



DEKO®

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Снегоуборщик аккумуляторный DEKO ST41



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ УСТРОЙСТВА ЭКСПЛУАТАЦИИ
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения устройства – снегоуборщик аккумуляторный (далее – устройство) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию устройства.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением устройства.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации и на сайте компании: <https://z3k.ru>.

Перед началом работы с устройством необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с устройством, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации устройства и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации устройства.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	<b>084-4445</b>	<b>085-4445</b>
Аккумулятор	Li-Ion (работает только от 2 АКБ)	
Напряжение АКБ	2*20В	
Емкость АКБ	4Ач	5Ач
Количество АКБ	2	2
Ширина ковша	50см	
Высота ковша	25см	
Макс. дальность выброса	7м	
<b>Зарядное устройство</b>		
Вход	100~240В	50/60Гц
Выход	21.5VDC	2.2A

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 шт снегоуборщик (**в частично разобранном виде**: основной корпус – 1 шт, верхняя рукоятка – 1 шт, нижняя рукоятка – 1 шт, рукоятка поворота желоба (состоит из 2-х деталей) – 1 шт, колеса – 2 шт, снегоотводящий желоб – 1 шт, крепежный комплект – 1 шт).

### **В комплекте:**

2 шт фиксатор кабеля

2 шт АКБ

1 шт двойное зарядное устройство

1 шт руководство по эксплуатации

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство предназначено для уборки легкого свежевыпавшего снега на ровных поверхностях. Управляется за счет усилий идущего за ним оператора.

Устройство предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Во избежание перегрева двигателя следите за временем использования устройства.  
Рекомендуемое время для непрерывной работы – 10-15 минут, после чего необходим отдых 10 минут.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации устройства.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспортом безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу устройства.

### Внешний вид

Устройство состоит из пластмассового корпуса с расположенным в нем двигателем постоянного тока. Питание электродвигателя происходит от съемных аккумуляторных батарей, которые поставляются в комплекте.

#### Внимание!

В данном устройстве источником питания служит аккумуляторная батарея. Срок службы и безопасность эксплуатации аккумуляторной батареи зависит от строго соблюдения условий эксплуатации.

Внимательно изучите настоящий паспорт безопасности. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию устройство и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

## ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА\*



- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Рычаг включения устройства      | 7. Снегоотводящий желоб    |
| 2. Верхняя рукоятка                | 8. Фары                    |
| 3. Рукоятка поворота желоба        | 9. Шнек                    |
| 4. Штанга рукоятки поворота желоба | 10.Фиксатор нижней штанги  |
| 5. Верхняя часть желоба            | 11.Нижняя штанга           |
| 6. Барашковая гайка                | 12.Кнопка блокировки пуска |

\*представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА

Данное устройство относится к категории садового электроинструмента и является оборудованием повышенной опасности.

Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

Используйте устройство только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация устройства запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

### **Проверка устройства**

■ Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

#### **Внимание!**

Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

### **Безопасность рабочего места**

■ Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.  
■ Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

### **Рабочая форма**

■ Используйте защитный головной убор при работе с устройством.  
■ Всегда носите защитные очки.  
■ Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с устройством.

### **Использование и уход**

■ Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.  
■ Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали устройства во время выполнения рабочих операций.  
■ Не оставляйте устройство без присмотра во время работы механизма.  
■ Запрещено работать устройством под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.  
■ Не работайте с устройством, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.

- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.
- Не прилагайте излишних усилий к устройству.
- Не пользуйтесь устройством с неисправным выключателем. Любой узройство с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением устройства всегда отключайте его от аккумулятора во избежание риска случайного включения устройства.
- Используйте устройство, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроустройства не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

### **Электробезопасность (использование зарядного устройства)**

- Вилка устройства должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании устройства с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Попадание воды в устройство повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- Если устройство приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). (Устройство Защитного Отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

### **Использование устройства, работающего на аккумуляторах, и уход за ними**

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
  - Используйте устройство только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару
  - Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
  - При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным

количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

▪ Обслуживание устройства должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроустройства.

### Аккумуляторный блок

▪ Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте настоящее руководство и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и устройстве, работающем от аккумуляторного блока.

▪ Не заряжайте негерметичные аккумуляторные блоки.

▪ Аккумуляторный блок зарядки должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке устройства.

▪ Не производите заряд аккумуляторного блока во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Нагрев аккумуляторного блока при зарядке создает опасность возникновения пожара.

▪ При зарядке аккумуляторного блока убедитесь, что он находится в хорошо проветриваемом помещении. Аккумуляторный блок может нагреваться в процессе зарядки.

▪ Избегайте избыточной зарядки аккумуляторов. Время зарядки аккумуляторного блока ограничено и не должно превышать 30 минут после полной зарядки. Полная зарядка аккумуляторов определяется индикатором. Если индикатор горит зеленым, это значит, что зарядка завершилась и аккумулятор можно доставать.

Если по истечении 3-х часов с момента начала зарядки аккумуляторного блока индикатор не горит зеленым, это говорит о неисправности аккумуляторного блока и его дальнейшая зарядка создает опасность возникновения пожара или взрыва.

#### Внимание!

Не оставляйте без присмотра аккумуляторный блок и зарядные устройства во время зарядки.

▪ Держите аккумуляторный блок на безопасном расстоянии от источника тепла. Запрещается оставлять аккумуляторный блок на длительное время в местах воздействия высоких температур (под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателей или там, где температура превышает 45°C). Максимально допустимая температура аккумуляторной батареи 40°C. Нагрев аккумуляторного блока создает опасность возникновения пожара или взрыва.

▪ Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву блока.

▪ Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок. Не используйте аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

■ Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации устройства, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.

■ Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.

■ Не храните аккумуляторный блок (аккумулятор) в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. На хранение аккумулятор нужно убирать с зарядом в 50% и каждые 1-2 месяца доставать и подзаряжать.

■ Хранить устройство и аккумуляторный блок необходимо по отдельности.

### **Дополнительные меры предосторожности при работе со снегоуборщиком**

■ Используйте снегоуборщик только после прочтения рекомендаций по безопасности.

■ Не допускайте к работе со снегоуборщиком детей и лиц, не ознакомившихся с данной инструкцией.

■ Освободите рабочее место от посторонних людей и животных. Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе и не изучившим Инструкцию по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием.

■ Тщательно проверьте рабочую поверхность перед использованием электроинструмента. Уберите половики, санки, доски, провода и другие посторонние предметы.

■ При работающем снегоуборщике следует находиться в стороне от шнека. Шнек снегоуборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы рук и ног, руки или ступни ног.

■ В случае удара о посторонний предмет, незамедлительно выключите снегоуборщик. Тщательно проверьте электроинструмент на повреждения и устраните их перед повторным запуском устройства.

■ Вибрации устройства во время работы также являются признаками неисправности. Выключите электроинструмент и проведите диагностику.

■ Перед началом осмотра снегоуборщика на предмет неисправностей убедитесь, что все движущиеся части остановлены после его выключения.

■ Будьте предельно осторожны при работе на склонах и при движении задним ходом.

■ Не используйте снегоуборщик в условиях плохой видимости или при плохом освещении.

■ Во время работы со снегоуборщиком двигайтесь медленно и крепко держитесь за ручки.

■ Будьте предельно аккуратны при очистке выбрасывателя в случае его загрязнения. Не очищайте выбрасыватель руками, используйте для этого щетку. Перед началом чистки убедитесь, что электроинструмент выключен и все движущиеся части полностью остановлены.

■ Снегоуборщик не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.

- Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ.
- Не производите работы по обслуживанию при включенном двигателе. Перед обслуживанием остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руководстве.
- Делайте технологические перерывы, отключая двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации.
- Направляйте снегоуборщик таким образом, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.
- Не используйте снегоуборщик на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падение оператора.
- Не используйте снегоуборщик для уборки снега с поверхности из гравия или щебня. Данное изделие предназначено для использования только на ровных поверхностях с твердым покрытием.
- Запрещается работать снегоуборщиком с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.

**Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного устройства могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.**

#### **Примечание:**

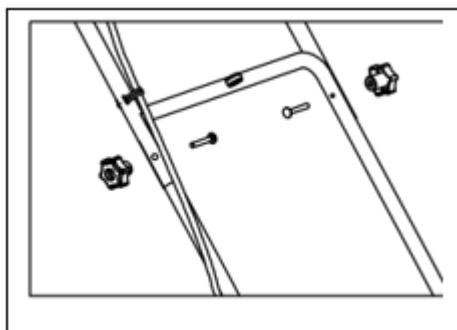
Хранить устройство необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать устройство можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозки хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

## ОПИСАНИЕ СБОРКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

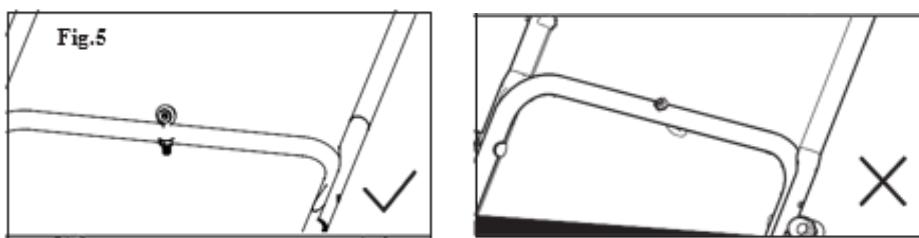
### Сборка верхней рукоятки

•ВАЖНО! При установке верхней рукояти выберите одно из трех отверстий в нижней рукояти для нужной высоты. Закрепите с помощью фиксатора.

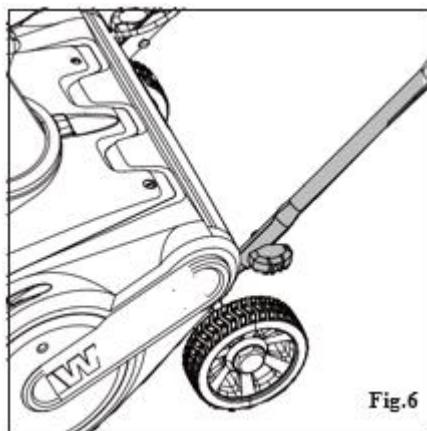


### Сборка нижней рукоятки

•ВАЖНО! При креплении нижней рукояти к снегоуборщику убедитесь, что отверстие для крепления штанга рукоятки поворота желоба на нижней рукоятке обращено вверх (сторона рукоятки, на которой имеет углубление) (Fig.5).



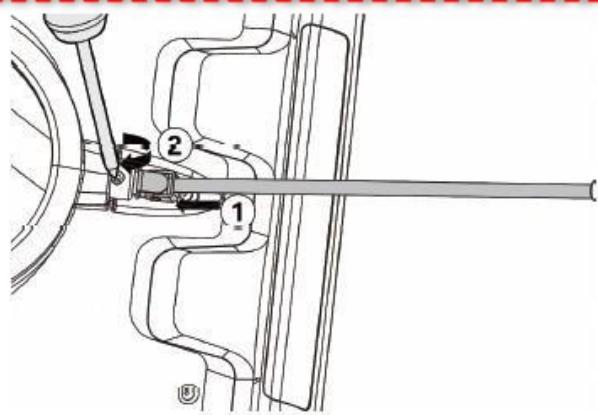
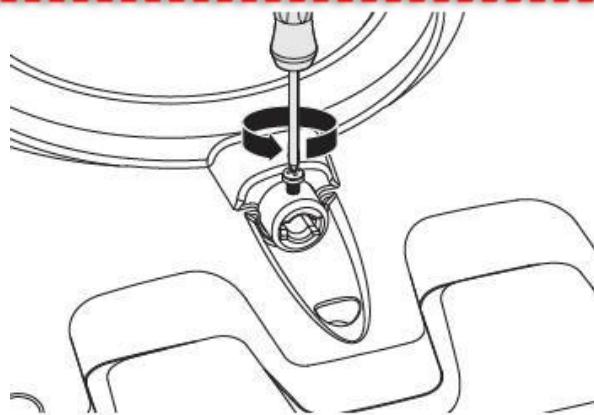
Зафиксируйте нижнюю рукоятку с помощью фиксатора (Fig.6)



## Установка рукоятки поворота желоба

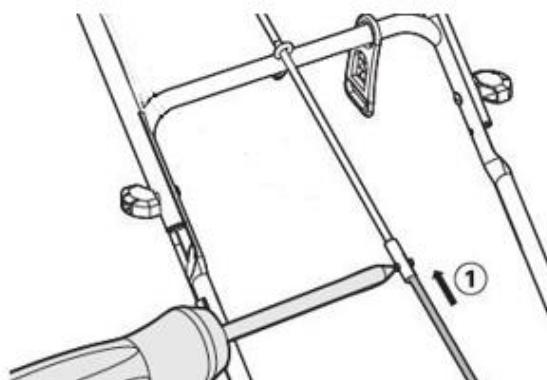
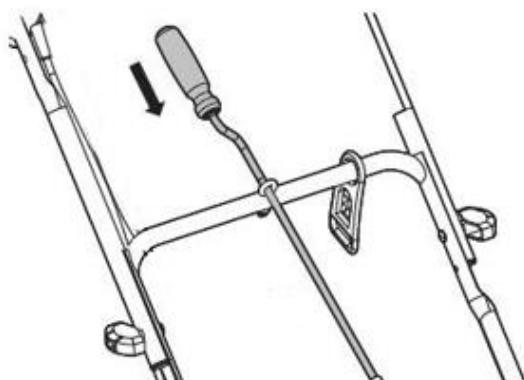
### Внимание!

Убедитесь, что рукоятка поворота желоба опирается на верхнюю часть нижней рукоятки.

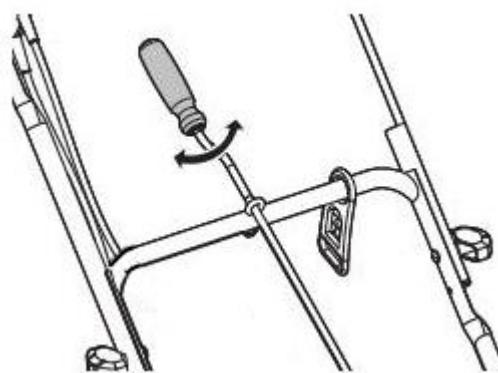


### Внимание!

Снегоотводящий желоб можно отрегулировать на 180 градусов, повернув рукоятку поворота желоба.



## Регулировка направления и высоты выброса



**Внимание!**

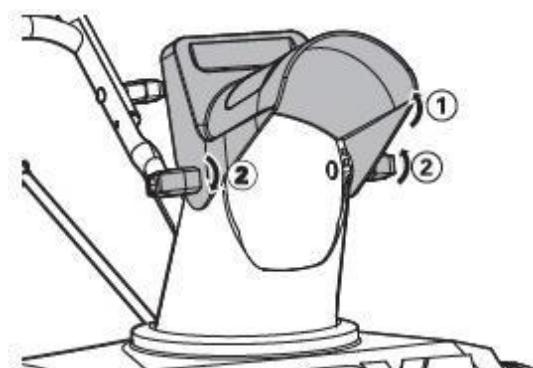
Никогда не отправляйте снегоотводящий желоб на оператора или на рядом стоящие окна.

- Выброшенный снег и посторонние предметы, случайно поднятые снегоуборочной машиной, могут привести к серьезным повреждениям и травмам оператора. Всегда ориентируйте желоб в направлении, противоположном тому, где находитесь вы, случайные прохожие, окружающие транспортные средства или окна.

**Внимание!**

Убедитесь, что дефлектор защелкивается и полностью фиксируется на желобе.

Отверстие между желобом и дефлектором может привести к тому, что снегоуборочная машина поднимет посторонние предметы и бросит их в направлении оператора, что приведет к серьезным телесным повреждениям. Не выдвигайте дефлектор слишком далеко вперед, чтобы между дефлектором и желобом не образовалось

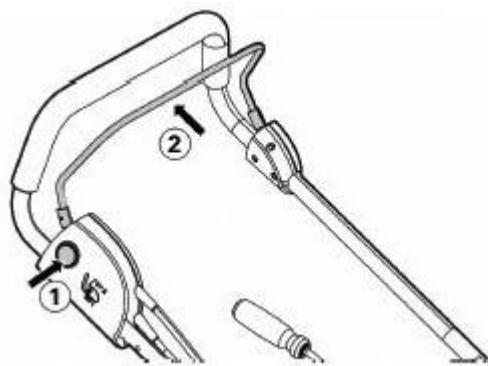


## Эксплуатация

## Включение, выключение

**ВНИМАНИЕ!** Перед первым использованием аккумулятор необходиомо зарядить.

- Откройте крышку аккумуляторного отсека и установите два аккумулятора до щелчка, затем закройте крышку.
- Чтобы включить устройство, зажмите кнопку блокировки пуска (1), а затем потяните рычаг включения (2).
- Чтобы выключить устройство, отпустите рычаг включения (2).



## Как сделать подъездную дорожку (в безветренную погоду) / рекомендации по эксплуатации

- Очистите дорожку прямо по середине подъездной дорожки так, чтобы желоб был обращен влево.
- Не регулируя направление желоба, поверните машину на 180 градусов.
- Вернитесь к началу дорожки. Поверните машину в том же направлении, что и раньше.
- Продолжайте описывать круги в этом направлении, пока подъездная дорожка неосвободится.



## Техническое обслуживание

### **Внимание!**

Все работы по ремонту электрооборудования должны выполняться только авторизованным сервисным центром.

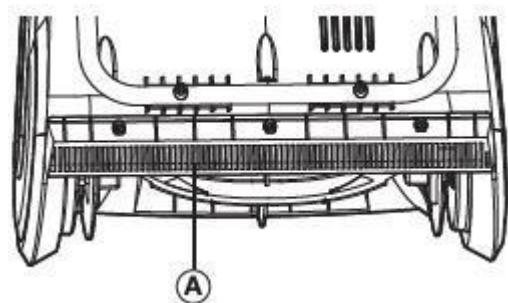
### **Внимание!**

Если удлинитель подключен к снегоуборочной машине, кто-то может случайно включить снегоуборочную машину во время вашего технического обслуживания, что может привести к серьезным травмам. **Перед выполнением каких-либо работ по техническому обслуживанию отсоедините удлинитель.**

- Не пытайтесь ремонтировать машину, если у вас нет надлежащих инструментов и инструкций по разборке и ремонту машины.
- Регулярно проверяйте правильность затяжки болтов, чтобы убедиться в том, что оборудование находится в безопасном рабочем состоянии.
- После каждого сеанса уборки снега запускайте снегоуборочную машину на несколько минут, чтобы предотвратить замерзание шнека. Выключите двигатель, дождитесь полной остановки всех вращающихся деталей и уберите с устройства остатки льда и снега. **ВНИМАНИЕ!** Не производите очистки голыми руками.
- Поверните рукоятку желоба несколько раз, чтобы удалить излишки снега.

### **Замена скребка**

• Скребок (A) расположен в основании снегоуборочной машины под корпусом ротора.



• Отсоедините изношенный скребок от снегоуборочной машины, открутив 3 винта, которыедерживают его на месте.

• Установите новый скребок и надежно закрепите его на снегоочистителе с помощью 3 винтов.

### **Правила хранения**

- Дайте двигателю остить и очистите снегоуборщик перед хранением или транспортировкой. Обязательно закрепите устройство при транспортировке.
- Внимательно осмотрите снегоуборщик на предмет изношенных, незакрепленных или поврежденных деталей. Проверьте соединения и винты, и при необходимости затяните их. Для ремонта или замены обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Храните устройство в закрытом сухом месте, недоступном для детей, во

избежание несанкционированного использования или повреждения. Неплотно накройте брезентом для дополнительной защиты.

### Чистка

- Если корпус инструмента нуждается в чистке, протрите его мягкой влажной тканью.
- Можно использовать мягкое моющее средство, но не содержащее спирт, бензин или другие агрессивных чистящие средства.
  - Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых деталей.
  - Смазывайте все движущиеся части через равные промежутки времени.
- Убирая инструмент на хранение, обязательно сначала извлеките батареи, т.е. в период неиспользования аккумуляторы должны быть извлечены из инструмента. При невыполнении данного условия возможен глубокий разряд АКБ, что не является гарантийным случаем.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование устройства по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и устройство не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте устройство, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок устройство должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов и аккумуляторных батарей.

За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов и аккумуляторных батарей обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен устройство.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина
Одновременное сгорание якоря и статора	
Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок.	Работа с перегрузкой электродвигателя.
Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря.	
Коррозия деталей изделия.	
Проникновение внутрь устройства жидкостей частиц строительных смесей, материалов	
Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей	
Сильное загрязнение устройства как внешнее, так и внутреннее	Небрежное обращение с устройством при работе и хранении.

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устраниению
Двигатель не включается	АКБ разряжен	Зарядите АКБ
	Неисправен выключатель	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Изношены щетки	
Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Загрязнен коллектор	
	Неисправны обмотки ротора	
Повышенная вибрация, шум	Неисправны подшипники	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Износ зубьев ротора или шестерни	

Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Двигатель перегревается	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя	Прочистите окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив от инструмента АКБ
	Электродвигатель перегружен	Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах
	Неисправен ротор	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта

### Ошибки пользователя, ведущие к отказам

Действия, ведущие к отказу	Признак	Последствия
Перегруз	Повышенная температура корпуса, редуктора	Одновременный выход из строя статора, ротора
Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Повышенная температура корпуса, редуктора	Выход из строя статора, ротора

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если устройство эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличие кассового чека.
2. Предоставление неисправного устройства в комплекте с аккумуляторным блоком и зарядным устройством в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На устройство, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при наличии);
2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки устройства в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей (в том числе на последствия самостоятельного ремонта зарядного устройства);
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На устройство, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в устройство иородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя устройства;
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устранимыми иными недостатками;
- 10.На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
- 11.На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- 12.На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);

13. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем (например, вспомогательные рукоятки);
- аккумуляторные блоки.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



**Экспортер/Изготовитель:** NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD./ НИНБО ДЖИАЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.

**Адрес экспортёра/изготовителя:** CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R. China/СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

**Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии:** ООО "ДЕКО ЕВРОПА"

**Адрес импортера:** 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22

E-mail: [info@z3k.ru](mailto:info@z3k.ru)

**Сделано в Китае**

**Дата производства указана на индивидуальной упаковке.**

**Изделие соответствует требованиям:**

TP ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

TP ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».





**ДЕКО**®

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

м.п.



Сервисные центры:

Штамп торговой  
организации

## ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- 1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочных трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- 1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, троц газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- 2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
  - отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
  - наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
  - применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
  - любых изменений в конструкции изделия.
  - повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- 2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брата) оборудования.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработка (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№

Дата приемки \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Подпись клиента \_\_\_\_\_

Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_