

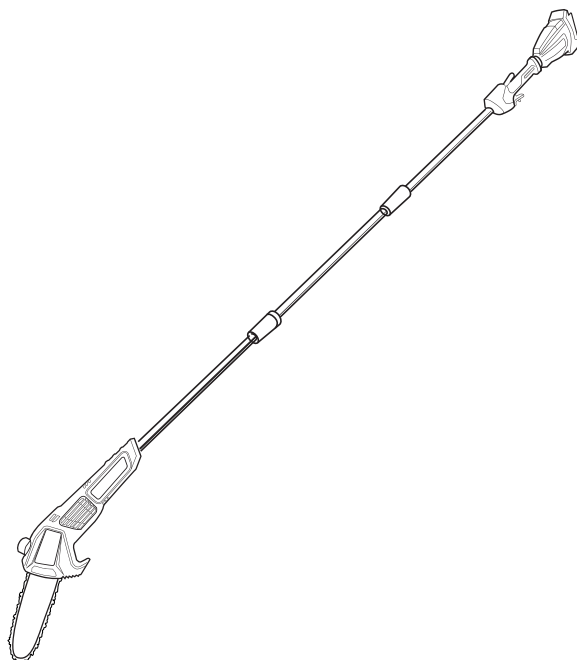
greenworks

ГРИНВОРКС®

G40PSF
1401107

RU Высоторез/Сучкорез аккумуляторный 40V

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PSF303



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

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Устройство оснащено режущим механизмом, устанавливаемым на штангу, который позволяет оператору обрезать ветви деревьев, но не предназначен для резки стволов деревьев.

Данное устройство не должно использоваться детьми, лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, не имеющими соответствующего опыта и знаний по использованию данного устройства, не ознакомившимися с данной инструкцией.

Дети не должны использовать данное устройство или играть с ним.

1.2 СОСТАВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Рис. 1–20

1	Малая кнопка блокировки	9	Крышка масляного бака
2	Кнопка блокировки	10	Шина
3	Курковый выключатель	11	Цепь
4	Ручка штанговой пилы	12	Индикатор масла
5	Ручка	13	Масленка для цепи
6	Удлинительная штанга	14	Крышка цепи
7	Головка штанговой пилы	15	ЗВЕЗДОЧКА
8	Поворотный фиксатор крышки цепи	16	Паз натяжителя 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: пылегазозащитные маски, противоскользкая 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 устройства – это поможет минимизировать риск его случайного запуска.

- 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 батарейеприемника. Такие меры предосторожности снизят риск самопроизвольного запуска устройства.

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
	Постоянный ток — род 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 электротоком! 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
	ОПАСНО	Ситуация, которая 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 сырью.
	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 коробки.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Необходимо утилизировать коробку и упаковку в соответствии с местными требованиями.

6.2 СМАЗКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ШИНЫ И ЦЕПИ

Проверьте уровень масла в бачке устройства. Если уровень масла низкий, долейте масло в бачок до соответствующей отметки.

ВАЖНО

Для смазки шины и цепи необходимо использовать соответствующее данной задаче масло .

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство поставляется с завода без проведения заливки масла в бачок устройства .

1. Ослабьте и снимите крышку с масляного бачка.
2. Залейте масло в масляный бачок.
3. Следите за индикатором масла, чтобы убедиться, что в масляный бак не попала грязь во время заливки масла.
4. Установите крышку на горловину бачка.
5. Закрутите ее.
6. Масляный бачок 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 УСТАНОВКА 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 пыльную головку на штангу.
2. Используйте крепежную муфту для фиксации.
3. Поверните муфту по часовой стрелке до полной фиксации обеих частей.

6.5 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ШТАНГОВОЙ ПИЛЫ

Рис. 2-3

1. Установите удлинительную штангу между ручкой и пыльной головкой.
2. Используйте соединительную муфту для фиксации частей между собой.
3. Поворачивайте муфту по часовой стрелке, чтобы добиться плотной фиксации частей между собой.

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:

- Надевайте плотные перчатки для обеспечения наилучшего хвата и защиты.
- Крепко держите устройство во время работы с ним.
 - Возьмитесь правой рукой за нижнюю рукоятку, а левой — за ручку на штанге.
 - Держите устройство 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 затяжки элементов устройства 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 касайтесь руками кнопки блокировки во время транспортировки устройства.

ВАЖНО

Перед каждым использованием проверяйте натяжение цепи.

7.1 ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МАСЛА В БАЧКЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

Не используйте пилу при неудовлетворительной смазке цепи.

Рис. 6

1. Проверьте наличие масла по индикатору масла в бачке.
2. Добавьте масло в бачок, 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 отпустите 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 зажатие 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. Обрежьте небольшие ветви сразу.
3. Обрежьте сучья находящиеся 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 против часовой стрелки, 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 пиления слишком мала
- Если неоднократная заточка цепи не обеспечила повышение скорости пиления .

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 бачка 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 инструкции.
	Кнопка блокировки и курковый выключатель отжимаются не одновременно.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки. 2. Удерживая кнопку блокировки, нажмите курковый выключатель. 3. Отпустите кнопку блокировки, чтобы запустить устройство.

Проблема	Возможная причина	Решение
Шина и пильная 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 пильная 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 пильной цепи	80 мл
Масса (без аккумуляторной батареи)	3,7 кг
Измеренный уровень звуковой мощности	$L_{pA} = 84$ дБ(A), $K_{Pa} = 3$ дБ(A)
Гарантированный уровень звук. давления	$L_{WA,d} = 96$ дБ(A)
Значение вибрации	$< 2,5$ м/с ² , $K = 1,5$ м/с ²
Цепь	91PJ033X/CL15033X/ 91YOS-33E
Шина	080NDEA318/ M1500833-1318TL/ ES080SDEA318

Аккумуляторные батареи: 2958407, 2958507, 2958607 и другие Greenworks 40V.
Зарядные устройства: 2946507, 2945107, 2938807 и другие Greenworks 40V.

Данные списки изменяется без уведомления по мере выхода новой продукции.

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	40 V постоянного тока
Скорость холостого хода	8 м/с
Длина направляющей шины	203 мм
Цепной выключатель	< 0.15 с

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на изделия ТМ GREENWORKS составляет:

-3 года (36 месяцев) для изделий, работающих от электрической сети.

-3 года (36 месяцев) для изделий, работающих от аккумуляторных батарей и зарядных устройств, используемых владельцами для личных нужд, за исключением всех изделий, зарядных устройств и аккумуляторных батарей всей профессиональной техники серии 82В.

- 2 года (24 месяца) для встроенных в инструмент и съёмных аккумуляторных батарей (АКБ), используемых для личных нужд, приобретенных пользователем как отдельно, так и в комплекте с изделием.

- 1 год (12 месяцев) для всех изделий профессиональной техники серии 82В.

- 1 год (12 месяцев) для всех изделий, аккумуляторных батарей (АКБ) и зарядных устройств, используемых в коммерческих целях и объемах.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи товара через розничную торговую сеть. Эта дата указана в гарантийном талоне, кассовом чеке или ином документе, подтверждающем факт приобретения изделия, зарядного устройства или АКБ. В случае устранения недостатков в течение гарантийного срока гарантийный срок продлевается на период, в течение которого изделие находилось в авторизованном сервисном центре и не использовалось потребителем. Гарантийные обязательства не подлежат передаче третьим лицам.

Гарантийное обслуживание покрывает дефекты, связанные с качеством материалов и заводской сборки инструментов ТМ GREENWORKS. Гарантийное обслуживание распространяется на изделия, аккумуляторные батареи и зарядные устройства, завезенные на территорию РФ через ООО «ГРИНВОРКСТУЛС», имеющие Гарантийный талон, Кассовый чек или иной документ подтверждающий факт приобретения изделия в гарантийный период и позволяющий произвести идентификацию изделия по модели, артикулу, серийному номеру, производственному/товарному коду, дате производства или дате продажи.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Неисправности изделия, 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 изделия атмосферных осадков, жидкостей, воздействию ультрафиолетового, теплового или электромагнитного излучения, проникновению в корпус насекомых или иных веществ, не являющихся отходами, сопровождающими его применение по назначению (стружка, опилки);

5. Повреждения, возникшие в результате перегрузки изделия, 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 прочего, появление: цветов побежалости, деформации или оплавления деталей и узлов изделия, потемнения или обугливания изоляции, повреждения проводов 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 изделии;

8. Повреждения, вызванные очисткой изделия с использованием химически агрессивных жидкостей;

9. Изделия, прошедшие обслуживание или ремонт вне Авторизованного сервисного центра (далее по тексту- АСЦ) GREENWORKS;

10. Повреждения, появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне Авторизованного сервисного центра (АСЦ);

11. Повреждения, появившиеся в результате использования сменных аксессуаров 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 GREENWORKS, полный список которых

доступен на интернет-сайте сервисной службы <https://greenworks-service.ru/service-centers/> или перейдя по ссылке в QR-коде ниже.

Основанием для предоставления услуги по гарантийному обслуживанию в рамках данных гарантийных обязательств, является один из следующих документов: документ подтверждающий факт приобретения изделия, зарядного устройства или АКБ полученный при покупке в торговой организации (Кассовый чек, Распечатанный электронный чек или иной документ подтверждающий приобретение устройства), или правильно оформленный Гарантийный талон, содержащий информацию об изделии, серийном номере, дате продажи изделия, 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 ТМ GREENWORKS. Настоящие гарантийные обязательства подлежат периодическим обновлениям, чтобы соответствовать новой продукции компании.

Копия последней редакции гарантийных обязательств доступна на сайте <https://greenworks-service.ru/>. В случае отсутствия АСЦ в регионе использования и необходимости вывоза изделия от пользователя в АСЦ или по иным вопросам относительно сервисного обслуживания изделий ТМ GREENWORKS, Вы можете обратиться по электронной почте: service@greenworkstools.ru.

Адреса авторизованных сервисных центров Вы можете узнать по телефону: 8-800-700-65-25 или на интернет-сайте нашей сервисной службы: <https://greenworks-service.ru>.

QR код для перехода на полный список Авторизованных Сервисных центров GREENWORKS:



Изделие соответствует требованиям нормативных документов:
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования";
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";
ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".



Изготовитель (см. описание на упаковке устройства):

«GREENWORKS (JIANGSU) CO.,LTD»
Китай, NO.65 XINGGANG ROAD, ZHONGLOU ZONE, CHANGZHOU, JIANGSU, CHINA
(«Гринворкс (Цзянсу) Ко., Лтд.»)
Китай, провинция Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсинганг, 65)
или
«GREENWORKS (VIETNAM) COMPANY LIMITED»
Вьетнам, Trang Due Iz, An Duong District, Hai Phong City, Vietnam
(«Гринворкс (Вьетнам) компани., ЛТД»)
Транг Дуге Индустриал Зон, Ан Дуонг Дистрикт, Хай Фонг сити, Вьетнам)



Официальное представительство, импортёр и уполномоченное лицо для принятия претензий 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)221-89-03, сайт: www.greenworkstools.ru, e-mail: info@greenworkstools.ru

Импортеры в Республику Беларусь:

ООО "СКАНЛИНК" 220019, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Монтажников 4-й, 5-16. тел.: +375 (17) 234-99-99
www.motosila.by, e-mail: opt@scanlink.by

ООО «Мастер Гарден» 220018, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Шаранговича, д.7А, тел.: +375 (17) 257-00-22
www.mastergarden.by, e-mail: mg@mastergarden.by

Импортеры в Республику Казахстан:

ТОО «Ламэд», 050060 Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибаевой 155/1, тел.: +7 (727) 355-64-00
www.lamed.kz, e-mail: lamed@lamed.kz

Срок службы изделия составляет 7 лет.

Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (см. дату изготовления на этикетке устройства).

1. Допускается транспортировка в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида
2. Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
3. При разгрузке / погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
4. Транспортировать при температуре окружающей среды от -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.*
5. Устройство необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
6. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур, хранение без упаковки не допускается
7. Хранить в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от 0°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%.*

*Для снегоборочной техники допускается транспортировка и хранение в складских помещениях в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от -17°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%.

Запрещается утилизировать электроинструменты 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;
- для утилизации электроинструментов рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Серийный номер и дата изготовления указаны на этикетке устройства. Дата изготовления указана в формате: ММ/ГГГГ, где ММ – месяц, ГГГГ – год.