

greenworks® **ГРИНВОРКС®**

3400207

HG3550

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФЕН АККУМУЛЯТОРНЫЙ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



www.greenworkstools.ru

1.	Описание устройства	4	7.1	Распаковка устройства.....	12
1.1	Предназначение устройства.....	4	7.2	Установка аккумуляторной батареи...	12
1.2	Основные компоненты устройства.....	4	7.3	Извлечение аккумуляторной батареи.....	12
1.3	Комплектация	4	7.4	Установка насадки.	12
2.	Общие правила техники безопасности при обращении с электроинструментами	4	7.5	Снятие насадки	12
2.1	Техника безопасности на рабочем месте.	4	8.	Эксплуатация	12
2.2	Электрическая безопасность.....	4	8.1	Запуск устройства.	12
2.3	Индивидуальная техника безопасности.....	5	8.2	Остановка устройства.....	13
2.4	Использование электроинструментов и уход за ними	6	8.3	LED подсветка рабочей зоны	13
2.5	Использование аккумуляторной батареи и уход за ней.....	7	8.4	Скоба для подвеса	13
2.6	Сервисное обслуживание.	7	8.5	Принадлежности	13
3.	Правила техники безопасности при работе с пистолетом горячего воздуха (феном)	7	9.	Техническое обслуживание	13
4.	Условные обозначения на изделии	11	9.1	Очистка устройства.....	13
5.	Уровни риска	11	10.	Технические данные	13
6.	Утилизация	11	11.	Гарантийные обязательства	14
7.	Сборка	12			

1 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Данное устройство предназначено для:

- проведения термоусадочных работ, а так же упаковочных работ
- Изменения формы изделий из акрила, ПВХ, полистирольных труб, покрытий и профилей из полистирола.
- Сварки термопластичных полимеров, напольных покрытий из ПВХ и линолеума, ткани с ПВХ-покрытием, обоев, брезента и пленки.
- Пайки олова, специального серебряного припоя, элементов устройства для спайки/распайки, кабельных наконечников, а также для ослабления паяльных соединений.
- Удаления краски. Удаление старого покрытия масляной краски, лака и синтетической штукатурки.
- Просушки образцов с декоративным покрытием на основе красок, обработки фильтров, клеев, соединительных швов и лепных форм.
- Работы с соединительными клеями. Склеивания больших поверхностей с помощью контактных клеев, активация давления или термочувствительных клеев, ускорение процессов склеивания, размыкание точек соединения, а также отсоединение или приклеивание кромочной кладки или облицовки.
- Размораживание обледенений на лестницах и ступенях, дверных замках, скважинах багажников, дверях автомобиля или металлическом водопроводе.

1.2 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

- 1 Муфта снятия насадки
- 2 Сопло
- 3 LED подсветка рабочей зоны
- 4 Выключатель
- 5 Кнопка блокировки
- 6 Рукоятка
- 7 Скоба для подвеса
- 8 Воздухозаборники
- 9 Широкая насадка
- 10 Рефлекторная насадка
- 11 Редукционная насадка

1.3 Комплектация

1. Строительный фен
3. Инструкция пользователя

2. Сменные насадки: рефлекторная насадка, редукционная насадка, широкая насадка

2 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ознакомьтесь со всеми требованиями техники безопасности, инструкциями по безопасной эксплуатации, иллюстрациями и техническими характеристиками этого электроинструмента. Несоблюдение предупреждений и инструкций по технике безопасности может привести к поражению оператора электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните данные предупреждения и инструкции по безопасной эксплуатации для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту, с питанием от аккумуляторной батареи.

2.1 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- **Поддерживайте рабочую зону в чистоте и позаботьтесь о надлежащем освещении.** Проведение работ в условиях недостаточной освещении травмоопасно.
- **Не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере, с присутствием легко воспламеняющихся жидкостей, аэрозолей и пыли** Электроинструменты во время работы создают искры, которые могут воспламенить пыль, пары и аэрозоли.
- **Не подпускайте к себе детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом.** Не отвлекайтесь во время работы, это может привести к потере контроля над ситуацией.

2.2 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилка электроинструментов должны соответствовать розетке. Не пытайтесь изменить конструкцию вилки. Не используйте переходники для вилок при работе с

заземленными (зануленными) предметами. Несовпадение разъемов вилки и розетки может привести к поражению оператора электрическим током.

- Избегайте контакта с заземленными или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. При контакте инструмента с такими поверхностями оператор может подвергнуться удару электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги (дождя). При попадании влаги внутрь корпуса электроинструмента существует опасность поражения оператора электрическим током.
- Правильно обращайтесь со шнуром питания. Не используйте шнур для переноса, перетягивания устройств, не тяните за него при отключении электроинструмента. Размещайте шнур питания на достаточном расстоянии от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. Поврежденные и сильно скрученные шнуры питания могут быть причиной поражения оператора электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для работы на открытом воздухе. Использование удлинителя, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с Устройством защитного отключения (УЗО). Использование удлинителя оборудованного УЗО снижает риск поражения оператора электрическим током.

2.3 ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе с электроинструментом будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Используйте защитные очки. Защитные средства, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты слуха, используемые надлежащим образом, минимизируют риск травмирования оператора.
- Предотвращение случайного запуска. Перед подключением к источнику питания и / или аккумулятору, а также при поднятии или переноске электроинструмента убедитесь в том, что выключатель находится в положении «ВЫКЛ». При переноске электроинструмента не трогайте выключатель -это может привести к его самопроизвольному запуску. Неосторожное обращение с инструментом при его перемещении может привести к травмированию оператора.
- Удалите с корпуса любые регулировочные или гаечные ключи, прежде чем вы подключите устройство к источнику питания. Гаечный или регулировочный ключ, прикрепленный к подвижной части электроинструмента, во время его запуска может нанести травму оператору и другим людям.
- Не переусердствуйте. Проводите работы, находясь на хорошо закрепленной поверхности и следя за равновесием вашего тела. Соблюдение этих требований позволит лучше контролировать

электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- **Правильно одевайтесь.** При работе с устройством не надевайте просторную одежду или ювелирные изделия. Не допускайте контакта волос, краев одежды и перчаток с подвижными частями устройства. Свободная одежда, украшения, длинные волосы при контакте с подвижными элементами устройства могут привести к травмированию оператора.
- Если в комплект устройства входят аксессуары для сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование аксессуаров для сбора пыли поможет предотвратить связанные с ней опасности.
- Тщательно соблюдайте требования техники безопасности при работе с инструментами. Неосторожное действие может привести к серьезным травмам.

2.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И УХОД ЗА НИМИ

- Не прилагайте чрезмерных усилий при работе с электроинструментом. Используйте соответствующий по характеристикам электроинструмент для намеченных вами целей. Использование правильно подобранного инструмента позволит лучше выполнить требуемую работу.
- Не пользуйтесь электроинструментом, если выключатель не включает и не выключает устройство. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Выньте вилку из источника питания и / или аккумуляторный блок из электроинструмента перед проведением регулировки, заменой аксессуаров или перед

размещением электроинструментов на хранение. Такие превентивные меры снижают риск случайного запуска электроинструмента.

- Храните отключенные от источника питания электроинструменты в помещениях, в которые не могут проникнуть дети. Не позволяйте лицам, которые не ознакомились с требованиями данных инструкций использовать данное устройство. Инструменты могут представлять опасность для окружающих в руках неподготовленных пользователей.
- Своевременно проводите техническое обслуживание электроинструмента и его принадлежностей. Проверьте инструмент на наличие смещения, зажимов подвижных элементов конструкции, и иных неисправностей, которые могут повлиять на его дальнейшую работу. В случае выявления повреждений немедленно отремонтируйте электроинструмент. Причиной многих несчастных случаев становится несвоевременное обслуживание инструментов.

Поддерживайте штатные части инструмента в исправном состоянии. Поддержание работоспособного состояния всех частей позволит избежать их поломки при работе и гарантирует удобство эксплуатации устройства.

- Используйте электроинструмент, аксессуар, инструмента и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия эксплуатации и специфику выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации для оператора.
- Не допускайте попадания влаги, масел и грязи на рукоятки и

корпусные детали устройства. Скользящая, влажная рукоятка может быть причиной потери контроля над устройством в опасной ситуации для оператора и окружающих.

2.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И УХОД ЗА НЕЙ

- **Заряжайте с использованием зарядного устройства, рекомендуемого производителем.** *Использование нештатного зарядного устройства для зарядки аккумуляторной батареи может привести к его возгоранию и пожару.*
- **Используйте электроинструменты только со штатными аккумуляторами.** *Использование не штатных аккумуляторов может привести к получению травмы и пожару.*
- **При размещении аккумулятора на хранение исключите его контакт с металлическими предметами, такими как: канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или тому подобными предметами, которые могут вызвать замыкание его контактных клемм.** *Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к его возгоранию, ожогам и пожару.*
- **В жестких условиях эксплуатации, электролит может выделяться из аккумулятора; избегайте контакта с ним. При случайном контакте с электролитом, смойте его мылом и водой. Если электролит попал в глаза, незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.** *Электролит, вытекающий из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.*
- **Не используйте аккумуляторную батарею или инструмент, которые повреждены или подверглись модификации.** *Использование неисправных или модифицированных АКБ может привести к их*

воспламенению, взрыву, пожару и получению травмы.

- **Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** *Воздействие открытого пламени или температуры свыше 130°C может привести к взрыву АКБ.*
- **Соблюдайте инструкции по технике безопасности и зарядке АКБ. Заряжайте аккумуляторную батарею в диапазоне рабочих температур.** *Неправильная зарядка или зарядка при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличить риск возгорания.*

2.6 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **Техническое обслуживание инструмента должно выполняться только в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей.** *Это гарантирует безопасную работу электроинструмента.*
- **Запрещается самостоятельное обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей.** *Обслуживание аккумуляторных батарей должно осуществляться производителем или авторизованным сервисным центром.*

3 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СТРОИТЕЛЬНЫМ ФЕНОМ

Длительное воздействие эксплуатируемого устройства на отдельный участок может привести к возгоранию поверхности или материала. *В участках, скрытых за стенами, потолком, напольными покрытиями, потолочными плитами и прочими панелями, могут находиться взрывоопасные материалы, которые могут*

воспламениться от воздействия строительного фена проведения работ в данной зоне. Воспламенение таких материалов может быть неочевидным и может привести к возникновению серьезного ущерба и травмированию. Во время проведения работ в подобных участках постоянно перемещайте инструмент вперед, назад и по сторонам.

При удалении краски оператору следует руководствоваться нижеизложенной инструкцией:

- Проводите работы на открытом воздухе. Если такой возможности нет, обеспечьте хорошую проветриваемость рабочей зоны. Откройте окна и поставьте вентилятор таким образом, чтобы он мог задувать воздух внутрь помещения. Убедитесь в том, что воздух хорошо циркулирует в рабочей зоне.
- Убедитесь, что в рабочей зоне отсутствуют ковры, пледы, мебель, одежда, кухонные принадлежности. Перед началом работ закройте вентиляционные отверстия плотной тканью.
- Используйте защитную пленку для защиты поверхностей при вспучивании и попадании на них краски. Используйте защитную одежду, рабочие перчатки, комбинезон и защитный головной убор.
- Выполняйте работу одновременно лишь в одной зоне. Вынесите мебель из помещения или поставьте ее в центр комнаты и накройте плотной тканью. Плотно закройте дверь и заткните проемы в дверном проеме, чтобы не допустить проникновения испарений в другие помещения.
- До завершения работ и полной

очистки рабочей зоны не допускайте в нее женщин и детей.

- В процессе работы обязательно используйте противопылевую маску или двойной респиратор против пыли и дыма

Такие маски и респираторы доступны в большинстве хозяйственных магазинов. Убедитесь, что средство защиты органов дыхания плотно прилегает к лицу. Убедитесь, что растительность на лице не препятствует плотному прилеганию маски. **Регулярно меняйте фильтры. Запрещается использовать одноразовые маски.**

- Соблюдайте технику безопасности при работе с пистолетом горячего воздуха. Постоянно перемещайте устройство, в противном случае существует риск задымления вследствие долгосрочного воздействия горячего воздуха и вдыхания токсических паров оператором.
- Убедитесь, что в рабочей зоне отсутствуют напитки и продукты питания. После завершения работы с устройством обязательно вымойте кисти, руки, лицо и прополощите рот перед приемом пищи. В рабочей зоне запрещается курить и жевать жевательную резинку.
- После завершения работ проведите влажную уборку помещения: протрите полы и удалите остатки удаленной краски и пыль. Мокрой мягкой тканью протрите стены,

подоконники, пороги и любые другие поверхности, на которые могла попасть краска. Не сметайте пыль веником и не убирайте помещение с помощью пылесоса. Проводите влажную уборку с использованием моющего средства с высоким содержанием фосфата или тринатрий-фосфата (TSP).

- После завершения работы соберите остатки краски и прочий мусор в двойной полиэтиленовый пакет, закройте его с помощью скотча или специального замка и утилизируйте в соответствии с нормами.
- Во избежание попадания пыли в иные помещения и комнаты оставьте рабочую одежду и рабочую обувь в зоне проведения работ. Очищайте рабочую одежду отдельно от других вещей и тканей. Протрите рабочую обувь с помощью влажной мягкой ткани, а затем тщательно очистите ее вместе с рабочей одеждой. Тщательно промойте волосы и тело после завершения работы с устройством.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При удалении краски необходимо быть крайне осторожным и соблюдать все меры и технику безопасности при работе с устройством. Частицы краски, прочий мусор и испарения могут содержать в себе свинец, который является крайне токсичным и отравляющим веществом. Краска, выпущенная до 1977 года может иметь в составе свинец, вероятность того, что краска, применявшаяся для покраски домов ранее 1950 года, содержит свинец, крайне высока. Контакт с поверхностью, содержащей свинец, может привести к попаданию этого элемента в пищеварительную систему. Потребление даже минимального количества свинца может привести к необратимым изменениям структуры мозга и нервной системы; к особой категории риска относятся беременные женщины и дети. Прежде чем приступить к работе по удалению краски, вам необходимо убедиться, что такая краска не содержит в своем составе свинец.

Эту информацию можно узнать, обратившись в лабораторию для проведения анализа образца краски на предмет содержания в ней свинца.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФЕН ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КРАСКИ, СОДЕРЖАЩЕЙ В СВОЕМ СОСТАВЕ СВИНЕЦ. ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КРАСКИ, СОДЕРЖАЩЕЙ В СВОЕМ СОСТАВЕ СВИНЕЦ, ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ.

Не допускайте попадания влаги на устройство. Для снижения риска возникновения электрического шока убедитесь, что устройство не подвергается воздействию влаги (дождя). Храните устройство в сухом помещении. Перед началом использования данного устройства обязательно прочтите данную инструкцию.

Не используйте данный инструмент в качестве средства для просушки одежды или фена для волос. Не направляйте работающее устройство на открытые части тела. Температура выходящего потока воздуха может быть выше 550°C. Контакт кожных покровов с горячим потоком воздуха может привести к их травмированию.

Запрещается использовать данное устройство вблизи взрывоопасных жидкостей или во взрывоопасной атмосфере, в которой могут присутствовать различные пары, газы и пыль. Горячий воздух, выходящий из строительного фена, может привести к воспламенению паров или пыли. Перед началом работы очистите рабочую зону от мусора, который может воспламениться в процессе работы.

Закрывайте объекты в рабочей области чтобы предотвратить нанесения ущерба или возникновения пожара.

Обязательно имейте при себе огнетушитель на случай возникновения возгорания. Горячий воздух, выходящий из инструмента, может воспламенить легко-

воспламеняемые материалы,
находящиеся в рабочей зоне.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Горячие рабочие поверхности. Всегда удерживайте устройство только за штатную рукоятку. Не прикасайтесь к соплу и любым иным частям устройства и насадкам. Перед размещением устройства на хранение дождитесь, когда рабочие поверхности остынут до комнатных значений.

Металлическому соплу на полное остывание требуется порядка 20 минут. Контакт с соплом или дополнительными насадками может привести к серьезному травмированию. Перед размещением устройства на хранение убедитесь, что в размещаемой зоне отсутствуют легковоспламеняемые материалы, контакт с которыми мог бы привести к возгоранию.

Не перекрывайте воздушный поток, выходящий из устройства. Не прижимайте устройство вплотную к рабочей поверхности. Следите, чтобы воздухозаборники и сопло через которые проходит воздух не были засорены. Поддерживайте воздушные отверстия в чистоте, в противном случае это может привести к перегреву устройства и возникновению серьезных травм.

В случае, когда удерживать устройство в руках не представляется возможным, убедитесь, что работы осуществляются в стабильных условиях с ровной поверхностью.

Не направляйте воздушный поток, выходящий из устройства, на стеклянные поверхности. Стекло может треснуть, что приведет к возникновению ущерба или серьезных травм.

Если вилка зарядного устройства устанавливается в розетку неплотно, обратитесь в Авторизованный Сервисный Центр. Запрещается каким-либо образом модифицировать вилку.

Не используйте зарядное устройство с поврежденным кабелем питания. Замена или ремонт поврежденного кабеля питания осуществляется в уполномоченных авторизованных сервисных центрах.

Аккумуляторная батарея (АКБ) для данного аккумуляторного устройства должна заряжаться только с использованием оригинального зарядного устройства (ЗУ). Зарядка АКБ посредством ЗУ, предназначенного для других типов АКБ, может привести к возгоранию и возникновению серьезных травм.

Запрещается использовать данное устройство с не оригинальными АКБ. Использование устройства с не оригинальными АКБ может привести к возникновению пожара и серьезным травмам.

При размещении АКБ на хранение исключите ее контакт с металлическими предметами, такими как: канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или тому подобными предметами, которые могут вызвать замыкание его контактных клемм. Короткое замыкание клемм АКБ может привести к ее возгоранию, ожогам и пожару.

Запрещается подвергать АКБ воздействию огня, даже если оно имеет серьезные повреждения. Сильный нагрев АКБ устройства может привести к возгоранию и взрыву АКБ.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, не имеющих необходимых опыта и знаний, за исключением случаев, когда такие лица находятся под непосредственным наблюдением и контролем лица, ответственного за их безопасность.

Дети не должны играть с устройством.

Настоящее устройство должно быть использовано исключительно с источником питания (АКБ), рекомендованным производителем.

При небрежном обращении с устройством существует риск возникновения пожара:

- Соблюдайте технику безопасности при работе с устройством в зонах со взрывоопасными материалами;
- Избегайте долгосрочной эксплуатации устройства на одном участке;
- Не используйте устройство во взрывоопасной атмосфере;
- Помните, что горячий воздух может воздействовать на легковоспламеняющиеся материалы и объекты, находящиеся вне поле зрения;
- Перед размещением устройства на хранение убедитесь, что его рабочие поверхности достигли комнатной температуры;
- Не оставляйте подключенное устройство без присмотра.

4 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ

На данном устройстве могут быть размещены некоторые из следующих условных изображений. Необходимо ознакомиться с ними и понять их значение. Эта информация повысит качество вашей работы с устройством и сделает ее более безопасной.

Символ	Объяснение
	Напряжение
	Постоянный ток
	Предупреждения, относящиеся к личной безопасности оператора
	Ознакомьтесь с техникой безопасной эксплуатации и руководством пользователя.

	Используйте защитные очки во время работы.
	Запрещается контакт с частями устройства.

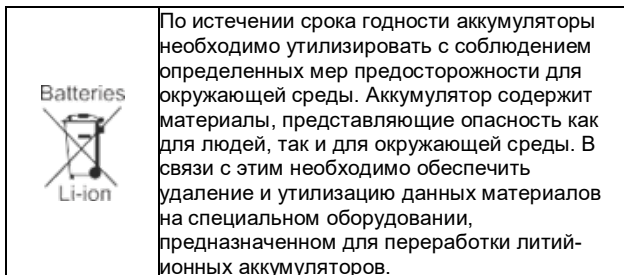
5 УРОВНИ РИСКА

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 ее не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной смертельного случая или жизненно опасной травмы.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на возможно опасную ситуацию, которая, если ее 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 РАСПАКОВКА УСТРОЙСТВА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед использованием удостоверьтесь, что сборка устройства произведена правильно.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

1. Откройте упаковку.
2. Прочтите документацию, входящую в комплект поставки.
3. Извлеките из коробки все неустановленные детали.
4. Извлеките устройство из коробки.
5. Утилизируйте коробку и упаковку в соответствии с местными нормативами.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для соблюдения индивидуальной техники безопасности не вставляйте аккумулятор до полной сборки инструмента.

7.2 УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 2

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

1. Совместите клеммы аккумуляторной

батареи со слотом для АКБ.

2. Перед началом использования устройства убедитесь, что аккумуляторная батарея плотно зафиксирована в слоте для АКБ.
3. Зафиксируйте аккумуляторную батарею в слоте для АКБ до щелчка, означающего, что аккумуляторная батарея расположена на штатном месте.

7.3 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 2

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

7.4 УСТАНОВКА НАСАДКИ

Рисунок 3

1. Установите насадку на устройство
2. Убедитесь, что насадка плотно установлена на штатное место.

7.5 СНЯТИЕ НАСАДКИ

Рисунок 4

1. Вращайте муфту (1) в направлении, показанном на рисунке.
2. Снятие насадки произойдет автоматически.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запрещается контактировать с горячими рабочими поверхностями устройства! Не прикасайтесь к насадке до её полного остывания.

8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте защитные очки во время работы с устройством.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте любые приспособления или аксессуары, не рекомендуемые производителем для данного устройства.

8.1 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

Рисунок 5

i ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство не запустится до тех пор, пока кнопка блокировки (6) не будет зафиксирована в крайнем левом или правом положениях.

1. Переведите кнопку блокировки (6) в крайнее правое или левое положение.
2. Нажмите и удерживайте выключатель (4) для запуска устройства.

8.2 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

1. Отпустите выключатель, чтобы остановить устройство.

8.3 LED ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Рисунок 6

LED подсветка активируется при нажатии выключателя. После того, как выключатель был отпущен, LED подсветка выключается с небольшой задержкой.

8.4 СКОБА ДЛЯ ПОДВЕСА

Рисунок 7

Устройство можно повесить в более удобное положение.

1. Выдвиньте скобу.
2. После выдвижения скобу можно вращать. Поверните скобу в необходимое положение.
3. Повесьте устройство в более удобное положение.

8.5 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ШИРОКАЯ НАСАДКА

Рисунок 8

Широкая насадка обеспечивает более широкий поток с большим охватом поверхности. Рекомендуется к использованию при просушке краски, удалении маркировки и т.д.

РЕДУКЦИОННАЯ НАСАДКА

Рисунок 9

Редукционная насадка обеспечивает меньший поток воздуха для более узкого применения. Рекомендуется к использованию при удалении компонентов на печатной плате и т.д.

РЕФЛЕКТОРНАЯ НАСАДКА

Рисунок 10

Рефлекторная насадка высокую эффективность использования горячего воздуха.

Используется при проведении работ с термоусадочными материалами.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ

Не допускайте, чтобы тормозные жидкости, бензин, материалы на основе нефти попадали на пластмассовые детали. Химические вещества могут привести к повреждению пластмассовых деталей и сделать устройство непригодным для эксплуатации.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте сильно действующие растворители или моющие средства для очистки пластмассового корпуса или компонентов.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом технического обслуживания извлеките аккумуляторную батарею из устройства.

9.1 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проводите очистку устройства в сухом помещении. Перед проведением очистки убедитесь, что устройство сухое. Влажность может привести к риску возникновения поражения электрическим током.

- Удалите засоры и мусор из вентиляционных отверстий с помощью пылесоса.
- Не используйте растворители при очистке вентиляционных отверстий.
- Очистите корпус и пластиковые части устройства с помощью влажной мягкой ткани.

10 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	24V 
Макс. расход воздуха	200 л/мин
Макс. рабочая температура	550°C ±10%
Режим автоматического охлаждения	5 секунд после выключения
Масса без АКБ	0,7 кг
Совместимые АКБ	Greenworks 24V от 2000 г.в. и позднее

Диапазон рабочих температур

Процедура	Температура
Хранение устройства	0°C ~ +45°C
Эксплуатация устройства	-14°C ~ +45°C
Зарядка АКБ	4°C ~ +40°C
Эксплуатация ЗУ	4°C ~ +40°C
Хранение ЗУ	0°C ~ +45°C
Хранение АКБ	0°C ~ +45°C
Эксплуатация АКБ	-14°C ~ +45°C

**Ограниченная работоспособность при температуре ниже 0°C.*

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

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийного обслуживания на изделия TM 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 82B.

- 2 года (24 месяцев) 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 82B.

- 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 TM 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 TM 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 TM GREENWORKS, Вы можете обратиться по электронной почте:

service@greenworkstools.ru или service.ru@greenworkstools.eu.

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

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



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

Изготовитель (см. описание на упаковке устройства):

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



Официальное представительство, импортёр и уполномоченное лицо для принятия претензий в Российской Федерации и странах СНГ:

Общество с ограниченной ответственностью «ГРИНВОРКСТУЛС ЕВРАЗИЯ»
(краткое название – ООО «ГРИНВОРКСТУЛС»)
Адрес: 119049, Российская Федерация, город Москва, Якиманский переулок, д.6.
Телефон: +7 (495)221-89-03, сайт: www.greenworkstools.ru, e-mail: info@greenworkstools.eu

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: mq@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 этикетке устройства).

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

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

Запрещается утилизировать электроинструменты вместе с бытовыми отходами!

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

В других обстоятельствах:

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

Серийный номер и дата изготовления указаны на этикетке устройства.

Дата изготовления указана в формате: ММ/ГГ, где ММ – месяц, ГГ – год.

greenworks®

ГРИНВОРКС®

www.greenworkstools.ru



P0804893-01