



магазин  
ИННОВАЦИЙ



# Снегоуборщик Greenworks SN2300

руководство пользователя





**Сохраните правила техники безопасности и инструкции для дальнейшего обращения.**

*Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.*

## 2.1 ОБУЧЕНИЕ

- Этот электроинструмент может использоваться детьми от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, не обладающими опытом и знаниями, при условии, что их действиями руководит другое лицо или, если им объяснили, как эксплуатировать устройство безопасным способом, и они осознают потенциальную опасность. Дети не должны играть с электроинструментом. Очистка и плановое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра взрослых.
- Внимательно прочтите руководство. Внимательно ознакомьтесь с элементами управления и правильными методами эксплуатации устройства. Научитесь быстро останавливать устройство и выключать элементы управления.
- Никогда не позволяйте детям самостоятельно осуществлять эксплуатацию устройства. Никогда не позволяйте взрослым людям эксплуатировать устройство без надлежащего инструктирования.
- Позаботьтесь, чтоб в месте проведения работ отсутствовали посторонние лица, особенно маленькие дети и домашние животные.
- Будьте внимательны, чтобы избежать падений в результате подскользывания, особенно при движении назад (задним ходом).
- Запрещается осуществлять эксплуатацию снегоочистителя на поверхностях с гравийным покрытием, если снегоочиститель не был настроен для выполнения работ на такой поверхности или это не отражено в руководстве по эксплуатации .
- Надевайте соответствующую одежду – запрещается носить свободную одежду или украшения. Они могут попасть в подвижные детали устройства.
- Надевайте резиновые сапоги во время работы со снегоочистителем.
- Эксплуатация снегоочистителя в ручном положении небезопасна, за исключением случаев, предусмотренных специальными инструкциями руководства .
- Дайте двигателю и снегоочистителю адаптироваться к температуре окружающей среды перед началом работ по уборке снега.



## 2.2 ПОДГОТОВКА

- Внимательно осмотрите рабочую зону электроинструмента и уберите из нее все посторонние предметы , включая коврики, санки, доски, провода и тп
- Запрещается эксплуатировать устройство без надлежащей зимней одежды. Наденьте обувь, которая обеспечивает лучшую устойчивость на скользких поверхностях
- Категорически запрещается пытаться производить какие-либо настройки во время работы устройства (за исключением случаев, специально рекомендуемых производителем).
- Всегда надевайте защитные очки или маску во время эксплуатации, технического обслуживания или ремонта устройства для защиты глаз от попадания посторонних предметов.
- Извлеките аккумуляторную батарею из устройства перед проведением настройки, замены вспомогательных приспособлений или при хранении устройства. Такие предупредительные меры безопасности позволят снизить риск случайного запуска устройства.
- Если аккумуляторная батарея не используется, её следует хранить вдали других металлических предметов таких как: канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть клеммы. Закорачивание клемм аккумулятора может привести к возникновению пожара и травмированию оператора .

## 2.3 ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не допускайте контактов тела к вращающимся деталям устройства. Избегайте контакта вашего тела с выходным отверстием желоба.
- Запрещается чистить снег поперек склонов. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения на склонах. Не пытайтесь работать на крутых склонах - это травмоопасно .
- Соблюдайте особую осторожность при работе на гравийных дорогах, проездах или пешеходных дорожках или при пересечении их. Будьте внимательны при работе в зонах близких к зоне движения автотранспорта.
- После соударения с посторонним предметом, выключите устройство, извлеките аккумуляторную батарею и осмотрите устройство на наличие повреждений. Устра-



- Если устройство начинает сильно вибрировать, остановите его и установите причину вибраций. Вибрация обычно свидетельствует о проблемах в работе устройства.
- Отключайте устройство от источника питания каждый раз, когда вы покидаете рабочее место, или перед проведением работ по очистке корпуса коллектора/шнека или разгрузочной направляющей, а также во время проведения ремонтных работ, регулировок или осмотров.
- Во время проведения очистки, ремонтных работ или осмотра убедитесь, что коллектор/шнека и все движущиеся части/ неподвижны.
- Соблюдайте особую осторожность при работе на склонах.
- Категорически запрещается эксплуатировать устройство без штатных защитных приспособлений, и иных средств, закрепленных надлежащим образом
- Никогда не направляйте разгрузочный желоб на людей или зоны, если это может вызвать причинение ущерба частной собственности/ и имуществу. При вхождении в рабочую зону детей и посторонних лиц - немедленно прекратите работу .
- Не прилагайте чрезмерных усилий - оператор должен постоянно сохранять равновесие, а его ноги должны иметь жесткую опору.
- Не перегружайте устройство, пытаясь убирать снег на максимальной скорости.
- Не превышайте скорость работы снегоочистителя - машина будет работать лучше и безопаснее на номинальной скорости.
- Примите все необходимые меры, когда вы оставляете машину без присмотра. Отключите питание, остановите двигатель (машину) и извлеките ключ безопасности.
- Категорически запрещается перемещаться на высокой скорости по скользким поверхностям. Будьте осторожны при перемещении задним ходом.
- Никогда не направляйте разгрузочный желоб на рядом стоящих людей, не допускайте, чтобы посторонние лица находились перед устройством во время работы .
  
- Извлеките батарею из батарееприемника если устройство, нужно перевезти или оно не используется.
- Используйте только штатное вспомогательное оборудование, одобренное производителем (такие как грузики колеса, контргрузы, кожухи).
- Эксплуатация устройства разрешена только при хорошем освещении в условиях хорошей видимости. Всегда сохраняйте равновесие и удерживайте устройство крепко за рукоять.



- Запрещается вычищать желоб руками. Остановите двигатель, прежде чем удалить мусор. и посторонние предметы из желобв
- Батарея устройства должна утилизироваться безопасным способом.

## 2.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Регулярно проверяйте срезные болты, болты крепления двигателя и т.д. на степень затяжки, чтобы удостовериться, что устройство находится в надлежащем работоспособном состоянии.
- Обслуживание и замену бункера с инструкциями и правилами техники безопасности следует производить по мере необходимости.
- Всегда обращайтесь к руководству пользователя для получения важных сведений, если устройство будет храниться в течение длительного срока.
- Храните не используемый снегоочиститель в помещении – если устройство не эксплуатируется, его следует хранить в сухом, запираемом на замок и не доступным для детей помещении .
- Не используйте для работы с устройством неисправную или поврежденную батарею . .
- Отключайте устройство с помощью выключателя если необходимо снять батарею.
- Дайте устройству проработать несколько минут после завершения работ по очистке снега, чтобы предотвратить примерзание коллектора/шнека к корпусу . Забившийся в машину снег разрешается вычищать только после остановки двигателя (машины) и только с помощью щетки . Не рекомендуется проводить очистку кистями рук . .
- Техническое обслуживание оборудования должно производиться силами квалифицированного персонала только с использованием оригинальных запасных частей. Эти меры обеспечат безопасную эксплуатацию устройства.
- Техническое обслуживание снегоочистителя должно производиться с осторожностью – соблюдайте инструкции по смазке и замене деталей.




## 3. СИМВОЛЫ

На это устройство могут быть нанесены некоторые из следующих символов. Необходимо ознакомиться с ними и понять их значение. Правильное толкование этих символов повысит качество вашей работы с устройством и сделает ее более безопасной.



Символ	Объяснение
	Постоянный ток
	Меры предосторожности, которые влияют на вашу безопасность.


#### 4. УРОВНИ РИСКА

Следующие сигнальные слова и значения объясняют уровни риска, связанные с эксплуатацией этого устройства.


СИМВОЛ	СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО	ЗНАЧЕНИЕ
	ОПАСНОСТЬ	Указывает на чрезвычайно опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной летального исхода или опасной травмы.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной летального исхода или опасной травмы.
	ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной травм средней или легкой тяжести.
	ВНИМАНИЕ	(Без символа предупреждения об опасности) Указывает на ситуацию, которая может стать причиной причинения повреждений собственности (имуществу).

#### 5. ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ


	Отдельный сбор отходов. Это устройство не предназначено для утилизации в числе обычных бытовых отходов. Поэтому, если возникает необходимость в замене устройства или его утилизации, запрещается утилизировать это оборудование вместе с обычными бытовыми отходами. Это устройство должно утилизироваться отдельно.
	Отдельный сбор отработавших устройств и использованных упаковочных материалов позволяет осуществить переработку и использовать материалы повторного. Использование переработанных материалов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды и снижает требования к сырьевым материалам.

	<p>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.</p>
---	---

## 6. СБОРКА


 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не используйте вспомогательные устройства/приспособления не рекомендованные производителем.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не вставляйте ключ безопасности и не устанавливайте блок аккумуляторных батарей до тех пор, пока не будет произведена полная сборка всех деталей машины.

### 6.1 РАСПАКОВКА

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Прежде чем приступить к эксплуатации, убедитесь, что устройство правильно собрано.



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

## **6.2 УСТАНОВКА ВЕРХНЕЙ РУЧКИ**

*Рисунок 2*

1. Совместите отверстия средней ручки с отверстиями верхней ручки.
2. Вставьте болты в отверстия.
3. Затяните поворотные фиксаторы ручки на болтах.
4. Повторите операцию на другой стороне.

## **6.3 УСТАНОВКА СРЕДНЕЙ РУЧКИ**

*Рисунок 2*

1. Совместите отверстия средней ручки с отверстиями нижней ручки.
2. Вставьте болты в отверстия.
3. Затяните поворотные фиксаторы ручки на болтах.
4. Повторите операцию на другой стороне.

## **6.4 УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРА ЖЕЛОБА**

*Рисунок 3*

1. Установите дефлектор желоба.
2. Убедитесь, что фиксирующие язычки зашли в пазы с обеих сторон.
3. Убедитесь, что штыри с обеих сторон попали в соответствующие отверстия.

## **6.5 УСТАНОВКА РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ ЖЕЛОБОМ**

*Рисунок 4-5*

1. Совместите отверстия рычагов управления верхнего и нижнего желоба.
2. Вставьте соединительные штыри в отверстия.
3. Совместите стрелки, указанные на разгрузочном желобе и платформе снегоочистителя. Убедитесь в том, что разгрузочный желоб направлен вперед.
4. Вставьте конец рычага управления желобом непосредственно в отверстие кронштейна. Держите рукоятку (ручку) опущенной вниз.
5. Вставьте рычаг управления желобом в отверстие, расположенное за платформой.





6. Поворачивайте рукоятку (ручку) влево и вправо, убедитесь, что разгрузочный желоб перемещается в том же направлении.

## 6.6 УСТАНОВКА БЛОКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Рисунок 6



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если блок аккумуляторных батарей или зарядное устройство повреждены, их необходимо заменить.
- Перед установкой или снятием блока аккумуляторных батарей, необходимо остановить устройство и подождать, пока двигатель не остановится.
- Прочтите, изучите и соблюдайте требования инструкции по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

1. Откройте крышку аккумуляторного отсека.
2. Совместите подъемные выступы, расположенные на блоке аккумуляторных батарей с пазами в аккумуляторном отсеке.
3. Вставьте блок аккумуляторных батарей в аккумуляторный отсек до фиксации в нужном положении.
4. Фиксация блока аккумуляторных батарей в нужном положении будет сопровождаться хорошо слышимым щелчком.
5. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

## 6.7 ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Рисунок 6

1. Откройте крышку аккумуляторного отсека.
2. Нажмите и удерживайте кнопку фиксации аккумулятора.
3. Извлеките блок аккумулятор из батареи примника .



## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во время работы с устройством надевайте средства защиты органов зрения.

### 7.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕГООЧИСТИТЕЛЯ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Безопасный диапазон температур работы аккумуляторной батареи составляет от 1°F (-17°C) до 113°F (45°C).



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не храните и не заряжайте аккумуляторную батарею на улице.

Аккумуляторную батарею следует заряжать и хранить в помещении перед использованием устройства.

Если устройство не запускается:

- извлеките аккумуляторную батарею из устройства.
- заряжайте аккумуляторную батарею в теплом помещении дождитесь, пока зарядный индикатор не загорится зеленым цветом.
- установите аккумуляторную батарею в устройство.

### 7.2 ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

*Рисунок 7*

1. Вставьте ключ безопасности.
2. Активируйте пусковой переключатель, чтобы запустить устройство.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Опустите скребок на землю для удаления снега.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдайте безопасное расстояние между устройством и посторонними лицами.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Осмотрите зону работы устройства. Удалите из зоны работы устройства камни, ветки, кости и другие посторонние предметы, которые могут отскокеть от вращающегося шнека.

### 7.3 ОСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

*Рисунок 7*

1. Отпустите пусковой переключатель, чтобы остановить устройство.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дождитесь полной остановки шнека, прежде чем произвести повторный запуск машины. Не выключайте и не включайте устройство в течение короткого промежутка времени.

### 7.4 РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ РАЗГРУЗОЧНОГО ЖЕЛОБА

*Рисунок 8*

Разгрузочный желоб может поворачиваться на 180° для изменения направления выброса снега.

1. Поверните рукоятку (ручку) влево, чтобы переместить разгрузочный желоб влево.
2. Поверните рукоятку (ручку) вправо, чтобы переместить разгрузочный желоб вправо.

### 7.5 РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ДЕФЛЕКТОРА ЖЕЛОБА

*Рисунок 9*

Вы можете поднять или опустить дефлектор желоба, чтобы изменить расстояние выброса снега.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отпустите пусковой переключатель, прежде чем отрегулировать положение дефлектора желоба.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не отводите далеко защелку дефлектора вперед, чтобы между дефлектором и желобом не появился зазор.

1. Нажмите с удержанием на защелку дефлектора желоба.
2. Поднимите дефлектор желоба вверх, чтобы увеличить расстояние выброса снега.
3. Опустите дефлектор желоба вниз, чтобы уменьшить расстояние выброса снега.

### 7.6 СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ

*Рисунок 10*

#### Включение фонаря:

1. Установите переключатель в переднее положение.
2. Нажмите на переключатель.

#### Выключение фонаря:

3. Отпустите переключатель.

### 7.7 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Если это возможно, снег должен выбрасываться с подветренной стороны.
- При сильном ветре, опустите дефлектор желоба, чтобы выброс снега производился на землю.
- После завершения работ, дайте устройству проработать некоторое время, чтобы предотвратить образование льда в разгрузочном желобе.
- Если глубина снега превышает 20 сантиметров снизьте скорость и выберите штатный режим работы снегоочистителя.
- Не используйте скребок для очистки поверхности от снега с элементами льда.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед проведением технического обслуживания извлеките из устройства ключ безопасности и аккумуляторную батарею.

