

Руководство по эксплуатации

CARVER[®]

СНЕГОУБОРЩИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ



модель

CSB-01BL40-2000WR

ЗНАКИ И СИМВОЛЫ НА СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЕ

	Прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации		Опасность травмы от вращающегося шнека! Держите руки, ноги и одежду на расстоянии!
	Скользкая поверхность! Одевайте соответствующую обувь		Вылетающие предметы! Следите за выбросом снега, не позволяйте причинить вред окружающим!
	Наденьте защитные очки и наушники		Вращающиеся части! Остановите двигатель перед прочисткой разгрузочного желоба!
	Не позволяйте окружающим находиться вблизи снегоуборочной машины		

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие сведения и назначение снегоборщика.....	4	6.2. Сборка средней части ручки к нижней части	10
2. Технические характеристики.....	5	6.3. Сборка верхней части ручки со средней частью	10
3. Основные элементы снегоборщика	6	6.4. Установка рычага управления желобом	10
4. Комплектность	6	6.5. Подготовка аккумуляторных батарей	11
5. Правила безопасности при работе	7	6.6. Установка батарей	11
5.1. Подготовка	7	7. Эксплуатация	12
5.2. Работа машины	7	7.1. Включение устройства.....	12
5.3. Меры безопасности при использовании аккумулятора	8	7.2. Советы по уборке снега.....	12
5.4. Очистка шнека.....	9	7.3. Дальность выброса снега ...	13
6. Сборка снегоборщика.....	9	7.4. Зарядка аккумулятора	13
6.1. Сборка разгрузочного желоба	9	8. Техническое обслуживание и уход	14
		9. Гарантийные обязательства	15



ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

**Адреса и телефоны ближайших
сервисных центров указаны на сайте**

www.uralopt.ru/services

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение аккумуляторного снегоборщика **CARVER®** (далее — снегоборщик).

Руководство по эксплуатации содержит всю необходимую информацию для безопасной эксплуатации и необходимого технического обслуживания снегоборщика **CARVER®**. Данное Руководство является неотъемлемой частью комплекта поставки снегоборщика, сохраняйте его на протяжении всего срока эксплуатации.

Запрещается начинать эксплуатацию снегоборщика, не ознакомившись с данным руководством.

Начиная использовать снегоборщик, Вы тем самым подтверждаете, что ознакомились с правилами эксплуатации изделия и условиями гарантийного обслуживания, полностью поняли и принимаете их.



В случае возникновения сложностей или вопросов, связанных с эксплуатацией снегоборщика, обращайтесь в специализированный сервисный центр, региональному дилеру, продавцу изделия.

- Несоблюдение указаний инструкции может привести к травме или повреждению оборудования.
- При эксплуатации обязательно соблюдайте меры безопасности.
- Эксплуатация снегоборщика имеющего неисправности запрещена.

Гарантийный талон, заполненный соответствующим образом, дает вам право обращаться в авторизованные сервисные центры производителя, без предоставления кассового чека, либо другого документа, подтверждающего факт покупки изделия, не зависимо от региона продаж и места обращения.

Сервисные Центры в праве отказать в приеме инструмента, не имеющего заполненного гарантийного талона заверенного печатью продавца.

Для оформления гарантийного талона или передачи оборудования, имеющего недостатки, на основании фискального документа, обратитесь к своему продавцу.

Список авторизованных сервисных центров указан на сайте производителя.

В случае отсутствия сервисного центра в вашем регионе все вопросы, связанные с гарантийными обращениями, направляйте продавцу техники.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ СНЕГООБОРЩИКА

Аккумуляторный снегоборщик **CARVER®** предназначен для частного применения для уборки рыхлого свежеснежавшего снега на дорогах и поверхностях с твердым покрытием.

Случаи неправильного применения:

- Уборка плотного слежавшегося снега или снега содержащего твердые включения, наледь.

- Уборка талого снега с большим содержанием воды.

Данное изделие не предназначено для применения в коммерческих

целях, для уборки снега в общественных парках, скверах, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве. Производитель снимает с себя всякую ответственность в

случае применения устройства не по назначению или в случае изменений в устройстве, произведенных потребителем самостоятельно.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Carver CSB-01BL40-2000WR
Тип двигателя	Бесщеточный (бесколлекторный)
Напряжение питания, В	40 (2x20)
Мощность двигателя, Вт	2000
Допустимая емкость аккумулятора, А·час	4,0–8,0
Количество слотов для установки аккумуляторов	2
Скорость вращения шнека на холостом ходу, об/мин	2500
Расчетное время работы под нагрузкой (4 А·ч / 5 А·ч), мин	12 / 16
Максимальная ширина / высота захвата, см	50 / 25
Максимальная дальность выброса снега, м	11
Регулировка угла выброса снега	✓
Диапазон поворота желоба	90°-0-90°
Система шнека	Одноступенчатая
Материал шнека	Сталь, резина
Колеса	✓
Уровень звукового давления (L _{wa}), дБ (А)	95
Габариты упаковки, см	55 x 53 x 51
Вес нетто / брутто, кг	15,6 / 17,9



Используйте только рекомендованные производителем батареи!

Производитель не гарантирует соответствие техническим характеристикам при использовании прочих батарей. Неисправности вызванные использованием некачественных или неподходящих батарей не покрываются гарантией производителя!

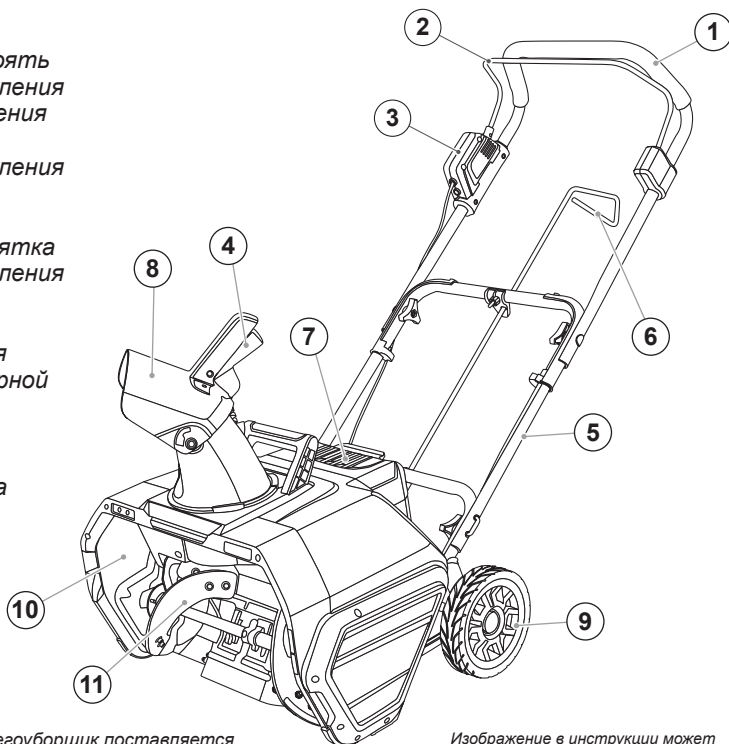


В технических характеристиках указано расчетное время работы с учетом окружающей температуры воздуха и применения аккумуляторной батареи имеющей полную емкость. Фактическое полезное время работы снегоуборщика может отличаться в зависимости от условий эксплуатации, применяемых батарей, нагрузки на двигатель.

3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СНЕГОУБОРЩИКА

Рис. 1

1. Верхняя рукоять
2. Рычаг управления
3. Блок управления запуском
4. Рычаг управления поворотом желоба
5. Нижняя рукоятка
6. Рычаг управления шнеком
7. Слоты подключения аккумуляторной батареи*
8. Желоб
9. Колесо
10. Ковш шнека
11. Шнек



*Примечание: Снегоуборщик поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.

Изображение в инструкции может отличаться от реального

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Снегоуборщик аккумуляторный 1 шт.
2. Крепеж 1 компл.

3. Руководство по эксплуатации 1 шт.



ВНИМАНИЕ! Аккумуляторная батарея и зарядное устройство в комплект поставки не входят.



Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

5. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации. Снегоуборщик является оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травм, строго соблюдайте следующие правила.

Допускайте к использованию данной машины только тех, кто прочитал, понял и следует предупреждениям и инструкциям, которые указаны в данной инструкции и на самой машине.

Данная машина способна серьезно повредить руки или ноги и с большой силой отбрасывать предметы. Несоблюдение нижеуказанных инструкций по безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.

- Прочитайте, поймите и следуйте всем инструкциям, которые указаны на самой машине и в данной инструкции, прежде чем пытаться собирать и использовать устройство.

- Ознакомьтесь с назначением всех рычагов управления и их надлежащим использованием.

- Не позволяйте работать с машиной без ознакомления с соответствующими инструкциями.

- Отбрасываемые предметы могут стать причиной серьезных травм. Спланируйте направление движения во время уборки снега так, чтобы избежать отбрасывания снега в сторону дорог, прохожих и т.д.

- Прохожие, животные и дети должны располагаться не ближе трех метров от работающей машины. Остановите работу машины, если кто-то подошел ближе.

- Будьте осторожны, чтобы избежать скольжения или падения, особенно при движении назад.

5.1. Подготовка

- Осмотрите место, где будет использоваться машина. Уберите камни, доски, провода и другие посторонние предметы, которые могут быть сбиты и отброшены снежком.

- Всегда носите очки или защитный щиток во время работы, а также во время настройки и починки для защиты глаз. Отброшенные предметы могут срикошетить и вызвать серьезную травму глаз.

- Не пользуйтесь машиной без соответствующей зимней экипировки. Избегайте слишком свободной одежды, края которой могут попасть в движущиеся части машины. Не одевайте украшения, длинные шарфы и другие свободно висящие вещи, которые могут попасть в движущиеся части машины.

- Никогда не производите регулировку при включенном двигателе.

5.2. Работа машины

- Не приближайте руки и ноги близко к вращающимся частям машины, снежку. Контакт с ними может привести к серьезным травмам.

- В случае столкновения с посторонним предметом, остановите двигатель, полностью осмотрите снегоуборочную машину и исправьте повреждения, прежде чем снова запускать двигатель и использовать машину.

- Остановите двигатель перед тем, как прервать работу, прочистить снежок, провести какую-либо наладку или осмотр.

- При необходимости чистки, починки или осмотра снегоуборочной машины, остановите двигатель и убедитесь, что импеллер и другие движущиеся части остановились. Извлеките аккумулятор и держите его

в стороне во избежание случайного включения.

- Ручка управления — защитное устройство. Не фиксируйте ее. Это делает работу машины небезопасной и может вызвать серьезную травму.

- Ручка управления должна легко двигаться в обоих направлениях и автоматически возвращаться в исходное положение при отпускании.

- Никогда не пользуйтесь снегоуборочной машиной без соответствующих средств защиты.

- Не управляйте машиной под воздействием алкоголя или лекарств.

- Проявляйте большую осторожность при работе на гравийных дорожках.

- Будьте внимательны при поворотах и при работе на склонах.

- Спланируйте направление выброса снега так, чтобы избежать попадания в окна, стены, машины и т.д., чтобы избежать порчи имущества и возможных травм, вызванных ricochetом.

- Никогда не направляйте выброс снега в сторону людей или в те места, где может быть причинен вред имуществу.

- Не перегружайте машину, пытаясь чистить смерзшийся снег, снег со льдом или быстро перемещая снегоуборщик.

- Никогда не управляйте машиной, если нет хорошей видимости или хорошего освещения. Твердо шагайте и крепко держите ручки машины. Идите шагом, не бегите.

- Отключайте шнек при транспортировке или когда машина не используется.

- Никогда не управляйте машиной на высокой скорости на скользких поверхностях.

- Если машина начинает сильно вибрировать, остановите двигатель. Осмотрите машину на наличие по-

вреждений. Устраните неисправности, прежде чем возобновить работу.

- Отпустите рычаг управления в исходное положение, прежде чем покинуть рабочее положение. Дождитесь пока шнек полностью остановится, прежде чем прочищать разгрузочный желоб, делать какие-либо настройки или осмотры.

- Никогда не засовывайте руку в корпус шнека.

Выключите двигатель и оставайтесь позади, пока все движущиеся части машины не остановятся, прежде чем приступить к чистке.

- Используйте принадлежности и аксессуары, одобренные производителем.

- Если происходит ситуация, не описанная в данной инструкции, будьте осторожны и руководствуйтесь здравым смыслом. Свяжитесь с сервисным центром для получения консультации.

5.3. Меры безопасности при использовании аккумулятора



ВНИМАНИЕ! Аккумулятор и зарядное устройство НЕ ВХОДЯТ в комплект поставки данного изделия и приобретаются отдельно. Все правила безопасной работы, зарядки, хранения и утилизации аккумуляторной батареи и зарядного устройства содержатся в документации, прилагаемой к этим изделиям. Внимательно ознакомьтесь с ними перед началом использования.

- Заряжайте аккумулятор только от зарядного устройства, указанного производителем в документации к зарядному устройству.

- При работе в холодное время аккумулятор может разряжаться быстрее. Для продления времени рабо-

ты держите аккумулятор в тепле до использования.

- Не подвергайте аккумулятор воздействию воды, огня или высоких температур (выше 60°C).

- При повреждении корпуса аккумулятора прекратите его использование и утилизируйте в соответствующих пунктах приема.

- Храните аккумулятор в сухом прохладном месте, вдали от солнечных лучей и нагревательных приборов.

- Не замыкайте контакты аккумулятора металлическими предметами.

5.4. Очистка шнека

Контакт руки с вращающимся шнеком — наиболее распространенная причина травм, связанных с использованием снегоуборочных машин.

Чтобы очистить шнек:

- **ИЗВЛЕКИТЕ АККУМУЛЯТОР ИЗ СНЕГОУБОРЩИКА!**

- Убедитесь, что крыльчатка шнека прекратила вращаться.

- Всегда используйте инструмент для очистки, а не руки.

6. СБОРКА СНЕГОУБОРЩИКА

Перед началом сборки удалите все упаковочные материалы и проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.



ВНИМАНИЕ! Не подключайте аккумуляторы до завершения сборки. Несоблюдение может привести к случайному запуску и серьезной травме.

6.1. Сборка разгрузочного желоба

Установите снегоуборщик вертикально на колеса. Установите разгрузочный желоб вперед на корпус, совместив отверстия в желобе с отверстиями в хомуте. Вставьте три крепежных винта и затяните их (рис. 2).

Совместите отверстия и вставьте регулировочный винт изнутри в основной желоб, пропустив его через отверстие в подвижной части желоба. Установите основной желоб на винт, пропустив винт через отверстие, с другой стороны. Повторите действия для второй стороны. Поднимите желоб выброса снега в нужное положение и затяните регулировочные барашки вручную (рис. 3).

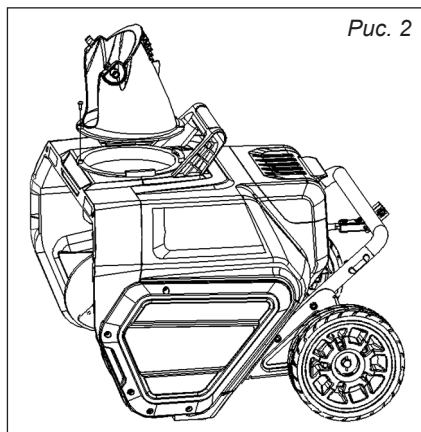


Рис. 2

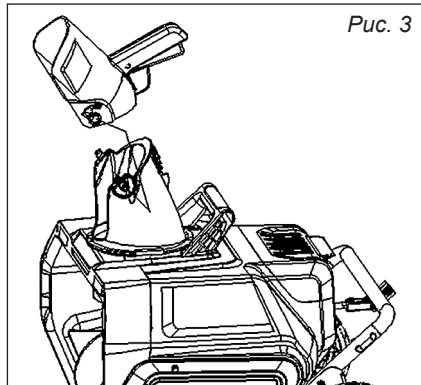


Рис. 3

Если снегоборщик поставляется с уже установленным желобом: перед началом работы ослабьте барашки и поднимите дефлектор желоба до надежной фиксации. Отрегулируйте высоту и затяните барашки.

6.2. Сборка средней части ручки к нижней части (рис. 4)

Убедитесь, что проушина желоба направлена вверх. Совместите отверстие в нижней части средней ручки с отверстием в нижней части ручки. Вставьте винт в отверстие рамы и через отверстие средней ручки. Установите регулировочный барашек и затяните рукой. Повторите для другой стороны.

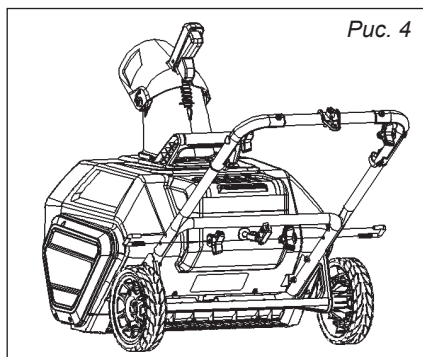


Рис. 4

6.3. Сборка верхней части ручки со средней частью (рис. 5)

Совместите отверстия верхней и средней частей ручки.



ВНИМАНИЕ! Не допускайте защемления кабеля. Вставьте болты и затяните барашками с обеих сторон.

6.4. Установка рычага управления желобом (рис. 6)

Соедините нижнюю и верхнюю части ручки желоба и вставьте в отверстие держателя на средней части ручки.

Рис. 5

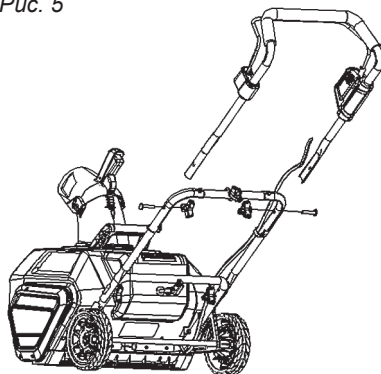
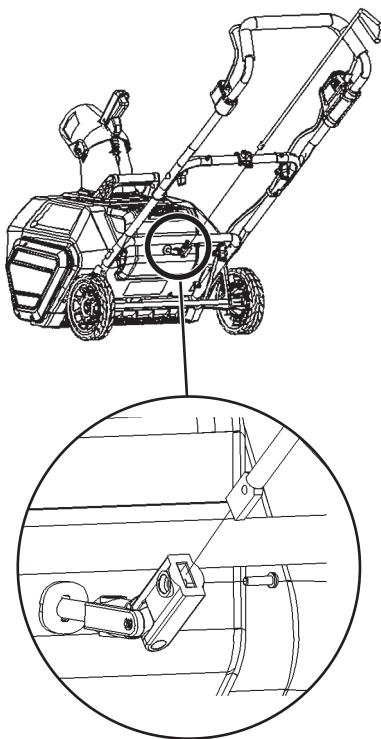


Рис. 6



Вставьте нижнюю часть ручки желоба в отверстие карданного механизма и зафиксируйте.

6.5. Подготовка аккумуляторных батарей



ВНИМАНИЕ!
Данный снегоуборщик рассчитан на одновременное использование двух аккумуляторных батарей.



ВНИМАНИЕ!
Крайне не рекомендуется одновременно использовать аккумуляторные батареи разных производителей, различной емкости, имеющие разную степень заряда.

В данной конфигурации батареи подключаются последовательно, поэтому отключение или разряд одной из батарей вызовет полное отключение двигателя газонокосилки.

При одновременном использовании батарей различной емкости общая емкость сборки будет считаться по номиналу батареи с наименьшей емкостью. Батарея с наименьшей емкостью будет перегружена и может выйти из строя!

Запрещено использовать батареи с повреждениями корпуса или иными признаками неисправности.

Запрещено использовать батареи с неподходящим креплением или иным расположением контактов.

Запрещено использовать батареи размер которых препятствует их

свободной установке в держатель (батарейный отсек).

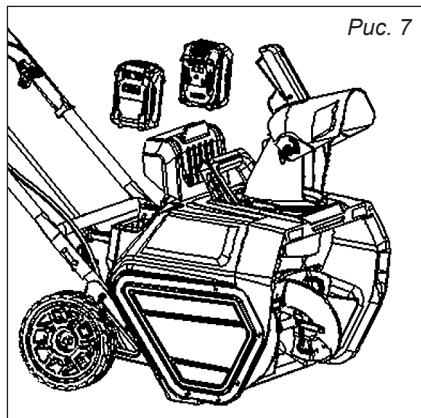


Рекомендуемые батареи указаны на обложке руководства в таблице «Рекомендуемые модели аккумуляторных батарей».

Перед началом работы полностью зарядите аккумуляторные батареи согласно руководства по эксплуатации к батареям.

6.6. Установка батарей

Поднимите крышку батарейного отсека и поочередно установите батареи в держатель, до полной фиксации. Закройте крышку батарейного отсека (рис. 7).



ВНИМАНИЕ!
Не допускайте попадания в батарейный отсек мусора или воды, регулярно очищайте батарейный отсек от загрязнений.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации проверьте вращение шнека на холостом ходу.

Кратковременно нажмите выключатель или проверните шнек вручную (предварительно извлеките аккумулятор), убедитесь, что шнек свободно вращается.

При обмерзании очистите шнек от льда, переместите снегоуборщик в теплое помещение чтобы растаяли остатки льда.



Запуск с заблокированным шнеком запрещен — это приводит к перегрузке двигателя и выходу из строя приводного ремня.

Данные неисправности не устраняются в рамках гарантийного обслуживания.

- Соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения, содержащиеся в данном документе и находящиеся на изделии.

- Уберите все посторонние предметы из рабочей области.

- Никому не позволяйте входить в опасную зону.

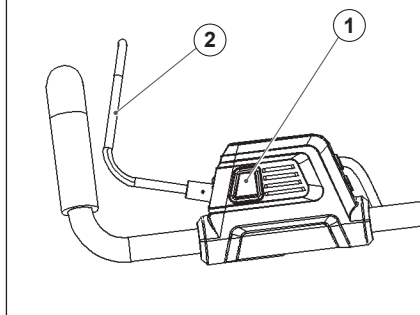
- Работайте только при достаточном дневном или искусственном освещении.

7.1. Включение устройства (рис. 8)

Начинать работу устройства следует только на ровных поверхностях. На поверхности не должно быть посторонних предметов. Не поднимайте устройство при запуске.

1. Убедитесь, что аккумулятор установлен и зафиксирован.

Рис. 8



2. Нажмите и удерживайте кнопку блокировки ①.

3. Не отпуская кнопку блокировки, нажмите на рычаг управления ② для запуска устройства. Затем отпустите кнопку блокировки.

4. Отпустите рычаг управления ②, чтобы выключить устройство. Шнек остановится автоматически.

7.2. Советы по уборке снега

- Снег следует убирать сразу же после выпадения осадков, иначе происходит обледенение нижнего слоя, что в дальнейшем затруднит уборку.

- По возможности снег следует убирать по направлению ветра.

- Данная модель наиболее эффективна для уборки свежевыпавшего пушистого или слегка уплотненного снега. Для уборки мокрого или тяжелого снега предварительно разрыхлите его лопатой и убирайте тонкими слоями.

- Для достижения максимальной дальности выброса двигайтесь с постоянной умеренной скоростью.

- При уборке глубокого снега (более 15 см) удаляйте его в два прохода, чтобы избежать перегрузки машины.

7.3. Дальность выброса снега

Дальность выброса снега, указанная в технических характеристиках, является максимальной и относится к отдельным фрагментам снега, а не ко всей отбрасываемой массе.

Основной объем снега распределяется на меньшем расстоянии, максимальная дальность определяет потенциально опасную зону, в которую могут попадать отдельные частицы.

Дальность выброса снега зависит от плотности и влажности снега, скорости движения снегоборщика, а также от положения разгрузочного желоба и регулировки высоты/направления выброса.

Скорость движения (подача снега).

Для достижения максимальной дальности выброса необходимо обеспечить оптимальное наполнение ковша.

При недостаточной подаче уменьшается масса отбрасываемого снега, снижается инерция и, как следствие, дальность выброса.

При чрезмерной подаче двигатель перегружается, скорость потока падает, дальность выброса снижается.

Оптимальная скорость движения определяется опытным путем: начинайте с малой скорости и увеличивайте ее до достижения желаемой дальности выброса.

Тип снега. Сухой рыхлый снег выбрасывается на максимальное расстояние. Влажный и тяжелый снег снижает дальность выброса из-за большей массы и консистенции.

Положение регулировки высоты выброса. Чем ближе крыло к горизонтальному положению, тем меньше дальность выброса. Для максимальной дальности установите крыло в максимально поднятое положение.

Угол поворота разгрузочного желоба (направляющих пластин).

Чем больше угол поворота относительно оси движения снегоборщика, тем меньше дальность выброса.

Максимальная дальность выброса достигается при следующих условиях: разгрузочный желоб направлен прямо по ходу движения, крыло регулировки высоты выброса максимально поднято, скорость движения обеспечивает оптимальное наполнение ковша.



ВНИМАНИЕ!

Для аккумуляторных моделей, на дальность выброса также влияет степень заряда батареи.

При уменьшении рабочего напряжения батареи дальность выброса уменьшается.

7.4. Зарядка аккумулятора



ВНИМАНИЕ!

Все инструкции по зарядке аккумулятора содержатся в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к зарядному устройству и аккумуляторной батарее. Строго следуйте им для обеспечения безопасности и продления срока службы аккумулятора.



**ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ
ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

Адреса и телефоны ближайших сервисных центров указаны на сайте:

www.uralopt.ru/services

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Перед каждым использованием:

- Перед началом работ всегда следует проводить визуальный осмотр.
- Проверьте предохранительные устройства, элементы управления и все резьбовые соединения на наличие повреждений и прочность посадки.

• Проверьте состояние шнека и очистительной пластины.

• Перед началом работ замените все поврежденные детали.

После каждого использования:

• Следует очистить шнек, рукоятки и корпус от снега и грязи.

• Храните устройство в сухом месте.

В случае необходимости:

• Проверьте чистящую пластину, произведите замену изношенной чистящей пластины.

1 раз в сезон:

• Проверьте устройство в специализированной мастерской и проведите техническое обслуживание.

Хранение снегоборщика:

• Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките аккумулятор.

• Храните снегоборщик в сухом, прохладном месте при температуре от 5°C до 25°C, вдали от прямых солнечных лучей.

• Для поддержания работоспособности аккумулятора рекомендуется подзаряжать его каждые 3 месяца.

• Не храните аккумулятор в полностью разряженном состоянии.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации снегоборщика — 12 месяцев со дня продажи.

Неисправности, допущенные по вине изготовителя, в течение гарантийного срока устраняются бесплатно.



ВНИМАНИЕ!

Самостоятельная разборка узлов снегоборщика в течение гарантийного срока эксплуатации запрещена.

Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, наступившими в результате их эксплуатации с нарушением требований данного руководства:

• механических повреждений в результате удара, падения и т.п.;

• повреждений в результате воздействия огня, агрессивных веществ;

• проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь изделия;

• работа с перегрузкой электродвигателя;

• небрежное обращение с инструментом при работе и хранении (следы оплавления или трещины, вмятины на наружных поверхностях изделия, сильное загрязнение, коррозия деталей изделия);

• проведения технического обслуживания с нарушением сроков периодичности;

• на изделия, вышедшие из строя по причине неправильной эксплуатации;

• шнек, зажимные, крепежные устройства, чистящая пластина.

Гарантия с инструмента снимается в случае:

- использования инструмента не по назначению;
- применение комплектующих, не предусмотренных данным руководством;
- разборки при попытке устранения дефекта покупателем;
- самовольного изменения конструкции;
- появления дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.).

При отсутствии в гарантийных талонах даты продажи и штампа магазина претензии не принимаются.



Инструкции, указанные в данном руководстве, не описывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть.

Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.



ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С НЕИСПРАВНОСТЯМИ ИЗДЕЛИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Адреса и телефоны ближайших сервисных центров
указаны на сайте

www.uralopt.ru/services

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

МОДЕЛЬ	4020	5020	8020
Номинальное напряжение, В	20	20	20
Номинальная емкость, А·ч	4,0	5,0	8,0
Мощность, Вт·ч	74	92,5	148
Тип элементов	Литий-ионные (Li-ion)		
Напряжение окончания заряда, В	21	21	21
Напряжение отключения при разряде, В	13,5	13,5	13,5
Максимальный ток зарядки, А	4	4	4
Время зарядки, мин	80	95	145
Количество циклов заряд-разряд до 80% номинала емкости батареи	300	300	300

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ —

ЭТО ГАРАНТИРУЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ МОЩНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ ЗАЯВЛЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ для ЛИНЕЕК ИНСТРУМЕНТА CARVER®, REZER® и ПАРМА®



- Аккумуляторная батарея (АБ) собрана на высокотокковых элементах от ведущего мирового производителя Tenergy, обеспечивая превосходные эксплуатационные характеристики и высокий уровень качества.
- Гарантированный ресурс — не менее 300 циклов заряд/разряд без значительной потери емкости.
- Корпус из ударопрочного полиамида PA6-GF30 с противоскользящими вставками и внутренним держателем силовых элементов, с высоким стандартом огнестойкости UL94.
- Влагозащищенные электронные компоненты позволяют использовать батарею в экстремальных условиях.
- АБ оснащена комплексной интеллектуальной системой защиты.
- Универсальная **mk** платформа АБ обеспечивает совместимость в использовании с инструментами различных производителей.
- АБ оптимальна для использования на высоконагруженных потребителях, требующих длительной токоотдачи, в том числе: УШМ, силовые шуруповерты, перфораторы, газонокосилки, цепные пилы, снегоуборщики и др.

Импортер:

ООО «УРАЛОПТИНСТРУМЕНТ», 614068, Рф,
г. Пермь, ул. Павла Преображенского, 6.
Телефоны: (342) 237-16-52, 218-24-85

Изготовитель:

SHAOXING JINYANG IMPORT AND EXPORT CO., LTD
West of No. 51, Xingda Road, Taozhu Street, Zhuji City,
Zhejiang Province, China

Дата изготовления /
Date of production:



Актуальная информация
о действующих адресах сервисных
центров доступна на нашем сайте:
www.uralopt.ru/services