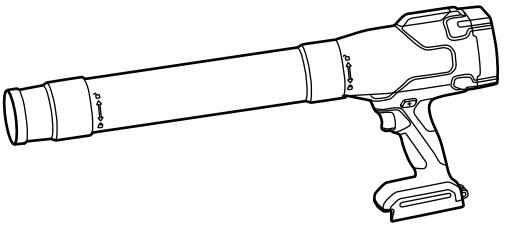
greenworks®
гринворкс®

BL2500C
(BL2500CA1)

RU

ВОЗДУХОДУВКА АККУМУЛЯТОРНАЯ 24V

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



1 Описание..... 2
1.1 Описание инструмента.....2
1.2 Назначение.....2
1.3 Обзор инструмента.....2
1.4 Символы на инструменте.....2
2 Безопасность..... 2
2.1 Определения безопасности..... 2
2.2 Общие предупреждения о безопасности инструмента.....2
2.3 Предупреждения о безопасности садовой воздуходувки.....4
3 Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды..... 5
4 Уровни риска.....5
5 Утилизация..... 6
6 Сборка..... 6
6.1 Установка сопла и трубок воздуходувки.....6
7 Эксплуатация..... 6
7.1 Перед началом эксплуатации..... 6
7.2 Включение инструмента 7
7.3 Кнопка фиксации.....7
7.4 Работа с инструментом.....7
7.5 Выключение инструмента..... 8
8 Техобслуживание..... 9
8.1 График обслуживания.....9
8.2 Проверка воздухозаборника..... 9
8.3 Проверка аккумуляторной батареи и зарядного устройства..... 10
8.4 Чистка инструмента..... 10
8.5 Очистка батареи и зарядного устройства..... 10
9 Транспортировка, хранение и утилизация..... 11
9.1 Транспортировка..... 11
9.2 Хранение.....11
9.3 Утилизация аккумулятора, зарядного устройства и изделия.....11
10 Устранение неполадок..... 12
11 Технические данные.....13

1 ОПИСАНИЕ

1.1 ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

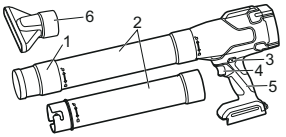
Этот инструмент представляет собой воздуходувку с электродвигателем, работающую от батареи.

Мы стремимся к постоянному улучшению наших продуктов и оставляем за собой право изменять конструкцию и внешний вид без предварительного уведомления.

1.2 НАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент предназначен для уборки листьев, мусора и других материалов с различных поверхностей, таких как газоны, подъездные пути, дорожки и открытые пространства.

1.3 ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



1. Круглое сопло
2. Труба воздуходувки
3. Кнопка фиксации
4. Курок-выключатель
5. Рукоятка с нескользящим покрытием
6. Плоское сопло

1.4 СИМВОЛЫ НА ИНСТРУМЕНТЕ

Символ	Объяснение
⎓	Постоянный ток, род тока.
	Для снижения риска травм пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации.
	Не допускайте посторонних лиц, особенно детей ближе 15 м к рабочей зоне.
	Не подвергайте инструмент воздействию дождя.
	Используйте средства защиты органов зрения и слуха.

Символ	Объяснение
	Перед техобслуживанием необходимо вынуть аккумулятор.

2 БЕЗОПАСНОСТЬ

2.1 ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения, предостережения и примечания используются для обозначения особенно важных частей руководства.

⚠ ВНИМАНИЕ

РИСК ТРАВМЫ ИЛИ СМЕРТЕЛЬНОГО ИСХОДА ДЛЯ ОПЕРАТОРА ИЛИ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ РУКОВОДСТВА.

⚠ ВНИМАНИЕ

РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОГО УЩЕРБА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ РУКОВОДСТВА.

Примечание: *Используется для предоставления дополнительной информации, необходимой в данной ситуации.*

2.2 ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

Общие предупреждения о безопасности инструмента

⚠ ВНИМАНИЕ

Прочтите все предупреждения о безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, предоставленные с этим продуктом. *Несоблюдение нижеприведенных инструкций может привести к поражению электротоком, пожару и/или серьезным травмам.*

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Термин «инструмент» в предупреждениях относится к вашему инструменту с питанием от электрической сети (с сетевым кабелем) или к инструменту с питанием от аккумулятора (без сетевого кабеля).

1) Безопасность рабочего места

а) **Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.** *Загрязнение или плохая*

освещённость рабочей зоны могут привести к несчастным случаям.

б) **Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** *Инструмент может создавать искры, которые могут воспламенить пыль или пары.*

в) **Держите детей и посторонних на расстоянии при работе с инструментом.** *Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.*

2) Электробезопасность

а) **Штепсельная вилка инструмента должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте адаптеры с заземленными инструментом.** *Неизменённая вилка и соответствующая розетка уменьшат риск поражения электрическим током.*

б) **Не прикасайтесь к заземленным или заземляющим поверхностям, например, трубопроводам, радиаторам, плитам и холодильникам.** *В этом случае повышается риск поражения электротоком.*

в) **Не подвергайте инструмент воздействию дождя или повышенной влажности.** *Попадание воды в инструмент увеличит риск поражения электрическим током.*

г) **Правильно используйте сетевой кабель. Никогда не используйте кабель для переноски, перемещения или отключения инструмента. Не допускайте контакта кабеля с источниками тепла, острыми предметами, маслами или подвижными компонентами оборудования.** *При повреждении или перекручивании сетевого кабеля повышается риск поражения электротоком.*

д) **При использовании инструмента на улице, применяйте удлинительный кабель, подходящий для применения вне помещений.** *Использование такого кабеля снижает риск поражения электротоком.*

е) **Если использование инструмента во влажном месте неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** *Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.*

3) Личная безопасность

а) **Будьте внимательны, следите за своими действиями и проявляйте здравый смысл при эксплуатации инструмента. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.** *Момент невнимательности при эксплуатации инструмента может привести к серьезным травмам.*

б) **Используйте СИЗ. Необходимо всегда надевать защитные очки.** *Надлежащие средства защиты, например, пылезащитные маски, противоскользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха уменьшают опасность травматизма.*

в) **Предотвращайте непреднамеренный запуск. Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключить к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент.** *Перенос инструмента с пальцем на переключателе или включение инструмента, когда переключатель находится во включенном положении, может привести к несчастным случаям.*

г) **Удалите любой регулировочный ключ или гаечный ключ перед включением инструмента.** *Гаечный ключ или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся части инструмента, может привести к травме.*

д) **Не наклоняйтесь слишком сильно. Опорная поверхность всегда должна быть устойчивой и твердой.** *Это позволяет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.*

е) **Оденьтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды в подвижные части инструмента.** *Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться подвижными частями машины.*

ж) **Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются.** *Использование пылесборника позволяет уменьшить риски, связанные с пылевыделением.*

з) **При частом использовании инструмента не проявляйте самоуверенность, не игнорируйте правила безопасности при работе с инструментом.** *Неосторожное действие может мгновенно привести к серьезным травмам.*

4) Использование и уход за инструментом

а) **Не применяйте силу к инструменту Используйте инструмент по назначению.** *Подходящий инструмент будет выполнять задачу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.*

б) **Не используйте инструмент, если выключатель не включает и не выключает его.** *Любой инструмент, который нельзя контролировать выключателем, является опасным и должен быть отремонтирован.*

в) **Перед выполнением любых настроек, заменой аксессуаров или хранением инструмента отключите вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная.** *Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.*

г) **Храните неиспользуемый инструмент в недоступном для детей месте и не допускайте эксплуатации инструмента лицами, незнакомыми с инструментом или с настоящей инструкцией.** *Инструмент опасен в руках необученных пользователей.*

д) **Обслуживайте инструмент и принадлежности. Проверьте на наличие несоосности или заклинивания подвижных частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу инструмента. В случае повреждения отремонтируйте инструмент перед использованием.** *Многие несчастные случаи происходят из-за плохо обслуживаемых инструментов.*

е) **Держите режущие инструменты заточенными и чистыми.** *Правильно обслуживаемый режущий инструмент с острыми кромками реже заклинивает и легче контролируется.*

ж) **Используйте инструменты, принадлежности и режущие элементы и т. д. в соответствии с их руководством, принимая во внимание рабочие условия и выполняемую работу.** *Использование инструмента для работы не по назначению может привести к опасной ситуации.*

з) **Содержите рукоятки и поверхности захвата в чистоте, не допускайте попадания на них масла и жира.** *Скользкие рукоятки и поверхности захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

5) Применение и обслуживание инструмента с питанием от аккумулятора

а) **Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** *Использование зарядного устройства, предназначенного для аккумуляторной батареи другого типа, может привести к пожару.*

б) **Используйте инструмент только с теми аккумуляторными батареями, которые специально для него предназначены.** *Использование любых других аккумуляторных батарей может создать риск получения травм и возгорания.*

в) **Неиспользуемые батареи необходимо размещать отдельно от металлических предметов, например, канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и так далее, способных вызвать замыкание батареи.** *Короткое замыкание аккумуляторной батареи может привести к ожогам и пожару.*

г) **При неправильной эксплуатации из аккумуляторной батареи может выделяться жидкость, избегайте контакта с ней. При случайном контакте необходимо промыть большим количеством воды. Если жидкость попала в глаза, следуйте указанным выше инструкциями обратитесь за медицинской помощью.** *Жидкость, выделяющаяся из аккумулятора, может вызывать раздражение или ожоги.*

д) **Не используйте батарею или инструмент, которые повреждены или модифицированы.** *Поврежденные или модифицированные батареи могут проявлять непредсказуемое поведение, приводящее к пожару, взрыву или риску получения травм.*

е) **Не подвергайте батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** *Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.*

ж) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте батарею или инструмент вне диапазона температур, указанных в инструкциях.** *Ненадлежащая зарядка или зарядка при температурах, превышающих указанный диапазон, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.*

6) Обслуживание

а) **Обеспечьте обслуживание вашего инструмента квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** *Это обеспечит безопасность инструмента.*

б) **Запрещается обслуживать поврежденные аккумуляторы.** *Обслуживание аккумулятора должно выполняться только производителем или авторизованными сервисными центрами.*

2.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ САДОВОЙ ВОЗДУХОДУВКИ

Предупреждения о безопасности садовой воздуходувки

а) **Не используйте инструмент в плохих погодных условиях, особенно при риске молнии.** *Это снижает риск поражения молнией.*

б) **Используйте индивидуальные средства защиты зрения и слуха.** *Это снижает риск травм.*

в) **При работе с инструментом всегда надевайте нескользящую защитную обувь. Не используйте инструмент босиком или в**

открытой обуви, такой как сандалии. *Это снижает риск травмирования ног.*

г) **Не надевайте свободную одежду или предметы, такие как шарфы, шнурки, цепочки, галстуки и т. д., которые могут быть втянуты в воздухозаборники. Завяжите или спрячьте длинные волосы, чтобы они не были втянуты в воздухозаборники.** *Если любой из этих предметов будет втянут в воздухозаборники, это может увеличить риск получения травмы.*

д) **Держите окружающих людей на безопасном расстоянии во время работы с инструментом.** *Отлетевшие предметы могут увеличить риск получения травм.*

е) **Никогда не направляйте сопло воздуходувки в сторону людей или животных, а также в сторону окон. Будьте особенно осторожны при выдувании мусора возле твердых объектов, таких как деревья, автомобили и стены, которые могут вызвать рикошет мусора.** *Отскочившие предметы могут повредить имущество и увеличить риск получения травм.*

ж) **Не используйте инструмент для обдува любых предметов, которые горят или дымятся, таких как сигареты, спички или горячая зола.** *Это увеличивает риск пожара.*

з) **Не трогайте крыльчатку, пока она находится в движении. Выключите инструмент и дождитесь полной остановки крыльчатки перед снятием любой детали, которая обеспечивает доступ к ней.** *Это снижает риск получения травм от движущихся частей.*

и) **При удалении застрявшего материала или обслуживании инструмента убедитесь, что выключатель питания выключен.** *Неожиданное включение инструмента во время удаления застрявшего материала или обслуживания может привести к серьезным травмам.*

3 РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Ситуация	Температура
Хранение инструмента	0˚C – 45˚C
Эксплуатация инструмента	-14˚C – 45˚C
Заряд аккумуляторной батареи	4˚C – 40˚C
Работа зарядного устройства	4˚C – 40˚C
Хранение аккумуляторной батареи	0˚C – 45˚C
Разряд аккумуляторной батареи	-14˚C – 45˚C

4 УРОВНИ РИСКА

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

СИМВОЛ	ЗНАЧЕНИЕ	ОБЪЯСНЕНИЕ
⚠	ОПАСНОСТЬ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если её не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или травмы опасной для жизни.
⚠	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если её не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или травмы опасной для жизни.
⚠	ВНИМАНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если её не предотвратить, может стать причиной умеренно опасной травмы или травмы средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	(Без символа предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может стать причиной возникновения повреждения оборудования или материалов.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

	Отдельный сбор отходов. Данное устройство не предназначено для утилизации вместе с обычными бытовыми отходами. Поэтому, если возникает необходимость в замене устроства или утилизации (когда в его использовании больше нет необходимости), не следует утилизировать его с обычными бытовыми отходами. Устройство должно утилизироваться отдельно.
	Раздельный сбор использованных устройств и упаковки позволяет перерабатывать материалы для их повторного применения. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к исходным материалам.
	По истечении срока годности аккумуляторы необходимо утилизировать с соблюдением определенных мер предосторожности для окружающей среды. Аккумулятор содержит материалы, представляющие опасность как для людей, так и для окружающей среды. В связи с этим необходимо обеспечить удаление и утилизацию данных материалов на специальном оборудовании, предназначенном для переработки литий-ионных аккумуляторов.

6 СБОРКА

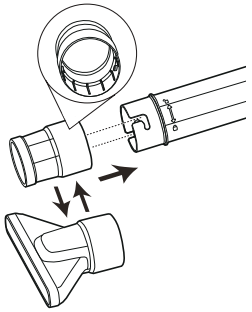
В этом разделе объясняется, как собрать и отрегулировать инструмент.

⚠ ВНИМАНИЕ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ПОЙМИТЕ РАЗДЕЛ О БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ ПЕРЕД ТЕМ, КАК СОБИРАТЬ ИНСТРУМЕНТ.

6.1 УСТАНОВКА СОПЛА И ТРУБОК ВОЗДУХОДУВКИ

Круглое сопло или плоское сопло могут быть установлены на конец трубки воздуходувки или непосредственно на выходное отверстие на корпусе воздуходувки. Выступы, расположенные на внутренней поверхности трубок воздуходувки и сопел, должны входить в прорези на элементе с которыми они соединяются.



1. Соедините нужное сопло и трубку вставив выступы в прорези. Надавите, чтобы выступы вошли в прорези до упора.
2. Поверните трубку или сопло по стрелке по направлению значка закрытого замка, чтобы надёжно их зафиксировать.

Описанные выше шаги можно повторить для установки дополнительной трубки на первую трубку и для установки сопла на трубку воздуходувки. Никакие дополнительные насадки не могут быть установлены на круглое сопло или плоское сопло.

Примечание: *При правильной сборке трубки и сопло надёжно зафиксированы. В случае если они проворачиваются друг относительно друга, доверните их до фиксированного положения. Трубки, которые не полностью зафиксированы, могут разъединиться во время работы воздуходувки.*

7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Этот раздел описывает, как пользоваться инструментом.

⚠ ВНИМАНИЕ

Внимательно прочитайте и поймите раздел о безопасности и инструкции по эксплуатации перед использованием инструмента.

7.1 ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Подключите зарядное устройство к розетке с соответствующим напряжением и частотой, указанными на шильдике инструмента.

Изучите руководство по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства, чтобы узнать, как использовать зарядное устройство.

7.1.2 ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Изучите руководство по эксплуатации зарядного устройства, чтобы изучить порядок его использования.

7.1.3 ИНФОРМАЦИЯ ОБ АККУМУЛЯТОРЕ

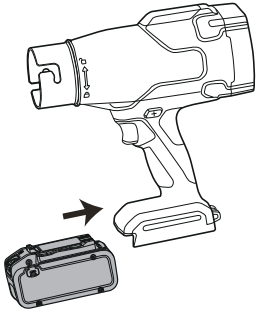
Изучите руководство по эксплуатации аккумуляторной батареи, чтобы изучить порядок его использования.

7.1.4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА К ИНСТРУМЕНТУ

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте только оригинальные аккумуляторные батареи Greenworks.

1. Убедитесь, что батарея полностью заряжена.
2. Вставьте батарею в слот для батареи. Батарея фиксируется, когда вы услышите щелчок.



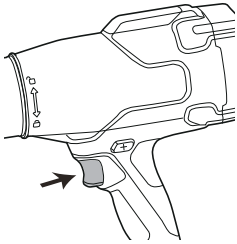
⚠ ВНИМАНИЕ

Если батарея не входит легко в слот для батареи, возможно, она установлена неправильно, что может привести к повреждению батареи и/или инструмента.

3. Убедитесь, что батарея установлена правильно.

7.2 ВКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Нажмите на курок, чтобы запустить инструмент.

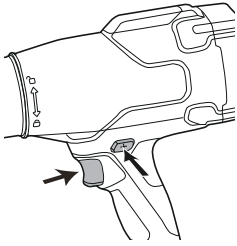


2. Скорость воздушного потока (мощность инструмента) регулируется силой нажатия на курок-выключатель.

7.3 КНОПКА ФИКСАЦИИ

Продукт оснащен кнопкой фиксации курка-выключателя, что удобно для длительного непрерывного использования.

1. Нажмите на курок-выключатель, чтобы запустить инструмент.
2. Нажмите на кнопку фиксации, расположенную на боковой стороне ручки.

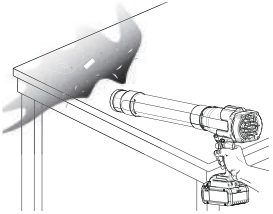


3. Отпустите курок-выключатель, инструмент будет работать в режиме максимальной мощности.

7.4 РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

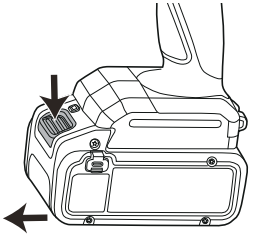
1. Чтобы избежать разброса собранной кучи мусора, осуществляйте обдув по её внешней границе. Не направляйте инструмент в её центр.
2. Следите чтобы в рабочей зоне не находились дети, домашние животные, открытые окна.

3. После использования воздуходувки или другого оборудования уберите за собой территорию! Утилизируйте собранный мусор надлежащим образом.



7.5 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Отпустите курок-выключатель.
2. Нажмите и удерживайте кнопку извлечения батареи.
3. Извлеките батарею из слота.



8 ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ВАЖНО

Внимательно прочитайте и поймите правила безопасности и инструкции по техническому обслуживанию перед тем, как чистить, ремонтировать или обслуживать инструмент (См. правила безопасности и инструкции по техническому обслуживанию).

ВНИМАНИЕ

- Извлеките аккумулятор или аккумуляторы из инструмента перед проведением любого технического обслуживания.
- Несоблюдение надлежащего технического обслуживания, использование неоригинальных запасных частей или модификация/удаление компонентов могут привести к травмам пользователя.

8.1 ГРАФИК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Следующее — это список шагов по техническому обслуживанию, которые необходимо выполнить на продукте.

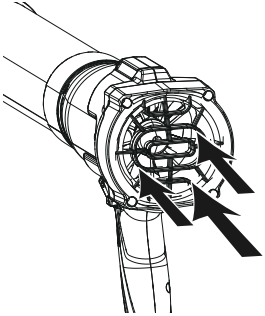
Техническое обслуживание	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно
Протрите внешнюю поверхность инструмента чистой и сухой тканью. Никогда не используйте воду.	X		
Держите рукоятку чистой, без следов масла и жира.	X		
Убедитесь, что курок работает правильно.	X		
Проверьте, что гайки и винты затянуты.	X		
Проверьте, что аккумулятор не имеет повреждений.	X		
Проверьте заряд аккумулятора.	X		
Проверьте, что кнопка разблокировки работает и фиксирует аккумулятор на месте.	X		
Проверьте, что зарядное устройство аккумулятора не имеет повреждений и работает исправно.	X		
Осмотрите все соединения, разъемы и кабели на наличие повреждений или загрязнений.		X	
Проверьте соединения между аккумулятором и инструментом, а также между аккумулятором и зарядным устройством.			X

8.2 ПРОВЕРКА ВОЗДУХОЗАБОРНИКА.

ВНИМАНИЕ

Заблокированный воздухозаборник уменьшает воздушный поток и вызывает перегрев мотора, что может привести к выходу мотора из строя.

1. Убедитесь, что воздухозаборник не заблокирован.



2. При необходимости остановите инструмент и удалите любые листья или мусор из воздухозаборника.

8.3 ПРОВЕРКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Внимательно осмотрите аккумуляторную батарею, зарядное устройство, а также кабель зарядного устройства на предмет наличия/отсутствия повреждений, таких, как царапины, трещины или сломанные детали. При необходимости произведите замену поврежденного компонента в авторизованном сервисном центре.

8.4 ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

⚠ ВНИМАНИЕ

- **ДЕРЖИТЕ ВОДУ ВДАЛЕКЕ ОТ ОТСЕКА ДЛЯ БАТАРЕИ ПРИ ЧИСТКЕ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ.**
- **НЕ ОЧИЩАЙТЕ АЛКОГОЛЕМ, БЕНЗИНОМ, АЦЕТОНОМ, ДРУГИМИ КОРРОЗИОННЫМИ/ЛЕТУЧИМИ РАСТВОРИТЕЛЯМИ. ЭТИ ВЕЩЕСТВА МОГУТ ПОВРЕДИТЬ ВНЕШНЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ И ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВАШЕГО ИНСТРУМЕНТА.**
- **НЕ ТРИТЕ НАЖДАЧНОЙ БУМАГОЙ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЩЕТКОЙ.**

Чистите инструмент после каждого использования водой, нейтральным моющим средством и мягкой тканью.

8.5 ОЧИСТКА БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

⚠ ВНИМАНИЕ

НЕ ОЧИЩАЙТЕ БАТАРЕЮ ИЛИ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ВОДОЙ.

- Убедитесь, что батарея чистая и сухая перед зарядкой.
- Убедитесь, что зарядное устройство и/или адаптер и кабели чистые и сухие.
- Очистите клеммы аккумулятора мягкой и сухой тканью.
- Очистите поверхность аккумулятора и зарядного устройства мягкой и сухой тканью.

9 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 ТРАНСПОРТИРОВКА

- Все съемные электронные компоненты, такие как зарядное устройство и аккумулятор, должны всегда быть отключены перед транспортировкой.
- По возможности избегайте транспортировки инструмента в плохих погодных условиях.
- Убедитесь, что любые открытые электронные компоненты адекватно защищены, если транспортировка в неблагоприятных погодных условиях неизбежна.
- Используйте изоляционную ленту на открытых контактах аккумулятора и убедитесь, что он надежно закреплен, чтобы предотвратить его перемещение.
- Высокая скорость при транспортировке, ветер и дождь способствуют проникновению влаги в электронные компоненты, что может привести к временным неисправностям или выходу из строя.
- В случае неисправности, возникшей после транспортировки в таких условиях, извлеките аккумулятор и дайте всем частям высохнуть на воздухе после прибытия.

9.2 ХРАНЕНИЕ

Если инструмент не используется в течение длительного времени, необходимо обеспечить его надлежащее хранение.

- Храните инструмент в закрытом помещении, чтобы предотвратить несанкционированное использование или повреждение.
- Храните инструмент в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте.

9.3 УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРА, ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ

Символы на инструменте или его упаковке означают, что инструмент не относится к бытовым отходам. Утилизируйте его на станции переработки электрического и электронного оборудования. Это помогает предотвратить вред окружающей среде и людям.

Свяжитесь с местными органами власти, службой утилизации отходов или вашим дилером, чтобы получить больше информации о том, как утилизировать ваш инструмент.

10 УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	Возможное решение
Продукт не запускается.	Аккумулятор установлен не плотно.	Убедитесь, что аккумулятор надёжно установлен в продукт.
	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Не работает выключатель.	Замените неисправные части через авторизованный сервисный центр.
	Двигатель неисправен.	
	Повреждение электронного блока управления.	
При запуске продукта воздух не проходит через трубку.	Входное отверстие для воздуха или выход трубки засорены.	Аккуратно удалите засор.

11 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания		21.6V ⎓ Макс. 24V
Тип двигателя		Бесщёточный
Максимальная потребляемая мощность		400 Вт
Плоское сопло	Объем воздуха макс.	8.5 м³/мин (510 м³/ч)
	Скорость воздушного потока макс.	153 км/ч
Круглое сопло	Объем воздуха макс.	7.5 м³/мин (450 м³/ч)
	Скорость воздушного потока макс.	209 км/ч
Измеренный уровень звукового давления		L_{PA}= 93.7 дБ(А), K_{PA}= 3 дБ (А)
Гарантированный уровень звуковой мощности		$L_{WA.d}$= 97 дБ (А)
Вибрация		3.3 м/с^2, K = 1.5 м/с^2
Масса (без батареи, без трубок, без сопла)		0.6 кг
Масса (без батареи, с двумя воздушными трубками и соплом)		1.0 кг
Модель аккумулятора*		Рекомендуется использовать батареи с емкостью от 4Ач: 2958907 (4Ач), 2957807 (5Ач), 2957907 (8Ач), PA400 (4Ач), PA600 (6Ач), PA800 (8Ач), PB540 (4Ач), PB550 (5Ач). Могут использоваться (снижение времени работы): PA200 (2Ач), 2957707 (2Ач). И другие Greenworks 24V
Модель зарядного устройства*		2946207, 2946407, 2958707 и другие Greenworks 24V
Ориентировочное время работы на максимальной мощности**	Аккумулятор 2 Ач	6 мин
	Аккумулятор 4 Ач	12 мин
	Аккумулятор 5 Ач	15 мин
	Аккумулятор 8 Ач	24 мин

* Мы постоянно совершенствуем продукцию, данный список меняется без предварительного уведомления.

** Данные получены при лабораторных испытаниях серийного образца. Фактическое рабочее время зависит от нескольких факторов, включая заряд аккумулятора и температуру окружающей среды, в связи с чем фактические показатели могут отличаться от тестовых.

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 прочих, 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".
Сертификат о соответствии: ЕАЭС RU C-CN.АЯ46.В.48588/26, выдан 28.05.2026, действует до 27.05.2031
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.PA04.B.43895/26, выдана 25.05.2026, действует до 21.05.2031
Орган по сертификации: "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию"
117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47
Аттестат аккредитации № RA.RU.10АЯ46 срок действия с 27.04.2015

Изготовитель:
«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
Предприятие-изготовитель (см. информацию 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 Дуе Индастриал Зон, Ан Дуонг Дистрикт, Хай Фонг сити, Вьетнам
или
GREENWORKS THAI BINH CO., LTD» , Вьетнам, Lot C-1 (Belong to lot C), Lien Ha Thai (Green iP-1) Industrial Park, Thai Thuy Commune, Hung Yen Province, Vietnam
«ГРИНВОРКС ТХАЙ БИНЬ КО., ЛТД» ,Вьетнам, провинция Хынгйен, коммуна Тхай Тхуй, индустриальный парк Лиен Ха Тхай (Грин айПи-1), участок С-1 (в составе участка С).

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
Импортёры 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. Шараговича, д.7А,
тел.: +375 (17) 257-00-22
www.mastergarden.by, e-mail: mg@mastergarden.by
Импортёры 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 шильдике 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 °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°C и относительной влажности воздуха не более 80%*
*Для снегоуборочной техники допускается транспортировка и хранение в складских помещениях в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от -17°C до + 45°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 шильдике устройства.
Дата изготовления указана в формате: ММ/ГГ, где ММ – месяц, ГГ – год.

greenworks®

гринворкс®

www.greenworkstools.ru

P0808040-00

ред. B