





# greenworks

GD60CS40

## ЦЕПНАЯ ПИЛА 60В

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



CSC404

CE

<b>1</b>	<b>Описание устройства</b> .....	<b>5</b>	4.5	Использование тормоза пильной цепи.	7
1.1	Предназначение устройства.....	5	4.6	Валка дерева.....	7
1.2	Основные компоненты устройства.....	5	4.7	Обрезка веток дерева.....	7
<b>2</b>	<b>Общие правила техники безопасности при обращении с электроинструментами</b> .....	<b>5</b>	4.8	Распиловка бревна.....	7
<b>3</b>	<b>Сборка</b> .....	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Техническое обслуживание</b>	<b>8</b>
3.1	Распаковка устройства .....	5	5.1	Регулировка натяжения цепи .....	8
3.2	Смазка направляющей шины и пильной цепи.....	5	5.2	Заточка цепи.....	8
3.3	Установка шины и цепи .....	6	5.3	Техобслуживание пильной шины .....	8
3.4	Установка аккумуляторной батареи. ..	6	<b>6</b>	<b>Транспортировка и хранение</b> .....	<b>9</b>
3.5	Извлечение аккумуляторной батареи.	6	<b>7</b>	<b>Выявление и устранение неисправностей</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Эксплуатация</b> .....	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>Технические данные</b> .....	<b>10</b>
4.1	Проверка смазки цепи .....	6	<b>9</b>	<b>Гарантийные обязательства</b> .....	<b>11</b>
4.2	Удержание устройства.....	6	<b>10</b>	<b>Декларация соответствия ЕС</b> .....	<b>12</b>
4.3	Запуск устройства.....	6			
4.4	Остановка устройства.....	6			

# 1 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

## 1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Данная цепная пила предназначена для распила веток, стволов, бревен и бруса, диаметр которых определяется длиной резания пильной шины. Устройство предназначено только для распила дерева.

Устройство должно использоваться только взрослыми людьми вне помещений и предназначено для некоммерческого применения.

Не используйте цепную пилу для любых целей, отличных от указанных выше.

Не используйте цепную пилу для профессиональной рубки деревьев. Дети или лица, не использующие надлежащих средств индивидуальной защиты и защитной одежды, не могут работать с данным устройством.

## 1.2 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Рисунок 1-22

- |  |  |
|--|--|
| 1. Чехол для шины  | 23. Направление валки  |
| 2. Защитный экран передней рукоятки/тормоза пильной цепи | 24. Опасная зона   |
| 3. Передняя рукоять                                      | 25. Путь отхода  |
| 4. Кнопка блокировки                                     | 26. Направление падения  |
| 5. Курковый переключатель                                | 27. Подпил   |
| 6. Крышка масляного бака                                 | 28. Обратный пропил при валке  |
| 7. Индикатор уровня масла                                | 29. Шарнир   |
| 8. Зубчатый упор   | 30. Обрезка ветвей   |
| 9. Звеньевая Цепь  | 31. При обрезке оставьте ветви для поддержки ствола, чтобы он не касался земли |
| 10. Пильная шина   | 32. Бревно поддерживается по всей длине  |
| 11. Ключ регулировки                                     | 33. Выполняйте распиловку сверху (над опорой) во избежание касания земли       |
| 12. Задняя рукоять                                       | 34. Бревно поддерживается с одной стороны                                      |
| 13. Барашек натяжения пильной цепи                       | 35. Под опорой   |
| 14. Крышка корпуса                                       | 36. Над опорой   |
| 15. Регулировочный узел                                  | 37. Бревно поддерживается с обеих сторон                                       |
| 16. Опорные штыри шины                                   | 38. Распиловка бревна  |
| 17. Звездочка  | 39. Встаньте на верхний склон, так как при распиловке бревно может покатиться  |
| 18. Кнопка фиксации аккумуляторной батареи               |  |
| 19. Масло выпускное отверстие                            |  |
| 20. Направляющая канавка                                 |  |
| 21. Ведущие звенья цепи                                  |  |

## 2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ознакомьтесь с правилами безопасной эксплуатации. Несоблюдение данных правил может привести к поражению оператора электрическим током, получению ожогов и иных травм.

Сохраните данные инструкции по технике безопасности для дальнейшего использования.

# 3 СБОРКА



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте не рекомендованные для данного устройства расходные материалы и запасные части.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед сборкой устройства извлеките из него аккумуляторную батарею

## 3.1 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием удостоверьтесь, что сборка устройства произведена правильно.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не работайте с устройством, если его детали имеют повреждения.
- Не используйте устройство в случае отсутствия каких-либо штатных деталей.
- В случае повреждения или отсутствия каких-либо штатных деталей, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр.

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, находящуюся внутри коробки.
3. Извлеките из коробки все штатные детали.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Утилизируйте упаковку и коробку в соответствии с местным законодательством.

## 3.2 ДОЛИВКА СМАЗКИ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ПИЛЯЩЕЙ ЦЕПИ

Проверьте наличие масла в масляном бачке. Если уровень масла низкий, добавьте масло для смазки цепи в бачок, .



### ВАЖНО

Используйте только подходящие по характеристикам масло для смазки шины и цепи.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Масло для смазки шины и цепи не входит в комплект поставки.

1. 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. Установите крышку на горловину резервуара.
5. Плотно закрутите крышку.
6. Процесс заправки масляного резервуара длится примерно 15-40 минут.



### ВАЖНО

Не используйте загрязненное масло или масло с посторонними предметами. Использование такого масла может привести к повреждению шины или цепи.

### 3.3 СБОРКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ЦЕПИ

Рисунок 1-7

1. Ослабьте крепление крышки корпуса , повернув регулировочный узел против часовой стрелки.
2. Снимите крышку корпуса .
3. Поместите звенья привода цепи в пазы.
4. Расположит резцы цепи в по направлению движения цепи.
5. Установите цепь в штатное положение и убедитесь, что петля из звеньев находится сзади пильной шины.
6. Удерживайте цепь и шину.
7. Разместите цепную петлю вокруг звездочки.
8. Убедитесь, что опорные штыри корпуса плотно зафиксированы в отверстиях на пильной шине .
9. Установите корпусную крышку .
10. Натяните цепь. Обратитесь к пункту *Регулировка натяжения цепи*.
11. Затяните регулятор крышки корпуса , если цепь хорошо натянута.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

При установке новой цепи протестируйте ее в течение 2-3 минут. После первого использования цепь удлинится. Проверьте натяжение и затяните цепь при необходимости.

### 3.4 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 2



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Замените аккумуляторную батарею или зарядное устройство в случае их повреждения.
- Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что двигатель устройства остановлен, и что устройство находится в выключенном состоянии.
- Перед установкой аккумуляторной батареи внимательно прочтите соответствующие инструкции, приложенные к аккумуляторной батарее и зарядному устройству.

1. Совместите клеммы аккумуляторной батареи и батарееприемника.
2. Перед началом использования устройства убедитесь, что аккумуляторная батарея плотно зафиксирована в батарееприемнике.
3. Зафиксируйте аккумуляторную батарею в батарееприемнике до щелчка, означающего, что аккумуляторная батарея расположена на штатном месте.

### 3.5 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 2

1. Зажмите и удерживайте кнопку фиксации аккумуляторной батареи.
2. Извлеките аккумуляторную батарею из устройства.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



#### ПРИМЕЧАНИЕ

При перемещении устройства извлеките аккумуляторную батарею. Не прикасайтесь к кнопке фиксации аккумуляторной батареи.



#### ВАЖНО

Перед каждым использованием устройства проверяйте натяжение цепи.

### 4.1 ПРОВЕРКА СМАЗКИ ЦЕПИ



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте устройство при отсутствии масла в масленке.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для проведения смазки и перед первым использованием устройство должно проработать в течение 2-3 минут в режиме холостого хода.

Рисунок 1

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

### 4.2 УДЕРЖАНИЕ УСТРОЙСТВА

Рисунок 8

1. Держите цепную пилу правой рукой за заднюю рукоять, а левой рукой за переднюю рукоять. Всегда используйте обе руки для удержания устройства.
2. Удержите устройство за рукояти, обхватив их всеми пальцами руки.
3. Убедитесь, что левая рука держит переднюю рукоять, а большой палец находится под рукоятью.

### 4.3 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рисунок 1

1. Нажмите кнопку блокировки.
2. Нажмите курковый выключатель, удерживая нажатой кнопку блокировки.
3. Отпустите кнопку блокировки



#### ВАЖНО

Для запуска устройства тормоз цепи должен быть отключен . Для активации тормоза цепи сдвиньте вперед защитный экран передней рукояти/тормоза цепи.

### 4.4 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рисунок 1

1. Отпустите курковый выключатель для остановки устройства.

## 4.5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТОРМОЗА ПИЛЬНОЙ ЦЕПИ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Крепко Держите руками опорные рукоятки устройства.

Рисунок 22

1. Запустите устройство.
2. Поверните свою левую руку вокруг передней рукоятки так чтобы пальцы коснулись экрана тормоза пильной цепи.
3. Потяните защитный экран тормоза пильной цепи в сторону передней рукоятки для остановки тормоза пильной цепи.
4. При возникновении следующих проблем обратитесь в авторизованный сервисный центр:
  - тормоз пильной цепи останавливает цепь с задержкой.
  - тормоз пильной цепи не отключается без дополнительного постороннего воздействия.

## 4.6 ВАЛКА ДЕРЕВА

Рисунок 9-10

При первом использовании рекомендуется (стандартная практика), разрезать бревна на пильных козлах или раме.

Перед началом валки деревьев убедитесь, что

- Минимальное расстояние между зонами распиловки и падения в два раза больше высоты дерева.
- Правильная эксплуатация устройства позволит избежать
  - Травмирования оператора
  - Повреждений линии электропередач. Если деревья касаются линий электропитания, немедленно уведомьте об этом энергоснабжающую компанию.
  - Повреждений имущества.
- Оператор не должен находиться в опасной зоне, например, в нижней части склона и ему должны быть доступны пути эвакуации в направлении, противоположном направлению валки, и в обе стороны от него. Направление падения зависит от
  - Естественного наклона дерева.
  - Расположения больших ветвей.
  - Направления ветра.
  - На дереве отсутствует грязь, камни, отслоившаяся кора, гвозди и крюки.
- **Сделайте нижний пропил выреза. Убедитесь, что пропил сделан на глубину**
  - a) 1/3 диаметра дерева.
  - b) Перпендикулярно направлению падения.



### ВНИМАНИЕ

Нижний пропил выреза поможет избежать заклинивания цепи пилы или пильной шины при создании второго пропила.

2. Выполните валочный пропил как минимум на 50 мм выше нижнего края углового выреза. Убедитесь в том, что этот пропил

- a) Сделан параллельно нижнему пропилу выреза.
- b) Оставьте достаточную часть ствола, чтобы образовался своеобразный шарнир, который предотвратит скручивание дерева и его падение в неправильном направлении.

Когда валочный пропил приближается к шарниру дерево падает. Остановите выполнение валочного пропила, если дерево

- Не падает в требуемом направлении или
- Двигается назад и вперед и заклинивает цепь.

### 3. Используйте валочный клин для раздвигания пропила и дайте дереву упасть в правильном направлении.

### 4. Когда дерево начинает падать

- a) Извлеките пилу из пропила.
- b) Остановите устройство.
- c) Оденьте на шину устройство чехол.
- d) Покиньте зону по пути эвакуации. Будьте готовы к падению верхних веток, смотрите под ноги.

## 4.7 ОБРЕЗКА ВЕТОК ДЕРЕВА

Рисунок 11

Обрезка веток – это удаление ветвей с поваленного дерева.

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.

## 4.8 РАСПИЛОВКА БРЕВНА

Рисунок 12-15

Распиловка означает разрезание бревна на части требуемой длины. Сохраняйте равновесие. Если это возможно, бревно должно быть поднято и подперто ветками, чурками или подпорками.

- Если бревно имеет опору по всей длине, распилите его части, начиная обрезку сверху.
- Если бревно имеет опору с одной стороны
  1. Пропилите его в первый раз на 1/3 толщины снизу.
  2. Выполните второй пропил сверху, чтобы завершить распил.
- Если бревно имеет опору с двух сторон
  1. Пропилите его в первый раз на 1/3 толщины сверху.
  2. Выполните второй пропил на 2/3 снизу, чтобы завершить распил.
- Если распил бревна выполняется на склоне
  1. Станьте на склоне выше бревна.
  2. Контролируйте работу цепной пилы.
  3. Держите ее крепко за ручки.
  4. Ослабьте давление на пилу в конце процесса распила.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Следите за тем, чтобы звенья цепи не касались земли.

- Когда распил бревна закончен
  1. Отпустите пусковой рычаг .
  2. Дождитесь Полной остановки цепной пилы.
  3. При перемещении между деревьями отключайте двигатель пилы.

## 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



#### ВНИМАНИЕ

Не допускайте, чтобы тормозные жидкости, бензин, материалы на основе нефти попадали на пластмассовые детали. Химические вещества могут разрушить пластмассовые детали 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 извлеките аккумуляторную батарею из пилы

### 5.1 РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Рисунок 2-7

Чем больше используется пила, тем длиннее становится ее цепь. Поэтому очень важно постоянно проводить регулировку цепи, чтобы устранить ее провисание. Натягивайте цепь как можно сильнее, но не до такой степени, чтобы вы не могли свободно потянуть ее рукой.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Провисшая цепь может соскакивать и вызывать серьезные травмы или даже привести к смертельному исходу.



#### ВНИМАНИЕ

Прикасайтесь к цепи, шине или области вокруг цепи только одев на руки в защитные перчатки.

1. Остановите устройство.
2. Ослабьте крепление корпусной крышки , повернув ручку натяжителя против часовой стрелки.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для проведения регулировки натяжения цепи нет необходимости в полном снятии крышки корпуса .

3. Поверните ручку натяжения цепи по часовой стрелке, чтобы увеличить натяжение.
4. Поверните ручку натяжения цепи против часовой стрелки, чтобы уменьшить натяжение
5. Когда цепь натянута так, как нужно, затяните крепкую корпусной крышки .
6. Цепь должна немного провисать посередине пильной шины внизу. Расстояние между пильной шиной и цепью должно составлять от 3 до 4 мм.

### 5.2 ЗАТОЧКА ЦЕПИ

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



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

Рисунок 16-19

1. Натяните цепь.
2. Заточите кромки резцов с помощью круглого напильника диаметром 4 мм.
3. Заточите верхнюю пластину, боковую пластину и глубомер с помощью плоского напильника.
4. Заточите все резцы до требуемых углов и одинаковой длины.



#### 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.
- Заточивайте 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.

### 5.3 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПИЛЬНОЙ ШИНЫ

Рисунок 20-21



#### 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.



## 6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перед перемещением устройства всегда

- Вынимайте аккумуляторный блок из устройства.
- Держите руки вдали от кнопки блокировки.
- Наденьте чехол на пыльную шину и цепь.

Перед перемещением устройства в место хранения всегда

- Вынимайте аккумуляторный блок из устройства.
- 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).

## 7 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Пыльная шина и цепь нагрелись и выделяют дым.	Цепь сильно натянута.	Отрегулируйте натяжение цепи.
	Масляный резервуар пустой.	Добавьте масло.
	Загрязнение вызывает блокировку выпускного отверстия.	Снимите пыльную шину и прочистите выпускное отверстие.
	Загрязнение вызывает блокировку масляного резервуара.	Прочистите масляный резервуар. Добавьте новое масло.
	Загрязнение вызывает блокировку пыльной шины и крышки масляного резервуара.	Прочистите пыльную шину и крышку масляного резервуара
Двигатель работает, но цепь не вращается.	Загрязнение вызывает блокировку звездочки или направляющих колес.	Прочистите звездочку и направляющую звездочку .
	Цепь сильно натянута.	Отрегулируйте натяжение цепи.
	Пыльная шина и цепь повреждены.	Замените пыльную шину и цепь при необходимости.
Двигатель поврежден.	Двигатель поврежден.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выньте аккумулятор из устройства.</li> <li>2. Снимите крышку пыльной шины.</li> <li>3. Снимите шину и пыльную цепь.</li> <li>4. Прочистите устройство.</li> <li>5. Установите аккумулятор и запустите устройство.</li> </ol>
		Если звездочка вращается, это означает, что двигатель работает правильно. Если звездочка не вращается, обратитесь в сервисный центр.

Проблема	Возможная причина	Решение
Двигатель работает и цепь вращается, но цепь не режет.	Цепь затупилась.	Заточите или замените пильную цепь.
	Цепь вращается в неправильном направлении.	Поверните цепь в другую сторону.
	Цепь сильно натянута или ослабла.	Отрегулируйте натяжение цепи.
Устройство не запускается.	Цепной тормоз заклинен.	Потяните цепной тормоз в направлении на себя для расцепления.
	Устройство и аккумуляторная батарея неправильно подсоединены.	Убедитесь, что кнопка отсоединения аккумуляторной батареи защелкнулась при установке аккумуляторного блока.
	Заряд аккумуляторной батареи низкий.	Зарядите аккумуляторный блок.
	Кнопка блокировки и курковый выключатель не нажаты одновременно.	1. Нажмите кнопку блокировки и удерживайте ее в нажатом состоянии. 2. Нажмите курковый выключатель для запуска устройства.
	Аккумуляторная батарея слишком горячая или слишком холодная.	Обратитесь к руководству по эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства.
Двигатель работает, но цепь неправильно обрезает, или двигатель останавливается после, примерно, 3 секунд.	Устройство находится в режиме защиты электронной платы.	Отпустите курковый выключатель и запустите устройство повторно. Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с устройством.
	Аккумуляторная батарея не заряжена.	Зарядите аккумуляторную батарею. Обратитесь к инструкции по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства для правильной процедуры зарядки.
	Цепь не смазана.	Смазывание цепи снижает трение. Не позволяйте пильной шине и цепи работать с недостаточным количеством смазки.
	температура корпуса аккумулятора слишком высокая/	Охладите аккумуляторный блок до температуры окружающей среды.

## 8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	60 В постоянного тока
Скорость вращения без нагрузки	20 м/с
Длина пильной шины	406 мм
Остановка цепи	< 0.12 с
Емкость масляного резервуара цепи	200 мл
Вес (без аккумуляторного блока)	4.2 кг
Измеренный уровень звукового давления	$L_{pA} = 93$ дБ(A), $K_{pA} = 3$ дБ(A)
Гарантированный уровень мощности звука	$L_{WA,d} = 107$ дБ(A)
Уровень вибрации	< 5.7 м/с <sup>2</sup> , K = 1.5 м/с <sup>2</sup>
Цепь	91PX056X(91PJ056X)/CL15056
Пильная шина	160SDEA041/M1501656-1041TL
АКБ	G60B2/G60B3/G60B4/G60B6 и другие модели серии BAC
Зарядное устройство	G60UC и другие модели серии CAC

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на инструменты ТМ 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 ТМ 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 также 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 «ГРИНВОРКСТУЛС» 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 ТМ 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.

## 10 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Название и адрес производителя:

Название: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Имя и адрес ответственного составителя документации:

Название: Петер Сёдерстрём (Peter Söderström)

Адрес: Riggaregatan 53, 211 13 Malmö, Швеция

Настоящим свидетельствуем, что продукт

Категория: Цепная пила

Модель: 2006907(CSC404)

Серийный номер: См. паспортную табличку продукта

Год выпуска: См. паспортную табличку продукта

• удовлетворяет соответствующим требованиям Директива ЕС по машинному электрооборудованию 2006/42/ЕС.

• удовлетворяет соответствующим требованиям следующих директив ЕС:

• 2014/30/EU

• 2000/14/ЕС и 2005/88/ЕС

• 2011/65/EU и 2015/863/EU

Также заявляем, что продукт соответствует следующим (частям/статьям) единых европейских стандартов:

• EN 60745-1, EN 60745-2-13, EN 55014-1, EN 55014-2, EN ISO 3744, ISO 11094, IEC 62321-3-1, IEC 62321-4, IEC 62321-5, IEC 62321-6, IEC 62321-7-1, IEC 62321-7-2, IEC 62321-8

Измеренный уровень шума: L<sub>WA</sub>: 103.3 дБ(А)

Фактический уровень звукового давления:

L<sub>WA,d</sub>: 107 дБ(А)

Способ оценки соответствия к Приложению V Директивы 2000/14/ЕС.

Номер сертификата ЕС о соответствии утвержденному типу: MD-173 выдан SGS Fimko Ltd. (Notified body 0598),

Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.

Место, дата: Malmö, 07.07.2020

Подпись: Тэд Ку (Ted Qu), директор по качеству

Ted Qu