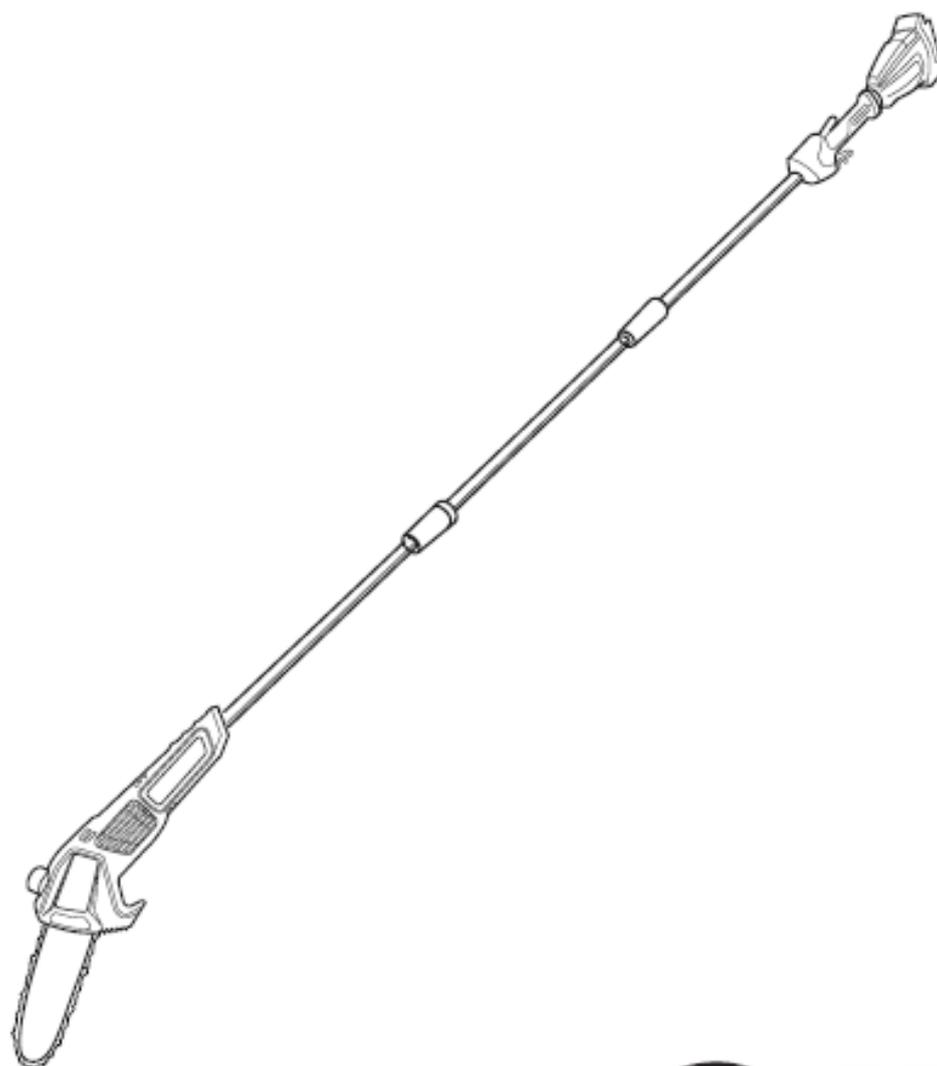


greenworks

GD40PSH
1303907

RU

ВЫСОТОРЕЗ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 40 В
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СКФ460



1	Описание	2	6.4	Монтаж высотореза.....	6
1.1	Назначение	2	6.5	Использование выдвижной штанги высотореза.....	6
1.2	Общая схема.	2	6.6	Использование наплечного ремня ..	6
2	Общие предупреждения по технике безопасности для инструмента с электрическим питанием	2	6.7	Подготовка к пилению	6
2.1	Безопасность территории выполнения работ.	2	6.8	Установка батарейного блока.....	7
2.2	Электробезопасность.....	2	6.9	Снятие батарейного блока.....	7
2.3	Индивидуальная безопасность	3	7	Эксплуатация	7
2.4	Использование оборудования с электрическим питанием и уход за ним	3	7.1	Проверка смазки цепи.....	7
2.5	Использование оборудования, работающего от аккумуляторной батареи, и уход за ним	4	7.2	Включение пилы.	7
2.6	Сервисное обслуживание	4	7.3	Остановка пилы.....	7
3	Символы, используемые на оборудовании	4	7.4	Обрезка сучьев.....	7
4	Уровни риска	5	8	Техническое обслуживание	7
5	Утилизация.....	5	8.1	Регулировка натяжения цепи.....	8
6	Сборка	5	8.2	Заточка зубьев.....	8
6.1	Распаковка устройства.....	5	8.3	Обслуживание направляющей шины	8
6.2	Добавление смазки для шины и цепи.....	6	9	Перевозка и хранение устройства	8
6.3	Сборка направляющей шины и цепи.....	6	10	Выявление и устранение неисправностей	9
			11	Технические параметры	9
			12	Гарантийные обязательства. ..	9

1 ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство оснащено режущим приспособлением, закрепленным на штанге, что позволяет обрезать ветки деревьев. Устройство, в отличие от обычной цепной пилы, не предназначено для распила древесины.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными умственными способностями, а также с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда такие лица работают под надзором или проинструктированы касательно использования изделия лицом, ответственным за их безопасность.

Следите за детьми: дети не должны играть с электроинструментом.

1.2 ОБЩАЯ СХЕМА

Рисунок 1-19

1 Малый рычаг блокировки	11 Пильная цепь
2 Рычаг блокировки	12 Индикатор масла
3 Курок	13 Емкость с маслом (в комплект не входит)
4 Рукоятка	14 Крышка шины
5 Соединительная муфта	15 Защитный чехол цепи
6 Штанга	16 Аккумуляторный блок (АКБ)
7 Головка высотореза	17 Кнопка фиксации АБ
8 Гайка фиксации крышки шины	18 Звездочка
9 Крышка масляного бачка	19 Отверстие штифта натяжения цепи
10 Направляющая шина	20 Крепежное кольцо ремня

2 ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПИТАНИЕМ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Изучите все иллюстрации и технические характеристики, поставляемые вместе с изделием. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

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

Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, использующему в качестве источника питания литий-ионную АКБ или питающемуся от шнура.

2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- **Обеспечьте чистоту и хорошую освещенность рабочей зоны.** Загроможденные или темные места могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере – например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- **Не подпускайте детей и посторонних лиц в зону работ при работе с электроинструментом.** Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- **Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке.** Ни в коем случае не меняйте конструкцию вилки. Не используйте переходные вилки с заземленными электроинструментами. Вилки с неизменной конструкцией и соответствующие им розетки снизят риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Это повышает риск поражения электрическим током.
- **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Не нарушайте правила техники безопасности применительно к шнуру питания.** Никогда не используйте шнур для переноски, не тащите изделие, взявшись за шнур, и не пытайтесь отключить изделие, схватившись за шнур. Шнур должен находиться вдали

от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

- При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажном месте неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

2.3 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы чувствуете усталость, находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Потеря внимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты – респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые соответствующим образом – уменьшат риск получения травм.
- Примите меры, предотвращающие непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее или перед переноской изделия, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента в случаях, когда Ваш палец находится на переключателе, или включение электроинструмента, у которого переключатель питания уже включен, может привести к несчастным случаям.
- Удалите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или подобные инструменты, оставленные на вращающейся части

электроинструмента, могут привести к травме.

- Не прилагайте чрезмерные усилия. Сохраняйте своё положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться по возможности дальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.
- Если предусмотрены устройства для подключения оборудования удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.
- Не допускайте ситуаций, когда самоуверенность, приобретенная в результате частого использования инструментов, приводит к потере бдительности и игнорированию принципов безопасности при работе с инструментом. Неосторожное действие может привести к серьезной травме за доли секунды.

2.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПИТАНИЕМ И УХОД ЗА НИМ

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий Вашим задачам. Соответствующий электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при условии соблюдения параметров, для которых он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и требует ремонта.
- Отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, сменой принадлежностей, или перед хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для

детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.

Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

- **Своевременно обслуживайте электроинструменты.** Проверяйте перекосы или заедания движущихся частей, поломки частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений отремонтируйте электроинструмент перед использованием. *Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.*
- **Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми.** *Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают – кроме того, ими легче управлять.*
- **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и прочее в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу.** *Использование электроинструмента для работ, отличных от предполагаемых работ, может привести к опасной ситуации.*
- **Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.** *Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

2.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, И УХОД ЗА НИМ

- **Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем.** *Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать риск возгорания при использовании с другим аккумуляторным блоком.*
- **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками.** *Использование любых других аккумуляторных блоков может создать риск травмы или возгорания.*
- **Когда аккумуляторный блок не используется, держите его вдали от других металлических предметов, таких**

как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть два зажима аккумуляторного блока. *Замыкание клемм аккумулятора может вызвать ожоги или возгорание.*

- **Вследствие нарушения условий хранения или эксплуатации из аккумулятора может вытечь жидкость.** *Избегайте попадания этой жидкости на кожу, тело и т.д. При случайном контакте промойте большим количеством воды и мыла. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью.* *Вытекающая из аккумулятора жидкость может вызвать раздражение или ожоги.*
- **Не используйте аккумуляторный блок или инструмент, если он поврежден или его конструкция изменена.** *Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо, что приведет к возгоранию, ВЗРЫВУ или риску получения травмы.*
- **Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерных температур.** *Воздействие огня или температуры выше 130 °C может вызвать взрыв.*
- **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами диапазона температур, указанного в инструкциях.** *Неправильная зарядка или зарядка при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.*

2.6 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **С целью обслуживания электроинструмента, обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту, и используйте только идентичные запасные части.** *Это обеспечит безопасность электроинструмента.*
- **Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные блоки.** *Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или уполномоченными поставщиками услуг.*

3 СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ

На устройстве могут использоваться некоторые из символов, приведенных в таблице ниже. Пожалуйста, изучите их и запомните их значение. Правильное понимание этих символов позволит повысить эффективность и безопасность работы.

Символ	Объяснение
	Постоянный ток – Тип или характеристика тока.
	Меры предосторожности, связанные с безопасностью.
	Перед использованием изделия прочтите и усвойте все инструкции. Соблюдайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности.
	Используйте защитные очки.
	Запрещается использовать устройство во время прохождения дождя (грозы).
	Используйте защитные наушники.
	Используйте защитные каски.
	Используйте защитную обувь.
	Используйте защитные перчатки из прочного нескользящего материала.
	ОПАСНОСТЬ! Риск поражения электротоком!

4 УРОВНИ РИСКА

Уровни риска, характерные для этого устройства, можно проиллюстрировать с помощью указанных ниже сигнальных слов и соответствующих пояснений.

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
	ОПАСНОСТЬ!	Указывает на непосредственно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или серьезным травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или серьезной травме.

	ВНИМАНИЕ!	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.
	ВНИМАНИЕ!	(Без символа предупреждения о безопасности) Указывает на ситуацию, которая может привести к имущественному ущербу.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

	Раздельный сбор отходов. Не выбрасывайте вместе с обычными бытовыми отходами. Если необходимо заменить оборудование или оно Вам больше не нужно, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Раздельный сбор использованного оборудования и упаковки позволяет переработать материалы и использовать их снова. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к сырью. По окончании срока службы утилизируйте батареи, соблюдая меры предосторожности для окружающей среды. Батарея содержит материал, опасный для людей и окружающей среды. Эти материалы необходимо удалить и выбросить отдельно в месте, где принимают литиево-ионные батареи.

6 СБОРКА

6.1 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием удостоверьтесь, что сборка устройства произведена правильно.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте устройство, если какие-либо его части повреждены.
- Не используйте устройство, если какие-либо его части отсутствуют.
- Обратитесь в сервисный центр, если какие-либо детали отсутствуют или повреждены.

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, находящуюся внутри коробки.
3. Извлеките из коробки все разобранные детали.
4. Извлеките изделие из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковочный материал в соответствии с местными правилами.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В целях соблюдения индивидуальной безопасности запрещается устанавливать аккумуляторную батарею (батареинный блок) в устройство до его полной сборки.

6.2 ДОБАВЛЕНИЕ СМАЗКИ ДЛЯ ШИНЫ И ЦЕПИ

Рисунок 4.

Проверьте масло. Если уровень масла низкий, добавьте смазку для шины и цепи следующим образом:

i ВАЖНО

Используйте смазку, предназначенную исключительно для шин и цепей.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство поставляется с завода без смазки для шины и цепи.

1. Ослабьте и снимите крышку масляного бачка.
2. Залейте масло в бачок.
3. Следите за индикатором масла, чтобы убедиться, что при добавлении масла в масляный бак не попала грязь.
4. Поместите крышку на масляный бак.
5. Затяните крышку масляного бачка.
6. Время от времени проверяйте уровень масла.

i ВАЖНО

Чтобы не допустить повреждения шины или цепи, не используйте грязное, отработанное или загрязненное масло.

6.3 СБОРКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ЦЕПИ

Рисунок 10-16.

1. Извлеките аккумуляторный блок (АБ) из устройства.
2. Снимите гайки крышки шины с помощью гаечного ключа.
3. Снимите крышку шины.
4. Вставьте звенья цепи в паз шины.
5. Установите цепные режущие элементы в направлении движения цепи.
6. Установите цепь на место и убедитесь, что петля находится за направляющей шиной.
7. Возьмите цепь и шину.
8. Наденьте цепную петлю на звездочку.
9. Убедитесь, что отверстие штифта натяжения цепи на направляющей шине совпало с болтом.
10. Установите крышку шины.
11. Натяните цепь. Обратитесь к разделу «Регулировку натяжения цепи».
12. Обеспечив достаточное натяжение цепи, затяните гайки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы установили на пилу новую цепь, выполните проверку и поработайте с устройством в течение 2-3 минут. Длина новой цепи увеличится после первого прогона. Проверьте натяжение и при необходимости подтяните цепь.

6.4 МОНТАЖ ВЫСОТОРЕЗА

Рисунок 2-3.

1. Поместите головку высотореза на штангу устройства, чтобы достичь стандартной рабочей длины.
2. Сдвиньте муфту штанги вперед.
3. Для закрепления муфты закрутите ее по часовой стрелке.

6.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫДВИЖНОЙ ШТАНГИ ВЫСОТОРЕЗА

Рисунок 2-3.

1. Поместите выдвижную штангу между рукояткой высотореза и головкой высотореза для достижения максимальной длины.
2. Сдвиньте муфту вперед.
3. Для закрепления муфты закрутите ее по часовой стрелке.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Время от времени проверяйте затяжку соединений и гаек.

6.6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАПЛЕЧНОГО РЕМНЯ

Рисунок 5.

1. Прикрепите карабин к крепежному кольцу на штанге.
2. Наденьте плечевой ремень.
3. Отрегулируйте длину ремня так, чтобы карабин находился ниже правого бедра – на расстоянии, примерно равном ширине ладони.

6.7 ПОДГОТОВКА К ПИЛЕНИЮ

Рисунок 5.

Перед началом работ требуется:

- Надеть плотные перчатки для максимального сцепления и защиты.
- Взять пилу требуемым образом (и далее во время работы).
- Взять правой рукой за заднюю рукоятку, а левой рукой – за штангу.
- Стать слева от цепи (также, во время работы).
- Никогда не использовать левый (перекрестный) хват или какую-либо позу,

при которой тело или рука будут находиться на линии цепи.

- Убедитесь, что во время работы Вы никогда не будете находиться непосредственно под веткой, которую Вы пилите.
- Периодически проверять затяжку хомутов во время работы.

6.7 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Рисунок 6.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если аккумуляторная батарея (аккумуляторный блок) или зарядное устройство (ЗУ) повреждены, замените АКБ (аккумуляторный блок) или зарядное устройство.
- Отключите устройство и дождитесь остановки двигателя, прежде чем устанавливать или снимать АКБ (батарейный блок).
- Тщательно изучите и следуйте инструкциям руководства к АКБ (аккумуляторному блоку) и зарядному устройству (ЗУ).

1. Совместите выступы на аккумуляторном блоке с пазами в аккумуляторном отсеке.
2. Вставьте аккумуляторный блок в аккумуляторный отсек так, чтобы он зафиксировался.
3. Если Вы услышали щелчок, аккумуляторный блок установлен.

6.9 СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Рисунок 6

1. Нажмите и удерживайте кнопку фиксации аккумуляторного блока.
2. Снимите аккумуляторный блок.

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

i ПРИМЕЧАНИЕ

Извлеките аккумуляторный блок и не размещайте руки вблизи от кнопки блокировки при перемещении пилы.

i ВАЖНО

Всегда проверяйте уровень натяжения цепи пилы перед проведением работ.

7.1 ПРОВЕРКА СМАЗКИ ЦЕПИ

i ПРИМЕЧАНИЕ

Запрещается использовать устройство, если цепь не смазана.

Рисунок 4.

1. Проверьте уровень смазки пилы по индикатору масла.

2. Добавьте смазку при необходимости.

7.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ВЫСОТОРЕЗА

Рисунок 7.

1. Установите аккумуляторный блок в пилу.
2. Нажмите рычаг предохранительной блокировки.
3. Потяните малый рычаг предохранительной блокировки вверх.
4. Нажмите на курок.

7.3 ОСТАНОВКА ВЫСОТОРЕЗА

Рисунок 7.

1. Для остановки устройства отпустите курок.

7.4 ОБРЕЗКА ВЕТВЕЙ

Рисунок 8-9

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что в месте падения веток отсутствуют люди или посторонние предметы.

- Встаньте напротив спиливаемой ветки.
- Сделайте первый неглубокий пропил А (1/4 от общего диаметра) в нижней части ветки, примыкающей к ветке дерева.
- Сделайте второй пропил В с верхней части ветки, перекрывающий нижний пропил.
- Сделайте последний пропил С, чтобы завершить обрезку.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Для второго и окончательного пропилов (с верхней части сучка или ветви), удерживайте пилу таким образом, чтобы упорные зубья находились противоположно обрезаемому сучку/ветви.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания тормозной жидкости, бензина, материалов на нефтяной основе на пластмассовые детали. Химические вещества могут повредить пластик и сделать его непригодным для использования.

▲ ВНИМАНИЕ

Не используйте сильнодействующие растворители или мощные средства для очистки пластикового корпуса или компонентов.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Извлеките АКБ (батарейный блок) из устройства перед проведением технического обслуживания.

8.1 РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Рисунок 10, 15 и 16.

⚠ ВНИМАНИЕ

Если Вам необходимо дотронуться до цепи, направляющей шины или области вокруг режущего полотна обязательно надевайте плотные защитные перчатки.

1. Открепите крышку шины, повернув ручку крышки против часовой стрелки.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы отрегулировать натяжение цепи, снимать крышку цепи не нужно.

2. Поверните винт натяжения цепи (находится 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 будет натянута до нужного уровня, зафиксируйте крышку шины.

8.2 ЗАТОЧКА ЗУБЬЕВ

Заточите режущие элементы цепи, если цепь входит в дерево с трудом

i ПРИМЕЧАНИЕ

Мы рекомендуем выполнять важные работы по заточке в сервисном центре, в котором есть электрическая точилка.

Рисунок 17-18.

1. Натяните цепь.

2. Заточите угол режущих элементов круглым напильником диаметром 4 мм.

3. Заточите верхнюю пластину, боковую пластину и ограничительный зуб плоским напильником.

4. Подточите все элементы соответственно заданным углам, выдерживая одинаковую длину.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Во время заточки,

- Держите напильник ровно по отношению к затачиваемой поверхности.
- Используйте среднюю часть напильника.
- Используйте небольшое, но достаточное и постоянное давление при заточке поверхности.
- Поднимайте напильник при каждом обратном ходе.
- Заточите режущие элементы с одной стороны, а затем перейдите к другой стороне.

Замените цепь, если:

- Длина режущих кромок менее 5 мм.
- Между приводными звеньями и заклепками слишком много места.
- Скорость работы пилы понизилась.
- Цепь затачивалась многократно, но это не

увеличивает скорость распиливания.

Цепь изношена.

8.3 ОБСЛУЖИВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ

Рисунок 19.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что шина периодически поворачивается, чтобы сохранить симметричный износ шины.

1. Смажьте подшипники передней звездочки (если есть) с помощью шприца (не входит в комплект).

2. Очистите паз шины с помощью скребкового крючка (не входит в комплект).

3. Очистите смазочные отверстия.

4. Удалите заусенцы с краев и выровняйте режущие элементы плоским напильником.

Замените шину, если:

- паз не соответствует высоте приводных звеньев (которые никогда не должны касаться дна).
- внутренняя часть направляющей шины изношена, вследствие чего цепь наклоняется в сторону.

9 ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Перед перемещением всегда выполняйте следующее:

- Извлеките аккумуляторный блок из устройства.
- Держите руки подальше от рычага блокировки.
- Наденьте защитный чехол на цепь.

Прежде чем поместить устройство на хранение, всегда

- Удаляйте из пилы все остатки масла.
- Извлекайте аккумуляторный блок из пилы.
- Удаляйте из устройства все ненужные материалы.
- Проверяйте, что место для хранения:
 - Недоступно для детей.
 - Находится вдали от веществ, вызывающих коррозию, таких как садовые химикаты и соли против обледенения.

10 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не включается.	Штанги собраны неправильно.	Соберите штанги в соответствии с инструкциями.
	Кнопка блокировки и курок не нажимаются одновременно.	1. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки. 2. Удерживая кнопку блокировки, нажмите на курок. 3. Отпустите кнопку, чтобы запустить пилу.
Шина и цепь нагреваются и испускают дым.	Масляный бачок пуст.	Наполните бачок.
	Выпускное отверстие заблокировано.	1. Извлеките аккумуляторный блок. 2. Удалите загрязнение из отверстия.
	Впускное отверстие внутреннего маслобака забито.	1. Очистите бак. 2. Добавьте чистую смазку.
	Звездочка застряла и забита мусором.	1. Очистите звездочку. 2. Добавьте чистую смазку.
Шина и цепь сильно нагреваются, в результате пиление невозможно.	Натяжение цепи слишком высокое или слишком слабое.	Смотрите «Регулировку натяжения цепи».
	Цепь затупилась.	Заточите или замените цепь.
	Цепь установлена задом наперёд.	Извлеките и правильно установите цепь.
Двигатель работает, но цепь пилит некачественно, или двигатель останавливается примерно через 3 секунды.	Под нагрузкой устройств останавливается.	1. Отпустите курок. 2. Включите пилу снова.
	Цепь не смазана.	Смажьте цепь, чтобы уменьшить трение.

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение	40В постоянного тока
Скорость холостого хода	9,8 м/с
Длина направляющей шины	254 мм
Емкость масляного бачка	80 мл
Вес (без аккумуляторного блока)	3,7 кг
Измеренный уровень звукового давления	$L_{РА} = 93$ дБ(А), $K_{РА} = 3$ дБ(А)

Гарантированный уровень звуковой мощности	$L_{WA,d} = 107$ дБ(А)
Коэффициент вибрации	< 2.5 м/с ² , $K = 1,5$ м/с ²
Цепь	CL15039X/CL15039
Направляющая шина	M1501039-1318TL
Модель аккумуляторного блока	G40B2/G40B25/G40B4/G40B5 и прочие серии BAF
Модель зарядного устройства	G40C/G40UC2M, и прочие серии CAF

12 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 82В, включая изделия, аккумуляторные батареи (АКБ) и зарядные устройства (ЗУ), используемые 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, оговорённых в Инструкции по эксплуатации;
 3. Повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования инструмента (использование не по назначению);
 4. Повреждения, появившиеся 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;
 12. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) GREENWORKS, указанному в

Гарантийном Талоне , а также на сайте <https://greenworks-service.ru/service-centers/> 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.



Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»

Адрес: 213000, Китайская Народная Республика, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65. Страна производства: Китай.

Официальное представительство и импортер в Российской Федерации и странах СНГ:

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНВОРКСТУЛС ЕВРАЗИЯ» (краткое название - ООО «ГРИНВОРКСТУЛС»)

Адрес: 119049, Российская Федерация, город Москва, Якиманский переулок, д.6. Телефон: +7-495-221-8903

Импортер в Республику Беларусь: Совместное предприятие СКАНЛИНК-ООО.

Адрес: г. Минск, 4-й пер. Монтажников д.5-16. т.234-99-99 факс 238-04-04 e-mail: opt@scanlink.by

Запрещается выбрасывать электроинструмент вместе с бытовыми отходами!

Электроинструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Дата производства указана на этикетке устройства в формате: Месяц / Число / Год.

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.

greenworks®

1303907
GD40PSH

RU

КУСТОРЕЗ АККУМУЛЯТОРНЫЙ 40 В
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



CKF460



EAC

1	Описание	2	5	Символы, используемые на	5
1.1	Назначение	2	5	оборудовании	5
1.2	Общая схема	2	6	Уровни риска	6
2	Общие предупреждения по	2	7	Утилизация.....	6
	технике безопасности для		8	Сборка	6
	инструмента с		8.1	Распаковка устройства.....	6
	электрическим питанием	2	9	Эксплуатация	7
2.1	Безопасность территории	2	9.1	Запуск устройства.	7
	выполнения работ.	2	9.2	Остановка устройства.	7
2.2	Электробезопасность.....	2	9.3	Регулировка угла головки	
2.3	Индивидуальная безопасность	2		кустореза.	7
2.4	Использование оборудования с	3	10	Техническое обслуживание	7
	электрическим питанием и уход		10.1	Очистка устройства	7
	за ним	3	10.2	Смазка лезвия	8
2.5	Использование оборудования,	4	11	Хранение устройства	8
	работающего от аккумуляторной		12	Выявление и устранение	8
	батареи, и уход за ним	4		неисправностей	8
2.6	Сервисное обслуживание	4	13	Технические параметры	8
2.7	Предупреждения по технике	4	14	Гарантийные обязательства. ..	9
	безопасности для кустореза	4			
3	Предупреждения по технике	5			
	безопасности при работе с				
	выдвижной штангой.....	5			
4	Рекомендованный диапазон	5			
	рабочих температур	5			

1 ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Данное устройство предназначено для стрижки и обрезки живых изгородей и кустарников на приусадебных участках.

1.2 ОБЩАЯ СХЕМА

Рисунок 1-6

1 Малый рычаг блокировки	6 Курок
2 Лезвие	7 Рукоятка
3 Головка кустореза	8 Кнопка фиксации батареи
4 Соединительная муфта	9 Кнопка регулировки наклона головки кустореза
5 Рычаг блокировки от случайного включения	

2 ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПИТАНИЕМ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Изучите все иллюстрации и технические характеристики, поставляемые вместе с изделием. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

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

Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, используемому в качестве источника питания литий-ионную АКБ или питающемуся от шнура.

2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- Обеспечьте чистоту и хорошую освещенность рабочей зоны. Загроможденные или темные места могут стать причиной несчастных случаев.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере – например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

- Не подпускайте детей и посторонних лиц в зону работ при работе с электроинструментом. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2.2 ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не меняйте конструкцию вилки. Не используйте переходные вилки с заземленными электроинструментами. Вилки с неизменной конструкцией и соответствующие им розетки снизят риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если тело заземлено, риск поражения электрическим током повышается.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не нарушайте правила техники безопасности применительно к шнуру питания. Никогда не используйте шнур для переноски, не тащите изделие, взявшись за шнур, и не пытайтесь отключить изделие, схватившись за шнур. Шнур должен находиться вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажном месте неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

2.3 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы

чувствуете усталость, находитесь под действием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Потеря внимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- **Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты – респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые соответствующим образом – уменьшат риск получения травм.
- **Примите меры, предотвращающие непреднамеренный запуск.** Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее или перед переноской изделия, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента в случаях, когда Ваш палец находится на переключателе, или включение электроинструмента, у которого переключатель питания уже включен, может привести к несчастным случаям.
- **Удалите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Гаечный ключ или подобные инструменты, оставленные на вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.
- **Не прилагайте чрезмерные усилия.** Сохраняйте своё положение и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- **Одевайтесь соответственно.** Не носите свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться по возможности дальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.
- **Если предусмотрены устройства для подключения оборудования удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.
- **Не допускайте ситуаций, когда самоуверенность, приобретенная в результате частого использования инструментов, приводит к потере бдительности и игнорированию принципов безопасности при работе с**

инструментом. Неосторожное действие может привести к серьезной травме за доли секунды.

2.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПИТАНИЕМ И УХОД ЗА НИМ

- **Не перегружайте электроинструмент.** Используйте электроинструмент, соответствующий Вашим задачам. Соответствующий электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при условии соблюдения параметров, для которых он был разработан.
- **Не используйте электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и требует ремонта.
- **Отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента** перед выполнением каких-либо регулировок, сменой принадлежностей, или перед хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- **Храните неиспользуемые электроинструменты** в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- **Своевременно обслуживайте электроинструменты.** Проверяйте перекосы или заедания движущихся частей, поломки частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.
- **Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми.** Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заедают – кроме того, ими легче управлять.
- **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и прочее в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы**

и выполняемую работу. Использование электроинструмента для работ, отличных от предполагаемых работ, может привести к опасной ситуации.

- Ручки и поверхности для захвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

2.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ, И УХОД ЗА НИМ

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать риск возгорания при использовании с другим аккумуляторным блоком.
- Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками. Использование любых других аккумуляторных блоков может создать риск травмы или возгорания.
- Когда аккумуляторный блок не используется, держите его вдали от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут замкнуть два зажима аккумуляторного блока. Замыкание клемм аккумулятора может вызвать ожоги или возгорание.
- Вследствие нарушения условий хранения или эксплуатации из аккумулятора может вытечь жидкость. Избегайте попадания этой жидкости на кожу, тело и т.д. При случайном контакте промойте большим количеством воды и мыла. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Вытекающая из аккумулятора жидкость может вызвать раздражение или ожоги.
- Не используйте аккумуляторный блок или инструмент, если он поврежден или его конструкция изменена. Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо, что приведет к возгоранию, ВЗРЫВУ или риску получения травмы.

- Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерных температур. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может вызвать взрыв.
- Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами диапазона температур, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или зарядка при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и повысить риск возгорания.

2.6 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- С целью обслуживания электроинструмента, обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту, и используйте только идентичные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.
- Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные блоки. Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или уполномоченными поставщиками услуг.

2.7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ КУСТОРЕЗА

- Держите все части тела вдали от режущего полотна. Не удаляйте отрезанные части кустов и не держите кусты, которые следует обрезать, во время движения лезвий. Лезвия двигаются по инерции после выключения устройства. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, когда необходимо удалить застрявшие ветки куста. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Переносите устройство, удерживая его за предназначенную для этого ручку. Перед транспортировкой устройства убедитесь, что режущий элемент не вращается, а само устройство отключено от сети. Соблюдение техники безопасности при транспортировке устройства позволит снизить риск непредвиденного запуска и возникновения серьезных травм у оператора.
- Всегда используйте защитную крышку для режущего полотна при транспортировке устройства или при

размещении его на хранение. Соблюдение техники безопасности при обращении с устройством позволит снизить риск возникновения серьезных травм у оператора.

- Перед проведением технического обслуживания и очистки устройства убедитесь, что инструмент отключен, режущие элементы не вращаются, а аккумуляторная батарея извлечена. Непредвиденный запуск устройства во время проведения очистки или технического обслуживания может привести к серьезному травмированию оператора.
- Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности захвата, при эксплуатации в тех случаях, когда режущий инструмент может контактировать со скрытой проводкой. Контакт режущего полотна с «проводкой под напряжением» может привести к появлению напряжения на металлических частях и, как следствие, к поражению током оператора устройства.
- При работе с устройством соблюдайте меры предосторожности в зоне прохождения электрических кабелей. Во время работы кабель может быть скрыт в кустах и его можно случайно перерезать лезвием.
- Запрещается использовать данное устройство при прохождении дождя (грозы). Запрещается проведение работ с устройством на мокрых или влажных поверхностях. Не допускайте попадания влаги на устройство. Соблюдение техники безопасности при обращении с устройством снизит риск удара молнией.

3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВЫДВИЖНОЙ ШТАНГОЙ

- Во избежание риска поражения электротоком запрещается проводить обрезку кустов с использованием выдвижной штанги вблизи линий электропередач. Контакт или прохождение лезвия рядом с ЛЭП могут вызвать серьезные травмы вплоть до летального исхода.
- Всегда удерживайте устройство обеими руками во время работы. Во избежание потери контроля над устройством с выдвижной штангой запрещается

удерживать устройство одной рукой.

- Во время использования устройства с выдвижной штангой всегда надевайте защитную каску. Обрезанные сучья и ветки могут попасть на оператора и вызывать серьезные травмы.

4 РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:

Температурный режим хранения устройства	0°C – 45°C
Температурный режим эксплуатации устройства	0°C – 45°C
Температурный режим заряда АКБ	4°C – 40°C
Температурный режим работы ЗУ	4°C – 40°C
Температурный режим хранения АКБ	0°C – 45°C
Температурный режим разрядки АКБ	0°C – 45°C

5 СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ОБОРУДОВАНИИ

На устройстве могут использоваться некоторые из символов, приведенных в таблице ниже. Пожалуйста, изучите их и запомните их значение. Правильное понимание этих символов позволит повысить эффективность и безопасность работы.

Символ	Объяснение
	Меры предосторожности, связанные с безопасностью.
	Перед использованием изделия прочтите и усвойте все инструкции. Соблюдайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности.
	Во время эксплуатации устройства всегда используйте защитные очки с боковыми защитными щитками, совместимые со стандартом ANSI Z87.1.
	Отбрасываемые предметы могут отскочить от устройства и в результате привести к возникновению серьезных травм или повреждению имущества. Надевайте защитную одежду и обувь.
	Используйте защитные перчатки из прочного нескользящего материала.
	ОПАСНОСТЬ! Риск поражения электротоком! Проводите работы в 15 метрах от прохождения электрических кабелей. Следите, чтобы в

	рабочей зоне не было посторонних лиц.
	Запрещается использовать устройство во время прохождения дождя (грозы).
	Опасность - держите руки и ноги вдали от лезвия устройства.
	Используйте защитную каску.

6 УРОВНИ РИСКА

Уровни риска, характерные для этого устройства, можно проиллюстрировать с помощью указанных ниже сигнальных слов и соответствующих пояснений.

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
	ОПАСНОСТЬ!	Указывает на непосредственно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или серьезным травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или серьезной травме.
	ВНИМАНИЕ!	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.
	ВНИМАНИЕ!	(Без символа предупреждения о безопасности) Указывает на ситуацию, которая может привести к имущественному ущербу.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

	Раздельный сбор отходов. Не выбрасывайте вместе с обычными бытовыми отходами. Если необходимо заменить оборудование или оно Вам больше не нужно, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Раздельный сбор использованного оборудования и упаковки позволяет переработать материалы и использовать их снова. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к сырью.
---	---

	По окончании срока службы утилизируйте батареи, соблюдая меры предосторожности для окружающей среды. Батарея содержит материал, опасный для людей и окружающей среды. Эти материалы необходимо удалить и выбросить отдельно в месте, где принимают литиево-ионные батареи.
---	--

8 СБОРКА

8.1 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте устройство, если какие-либо его части повреждены.
- Не используйте устройство, если какие-либо его части отсутствуют.
- Обратитесь в сервисный центр, если какие-либо детали отсутствуют или повреждены.

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, находящуюся внутри коробки.
3. Извлеките из коробки все разобранные детали.
4. Извлеките изделие из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковочный материал в соответствии с местными правилами.

8.1.1 УСТАНОВКА ГОЛОВКИ КУСТОРЕЗА

Рисунок 2

Головка кустореза может быть установлена непосредственно на штангу устройства. В таком случае рабочая длина устройства будет стандартной.

1. Поместите головку кустореза на вал устройства.
2. Потяните соединительную муфту вперед, в направлении головки, и поверните по часовой стрелке, чтобы туго затянуть её на штатном месте.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальная рабочая длина устройства может быть достигнута путем установки выдвинутой штанги на вал устройства, а затем – головки кустореза на выдвинутой штангу.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Рекомендуется периодически проверять соединения на предмет степени затяжки. Все крепления должны быть туго затянуты на штатных местах.

8.1.2 СНЯТИЕ ГОЛОВКИ КУСТОРЕЗА

Рисунок 3

1. Поместите устройство на землю.
2. Ослабьте соединительную муфту.
3. Снимите головку кустореза/выдвижную штангу.

8.1.3 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Рисунок 4

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если аккумуляторная батарея (батареиный блок) или зарядное устройство (ЗУ) повреждены, замените АКБ (батареиный блок) или зарядное устройство.
- Отключите устройство и дождитесь остановки двигателя, прежде чем устанавливать или снимать АКБ (батареиный блок).
- Тщательно изучите и следуйте инструкциям руководства к АКБ (батареиному блоку) и зарядному устройству (ЗУ).

1. Совместите выступы на аккумуляторном блоке с пазами в аккумуляторном отсеке.
2. Вставьте аккумуляторный блок в аккумуляторный отсек так, чтобы он зафиксировался.
3. Если Вы услышали щелчок, аккумуляторный блок установлен.

8.1.4 СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

Рисунок 4

1. Нажмите и удерживайте кнопку фиксации аккумуляторного блока (АКБ).
2. Снимите аккумуляторный блок.

9 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Не дотрагивайтесь до лезвия без необходимости.
- Не помещайте пальцы в отверстия или между деталей – существует риск защемления и появления травм.
- Запрещается дотрагиваться до лезвия устройства, если АКБ не снята с кустореза.
- Запрещается использовать устройство, если лезвие погнуто или повреждено.
- Во избежание риска возникновения травм удалите все объекты – кабели, фонари, провода, проволоку, - которые могут запутаться в лезвии при проведении работ по обрезке.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае, если лезвие запутывается в электрических кабелях или в ЛЭП, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ ДОТРАГИВАЙТЕСЬ ДО ЛЕЗВИЯ! СУЩЕСТВУЕТ ВЫСОКИЙ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Выполните следующее:

1. Держите устройство за изолированные поверхности. Положите устройство на землю и отойдите от него.
2. Отсоедините поврежденный кабель от линии электроснабжения, затем попытайтесь освободить лезвие.

9.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рисунок 5

1. Потяните малый рычаг блокировки вверх.
2. Нажмите кнопку блокировки.
3. Нажмите на курок при нажатом рычаге блокировки.
4. Отпустите рычаг блокировки.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время эксплуатации удерживайте устройство двумя руками.

9.2 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Рисунок 5

1. Для остановки устройства отпустите курок.

9.3 РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ГОЛОВКИ КУСТОРЕЗА

Рисунок 6

Головка кустореза может быть установлена в 7 положениях.

1. Нажмите кнопку, регулирующую наклон головки кустореза, и двигайте головку вперед или назад, пока не установите необходимое положение.
2. Отпустите кнопку, регулирующую наклон.
3. Убедитесь, что головка кустореза плотно установлена на штатное место.

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания тормозной жидкости, бензина, материалов на нефтяной основе на пластмассовые детали. Химические вещества могут повредить пластик и сделать его непригодным для использования.

▲ ВНИМАНИЕ

Не используйте сильнодействующие растворители или моющие средства для очистки пластикового корпуса или компонентов.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Извлеките АКБ (батареиный блок) из устройства перед проведением технического обслуживания.

10.1 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Своевременно очищайте устройство и двигатель от опилок, листьев, ветвей, излишков масла, — это поможет предотвратить опасность возникновения пожара.

- Для очистки устройства используйте влажную ткань с мягким моющим средством.
- Удаляйте влагу с помощью мягкой сухой

ткани.

- Используйте небольшую щетку для очистки вентиляционных отверстий.

10.2 СМАЗКА ЛЕЗВИЯ

Чтобы увеличить эффективность и срок службы лезвий, тщательно смазывайте их после каждого использования:

- Не смазывайте лезвие маслом во время работы кустореза.
- Поместите устройство на ровную и гладкую поверхность.
- Используйте мягкую ткань для чистки лезвий и щетку для удаления грязи и опилок.
- Для смазки лезвия нанесите небольшой слой масла вдоль верхнего края режущей кромки лезвия.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Мы рекомендуем использовать масло, не содержащее загрязняющих веществ.

11 ХРАНЕНИЕ УСТРОЙСТВА

i ПРИМЕЧАНИЕ

Очистите устройство перед помещением на хранение.

- Извлеките аккумуляторную батарею.
- Дайте двигателю остыть.
- Проверьте затяжку крепежа и наличие поврежденных компонентов. При необходимости замените поврежденные компоненты, затяните винты и болты или обратитесь к специалисту авторизованного сервисного центра.
- Храните устройство в прохладном и сухом месте.

12 ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
При нажатии на пусковой выключатель двигатель не запускается	Аккумуляторная батарея установлена неплотно.	Убедитесь, что вы плотно установили аккумуляторную батарею в устройство
	Аккумуляторная батарея разряжена	Зарядите аккумуляторную батарею
	Устройство повреждено.	Не используйте устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Во время работы из устройства идет дым	Устройство повреждено	<ol style="list-style-type: none"> Немедленно остановите устройство. Извлеките аккумуляторную батарею Обратитесь в сервисный центр.
Двигатель включен, но лезвие не двигается.	Устройство повреждено.	Не используйте устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Лезвие заблокировано.	Извлеките АКБ, затем освободите лезвие от инородного предмета.
Во время работы возникает слишком много шума и/или вибрации.	Крепежные болты требуют затяжки	<ol style="list-style-type: none"> Остановите устройство. Извлеките аккумуляторную батарею Проверьте, нет ли повреждений. Проверьте и плотно затяните штатный крепеж.
	Детали повреждены	Не используйте устройство и обратитесь в сервисный центр.

13 ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение	40В
Частота хода лезвия	3000 (±10%) 1/мин
Длина лезвия	510 мм
Режущая способность	30 мм
Вес (без аккумуляторного блока)	4 кг
Измеренный уровень звукового давления	82 дБ(А), К _{РА} =3 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности	96 дБ(А)
Коэффициент вибрации	<2.5 м/с ²
Погрешность	1.5 м/с ²
Модель аккумуляторного блока	G40B2, G40B4, G40B5 и прочие серии BAF
Модель зарядного устройства	G40C, G40UC2M, и прочие серии CAF

14 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 82В, включая изделия, аккумуляторные батареи (АКБ) и зарядные устройства (ЗУ), используемые 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 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, оговорённых 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;

12. **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.** Для устранения неисправности, возникшей в течение гарантийного срока, Вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр (АСЦ) GREENWORKS, указанному в Гарантийном Талоне, а также на сайте <https://greenworks-service.ru/service-centers/> 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.



Изготовитель: «Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.»

Адрес: 213000, Китайская Народная Республика, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65. Страна производства: Китай.

Официальное представительство и импортер в Российской Федерации и странах СНГ:

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНВОРКСТУЛС ЕВРАЗИЯ» (краткое название - ООО «ГРИНВОРКСТУЛС»)

Адрес: 119049, Российская Федерация, город Москва, Якиманский переулок, д.6. Телефон: +7-495-221-8903

Импортер в Республику Беларусь: Совместное предприятие СКАНЛИНК-ООО.

Адрес: г. Минск, 4-й пер. Монтажников д.5-16. т.234-99-99 факс 238-04-04 e-mail: opt@scanlink.by

Запрещается выбрасывать электроинструмент вместе с бытовыми отходами!

Электроинструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Дата производства указана на этикетке устройства в формате: Месяц / Число / Год.

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.