надлежащим образом. *Использование аксессуаров для сбора пыли поможет предотвратить связанные с ней опасности.*

3.4 Использование электроинструментов и уход за ними

- Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с электроинструментом. Используйте надлежащий электроинструмент для достижения ваших целей. *Использование надлежащего инструмента по назначению позволит лучше выполнить требуемую работу.*
- Не пользуйтесь электроинструментом, если выключатель не включает и не выключает устройство. *Электроинструмент, который не контролируется с помощью выключателя, является источником потенциальной опасности и должен быть*

отремонтирован.

- Выньте вилку из источника питания и / или аккумуляторный блок из электроинструмента перед проведением регулировки, заменой аксессуаров или перед размещением электроинструментов на хранение. *Такие превентивные меры снижают риск случайного запуска электроинструмента.*
- Храните отключенные электроинструменты вдали от детей и не позволяйте лицам, которые незнакомы с их работой или с данными инструкциями, эксплуатировать устройства. *Инструменты могут быть опасными в руках неподготовленных пользователей.*
- Поддержание работоспособности электроинструментов. Проверьте электроинструменты на смещение или заземление движущихся частей, поломку компонентов и учтите любые другие условия, которые могут повлиять на работу устройств. Перед использованием электроинструмента выполните ремонт в случае его повреждения. *Причиной многих несчастных случаев становится неправильное обслуживание инструментов.*
- Поддерживайте режущие части инструментов в остром и чистом состоянии. *Поддержание работоспособности режущих инструментов с острыми режущими краями позволит избежать заземления при работе и гарантирует удобство эксплуатации.*
- Используйте электроинструмент, аксессуары, наконечники инструмента и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и выполняемую работу. *Использование инструмента не по назначению может привести к*

опасной ситуации.



3.5 Сервисное обслуживание

- Техническое обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом с использованием оригинальных запасных частей. *Это гарантирует безопасную работу электроинструмента.*

4 СИМВОЛЫ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ


На данном устройстве могут быть размещены некоторые из следующих символов. Необходимо ознакомиться с ними и узнать их значение. Эта информация повысит качество вашей работы с устройством и сделает ее более безопасной.

Символ	Объяснение
	Переменный ток - тип или характеристики тока.
	Предупреждения, влияющие на безопасность оператора.
	Прочтите и усвойте все инструкции перед работой с устройством, и следуйте всем предупреждениям и инструкциям по безопасности.
	Используйте защитные очки.
	Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
	Используйте средства защиты органов слуха.
	Используйте средства защиты головы.
	Надевайте защитную обувь.
	Надевайте шершавые, предназначенные для тяжелых видов работ перчатки.
	ОПАСНОСТЬ! Риск смерти от электрического удара!



Символ	Объяснение
	Отбрасываемые предметы могут отскокнуться и в результате привести к травмированию или повреждению имущества. Надевайте защитную одежду и обувь.
	Немедленно выньте вилку из розетки, если кабель поврежден или разрезан.

5 УРОВНИ РИСКА

Сигнальные слова, указывающие на степень риска, связанную с использованием данного устройства, а также их значения.

СИМВОЛ	СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО	ОБЪЯСНЕНИЕ
	ОПАСНОСТЬ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может послужить причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной умеренно опасной травмы или травмы средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	(Без символа предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может стать причиной возникновения повреждения оборудования или материалов.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

	<p>Отдельный сбор отходов. Данное устройство не предназначено для утилизации в числе обычных бытовых отходов. Поэтому, если возникает необходимость в замене устройства или утилизации (когда в его использовании больше нет необходимости), не следует размещать его среди обычных бытовых отходов. Данное устройство должно утилизироваться отдельно.</p>
	<p>Отдельный сбор использованных устройств и упаковки позволит отправить материалы на переработку для повторного применения. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к исходным материалам.</p>
	<p>По истечении срока годности аккумуляторы необходимо утилизировать с соблюдением определенных мер предосторожности для окружающей среды. Аккумулятор содержит материалы, представляющие опасность как для людей, так и для окружающей среды. В связи с этим необходимо обеспечить удаление и утилизацию данных материалов на специальном оборудовании, предназначенном для переработки литий-ионных аккумуляторов.</p>

7 СБОРКА

7.1 Распаковка устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием убедитесь в том, что устройство правильно собрано.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не эксплуатируйте устройство, если его детали имеют повреждения.
- Не эксплуатируйте устройство, если отсутствуют некоторые компоненты.
- Если компоненты повреждены или отсутствуют, обратитесь в сервисный центр

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите руководство пользователя, входящее в комплект поставки.
3. Извлеките все отсоединенные детали из коробки.
4. Извлеките из коробки устройство.
5. Утилизируйте коробку и упаковку в соответствии с местными нормативами.

7.2 Сборка штанговой пилы

Рисунок 2- 3

1. Установите головку штанговой пилы на рукоятку штанговой пилы, чтобы достичь стандартной длины.
2. Переместите переходную муфту вверх.
3. Поверните переходную муфту по часовой стрелке, чтобы затянуть ее.

7.3 Удлинение штанговой пилы

Рисунок 2-3

1. Установите удлинительную штангу между рукояткой штанговой пилы и головкой штанговой пилы, чтобы достичь максимальной длины.
2. Переместите переходные муфты вверх.
3. Поверните переходные муфты по часовой стрелке, чтобы затянуть их.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Периодически проверяйте плотность затяжки соединений переходных муфт.

7.4 Использование плечевого ремня

Рисунок 4

1. Присоедините карабин к опорному кольцу штанги.
2. Наденьте плечевой ремень.
3. Отрегулируйте длину ремня так, чтобы карабин располагался ниже вашего правого бедра на ширину ладони.

7.5 Подсоедините устройство к источнику питания

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство оснащено держателем шнура.

Рисунок 5

1. Сформируйте петлю на конце удлинителя.
2. Пропустите петлю удлинителя через отверстие в нижней части задней рукоятки.
3. Поместите над держателем шнура.
4. Потяните петлю относительно держателя шнура, пока провисание не исчезнет.
5. Вставьте вилку устройства в удлинитель.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед подключением проверьте, что номинальное напряжение и частота сети, указанные на табличке заводских характеристик, соответствуют параметрам вашего источника питания.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом работы проверьте, что соединительный кабель питания и удлинитель не повреждены. Используйте только неповрежденные соединительные кабели питания и удлинители.

i ВАЖНО

Проверяйте натяжение цепи перед каждым использованием.

Рекомендуется использовать держатель шнура в задней рукоятке, чтобы предотвратить случайное отключение источника питания.

8.1 Проверка смазки цепи

i ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте устройство, если цепь смазана недостаточно.

Рисунок 6

1. Проверьте уровень масла устройства по соответствующему индикатору.
2. При необходимости добавьте масло.

8.2 Запуск устройства

Рисунок 7

1. Подсоедините устройство к источнику питания.
2. Потяните назад большим пальцем кнопку блокировки.
3. В этот момент нажмите курок переключателя.

8.3 Остановка устройства

Рисунок 7

1. Отпустите курковый выключатель для остановки устройства.

8.4 Подготовка обрезки

Рисунок 4

Перед началом валки деревьев убедитесь, что

- Надеты прочные перчатки для максимального захвата и защиты.
- Обеспечивается надлежащий захват устройства во время его работы.
- С помощью правой руки крепко захватите заднюю рукоятку, в то время как левая рука должна крепко держать штангу устройства.
- Тело должно находиться с левой стороны от цепи.
- Никогда не меняйте руки местами и не работайте в положении, в котором тело или рука находятся под углом к линии цепи.

- Никогда не стойте под веткой, которую срезаете.
- Периодически проверяйте плотность затяжки переходных муфт во время работы устройства.

8.5 Обрезка веток дерева

Рисунок 8

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что в зоне падения веток ничего или никого нет.

- Стойте напротив ветки, которую будете обрезать.
- Начните с обрезки самых высоких веток.
- Затем обрезайте ветки, расположенные ниже.
- Обрезайте вниз, чтобы предотвратить шину от зажимания.

8.6 Обрезка сучьев

Обрезка сучьев – это удаление ветвей с поваленного дерева.

Рисунок 9

1. Оставьте большие нижние ветки, чтобы ствол не лежал на земле.
2. Обрезайте небольшие ветки одним проходом пилы.
3. Обрезайте ветки с приложением усилия снизу вверх.
4. Оставьте большие нижние ветки в качестве опоры, пока ствол не будет распилен.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ

Не допускайте, чтобы тормозные жидкости, бензин, материалы на основе нефти попадали на пластмассовые детали. Химические вещества могут привести к повреждению пластмассовых деталей и сделать устройство непригодным для эксплуатации.

▲ ВНИМАНИЕ

Не используйте сильные растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса или компонентов.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом технического обслуживания выньте вилку из розетки.

9.1 Сборка пильной шины и цепи

Рисунок 10-14

1. Извлеките аккумулятор из устройства.
2. Ослабьте крышку цепи, повернув ручку крышки против часовой стрелки.
3. Снимите крышку цепи.
4. Поместите звенья привода цепи в пазы.
5. Расположите резцы цепи в рабочем направлении цепи.
6. Установите цепь в требуемое положение и убедитесь, что петля находится сзади пильной шины.
7. Удерживайте цепь и шину.
8. Разместите цепную петлю вокруг звездочки.
9. Убедитесь, что отверстие под шпильку натяжения цепи на пильной шине соответствует болту.
10. Установите крышку цепи.
11. Натяните цепь. Обратитесь к пункту «Регулировка натяжения цепи».
12. Затяните ручку крышки цепи, если цепь хорошо натянута.

i ПРИМЕЧАНИЕ

При запуске цепной пилы с новой цепью протестируйте устройство в течение 2-3 минут. После этого повторно проверьте натяжение и натяните цепь при необходимости.

9.2 Регулировка натяжения цепи

Рисунок 10, 13, 14

▲ ВНИМАНИЕ

Используйте защитные перчатки при обращении с цепью, пильной шиной и при выполнении работ в зоне размещения цепи.

1. Ослабьте крышку цепи, повернув ручку крышки против часовой стрелки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Нет необходимости снимать крышку цепи, чтобы отрегулировать натяжение цепи.

2. Поверните винт натяжения цепи за шиной и цепью по часовой стрелке, чтобы увеличить натяжение цепи.
3. Поверните винт натяжения цепи против часовой стрелки, чтобы уменьшить натяжение цепи.
4. Когда цепь натянута так, как нужно, затяните крышку цепи.

9.3 Заточка резцов

В случае затруднения при проникновении цепи в древесину следует выполнить заточку резцов следующим образом.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется, чтобы работы по заточке резцов выполнял представитель сервисного центра с помощью электрического точильного аппарата.

Рисунок 15-18.

1. Натяжение цепи.
2. Заточите кромки резцов с помощью круглого напильника диаметром 5/32 дюйма (4 мм).
3. Заточите верхнюю грань режущей части зуба, боковую грань режущей части зуба и ограничитель глубины резания с помощью плоского напильника.
4. Заточите все резцы до требуемых углов и одинаковой длины.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Во время процесса

- Держите напильник горизонтально затачиваемой поверхности.
- Используйте среднюю часть напильника.
- Выполняйте заточку поверхности, прилагая краткосрочное, но значительное усилие.
- Поднимайте напильник при каждом возвратном движении.

- Затачивайте резцы с одной стороны и затем переходите ко второй стороне.

Замените цепь, если:

- Длина режущей кромки менее 5 мм.
- Между приводными передаточными звеньями и заклепками слишком большое расстояние.
- Скорость распила низкая.
- Заточите цепь несколько раз, если скорость резки не увеличилась. Цепь изношена.

9.4 Техобслуживание пильной шины

Рисунок 19-20.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что шина периодически поворачивается, чтобы обеспечить ее симметричный износ.

1. Смажьте подшипники на носовой звездочке (при ее наличии) с помощью шприца (не входит в комплект поставки).
2. Очистите пазы шины с помощью чистящего крючка (не входит в комплект поставки).
3. Прочистите отверстия для смазки.
4. Удалите зазубрины на кромках и выровняйте их с помощью плоского напильника.

Замените шину если:

- Паз не соответствует высоте приводных передаточных звеньев (они никогда не должны касаться низа).
- Внутренняя часть пильной шины изношена и истончает цепь с одной стороны.

9.5 Добавление смазки для шины и цепи

Проверьте количество масла в устройстве. Если уровень масла низкий, добавьте смазку для шины и цепи, как указано ниже.

i ВАЖНО

Используйте смазку для шины и цепи, которая точно предназначена для цепей и масленок цепи.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство поставляется с завода без смазки для шины и цепи.

1. Ослабьте и снимите крышку с масляного резервуара.
2. Добавьте масло в масляный резервуар.
3. Проверьте индикатор уровня масла для того, чтобы убедиться в отсутствии загрязнений в масляном резервуаре во время добавления масла.
4. Закройте крышку масляного резервуара.
5. Затяните крышку.
6. Полная заправка масляного резервуара длится примерно 20- 40 минут

i ВАЖНО

Не используйте грязное, отработанное или загрязненное масло. Возможно повреждение шины или цепи.

10 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед перемещением устройства всегда

- Выньте вилку из розетки.
- Держите руки вдали от кнопки блокировки.
- Наденьте чехол на пыльную шину и цепь.

Перед перемещением устройства в место хранения всегда

- Выньте вилку из розетки.
- Удаляйте все нежелательные материалы с устройства.
- Убедитесь, что место хранения
 - Недоступно для детей.
 - Находится вдали от веществ, которые могут вызвать коррозию (таких как садовые химикаты и противообледенительные соли).

11 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не запускается	Штанги неправильно собраны.	Соберите штанги согласно инструкций руководства.
	Кнопка блокировки и курок переключателя не нажаты одновременно.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку блокировки и удерживайте ее в нажатом состоянии. 2. При удерживании кнопки блокировки потяните курок переключателя. 3. Отпустите кнопку блокировки, чтобы запустить устройство.
	Масляный резервуар пустой.	Наполните масляный резервуар.
	Выпускное отверстие заблокировано.	Обратитесь к руководству, чтобы снять шину и удалить остатки веток.
Шина и цепь сильно нагреваются и вызывают появление дыма.	Впускное отверстие входного масляного резервуара заблокировано.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прочистите масляный резервуар. 2. Смажьте шину и цепь чистой смазкой.
	Звездочка заклинена и засорена остатками веток.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Почистите звездочку. 2. Смажьте шину и цепь чистой смазкой.
Шина и цепь сильно нагреваются и не могут выполнять обрезку.	Натяжение цепи слишком сильное или слишком слабое.	Обратитесь к разделу Регулировка натяжения цепи руководства.
	Цепь затупилась.	Заточите или замените пыльную цепь.

Проблема	Возможная причина	Решение
	Цепь перемещается в обратном направлении.	Обратитесь к разделу Замена шины и цепи в данном руководстве.
Двигатель работает, но цепь неправильно выполняет резку или двигатель останавливается после примерно 3 секунд работы.	При использовании устройства под нагрузкой, оно останавливается.	1. Отпустите спусковой крючок. 2. Запустите устройство.
	Цепь не смазана.	Смазывание цепи снижает трение.

12 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	220-240 В
Скорость вращения без нагрузки	6500 об/мин
Длина пильной шины	203 мм
Остановка цепи	< 3 с
Емкость масляного резервуара цепи	50 мл
Вес (без аккумуляторного блока)	4.1 кг
Измеренный уровень звукового давления	$L_{pA} = 83.9 \text{ дБ(А)}$, $K_{pA} = 3 \text{ дБ(А)}$
Измеренный уровень мощности звука	$L_{wA} = 96.9 \text{ дБ(А)}$
Гарантированный уровень мощности звука	$L_{wA,d} = 100 \text{ дБ(А)}$
Уровень вибрации	2 м/с ² , $K = 1.5 \text{ м/с}^2$
Цепь	91PJ033X/CL15033X
Пильная шина	080NDEA318/ M1500833-1318TL

ВНИМАНИЕ!!!

В случае прекращения электроснабжения либо при отключении инструмента от электросети снимите фиксацию (блокировку) выключателя и переведите его в положение «Выключено» для исключения дальнейшего самопроизвольного включения инструмента.