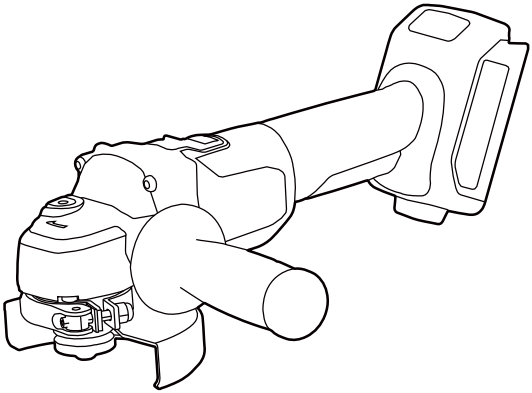
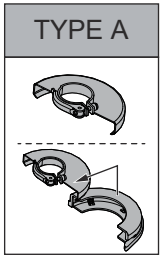
greenworks
гринворкс

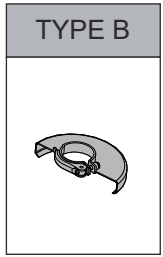
3201007
AG590

УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА АККУМУЛЯТОРНАЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



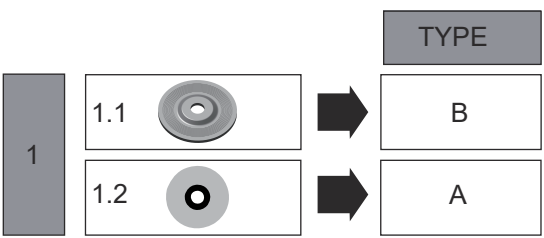
www.greenworkstools.ru





TYPE A (Резка)

TYPE B (Шлифовка)



1.1 Зачистные круги

Характеристика	Значение
Материал	Электрокорунд (оксид алюминия и пр.) с бакелитовой связкой и армированием
Диаметр	125 мм
Отверстие	22,23 мм
Толщина	до 10 мм

1.2 Отрезные круги

Характеристика	Значение
Материал	Электрокорунд (оксид алюминия и пр.) с бакелитовой связкой и армированием
Диаметр	125 мм
Отверстие	22,23 мм
Толщина	до 3 мм

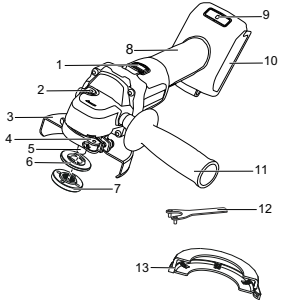
1 Описание..... 2
1.1 Назначение..... 2
1.2 Общий обзор..... 2
2 Общие указания по технике безопасности для электроинструмента.... 2
2.1 Безопасность рабочего места..... 2
2.2 Электробезопасность..... 2
2.3 Личная безопасность..... 3
2.4 Эксплуатация и уход за электроинструментом..... 3
2.5 Использование аккумуляторной батареи и уход..... 4
2.6 Сервисное обслуживание..... 4
3 Особые меры безопасности..... 4
3.1 Особые предупреждения по технике безопасности для аккумуляторной угловой шлифмашины..... 4
3.2 Отдача и соответствующие предупреждения по безопасности..... 5
3.3 Специальные предупреждения по технике безопасности для шлифовальных работ..... 6
3.4 Дополнительные специальные предупреждения по технике безопасности для отрезных работ..... 6
4 Символы, используемые на устройстве..... 7
5 Уровни риска..... 7
6 Утилизация..... 8
7 Сборка..... 8
7.1 Сборка устройства..... 8
7.2 Установка защитной накладки для отрезных работ..... 8
7.3 Установка защитной накладки для отрезных работ..... 9
7.4 Снятие защитной накладки..... 10
7.5 Установка боковой рукоятки..... 11
7.6 Установка оснастки..... 11
7.7 Установка аккумуляторной батареи..... 12
7.8 Извлечение аккумуляторной батареи..... 12
8 Эксплуатация..... 12
8.1 Включение устройства..... 12
8.2 Выключение устройства..... 13
8.3 LED индикатор состояния..... 13
8.4 Использование устройства..... 13
9 Техническое обслуживание..... 14
9.1 Очистка устройства..... 14
10 Технические данные..... 14
11 Гарантийные обязательства..... 15

1 ОПИСАНИЕ

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Продукт предназначен для сухой шлифовки и резки металлов и каменных материалов с использованием соответствующих абразивных дисков.

1.2 ОБЩИЙ ОБЗОР



1 Клавиша выключателя
2 Кнопка блокировки шпинделя
3 Защитный кожух
4 Фиксатор кожуха
5 Шпиндель
6 Опорный фланец
7 Зажимная гайка
8 Основная рукоятка
9 LED индикатор состояния
10 Съёмный сетчатый фильтр
11 Боковая рукоятка
12 Ключ
13 Защитная накладка для отрезных работ

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

⚠ ВНИМАНИЕ

Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Изучите все иллюстрации и технические характеристики, поставляемые вместе с изделием. *Сохраните данные инструкции для дальнейшего использования.*

Сохраните инструкции по технике безопасности 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 сетевого кабеля.

2.1 БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- **Обеспечьте чистоту и хорошую освещённость рабочей зоны.** *Загромождённые или тёмные места могут стать причиной несчастных случаев.*
- **Не работайте с оборудованием 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

- **Штепсельная вилка должна соответствовать сетевой розетке. Запрещается каким-либо образом модифицировать штепсель. Не используйте сетевые адаптеры с заземляющими штепселями.** *Оригинальные штепсельные вилки и соответствующие розетки позволяют уменьшить риск поражения электротоком.*
- **Не прикасайтесь к заземленным или заземляющим поверхностям, например, трубопроводам, радиаторам, плитам и холодильникам.** *В этом случае повышается риск поражения электротоком.*
- **Не подвергайте устройство воздействию дождя или влажной среды.** *При попадании в него воды повышается риск поражения электротоком.*
- **Правильно используйте сетевой кабель. Запрещается переносить и тащить электроприбор за кабель, а также отключать его из сети, взявшись за сетевой кабель. Не допускайте контакта кабеля с источниками тепла, острыми предметами, маслами или подвижными компонентами устройства.** *При повреждении или перекручивании сетевого кабеля повышается риск поражения электротоком.*
- **При работе с электроинструментом на улице необходимо использовать специализированный сетевой кабель.** *Использование такого кабеля снижает риск поражения электротоком.*

- **При вынужденной эксплуатации электроинструментом во влажных средах необходимо пользоваться дифференциальным устройством защитного отключения (УЗО).** *Это позволяет снизить риск поражения электротоком.*

2.3 ЛИЧНАЯ 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 серьёзным 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 включён, 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, приобретённая в результате частого использования инструментов, приводит к потере бдительности и игнорированию принципов безопасности при работе с инструментом.** *Неосторожное действие может привести к серьёзной травме за доли секунды.*

2.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- **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 аккумуляторную батарею 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.*

- **Рукоятки и поверхности для хвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.** *Скользкие рукоятки и поверхности для хвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

2.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И УХОД

- **Необходимо производить зарядку аккумуляторной батареи с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** *Использование зарядного устройства, предназначенного для аккумуляторной батареи другого типа, может привести к пожару.*
- **Необходимо использовать кусторез только с предназначенными для них аккумуляторных батарей.** *Использование каких-либо других АКБ может привести к травмам и пожару.*
- **Неиспользуемые аккумуляторные батареи необходимо размещать отдельно от металлических предметов, например, канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и так далее, способных вызвать замыкание аккумуляторной батареи.** *КЗ аккумуляторной батареи может привести к ожогам и пожару.*
- **В тяжелых условиях эксплуатации из аккумуляторной батареи может выйти электролит — не прикасайтесь к аккумуляторной батарее. При случайном контакте необходимо промыть большим количеством воды. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью.** *Электролит может вызывать ожоги или раздражение.*
- **Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторы или устройства.** *Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут повести себя непредсказуемо, привести к пожару, взрыву или травмам.*
- **Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или повышенных температур.** *Под воздействием огня или температуры свыше 130 °C аккумулятор может взорваться.*
- **Необходимо соблюдать все инструкции по зарядке и не заряжать аккумуляторную батарею или машину при температурах, превышающих указанный в инструкциях диапазон.** *Ненадлежащая зарядка или зарядка при температурах, превышающих указанный диапазон, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска 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.*
- **Запрещается самостоятельное обслуживание повреждённых аккумуляторных батарей.** *Обслуживание аккумуляторных батарей должно осуществляться производителем или авторизованным сервисным центром.*

3 ОСОБЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 ОСОБЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ УГЛОВОЙ ШЛИФМАШИНЫ

- **Устройство предназначено для шлифования и резки. Ознакомьтесь с правилами безопасной эксплуатации, рисунками и данными для этого устройства.** *В случае несоблюдения данных правил оператор может пострадать от воздействия электрического тока, получить ожоги и иные травмы.*
- **Устройство не предназначено полирования.** *Запрещается выполнять работы, не предназначенные для данного устройства, так как подобное использование может привести к возникновению травмы.*
- **Запрещается модифицировать устройство таким образом, чтобы оно выполняло задачи, не указанные производителем инструмента.** *Подобное переоборудование и модифицирование может привести к потере контроля и стать причиной возникновения травмы.*
- **Запрещается использовать аксессуары, не подходящие для данного устройства или не рекомендованные производителем.** *Рекомендуется использовать только принадлежности, рекомендованные производителем конкретно для данного устройства.*
- **Допустимая частота вращения принадлежностей должна быть не ниже максимальной частоты вращения, указанной на устройстве.** *Принадлежности с частотой вращения, выше частоты вращения устройства, могут разрушиться и привести к получению травмы.*

- **Внешнего диаметр и толщина принадлежностей должны соответствовать заявленным характеристикам устройства.** *Запрещается использовать не подходящие по размеру и толщине принадлежности, так как это может привести к поломке устройства и получению травмы.*
- **Резьба используемых принадлежностей должна соответствовать резьбе шпинделя шлифовальной машины. Для принадлежностей, устанавливаемых с помощью фланцев, посадочное отверстие должно соответствовать установочному диаметру фланца.** *Принадлежности, не соответствующие характеристикам электроинструмента, могут выйти из-под контроля и повредить устройство, а также привести к получению травмы.*
- **Запрещается использовать повреждённые принадлежности. Перед каждым использованием проводите визуальный осмотр принадлежностей, таких, как шлифовальные и отрезные круги, на предмет трещин или сколов, шлифовальную тарелку на предмет чрезмерного износа, металлическую щётку на предмет сломанного нитей. При снижении мощности электроинструмента в процессе эксплуатации отключите устройство, дождитесь остановки движущихся частей и проведите технический осмотр на предмет наличия повреждений, либо замените повреждённую принадлежность на новую. После проведения осмотра и установки принадлежности включите устройство, поместив его движущиеся части как можно дальше от себя и посторонних лиц. Запустите устройство на без нагрузки и подождите одну минуту.** *Это необходимо для выявления повреждения у принадлежностей.*
- **Во время работы с электроинструментом используйте защитную одежду. В зависимости от вида производимых работ используйте средства защиты лица, защитные приспособления или защитные очки. При необходимости используйте средства защиты органов дыхания, средства защиты органов слуха, защитные перчатки и защитный фартук, предназначенный для защиты тела от окалины и осколков.** *Средства защиты зрения должны хорошо защищать органы зрения от осколков, в процессе эксплуатации устройства. Защитная маска или респиратор должны защищать органы дыхания от микрочастиц, стружки и пыли, производимой в процессе эксплуатации. Длительное воздействие шума может привести к травме органов слуха.*
- **Не допускайте посторонних лиц в рабочую зону. Любой человек, находящийся в рабочей зоне, должен использовать средства индивидуальной защиты.** *Частицы, отскакивающие от устройства в процессе эксплуатации, могут причинить вред и привести к возникновению травмы.*
- **При выполнении работ, во время которых принадлежность с режущей кромкой может контактировать с кабелем, удерживайте электроинструмент только за специально предназначенные для этого изолированные поверхности.** *Контакт с кабелем под напряжением может привести к повреждению электрическим током и возникновению травмы.*
- **Следите за тем, чтобы кабель не попадал на вращающиеся части устройства.** *При потере контроля над устройством кабель может намотаться на вращающуюся часть устройства, что в свою очередь может вызвать травмирование оператора.*
- **Дождитесь, пока все движущиеся части устройства полностью не остановятся.** *В противном случае движущиеся части могут привести к потере контроля над устройством.*
- **При переносе устройства по направлению к себе держите его в выключенном состоянии.** *Соприкосновение с вращающимися частями устройства может привести к возникновению травм.*
- **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия устройства.** *Крыльчатка двигателя может затягивать пыль и металлическую стружку внутрь корпуса устройства, что может привести к повреждению инструмента и возникновению травм.*
- **Не используйте устройство вблизи огнеопасных материалов.** *Искры, отлетающие в процессе эксплуатации устройства, могут попасть на материалы и привести к возникновению пожара и травм.*
- **Не используйте принадлежности, требующие водяного охлаждения.** *Контакт с влагой может привести к поражению электрически током.*

3.2 ОТДАЧА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отдача — это мгновенная реакция на неожиданное заклинивание вращающегося круга, диска, щётки или другой оснастки для угловой шлифмашины. Заклинивание или застопоривание вызывает резкую остановку вращающейся оснастки, что в свою очередь приводит к неконтролируемому рывку инструмента в направлении, противоположном вращению оснастки в момент заклинивания.

Например, если абразивный диск зажимается деталью, край диска, находящийся в точке

заклинивания, может углубиться в поверхность детали, что приведёт к вырыванию или выскакиванию диска. В зависимости от направления движения круга в точке защемления он может выскочить в сторону оператора или от него. В таких условиях абразивные круги могут сломаться.

Отдача – это результат неправильного использования электроинструмента и/или неправильных методов или условий работ, чего можно избежать, соблюдая нижеуказанные меры по безопасности.

- **Крепко держите электроинструмент и располагайте тело и руки так, чтобы вы могли противостоять силам отдачи. Всегда используйте дополнительную рукоятку, если она предусмотрена, для максимального контроля отдачи или рывка при запуске.** *Оператор может контролировать рывки или силу отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.*
- **Никогда не держите руки рядом с вращающейся принадлежностью.** *Принадлежность может отскочить к вашей руке.*
- **Не располагайте своё тело в той области, куда будет перемещаться электроинструмент, если происходит отдача.** *Отдача переместит инструмент в направлении, противоположном направлению вращения шлифовального круга в точке защемления.*
- **Будьте особенно осторожны при обработке углов, острых кромок и т.д. Избегайте отдачи и заклинивания принадлежности.** *Углы, острые кромки или отдача имеют тенденцию зацеплять вращающийся аксессуар и приводят к потере контроля или отдаче.*
- **Не используйте пильные диски по дереву.** *Такие принадлежности создают частую отдачу и потерю контроля.*

3.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ РАБОТ

- **Используйте только те типы шлифовальных кругов, которые рекомендуются для вашего электроинструмента, и специальные защитные приспособления, предназначенные для выбранного круга.** *Шлифовальные круги, которые не подходят по конструкции для данного электроинструмента, не могут быть правильно защищены и являются опасными.*
- **Шлифовальная поверхность шлифовальных кругов должна быть расположена ниже плоскости защитного кожуха.** *Неправильно установленный шлифовальный круг, который выступает за плоскость защитного кожуха, не может быть правильно проконтролирован.*
- **Защитный кожух должен быть надёжно прикреплён к электроинструменту и расположен для максимальной безопасности так, чтобы наименьшая часть шлифовального круга выступала в направлении оператора.** *Защитный кожух помогает защитить оператора от сломанных частей шлифовального круга и случайного соприкосновения с кругом и искрами, которые могут воспламенить одежду.*
- **Шлифовальные круги должны применяться только по своему назначению. Например, не шлифуйте боковой частью абразивного режущего круга.** *Абразивные режущие круги предназначены для резки, поэтому боковые силы, прилагаемые к таким кругам, могут вызывать их повреждение.*
- **Всегда используйте неповреждённые фланцы крепления шлифовального круга, которые имеют правильный размер и форму для выбранного круга.** *Правильные фланцы крепления шлифовального круга поддерживают круг, тем самым уменьшая вероятность поломки шлифовального круга. Фланцы для режущих кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.*
- **Не используйте изношенные круги большего диаметра.** *Круги, предназначенные для больших электроинструментов, не пригодны для работы на высокой скорости небольших электроинструментов, и могут ломаться.*
- **Перед использованием двухсторонних шлифовальных кругов убедитесь, что на электроинструменте установлен соответствующий защитный кожух.** *Отсутствие защитного кожуха на штатном месте может создать опасную ситуацию для оператора во время эксплуатации устройства, что, в свою очередь, может стать причиной возникновения травм.*

⚠ ВНИМАНИЕ

Шлифовка тонких листов металла или других легко вибрирующих конструкций с большой поверхностью может привести к общему уровню шума, значительно превышающему заявленные значения уровня шума (до 15 дБ). Такие заготовки должны быть максимально защищены от испускания звука с помощью соответствующих мер, таких как применение тяжёлых гибких амортизирующих матов. Повышенное шумовое излучение также следует учитывать как при оценке риска воздействия шума, так и при выборе адекватных средств защиты органов слуха.

3.4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

- **Не «заклинивайте» отрезной шлифовальный круг и не прикладывайте чрезмерного давления для создания чрезмерно глубокого реза.** *Излишнее давление на круг увеличивает нагрузку и восприимчивость к скручиванию или застреванию круга в разрезе, а также вероятность возникновения отдачи или поломки круга.*
- **Следите за тем, чтобы устройство не было размещено на одной линии с Вашим телом. Убедитесь, что вращающийся круг всегда находится впереди Вас.** *При движении шлифовального круга в точке работы в направлении от Вас, возможная отдача может направить шлифовальный круг и устройство прямо на Вас.*
- **В случае застревания круга или прерывания резки по какой-либо причине, выключите электроинструмент и удерживайте его неподвижно, пока круг полностью не остановится. Никогда не пытайтесь извлечь отрезной круг из реза, пока круг находится в движении, в противном случае может произойти отдача.** *Изучите и примите меры по устранению причины заедания круга.*
- **Запрещается возобновлять резку, если круг находится в заготовке. Дайте кругу набрать полную скорость и осторожно снова начните рез.** *Круг может застрять, подняться или вызвать отдачу, если электроинструмент будет включён в заготовке.*
- **В целях снижения риска защемления режущего круга и возникновения отдачи поддерживайте панели и крупногабаритные заготовки при работе с ними.** *Крупные заготовки могут провисать под тяжестью собственного веса. Расположите поддерживающие элементы под заготовкой близ линии реза и кромки заготовки с обеих сторон режущего круга.*
- **При выполнении реза в стенах или иных слепых зонах соблюдайте особенную осторожность.** *При входе в обрабатываемую поверхность круг может задеть газовые или водосточные трубы, электрическую проводку или иные объекты, вызывающие отдачу.*
- **Не пытайтесь выполнять обработку криволинейных поверхностей.** *Чрезмерный перегиб круга повышает нагрузку на устройство и увеличивает вероятность скручивания или застревания круга в резе, а также возникновения отдачи или повреждения круга, что, в свою очередь, может привести к возникновению серьёзных травм.*

4 СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УСТРОЙСТВЕ

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

Символ	Объяснение
V	Напряжение.
W	Ватт.
мин$^{-1}$	Число оборотов холостого хода.
⎓	Постоянный ток.
	Предупреждение об опасности.
	Внимательно прочтите и усвойте все инструкции по эксплуатации перед работой с устройством. Соблюдайте указанные меры безопасности.
	Используйте защиту органов слуха.
	Используйте защиту органов зрения.
	Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
	Всегда работайте двумя руками.
	Во время отрезных работ всегда используйте защитный кожух. Работы без защитного кожуха запрещены!

5 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 жизненно опасной травмы.
⚠	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если её не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
⚠	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.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

	Отдельный сбор отходов. Данное устройство не предназначено для утилизации в числе обычных бытовых отходов. Поэтому, если возникает необходимость в замене устройства или утилизации (когда в его использовании больше нет необходимости), не следует размещать его среди обычных бытовых отходов. Данное устройство должно утилизироваться отдельно.
	Отдельный сбор использованных устройств и упаковки позволит отправить материалы на переработку для 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.

7 СБОРКА

7.1 СБОРКА УСТРОЙСТВА

⚠ ВНИМАНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УБЕДИТЕСЬ В ПРАВИЛЬНОСТИ СБОРКИ УСТРОЙСТВА.

⚠ ВНИМАНИЕ

- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УСТРОЙСТВО, ЕСЛИ КАКИЕ-ЛИБО ЕГО ЧАСТИ/ДЕТАЛИ ПОВРЕЖДЕНЫ.**
- **НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ УСТРОЙСТВО, ЕСЛИ ОТСУТСТВУЮТ КАКИЕ-ЛИБО ДЕТАЛИ.**
- **ЕСЛИ ДЕТАЛИ ПОВРЕЖДЕНЫ ИЛИ ОТСУТСТВУЮТ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.**

1. Откройте упаковку
2. Ознакомьтесь с документацией, входящей в комплект поставки.
3. Извлеките из коробки все прилагаемые детали.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковку в соответствии с местными нормативами.

⚠ ВНИМАНИЕ

В ЦЕЛЯХ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ БАТАРЕЮ ДО ПОЛНОЙ СБОРКИ УСТРОЙСТВА.

7.2 УСТАНОВКА ЗАЩИТНОЙ НАКЛАДКИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

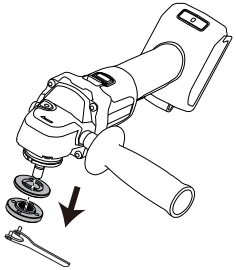
⚠ ВНИМАНИЕ

Травмоопасно! Используйте защитные перчатки.

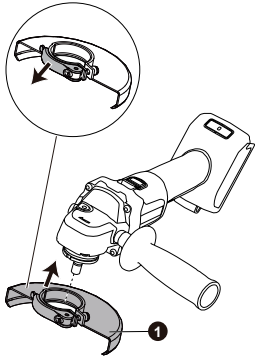
⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается использование угловой шлифмашины для шлифовальных и отрезных работ без защитного кожуха.

1. Извлеките аккумуляторную батарею.
2. Ослабьте и снимите зажимную гайку и опорный фланец со шпинделя.

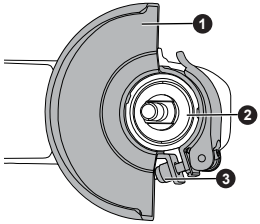


3. При установке защитного кожуха (1) убедитесь, что выступ на кольце защитного кожуха совпадает с пазом на фланце корпуса редуктора (2).



Примечание: *Перед установкой защитного кожуха откройте зажим кожуха.*

4. Затем установите защитный кожух в рабочее положение. После установки подтяните винт (3) и закройте скобу



7.3 УСТАНОВКА ЗАЩИТНОЙ НАКЛАДКИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ РАБОТ

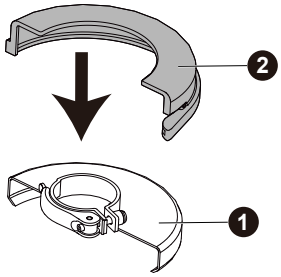
⚠ ВНИМАНИЕ

Риск травмы! Используйте защитные перчатки.

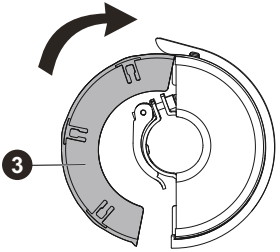
⚠ ВНИМАНИЕ

При выполнении отрезных работ угловой шлифовальной машиной защитная накладка должна быть установленной на защитном кожухе. Отсутствие защитной накладки может вызвать опасный разлет окалины и искр или вызвать неисправность инструмента.

1. Разместите защитный кожух (1) и защитную накладку (2) для отрезных работ, как показано на рисунке ниже. Затем прочно прикрепите накладку (2) к защитному кожуху (1).



2. Как показано на рисунке ниже, совместите внутреннюю часть накладки (3) с пазом под передним краем защитной накладки (2). Поверните внутреннюю часть (3) по пазу накладки (2), пока она не будет полностью закреплена.



7.4 СНЯТИЕ ЗАЩИТНОЙ НАКЛАДКИ

⚠ ВНИМАНИЕ

Риск получения травмы! Используйте защитные перчатки.

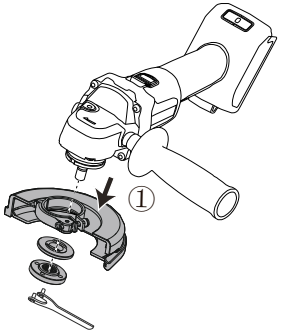
⚠ ВНИМАНИЕ

Извлеките аккумуляторную батарею из устройства перед тем, как снять защитный кожух.

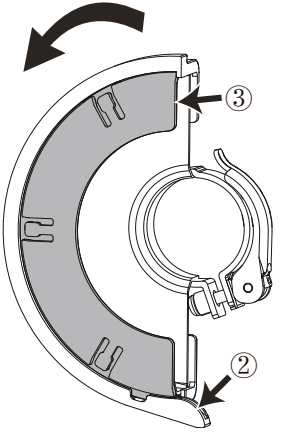
⚠ ВНИМАНИЕ

НИКОГДА не пытайтесь снять защитный кожух, пока оснастки всё ещё находится внутри кожуха. Серьёзные травмы могут быть вызваны разрушением диска или контактом с открытым, вращающимся диском. Всегда убеждайтесь, что отрезной диск полностью и безопасно извлечён из защитного кожуха перед разборкой любой части системы кожуха.

1. Отсоедините защитный кожух от угловой шлифовальной машины.

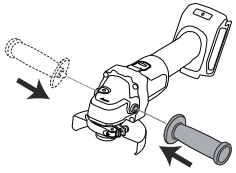


2. Большим пальцем сильно надавите на треугольный выступ со стрелкой на верхней части защитной накладки.
3. Продолжая давить на треугольный выступ, возьмитесь за нижнюю часть защитной накладки.
4. Сдвиньте внутреннюю часть накладки в направлении стрелок, показанных на рисунке ниже, пока она полностью не отсоединится от верхней части защитной накладки.



5. После полного отсоединения нижней части аккуратно поднимите верхнюю часть защитной накладки от защитного кожуха.

7.5 УСТАНОВКА БОКОВОЙ РУКОЯТКИ

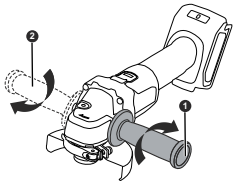


⚠ ВНИМАНИЕ

Работайте только с установленной боковой рукояткой, чтобы избежать потери контроля и получения травм.

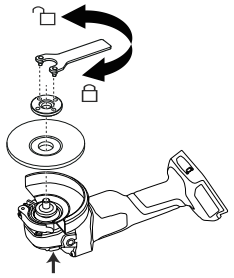
Боковая рукоятка может быть установлена с левой или с правой стороны корпуса редуктора.

1. Установите боковую рукоятку с необходимой стороны корпуса редуктора.



2. Поверните боковую рукоятку по часовой стрелке в положении 1 или против часовой стрелки в положении 2, чтобы затянуть её.

7.6 УСТАНОВКА ОСНАСТКИ



⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается использовать инструмент с дисками для резки древесины. При использовании с угловой шлифмашиной такие диски часто выскакивают, выходят из-под контроля и приводят к травмам.

⚠ ВНИМАНИЕ

Перед установкой или сменой оснастки извлеките аккумуляторную батарею.

⚠ ВНИМАНИЕ

Всегда внимательно осматривайте оснастку перед установкой. Не используйте повреждённые отрезные и шлифовальные абразивные круги. При установке нового отрезного или шлифовального абразивного круга проведите тест с безопасным направлением вращения оснастки на холостом ходу в течение одной минуты.

1. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя и поворачивайте шпиндель рукой пока не почувствуете, что кнопка стопора вошла в зацепление.
2. Ослабьте зажимную гайку с помощью ключа и открутите её со шпинделя.
3. Установите отрезной или шлифовальный круг на опорный фланец, чтобы металлический фланец круга плотно прилегал к опорному фланцу.
4. Установите зажимную гайку на шпиндель.

5. Затяните зажимную гайку от руки в направлении по часовой стрелке.

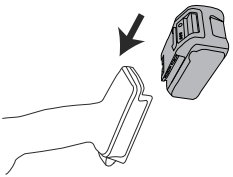
i ПРИМЕЧАНИЕ

Блокировка шпинделя должна быть использована только на полностью выключенном устройстве с извлечённой аккумуляторной батареей.

⚠ ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что посадочное кольцо опорного фланца идеально совпадает с внутренним фланцем (отверстием) устанавливаемого круга/диска. Установка круга/диска не той стороной внутреннего фланца может привести к возникновению опасной вибрации и к получению травмы.

7.7 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

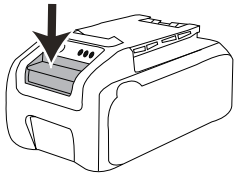


⚠ ВНИМАНИЕ

- Если аккумуляторная батарея или зарядное устройство повреждены, замените аккумуляторную батарею или зарядное устройство.
- Отключите устройство и дождитесь его полной остановки, прежде чем устанавливать или снимать аккумуляторный блок.
- Прочтите и усвойте инструкции в руководстве к аккумулятору и зарядному устройству.

1. Совместите клеммы аккумуляторной батареи с пазами в слоте для батарей.
2. Вставьте аккумуляторную батарею в слот для батарей так, чтобы он зафиксировался.
3. Если Вы услышали щелчок, аккумуляторная батарея установлена и зафиксирована.

7.8 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



1. Нажмите и удерживайте кнопку разблокирования аккумуляторной батареи.
2. Извлеките аккумуляторную батарею из устройства.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ВНИМАНИЕ

Всегда используйте средства защиты органов слуха.

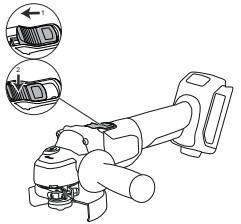
⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте принадлежности, не рекомендованные производителем данного изделия.

8.1 ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

i ПРИМЕЧАНИЕ

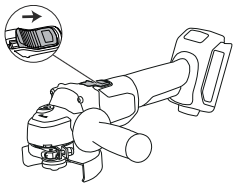
Во время работы палец должен всегда находиться на клавише выключателя.



1. Нажмите на заднюю часть клавиши выключателя и сдвиньте его вперёд.

Чтобы продолжить работу, необходимо до конца нажать на клавишу выключателя.

8.2 ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

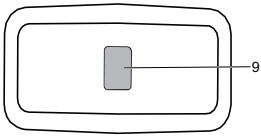


1. Чтобы выключить устройство, нажмите на заднюю часть клавиши выключателя, а затем отпустите её.
2. Чтобы эффективно использовать заряд аккумулятора, включайте устройство только тогда, когда вы его используете.

⚠ ВНИМАНИЕ

Осмотрите устройство перед началом работы. Принадлежности должны быть правильно установлены и свободно вращаться. Проведите тест на работу на холостом ходу в течение одной минуты. Не используйте повреждённые принадлежности, они могут сломаться и нанести травму.

8.3 LED ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

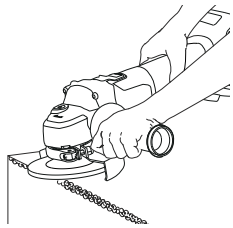


Светодиодный индикатор (9) загорается при включении устройства.

Мигающее предупреждение: Светодиодный индикатор (9) периодически мигает при возникновении неисправности изделия, требуя внимания пользователя.

8.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

8.4.1 ШЛИФОВАЛЬНЫЕ РАБОТЫ



Всегда используйте принадлежности, соответствующие обрабатываемому материалу.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте устройство без защитного кожуха. Использование устройства без защитного кожуха может привести к травме.

i ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом работ убедитесь, что заготовка надёжно зафиксирована.

1. Инструмент необходимо всегда держать двумя руками перед собой на расстоянии от себя.
2. Подводите инструмент к обрабатываемой детали только во включённом состоянии.
3. Прижимайте инструмент с умеренным усилием и передвигайте его по заготовке так, чтобы поверхность детали не перегревалась.
4. Во время шлифовальных работ работайте с установочным углом 5°–15°.
5. Работайте с умеренной, соответствующей обрабатываемому материалу подачей.
6. Перед выключением устройства отведите его от обрабатываемой детали.

⚠ ВНИМАНИЕ

Во избежание потери контроля и получения травм, всегда держите устройство двумя руками, одной рукой за боковую рукоятку.

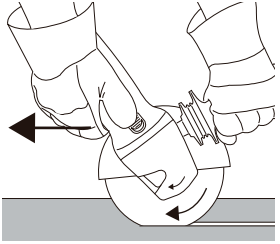
i ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы слишком долго будете удерживать устройство на одном участке заготовки или будете держать его под слишком острым углом, деталь перегреется.

ПРИМЕЧАНИЕ

Сильное давление снижает скорость обработки и создаёт избыточную нагрузку на двигатель. Масса изделия достаточна для большинства отрезных и шлифовальных работ. Работайте с умеренной, соответствующей материалу подачей, не перекашивайте, не раскачивайте и не пережимайте работающий инструмент.

8.4.2 ОТРЕЗНЫЕ РАБОТЫ



Всегда работайте против направления вращения диска (см. иллюстрацию). В противном случае изделие может выскочить из разреза неконтролируемым образом. Равномерно направляйте изделие с скоростью, подходящей для обрабатываемого материала. Не наклоняйте, не прилагайте чрезмерные усилия и не раскачивайте из стороны в сторону.

9 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.

⚠ ВНИМАНИЕ

Перед проведением технического обслуживания отключите устройство от источника питания (извлеките вилку из сети/извлеките аккумуляторный блок).

9.1 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

- Перед каждым использованием осмотрите изделие на наличие поврежденных, отсутствующих или ослабленных деталей, таких как винты, гайки, болты и крышки.
- Очистите изделие сухой тканью. Не используйте растворители.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не допускайте, чтобы жидкость для тормозов, бензин, материалы на основе нефти соприкасались с пластиковыми частями. Химические вещества могут повредить пластик и сделать его непригодным для использования.

⚠ ВНИМАНИЕ

Используйте только оригинальные запасные части.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	24 V
Макс. число оборотов	8500 об/мин
Резьба шпинделя	M14
Макс. диаметр круга	125 мм
Макс. толщина абразивного круга	10 мм
Макс. глубина реза (алмазный отрезной диск)	34 мм
Масса (без АКБ)	1,64 кг
Совместимые АКБ	Greenworks 24V от 2007 г.в. и позднее. От 4Ач и более (PA400, PA600 и пр.)
Уровень звукового давления L_{pA} / K_{pA}	85 дБ(А) / 3 дБ(А)
Уровень звуковой мощности L_{wA} / K_{wA}	96 дБ(А) / 3 дБ(А)
Общее значение вибрации, ah / K	< 2.5 м/с^2 / 1.5 м/с^2

**Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию и оставляем за собой право изменять конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления.*

Диапазон рабочих температур:

Процедура	Температурный режим
Хранение устройства	0°C - 45°C
Эксплуатация устройства	-14°C - 45°C
Зарядка АКБ	4°C - 40°C
Эксплуатация зарядного устройства	4°C - 40°C
Хранение АКБ	0°C - 45°C
Эксплуатация АКБ	-14°C - 45°C

*Ограниченная работоспособность при температуре ниже 0°C.

11 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.

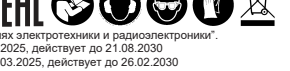
ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

- 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;
- Механические повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации или хранения, оговорённых в Инструкции по эксплуатации;
- Повреждения, возникшие вследствие ненадлежащего использования инструмента (использование не по назначению);
- 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);
- 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;
- Повреждения, возникшие из-за несоблюдения сроков технического обслуживания, указанных в Инструкции по эксплуатации;
- Повреждения, возникшие из-за несоответствия параметров питающей электросети требованиям к электросети, указанным на изделии;
- Повреждения, вызванные очисткой изделия с использованием химически агрессивных жидкостей;

- Изделия, прошедшие обслуживание или ремонт вне Авторизованного сервисного центра (далее по тексту- АСЦ) GREENWORKS;
- Повреждения, появившиеся в результате самостоятельной модификации или вскрытия инструмента вне Авторизованного сервисного центра (АСЦ);
- 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 не оригинальных 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.42549/25, выдан 22.08.2025, действует до 21.08.2030
Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.43434/25, выдана 09.03.2025, действует до 26.02.2030
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. Шаранговича, 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 °С до +40 °С, 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°С до + 45°С 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°С до + 45°С 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

Ред. B