

# greenworks

1401107 RU

RU

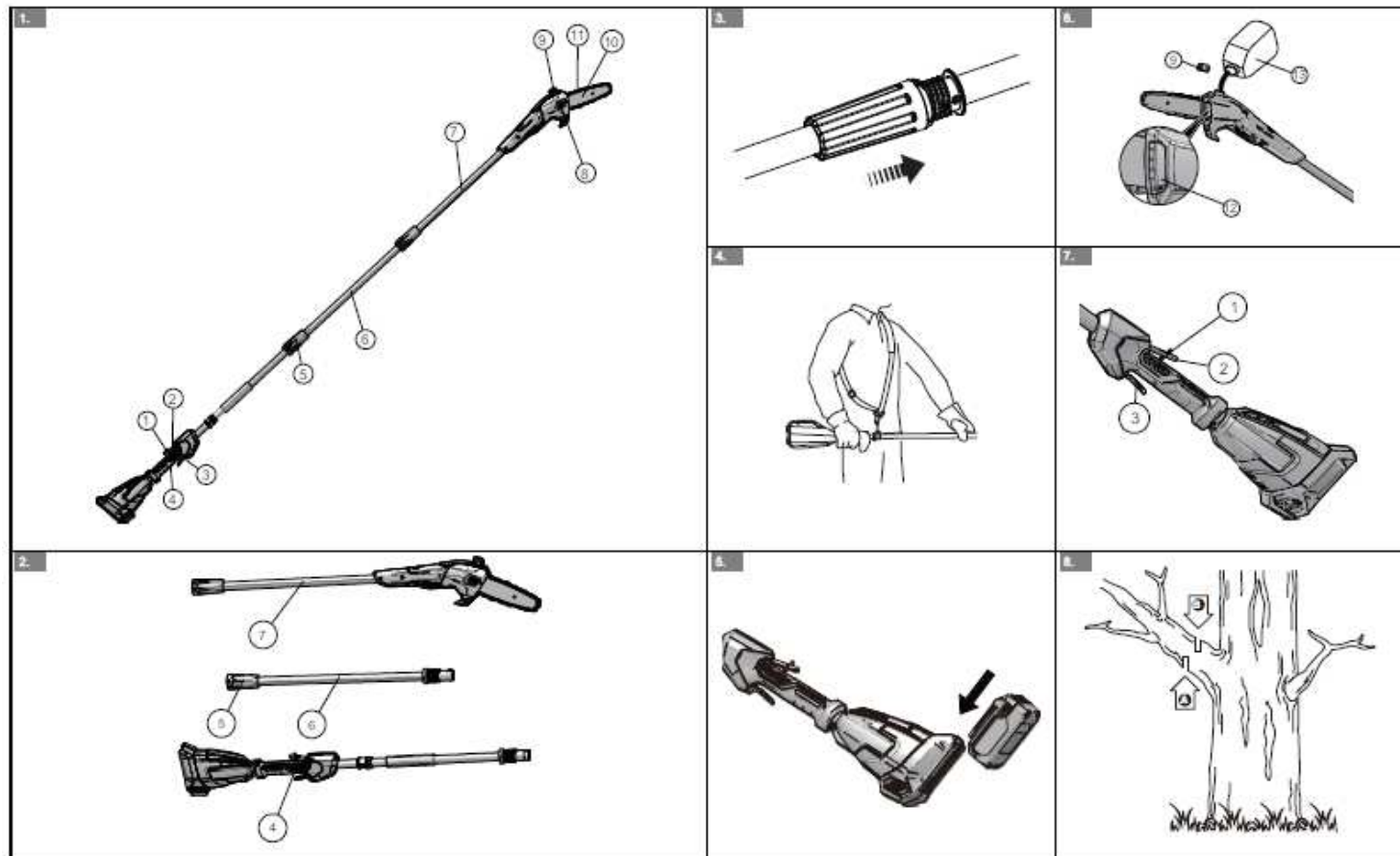
ШТАНГОВАЯ ПИЛА

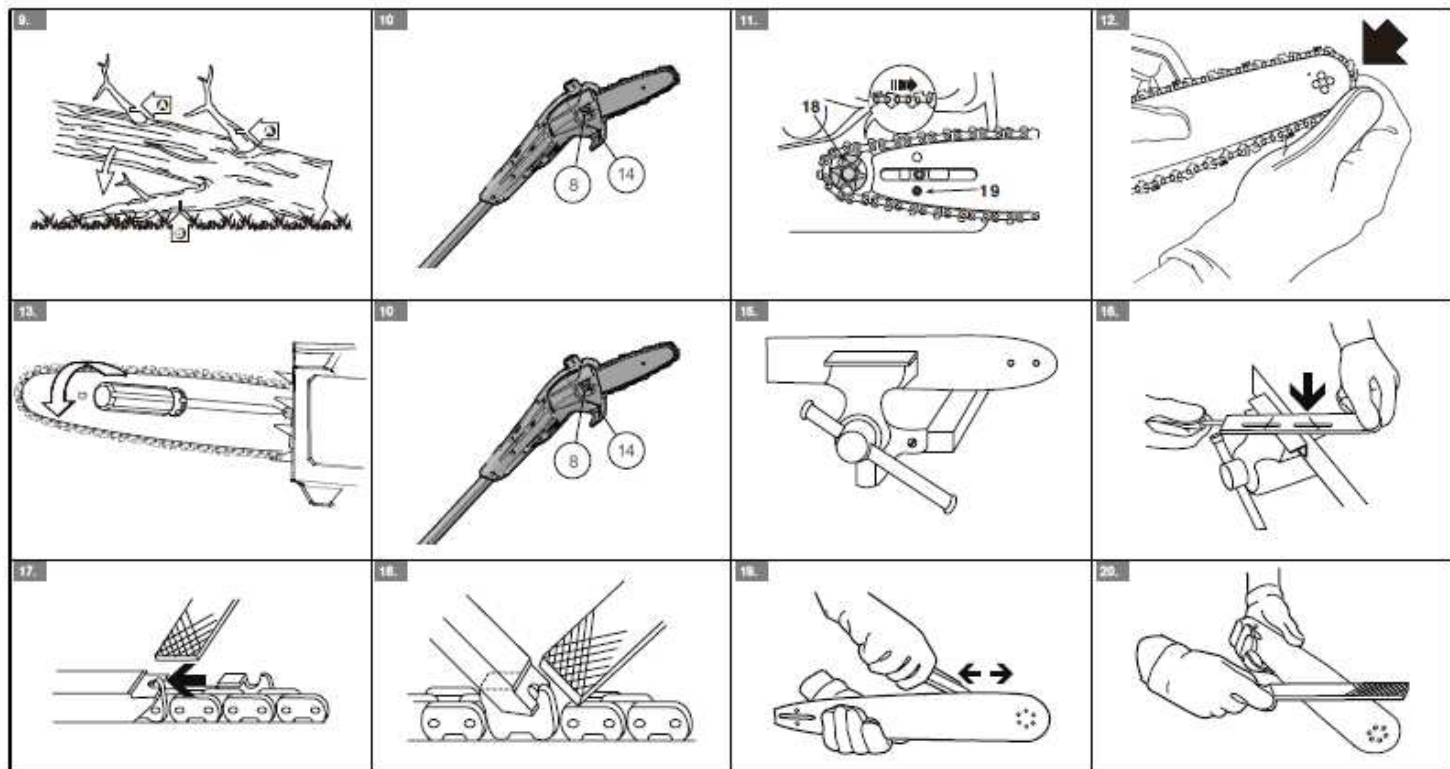
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PSF303

**EAC**





# greenworks

Русский

RU

<b>1</b>	<b>Содержание.....</b>	<b>2</b>	<b>6.3</b>	<b>Сборка направляющей шины и цепи.....</b>	<b>5</b>
1.1	Назначение.....	2	6.4	Сборка штанговой пилы.....	5
1.2	Составные компоненты устройства.....	2	6.5	Регулировка длины штанговой пилы.....	5
<b>2</b>	<b>Общие положения</b>	2	6.6	Используйте плечевой ремень.....	5
	<b>техники безопасности</b>			Подготовка к	
	<b>при работе с</b>		6.7	обрезке.....	5
	<b>устройством.....</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	Установка аккумуляторной батареи.....	5
2.1	Безопасность рабочей зоны.....	<b>2</b>	<b>7.1</b>	<b>Эксплуатация.....</b>	<b>6</b>
2.2	Электробезопасность.....	2	7.1	Проверьте смазку цепи.....	6
2.3	Личная безопасность.....	2	7.2	Запуск устройства.....	6
	Использование устройства и его	2	7.3	Остановка устройства.....	6
2.4	обслуживание.....	3	7.4	Удаление ветвей.....	6
	Использование АКБ и ее				
2.5	обслуживание.....	3	7.5	Обрезка сучьев.....	6
2.6	Обслуживание.....	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>Техобслуживание.....</b>	<b>6</b>
	<b>Информационные значки,</b>				
	<b>размещенные на</b>				
<b>3</b>	<b>устройстве.....</b>	<b>3</b>	<b>8.1</b>	<b>Регулировка натяжения цепи.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Уровни риска.....</b>	<b>4</b>	<b>8.2</b>	<b>Заточка цепи.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Утилизация.....</b>	<b>4</b>	<b>8.3</b>	<b>Техобслуживание направляющей шины.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Монтаж.....</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>Транспортировка и хранение.....</b>	<b>7</b>
6.1	Распаковка устройства.....	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>Выявление и устранение</b>	
6.2	Доливка смазки направляющей шины и	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>неисправностей.....</b>	<b>7</b>
	пилящей цепи.....	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>Технические данные.....</b>	<b>8</b>

## 1 ОПИСАНИЕ

### 1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт оснащен режущим механизмом, устанавливаемым на штангу, который позволяет оператору обрезать ветви деревьев, но не предназначен для пилки дров, как обычная цепная пила.

Данное устройство не должно использоваться лицами, включая детей, с ограниченными физическими или умственными способностями, или отсутствием соответствующего опыта и знаний без присмотра или инструктажа лица, ответственного за их безопасность.

Необходимо присматривать за детьми, чтобы они не играли с прибором.

### 1.2 СОСТАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Рис. 1–20

1	Малая кнопка блокировки	8	Поворотный фиксатор крышки цепи
2	Кнопка блокировки	9	Крышка масляного бака
3	Курковый выключатель	10	Шина
4	Ручка штанговой пилы	11	Цепь
5	Ручка	12	Индикатор масла
6	Удлинительная штанга	13	Смазка пильной цепи
7	Головка штанговой пилы	14	Крышка цепи

## 2 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ



### ВНИМАНИЕ

Ознакомьтесь с правилами техники безопасности и инструкциями по эксплуатации.

Несоблюдение данных требований может привести к поражению оператора электрическим током, пожару и/или получению серьезных травм.

Сохраните данные инструкции для использования в будущем.

Под термином «электроинструмент», указанным в предупреждениях, подразумевается инструмент с питанием от аккумуляторной батареи (беспроводной).

### 2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Рабочая зона должна быть очищена от посторонних предметов (камни, ветки, мусор) и надлежащим образом освещена. Загрязнение или плохая

освещенность рабочей зоны могут привести к несчастным случаям.

- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, в которых может содержаться, например, легковоспламеняющаяся жидкость, газы или пыль. Искры, выделяющиеся при работе электроинструмента, могут служить причиной воспламенения пыли, возникающей в процессе подрезки.
- Во время работы с устройством не допускайте к нему детей или посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

### 2.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажной среды. При попадании влаги внутрь устройства повышается риск поражения оператора электротоком.

### 2.3 ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- При работе с устройством будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент в утомленном состоянии или в состоянии алкогольного, наркотического либо медикаментозного опьянения. Потеря бдительности во время работы с устройством может привести к серьезным травмам.
- Пользуйтесь средствами личной защиты. Необходимо всегда надевать защитные очки. Такие защитные средства, как: пылезащитные маски, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха уменьшают опасность травматизма.
- Помните, что неконтролируемый запуск устройства может привести к травме. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, сборкой либо переноской кустореза удостоверьтесь, что выключатель выключен.

При переноске устройства исключите возможность контакта между пальцами и выключателем кустореза – это поможет минимизировать случайный запуск устройства.

- Перед включением питания убедитесь, что все регулировочные ключи сняты с корпуса устройства. Данные приспособления при контакте с вращающейся частью инструмента могут нанести травму оператору и посторонним лицам.
- Сохраняйте устойчивое положение при работе с устройством. Опорная поверхность всегда должна быть устойчивой и твердой. Это обеспечивает лучший контроль над устройством при возникновении неожиданных ситуаций.
- Используйте рабочую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте контакта волос, краев одежды и перчаток с подвижными частями устройства. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями устройства и привести к травмированию оператора.

- Если конструкция устройства предусматривает использование приспособлений для сбора опилок, убедитесь, что они присоединены и используются должным образом. *Использование приспособления для сбора опилок помогает уменьшить риск внезапного воспламенения пылевых взвесей.*

## 2.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА И ЕГО ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Оператор несет ответственность за соответствие технических характеристик устройства планируемому объему работ. *Правильно подобранное по характеристикам устройство позволит гарантированно выполнить запланированный объем работ. Регулярная перегрузка устройства может привести к его быстрому выходу из строя и травмированию оператора.*
- Запрещается использовать кусторез с неисправным выключателем. *Эксплуатация кустореза с неисправным выключателем опасна для оператора и окружающих.*
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или размещением кустореза на хранение необходимо извлечь АКБ из батареиприемника. *Такие меры предосторожности снижают риск самопроизвольного запуска устройства.*
- Храните устройство в недоступном для детей месте, не позволяйте лицам, не имеющим соответствующего навыка работы и знаний, использовать кусторез. *В руках неподготовленных пользователей устройство может быть источником опасности.*
- Техобслуживание устройства. Регулярно проверяйте подвижные компоненты на предмет наличия видимых и скрытых повреждений. При выявлении повреждений необходимо отремонтировать кусторез до начала его использования. *Ненадлежащее техобслуживание нередко приводит к несчастным случаям.*
- Необходимо регулярно проводить заточку и очистку штатных ножей (лезвий) устройства – *соблюдение данного требования позволит минимизировать риск застревания (зажатия) лезвий при проведении подрезки, а также облегчает использование устройства.*
- Использование устройства не по прямому назначению или в профессиональных объемах, а также использование не штатных режущих полотен и иных неоригинальных компонентов может привести к возникновению опасной ситуации и травмированию оператора.

## 2.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКБ И ЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Зарядка АКБ должна производиться только с помощью штатного зарядного устройства. *Использование нештатного зарядного устройства, предназначенного для АКБ другого типа или вольтажы, может привести к пожару.*
- Используйте данное устройство только со штатной АКБ. *Использование каких-либо других АКБ может привести к травмам и пожару.*

- Попадание на клеммы АКБ различных металлических предметов, канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и т.п. может вызвать короткое замыкание АКБ и ее возгорание.

- В тяжелых условиях эксплуатации из ячеек АКБ может выйти электролит — не прикасайтесь к нему. При случайном контакте электролита с кожей необходимо промыть место контакта большим количеством воды с мылом. При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. *Электролит может вызвать ожоги или раздражение.*


## 2.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Электронинструмент должен обслуживаться только в Авторизированном Сервисном Центре с использованием только оригинальных запчастей. *Соблюдение данных требований обеспечит последующую безопасную эксплуатацию кустореза.*

## 3 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЗНАЧКИ, РАЗМЕЩЕННЫЕ НА УСТРОЙСТВЕ

На этом устройстве могут использоваться следующие значки. Необходимо изучить значки и запомнить их значение. Понимание значков повысит эффективность и безопасность использование продукта.

Значок	Объяснение
	Прямой ток — тип и характеристики тока.
	Меры предосторожности и ТБ.
	Перед эксплуатацией продукта необходимо изучить все инструкции и соблюдать все требования по ТБ.
	Необходимо использовать средства защиты органов зрения
	Не подвергайте изделие воздействию дождя или влажной среды.
	Необходимо использовать средства защиты органов слуха.
	Используйте каску во время работы.
	Используйте защитную обувь.
	Надевайте противоскользящие перчатки для тяжелых рабочих условий.




Значок	Объяснение
	ОПАСНО! Опасность поражения электотоком! Не приближайтесь к линиям электропередачи ближе 15 м.

## 4 УРОВНИ РИСКА

Следующие предупреждения и индикаторы предназначены для указания уровней риска, связанных с этим устройством.

ЗНАЧОК	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
		тупию, которая неминуемо приведет к серьезной травме или смерти.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к серьезной травме или смерти.
	ОСТОРОЖНО	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к травмам средней и легкой степеней тяжести.
	ОСТОРОЖНО	(Без знака предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может привести к материальному ущербу.

## 5 УТИЛИЗАЦИЯ

	Раздельный сбор. Запрещается выбрасывать совместно с ТБО. При замене устройства или если оно больше не нужно не выбрасывайте его совместно с ТБО. Устройство необходимо утилизировать отдельно.
	Отдельная утилизация б/у устройства и упаковки позволяет перерабатывать материалы и использовать их повторно. Использование переработанных материалов позволяет предотвратить загрязнение окружающей среды и снизить требования сырья.
	Отработанные аккумуляторы необходимо утилизировать с учетом требований защиты окружающей среды. В аккумуляторах содержится материал, опасный для человека и окружающей среды. Необходимо извлечь и утилизировать данный материал, поместив его в оборудование для переработки литий-ионных аккумуляторов.

## 6 МОНТАЖ

### 6.1 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

#### ВНИМАНИЕ

Перед эксплуатацией необходимо удостовериться, что устройство собрано правильно.

#### ВНИМАНИЕ

- Запрещается использовать устройство при наличии мех. повреждений, а также в случае отсутствия каких-либо штатных компонентов.
- В случае повреждения или отсутствия каких-либо компонентов устройства, обратитесь в сервисный центр.

1. Вскройте упаковку.
2. Ознакомьтесь с документацией, содержащейся в коробке.
3. Извлеките штатные компоненты из коробок.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Необходимо утилизировать коробку и упаковку в соответствии с местными требованиями.

### 6.2 ДОЛИВКА СМАЗКИ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ПИЛЯЩЕЙ ЦЕПИ

Проверьте уровень масла в устройстве. Если уровень масла низкий, долейте масло для смазки шины и цепи следующим образом.

#### ВАЖНО

Для смазывания шины и цепи необходимо использовать специальное масло.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство поставляется с завода без масла для смазывания шины и пильной цепи.

1. Ослабьте и снимите крышку с масляного бака.
2. Залейте масло в масляный бак.
3. Следите за индикатором масла, чтобы убедиться, что в масляный бак не попала грязь во время заливки масла.
4. Наденьте крышку.
5. Закрутите ее.
6. Масляный бак полностью опорожняется за 15–40 минут работы пилы.

**ВАЖНО**

Не используйте использованное или загрязненное масло. Это может привести к повреждению шины или цепи.

**6.3 СБОРКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ЦЕПИ**

*Рис. 10-14.*

1. Извлеките аккумуляторную батарею из устройства.
2. Гайковертом отвинтите гайки крепления кожуха цепи.
3. Снимите кожух цепи.
4. Поместите ведущие звенья цепи в направляющую канавку.
5. Установите цепную пилу так, чтобы зубья были направлены в сторону вращения цепи.
6. Установите цепь на штатное место и удостоверьтесь, что петля цепи выходит за шину.
7. Удерживайте цепь и направляющую шину.
8. Поместите цепь на звездочку.
9. Убедитесь, что отверстие для натяжения цепи на шине совмещено с болтом.
10. Установите кожух цепи.
11. Натяните цепь. См. *Регулировка натяжения цепи.*
12. Затяните гайки после надлежащей натяжки цепи.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При установке на пилу новой цепи необходимо произвести тестовый прогон в течение 2–3 минут. После этого необходимо снова проверить натяжение и подтянуть цепь, если необходимо.

**6.4 СБОРКА ШТАНГОВОЙ ПИЛЫ**

*Рис. 2-3*

1. Установите головку пилы на штангу на стандартную высоту.
2. Переместите ручку вверх.
3. Поверните ручку по часовой стрелки, чтобы затянуть ее.

**6.5 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ШТАНГОВОЙ ПИЛЫ**

*Рис. 2-3*

1. Для максимального поднятия штанговой пилы поместите вставку между ручкой и пильной головкой.
2. Переместите ручки вверх.
3. Поверните ручки по часовой стрелке, чтобы затянуть их.

**ВНИМАНИЕ**

Регулярно проверяйте надежность затяжки соединений.

**6.6 ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЛЕЧЕВОЙ РЕМЕНЬ**

*Рис. 4*

1. Прикрепите карабин к крепежному кольцу на штанге.
2. Наденьте плечевой ремень.
3. Отрегулируйте длину ремня так, чтобы карабин располагался ниже бедра на расстоянии ширины ладони.

**6.7 ПОДГОТОВКА К ОБРЕЗКЕ**

*Рис. 4*

Прежде чем приступить к обрезке, удостоверьтесь

- Надевайте плотные перчатки для обеспечения наилучшего хвата и защиты.
- Уверенно держите пилу во время работы с ней.
  - Возьмитесь правой рукой за нижнюю рукоятку пилы, а левой — за ручку на штанге.
  - Держите пилу так, чтобы тело находилось слева от направляющей шины.
  - Запрещается использовать левостороннюю стойку или держать пилу так, чтобы части тела пересекали линию шины.
- Запрещается становиться непосредственно под спиливаемую ветку.
- Периодически проверяйте степень зажатия ручек во время работы.

**6.8 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

*Рис. 5*

**ВНИМАНИЕ**

- При повреждении аккумулятора или зарядного устройства замените их.
- Прежде чем установить или извлечь аккумулятор, переведите выключатель в положение «Выкл» и дождитесь полной остановки лезвия и мотора.
- Изучите и выполните инструкции из руководства по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

1. Совместите ребра на аккумуляторе с канавками в батарейном отсеке.
2. Втолкните аккумулятор в батарейный отсек, пока он не зафиксируется на месте.
3. При установке аккумулятора на штатное место раздастся характерный щелчок.

## 6.9 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Рис. 5

1. Нажмите и удерживайте кнопку извлечения аккумулятора.
2. Извлеките аккумуляторную батарею из устройства.

## 7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

Извлеките АКБ и не подносите руки к кнопке блокировки во время транспортировки устройства.

### ВАЖНО

Перед каждым использованием проверяйте натяжение цепи.

## 7.1 ПРОВЕРЬТЕ СМАЗКУ ЦЕПИ

### ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте пилу при неудовлетворительной смазке цепи.

Рис. 6

1. Проверьте уровень смазки пилы по индикатору масла.
2. Добавьте смазку, если это необходимо.

## 7.2 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рис. 7

1. Установите АКБ в пилу.
2. Потяните большим пальцем малую предохранительную кнопку вверх.
3. Нажмите предохранительную кнопку.
4. Нажмите курковый выключатель.

## 7.3 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рис. 7.

1. Для остановки устройства опустите передний курковый выключатель.

## 7.4 УДАЛЕНИЕ ВЕТВЕЙ

Рис. 8

### ВНИМАНИЕ

Удостоверьтесь, что в области падения ветвей нет посторонних предметов или лиц.

- Встаньте напротив ветви, которую необходимо срезать.
- Начните с верхних ветвей.
- Затем перейдите к нижним ветвям.

- Производите спиливание в направлении вниз, чтобы предотвратить блокировку цепи.

## 7.5 ОБРЕЗКА СУЧЬЕВ

Обрезка сучьев — удаление ветвей со сваленного дерева.

Рис. 9

1. Дерево должно поддерживаться над землей на нижних крупных ветвях.
2. Обрезайте небольшие ветви сразу.
3. Обрежьте сучья под напряжением движением снизу вверх.
4. Используйте нижние толстые ветви в качестве опоры до завершения распила дерева.

## 8 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

### ВНИМАНИЕ

Не допускайте контакта тормозной жидкости, бензина, материалов на основе нефти с пластмассовыми элементами. Химические вещества могут привести к повреждению и порче пластмассовых компонентов.

### ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать сильные растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса и компонентов устройства.

### ВНИМАНИЕ

Извлеките аккумуляторную батарею из устройства до выполнения техобслуживания.

## 8.1 РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Рис. 10.13.14

### ВНИМАНИЕ

Используйте защитные перчатки при контакте с цепью, шиной или сопряженной с ними областью.

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для регулировки цепи нет необходимости снимать крышку.

2. Поверните по часовой стрелке винт натяжения цепи, расположенный за шиной, чтобы увеличить натяжение цепи.
3. Поверните винт регулировки цепи по часовой стрелке, чтобы уменьшить натяжение цепи.
4. Когда цепь должным образом натянута, затяните крышку цепи.

## 8.2 ЗАТОЧКА ЦЕПИ

Для облегчения процесса спиливания необходимо произвести заточку цепи.

### **i** ПРИМЕЧАНИЕ

В случае возникновения необходимости заточки цепи рекомендуется обращаться в Авторизированный Сервисный Центр, в котором имеются электрические устройства заточки.

Рис. 15-18.

1. Натяните цепь.
2. Кромки зубов цепи необходимо затачивать круглым напильником 5/32" (4 мм).
3. Верхнюю кромку, боковую кромку и выступ-ограничитель затачивают плоским напильником.
4. Зубы пильной цепи затачивают напильником под указанным углом и на одинаковую длину.

### **i** ПРИМЕЧАНИЕ

В процессе заточки,

- Напильник должен располагаться параллельно к затачиваемой поверхности.
- Работайте серединой напильника.
- При заточке необходимо плотно прижимать напильник к целевой поверхности.
- Возвращайте напильник в исходное положение по воздуху.
- Заточив зубья с одной стороны, приступайте к заточке другой.

Замените цепь, если:

- Длина режущей кромки зуба составляет менее 5 мм.
- Между ведущими звеньями и заклепками образовалось слишком большое пространство.
- Скорость спиливания слишком мала
- Многократное затачивание цепи не обеспечило повышение скорости спиливания. Цепь износилась.

## 8.3 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ

Рис. 19-20.

### **i** ПРИМЕЧАНИЕ

Для обеспечения симметричного износа шины периодически поворачивайте ее в процессе работы с устройством.

1. Смажьте подшипники на носовой звездочке (если имеются) шприцем (не входит в комплект).
2. Очистите направляющую канавку крючком (не входит в комплект).
3. Очистите смазочные отверстия.
4. Удалите заусенцы с кромок и выровняйте зубцы круглым напильником.

Замените шину, если:

- канавка не соответствует высоте приводных звеньев (не должны касаться дна канавки).
- внутренняя часть шины изношена. Последующее использование такой шины вызовет перекося цепи на одну сторону.

## 9 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед транспортировкой устройства необходимо

- Извлечь аккумуляторную батарею из устройства.
- Не прикасаться к блокировочной кнопке.
- Надеть чехол на направляющую шину и цепь.

Перед размещением устройства на хранение необходимо

- Слить из устройства все оставшееся масло.
- Извлечь аккумуляторную батарею из устройства.
- Очистить устройство от загрязнений.
- Удостовериться, что область хранения
  - Недоступна для детей.
  - Располагается далеко от материалов, способных вызвать коррозию, например, от садовых химикатов и антиобледенителей.

## 10 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не запускается	Неправильно собрана штанга.	Соберите штангу согласно инструкциям.
	Кнопка блокировки и курковый выключатель отжимаются не одновременно.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки.</li> <li>2. Удерживая кнопку блокировки, нажмите курковый выключатель.</li> <li>3. Отпустите кнопку блокировки, чтобы запустить устройство.</li> </ol>

Проблема	Возможная причина	Решение
Шина и пыльная цепь нагреваются — возникает дым.	Масляный бак пуст.	Заполните масляный бак.
	Забивка выпускного канала.	1. Извлеките аккумулятор. 2. Очистите сливное отверстие.
	Засор выпускного отверстия внутреннего масляного бака.	1. Почистите масляный бак. 2. Залейте в бак чистое масло для смазки шины и цепи.
	Засор и забивка звездочки мусором.	1. Очистите звездочку. 2. Залейте в бак чистое масло для смазки шины и цепи.
Шина и пыльная цепь нагреваются и не режут ветви.	Цепь перетянута или сильно ослаблена.	См. раздел Регулировка натяжения цепи в руководстве пользователя.
	Цепь затупилась.	Заточите или замените цепь.
	Цепь неправильно надета.	Снимите цепь и поверните ее в правильном направлении.
Двигатель работает, но пила не режет или двигатель останавливается через 3 секунды.	При использовании устройства под нагрузкой оно останавливается.	1. Отпустите курковый выключатель. 2. Снова запустите устройство
	Цепь не смазана.	Смажьте цепь для уменьшения трения.

Емкость бака для смазки пыльной цепи	80 ml
Масса (без аккумуляторной батареи)	8.2 lbs (3.7 kg)
Измеренный уровень звукового давления	$L_{pA} = 84$ дБ(A), $K_{Pa} = 3$ дБ(A)
Фактический уровень звукового давления	$L_{wA,d} = 96$ дБ(A)
Значение вибрации	$< 2.5$ м/с <sup>2</sup> , $K = 1,5$ м/с <sup>2</sup>
Цепь	91PJ033X/CL15033X
Шина	080NDEA318/ M1500833-1318TL

## 11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	40 V DC
Скорость холостого хода	8 m/s
Длина направляющей шины	203 mm
Цепной выключатель	< 0.15 s

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на инструменты

TM GREENWORKS составляет:

- 3 года (36 месяцев) для изделий и зарядных устройств используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;

- 2 года для аккумуляторных батарей, используемых владельцами для личных (некоммерческих) нужд;

- 1 год (12 месяцев) для всей профессиональной техники серии 82B), используемых в коммерческих целях и объемах;

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть официальных дистрибуторов. Эта дата указана в кассовом чеке или гарантийном талоне, подтверждающем факт приобретения инструмента, зарядного устройства или АКБ. В случае устранения недостатков в течение гарантийного срока, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого он не использовался потребителем. Гарантийные обязательства не подлежат передаче третьим лицам.

**ОГРАНИЧЕНИЯ.** Гарантийное обслуживание покрывает дефекты, связанные с качеством материалов и заводской сборки инструментов TM GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на инструменты, завезенные на территорию РФ начиная с 2015 года, через ООО «ГРИНВОРКСТУЛЗ», имеющие Гарантийный Талон или товарный чек, позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, серийному номеру, коду, дате производства и дате продажи.

Гарантия Производителя не распространяется на следующие случаи:

1. Неисправности инструмента, возникшие в результате естественного износа изделия, его узлов, механизмов, а так же принадлежностей, таких как: электрические кабели, ножи и режущие полотна, приводные ремни, фильтры, угольные щетки, зажимные устройства и держатели; 2. Механические повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации или хранения, оговоренных в Инструкции по эксплуатации; 3. Повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования инструмента (использование не по назначению); 4. Повреждения, появившиеся в результате перегрева, перегрузки, механических воздействий, проникновения в корпус инструмента атмосферных осадков, жидкостей, насекомых или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими его применение по назначению (стружка, опилки); 5. Повреждения, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей одновременный выход из строя 2-х и более компонентов (ротор и статор, электродвигатель и другие узлы или детали). К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление:

цветов побежалости, деформации или оплавления деталей и узлов изделия, потемнения или обугливания изоляции, повреждения проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры; 6. Повреждения, возникшие из-за несоблюдения сроков технического обслуживания, указанных в Инструкции по эксплуатации; 7. Повреждения, возникшие из-за несоответствия параметров питающей электросети требованиям к электросети, указанным на инструменте; 8. Повреждения, вызванные очисткой инструментов с использованием химически агрессивных жидкостей; 9. Инструменты, прошедшие обслуживание или ремонт вне авторизованного сервисного центра (АСЦ) GREENWORKS TOOLS; 10. Повреждения,

появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне АСЦ; 11. Ремонт, произведенный с

использованием запчастей, сменных деталей или дополнительных компонентов, которые не поставляются ООО

«ГРИНВОРКСТУЛЗ» или не одобрены к использованию этой компанией, а также на повреждения, появившиеся в результате использования неоригинальных запчастей; ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) GREENWORKS или к официальному дистрибутору компании, указанному в Инструкции, а также на сайте [www.Greenworkstools.ru](http://www.Greenworkstools.ru).

Основанием для предоставления услуги по гарантийному обслуживанию в рамках данных гарантийных обязательств является правильно оформленный гарантийный талон, содержащий информацию об артикуле, серийном номере, дате продажи инструмента, заверенный подписью и печатью Продавца. Если будет установлено, что поломка инструмента связана с нарушением гарантийных условий производителя, то Вам будет предложено произвести платное обслуживание в одном из АСЦ GREENWORKS

Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании. Копия последней редакции гарантийных обязательств будет доступна на сайте [www.greenworkstools.eu](http://www.greenworkstools.eu) и на русскоязычной версии сайта [www.greenworkstools.ru](http://www.greenworkstools.ru).

Официальный Сервисный Партнер TM GREENWORKS TOOLS в России – ООО «Фирма Технопарк»: Адрес: Российская Федерация, г. Москва, улица Гвардейская, дом 3, корпус 1. Горячая линия: 8-800-700-65-25.