



магазин
ИННОВАЦИЙ



Снегоуборщик Greenworks G40SS30

руководство пользователя





Благодарим Вас за покупку инструментов компании Greenworks! Хотелось бы отметить, что Ваше изделие было разработано и изготовлено в соответствии с высокими стандартами качества, обеспечивающими надежную, комфортную эксплуатацию устройства и безопасную работу оператора. Правильная эксплуатация является залогом безотказной работы устройства в течении многих лет.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Сохраните данное руководство для последующего использования.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Настоящее устройство разработано и изготовлено для удаления и уборки снега с тротуаров, садов, дорог и других наземных поверхностей.

НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Любое иное использование устройства отличное от вышеуказанного является опасным и может причинить вред людям и/или вызвать повреждение имущества. Примеры неправильного использования включают, в том числе:

- Использование устройства на поверхностях выше уровня земли, таких как крыши домов, гаражи, открытые галереи и другие конструкции или здания.
- Использование устройства на поверхностях отличных от снега (напр. почва, трава, галька и т.д.).
- Перемещение устройства методом волочения или толкания под нагрузкой.
- Не перевозите пассажиров.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ознакомьтесь с правилами техники безопасности и инструкциями. Несоблюдение предупреждений и невыполнение инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезному

травмированию.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ознакомьтесь с элементами управления и правильными методами использования устройства. Научитесь быстро останавливать двигатель.

- Сохраните инструкции по безопасной работе для дальнейшего использования и безопасной эксплуатации устройства. Термин «электроинструмент» в инструкции по технике безопасности относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (проводной инструмент) или к электроинструменту с питанием от аккумуляторной батареи.

ОБУЧЕНИЕ

- Настоящее устройство может использоваться детьми возрастом от 8 лет и старше, и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостатком опыта и знаний, если они надлежащим образом проинструктированы по вопросам безопасного использования устройства и осознают потенциальную опасность. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается проведение операций по очистке и техобслуживанию устройства.
- Внимательно прочтите руководство пользователя. Внимательно ознакомьтесь с элементами управления и правильными методами использования устройства. Научитесь быстро останавливать устройство и выключать элементы управления.
- Никогда не позволяйте детям или лицам, которые не ознакомились с данными инструкциями, использовать данное устройство. Местные нормативные правила могут ограничивать возраст пользователя. Никогда не позволяйте взрослым



людям эксплуатировать оборудование без надлежащего инструктирования.

- Не допускайте в зону проведения работ всех лиц, особенно маленьких детей и домашних животных.
- Будьте внимательны, чтобы избежать падений из-за подскользывания, особенно при движении задним ходом.

ПОДГОТОВКА

Индивидуальная безопасность

- Полностью осмотрите зону использования оборудования и уберите все коврики, санки, доски, провода и другие посторонние предметы.
- Не эксплуатируйте оборудование без надлежащей зимней одежды. Наденьте ботинки с протектором, который улучшает опору на скользких поверхностях.
- Никогда не пытайтесь делать любые регулировки во время работы двигателя (за исключением случаев специально рекомендуемых производителем).
- Всегда надевайте защитные очки или защитную маску во время использования, техобслуживания или ремонта устройства. Эксплуатация данного устройства может привести к попаданию в глаза посторонних предметов.

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- Держите руки и ноги вдали от вращающихся частей. Избегайте контакта с лопастями и выходным отверстием снега отбрасывателя.
- Соблюдайте особую осторожность при работе на или при пересечении гравийных дорог, проходов или дорожек. Остерегайтесь скрытых опасностей и движущегося автотранспорта.
- В случае ударной воздействия со стороны посторонних предметов,

остановите двигатель, полностью осмотрите устройство предмет выявления механических повреждений. Устраните повреждение перед повторным запуском устройства.

- Если устройство начинает сильно вибрировать, остановите двигатель и немедленно устраните причину. Вибрация обычно свидетельствует о ослаблении крепежа или иных элементов устройства.
- Перед проведением работ по очистке корпуса и иных узлов устройства, а так же во время проведения ремонтного обслуживания, регулировок, осмотра необходимо остановить двигатель и отключить устройство от источника питания.
- Перед чисткой, ремонтом или осмотром всегда проверяйте, что вращающиеся части устройства полностью остановились.
- Для предотвращения случайного запуска устройства извлеките батарею из батарееприемника.
- При работе на склонах всегда перемещайтесь сверху вниз, затем снизу вверх, не перемещайтесь вдоль склона. Соблюдайте крайнюю осторожность при изменении направления движения на склонах. Избегайте работать на крутых склонах.
- Никогда не эксплуатируйте устройство без установленных на штатном месте надлежащих защитных приспособлений, щитков или других предохранительных средств.
- Никогда не эксплуатируйте устройство вблизи стеклянных конструкций, автомобилей, световых приямков, подъездов и т.д. без надлежащей регулировки угла выгрузки снега. Держите детей и домашних животных вдали от устройства.
- Не перегружайте устройство, пытайтесь



- убрать снег на максимальной скорости.
- **Никогда не эксплуатируйте устройство при высокой скорости перемещения на скользких поверхностях. Будьте осторожны при работе обратным ходом.**
 - **Не располагайте разгрузочный желоб против ветра, или не направляйте на людей, животных, транспортные средства, дома и другие конструкции, которые можно повредить снегом или предметами, скрытыми в снегу. Никогда никому не позволяйте располагаться спереди устройства.**
 - **Отключайте питание, подаваемое на лопастное колесо, когда данное устройство транспортируется или не используется.**
 - **Используйте только приспособления и аксессуары, одобренные производителем.**
 - **Используйте устройство только в дневное время суток или при хорошем искусственном освещении в условиях хорошей видимости. Всегда поддерживайте хорошее равновесие и держите устройство за рукоятку. При работе перемещайтесь размеренным шагом, никогда не переходите на бег!**
 - **Примите все необходимые меры предосторожности, когда оставляете устройство без присмотра. Остановите двигатель, извлеките батарею из батарееприемника.**

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА







- **Регулярно проверяйте крепежные болты на плотность затяжки. Это обеспечит работоспособность устройства длительное время.**
- **Всегда обращайтесь к руководству пользователя для получения важных сведений, если устройство размещается на хранение на длительный срок.**

- **При использовании устройства избегайте контакта с водой, не оставляйте его под дождем. Храните его внутри помещений, не допускайте на него воздействия прямых солнечных лучей.**
- **Дайте устройству проработать несколько минут после выбрасывания снега, чтобы предотвратить замерзание коллектора/лопастного вала.**

СИМВОЛЫ

СИМВОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ / ОБЪЯСНЕНИЕ
V	Напряжение
A	Ток
Гц	Частота (циклов в секунду)
Вт/ч	Ватт часы - емкость аккумуляторной батареи
Ач	Ампер часы - емкость по току
DC	Постоянный ток
	Постоянный ток - Тип или характеристики тока
Об/мин	Оборотов в минуту
/мин	Обороты, величина хода, окружная скорость, орбиты и т.д. в минуту.
	Указывает на опасность потенциальной персональной травмы.
	Перед использованием настоящего устройства пользователь должен ознакомиться с данным руководством и осознанно применять содержащиеся в нем рекомендации. Это позволит уменьшить риск получения травмы.
	Выброс предметов. Не направляйте выпускную трубу на людей или животных.
	Держите людей, детей и животных вдали от рабочей зоны устройства.
	Вращение лопастного вала. Всегда держитесь в стороне от вращающихся лопастей.
	Держите руки вдали от вращающихся частей.
	Никогда не вставляйте руки внутрь разгрузочного желоба во время движения шнека. Остановите двигатель перед очисткой засоров внутри разгрузочного желоба.
	Надевайте защитные наушники.
	Надевайте защитные очки.



	Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками, которые соответствуют нормативу ANSI Z87.1 при работе с данным оборудованием.
	Держите посторонних вдали на безопасном расстоянии от устройства.
	Стойте вдали от вращающихся частей. Держите все защитные приспособления и щитки на своем месте.
	Остановите двигатель и извлеките батарею перед тем, как оставите его без присмотра.
	Перед проведением технического обслуживания на устройстве отключите его от источника питания.
	Держите руки и ноги вдали от вращающихся лопастей устройства.

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.

Литий-ионные



Аккумуляторные батареи

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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Двигатель	40 В
Уровень вибрации	<2.5 м/с ² , k=1.5м/с ²
Уровень звукового давления	83 дБ(А), k=3.0 дБ(А)
Гарантированный уровень мощности звука	85 дБ(А)
Скорость вращения без нагрузки	1800 об/мин
Ширина чистки снега	12 дюймов (30 см)
Глубина чистки снега	4 дюйма (10.2 см)
Размер лопастного вала	11 дюймов (27.8 см)
Расстояние выброса снега	20 футов (6 м)
Аккумуляторный блок	29727
Зарядное устройство	2910907
Вес (без аккумулятора)	7,24 кг

Основные компоненты устройства

Данное устройство состоит из следующих компонентов (*Обратитесь к рисунку 1*)

1. Аккумуляторный отсек
2. Дополнительная рукоятка
3. Фиксатор
4. Крышка ременного привода
5. Лопастной вал
6. Скребок
7. Кнопка блокировки
8. Курковый переключатель
9. Ключ безопасности
10. Малая крышка для ключа безопасности
11. Крышка отсека
12. Кнопка фиксации аккумулятора
13. Винт
14. Стопорная гайка рукоятки
15. Стержень
16. Отверстие
17. Металлическое кольцо

СБОРКА

РАСПАКОВКА

Это изделие требует сборки.



- Совместите отверстия на вспомогательной рукоятке с отверстиями на металлическом кольце.
- Вставьте стопорную гайку рукоятки через вспомогательную рукоятку.
- Затяните гайку так, чтобы рукоятка не двигалась.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

(Обратитесь к рисунку 4)

- Откройте крышку отсека на верхней части снегоуборщика.
- Сдвиньте аккумуляторную батарею вниз, чтобы зафиксировать ее в этом положении. Вставляйте аккумуляторную батарею в снегоуборщик до щелчка.
- Закройте крышку отсека.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

(Обратитесь к рисунку 4)

- Отпустите курковый переключатель. Кнопка блокировки сработает, и снегоуборщик остановится.
- Откройте крышку отсека на верхней части снегоуборщика.
- Нажмите и удерживайте защелку аккумуляторной батареи на задней рукоятке.
- Извлеките аккумуляторную батарею из снегоуборщика.

ЗАПУСК СНЕГОУБОРЩИКА

(Обратитесь к рисунку 5)

Во избежание серьезных травм оператор и устройство должны находиться в устойчивом положении при запуске снегоуборщика.

В точности следуйте данной последовательности для того, чтобы правильно запустить снегоуборщик.

- Откройте малую крышку тумблера безопасности и переведите его в положение ВКЛ.

- Убедитесь, что батарейный блок вставлен в батарейный отсек.
- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки.
- Удерживая кнопку блокировки, нажмите и удерживайте курковый переключатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: снегоуборщик не запустится, если кнопка блокировки не удерживается до тех пор, пока не будет поднят курковый переключатель. Когда переключатель нажат и устройство запущено, отпустите кнопку блокировки.

- Удерживайте устройство за рукоятки и приступите к уборке снега.

ОСТАНОВКА СНЕГОУБОРЩИКА

(Обратитесь к рисунку 5)

- Отпустите курковый переключатель.
- Кнопка блокировки сработает, и снегоуборщик остановится.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СНЕГОУБОРЩИКА

- Запустите снегоуборщик, следуя инструкциям по запуску устройства. Глубина и вес снега определяют скорость движения снегоуборщика вперед.
- Толкайте снегоуборщик вперед, чтобы он перемещался на ложе скребка.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Незамедлительно убирайте снег сразу после снегопада.
- Для быстрой очистки поверхностей от снега двигайтесь так, чтобы проходы незначительно перекрывали друг друга.
- Если возможно, учитывайте направление ветра при уборке снега.
- В целях безопасности и предотвращения повреждения снеголопаты не допускайте попадания в зону чистки камней, игрушек и других посторонних предметов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При выполнении всех проверок и операций технического обслуживания устройства двигатель должен быть выключен а батарея извлечена из батареи приемника .

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед выполнением технического обслуживания наденьте соответствующую одежду, защитные перчатки и очки.

ЗАМЕНА Ложа СКРЕБКА

(Обратитесь к рисунку 6)

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы избежать серьезных травм, выключите устройство и извлеките батарею перед проведением любого технического обслуживания.

Используйте только оригинальные запасные части производителя.

- Поместите снегоборщик на землю или на рабочий стол. Расположите снегоборщик так, чтобы лопастной вал был направлен вверх.
- Выкрутите четыре винта, расположенные под лопастным валом, которые крепят ложе скребка к корпусу с помощью крестовой отвертки.
- Снимите ложе скребка и правильно утилизируйте его.
- Установите новый скребок, и прикрепите его к снегоборщику с помощью четырех винтов.

ЗАМЕНА ЛОПАСТНОГО КОЛЕСА

(Обратитесь к рисунку 7)

- (1) Снимите правую боковую крышку, выкрутив 6 винтов.
- (2) Потяните натяжитель ремня (маятниковый рычаг) в сторону от приводного шкива. Следите за тем, чтобы не ослабить шайбу, пружину и винт.

- (3) Снимите ремень.
- (4) Выкрутите 4 винта.
- (5) Снимите левую боковую крышку, выкрутив 6 винтов.
- (6) Открутите гайку, которая крепит левую боковую пластину.
- (7) Снимите лопастной вал вместе с прикрепленным шкивом в сборе.
- (8) Вытяните старый/поврежденный лопастной вал. Следите за тем, чтобы не ослабить втулку вала, которая крепит левую сторону вала.
- (9) Вставьте вал вместе со шкивом в сборе на штатное место. Не забудьте установить назад втулку вала, которая крепит левую сторону вала.
- (10) Установите и затяните оставшиеся гайки, чтобы закрепить левую боковую пластину.
- (11) Установите и затяните оставшиеся винты, чтобы закрепить левую боковую крышку.
- (12) Установите и затяните оставшиеся винты, чтобы закрепить шкив в сборе.
- (13) Установите ремень на свое место.
- (14) Установите натяжитель ремня (маятниковый рычаг) на свое место.
- (15) Установите и затяните оставшиеся винты, чтобы закрепить правую боковую крышку.

ХРАНЕНИЕ

- Перед размещением устройства на хранение убедитесь, что двигатель остыл.
- Храните снеголопату в закрытом помещении, чтобы предотвратить несанкционированное использование



или повреждение устройства.

- Храните снеголопату в сухом, хорошо проветриваемом месте.
- Храните снеголопату в недоступном для детей месте.

ЧИСТКА

Чтобы избежать серьезных травм, выключите устройство и извлеките батарею перед чисткой или техническим обслуживанием.

Для чистки внешней части снеголопаты используйте небольшую щетку. Не используйте агрессивные моющие средства.

Бытовые моющие средства, которые содержат ароматические масла, такие как хвойное или лимонное масло, и растворители, такие как керосин, могут повредить пластиковый корпус и рукоятки. Вытирайте влагу с помощью мягкой ткани.

ТРАНСПОРТИРОВКА СНЕГОЛОПАТЫ

- Перед размещением устройства на хранение убедитесь, что двигатель остыл.
- Устройство должен быть закреплен во время транспортировки.
- При перемещении устройства держите его за верхнюю рукоятку и дополнительную рукоятку.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВОЗМОЖНАЯ НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Устройство не запускается.	Аккумуляторная батарея не заряжена.	Зарядите аккумулятор, следуя процедурам, приведенным в руководстве по аккумуляторам и зарядному устройству, или обратитесь к настоящему руководству.
	Кнопка блокировки или курковый переключатель неправильно использовались.	Нажмите и удерживайте кнопку блокировки, далее удерживая кнопку блокировки нажмите курковый переключатель.
	Аккумуляторная батарея слишком разряжена (переохлаждена) .	Извлеките аккумуляторную батарею из снегоборщика. Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство и заряжайте в течение 10 минут. Выньте аккумуляторную батарею из зарядного устройства и установите в снеголопату для использования.
	Аккумуляторная батарея не полностью вставлена в посадочное гнездо в корпусе.	Проверьте, правильно ли аккумуляторная батарея вставлена в посадочное гнездо.
	Аккумуляторная батарея неисправна	замените аккумуляторную батарею в ближайшем АСЦ .
Двигатель включен, но ротор не вращается.	Ремень поврежден.	Замените ремень в ближайшем АСЦ
Снегоборщик оставляет тонкий слой снега.	Ложе скребка изношено.	Замените ложе скребка в ближайшем АСЦ .