

Руководство по эксплуатации

***парма***®

***СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ***



модель

**МС-1300Э**

## ЗНАКИ И СИМВОЛЫ НА СНЕГОУБОРОЧНОЙ МАШИНЕ

	<p>Прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации</p>		<p>Не позволяйте окружающим находиться вблизи снегоуборочной машины</p>
	<p>ОПАСНО! Поражение электрическим током!</p>		<p>Опасность травмы от вращающегося шнека! Держите руки, ноги и одежду на расстоянии!</p>
	<p>Отключать от сети при обслуживании</p>		<p>Вылетающие предметы! Следите за выбросом снега, не позволяйте причинить вред окружающим!</p>
	<p>Скользкая поверхность! Одевайте соответствующую обувь</p>		<p>Наденьте защитные очки и наушники</p>

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Назначение.....	4	5. Комплектность .....	8
2. Рекомендации и меры по безопасной работе.....	4	6. Сборка .....	8
2.1. Подготовка .....	5	6.1. Монтаж штанги .....	8
2.2. Работа машины .....	5	6.2. Монтаж рукоятки .....	9
2.3. Меры безопасности при использовании удлинителя .....	6	7. Эксплуатация .....	9
2.4. Очистка шнека.....	7	7.1. Включение устройства.....	9
3. Основные элементы снегоборщика .....	7	7.2. Советы по уборке снега.....	10
4. Технические характеристики.....	8	7.3. Проверка устройства .....	10
		8. Техническое обслуживание и уход .....	10
		9. Гарантийные обязательства .....	11



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

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

**[www.uralopt.ru/services](http://www.uralopt.ru/services)**

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение снегоборщика ПАРМА®.

При покупке изделия проверьте его на отсутствие механических повреждений, наличие полной комплектности, а также наличие и правильность оформления гарантийного талона.

Руководство содержит информацию об эксплуатации и техническом обслуживании снегоборщика ПАРМА®.

Компания-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в Руководство.

Начиная использовать снегоборщик, Вы тем самым подтверждаете, что ознакомились с правилами эксплуатации изделия, условиями га-

рантийного обслуживания, поняли и принимаете их.



**Запрещено эксплуатировать снегоборщик, не ознакомившись с инструкцией по эксплуатации!**



**Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед началом использования.**

**Несоблюдение инструкций может привести к травме или повреждению оборудования.**



**В случае возникновения сложностей или вопросов, связанных с эксплуатацией, обращайтесь к уполномоченному дилеру.**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Это устройство предназначено для частного применения исключительно для уборки снега на дорогах и поверхностях с твердым покрытием.

Случаи неправильного применения:

- Данное изделие не предназначено для применения в общественных парках, скверах, на спортивных площадках, а также в сельском и лесном хозяйстве.
- Изделие не предназначено для применения в коммерческих целях.

Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае применения устройства не по назначению или в случае изменений в устройстве, произведенных потребителем самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!**  
**Уборка снега с содержанием твердых предметов, камней, льда, спрессованного снега приведет к поломке изделия.**

**2. РЕКОМЕНДАЦИИ И МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЕ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**  
**Данный значок ⚠ указывает на важные инструкции по безопасности, несоблюдение которых может угрожать безопасности пользователя и/или Ва-**

**шего имущества или имущества иных лиц. Прочитайте и следуйте всем инструкциям в этой инструкции по эксплуатации прежде чем приступать к работе с машиной.**

**Несоблюдение данных инструкций может вызвать травму или повреждению оборудования.**

**Когда Вы видите этот значок — ОБРАЩАЙТЕ НА НЕГО ВНИМАНИЕ!**



**В случае возникновения сложностей или вопросов, связанных с эксплуатацией снегоуборщика, обращайтесь в специализированный сервисный центр.**



**При правильном обращении снегоуборщик будет надежно служить вам долгое время.**

**Внимательно прочитайте Руководство пользователя перед использованием снегоуборщика.**



**Допускайте к использованию данной машины только тех, кто прочитал, понял и следует предупреждения и инструкции, 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.

## **2.1. 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.

## **2.2. 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 шнек, 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. Отсоедините провод 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. Таким образом, чтобы избежать порчи имущества и возможных травм, вызванных рикошетом.

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

- Не перегружайте машину, пытайтесь 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/импеллер 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 повреждений. 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.

### **2.3. Меры безопасности при использовании удлинителя**

При работе на улице используйте специальный удлинитель. Попереч-

ное сечение провода (максимальная длина удлинителя — 50 м), должно быть не менее 1,5 мм<sup>2</sup>.

Сетевой шнур и удлинитель инструмента всегда должен быть сзади Вас.

Следите за тем, чтобы кабель не застрял или не был поврежден о предметы с острыми краями.



*Удлинитель длиной более 30 м снижает технические характеристики.*

## 2.4. Очистка шнека

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

**Чтобы очистить шнек:**

• **ОТКЛЮЧИТЕ СНЕГОУБОРЩИК ОТ СЕТИ!**

• Убедитесь, что крыльчатка шнека прекратила вращаться.

• Всегда используйте инструмент для очистки, а не руки.

## 3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СНЕГОУБОРЩИКА



*Внешний вид снегоуборщика представлен схематично*



1. Кнопка блокировки
2. Выключатель ход/останов
3. Основная ручка
4. Ограничитель электрического шнура
5. Шнур питания с заземлением
6. Штанга верхняя
7. Штанга нижняя
8. Гайка-барашек
9. Шнек
10. Вспомогательная рукоятка

Рис. 1

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МС-1300Э
Напряжение сети, В / Гц	230 / 50
Мощность, Вт	1300
Максимальная ширина захвата, см	33
Максимальная высота захвата, см	15
Дальность выброса снега, м	до 6
Габариты упаковки, см	38,5 x 33 x 81,5
Вес нетто / брутто, кг	6,3 / 8,27

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Упаковка ..... 1 шт.                 | 3. Крепеж ..... 1 компл.    |
| 2. Руководство по эксплуатации... 1 шт. | 4. Снегоуборщик ..... 1 шт. |



*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.**

## 6. СБОРКА

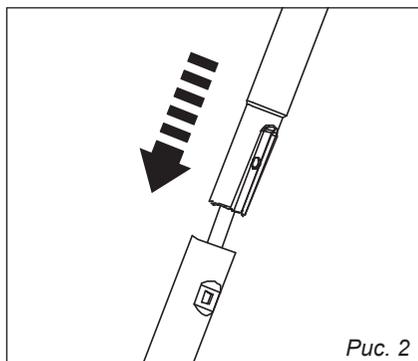
1. Достаньте все детали из упаковки.

2. Перепроверьте все детали на наличие повреждений при транспортировке.

В случае обнаружения повреждения или отсутствия какой-либо детали незамедлительно обратитесь к Вашему торговому представителю, у которого было приобретено устройство.

### 6.1. Монтаж штанги

1. Установите нижнюю часть штанги по направляющим таким образом, чтобы совпали оба отверстия по каждой стороне, *рис. 2*.



*Рис. 2*

2. Вставьте болт в отверстия и затяните болт для фиксации соединения в отверстиях, чтобы освободить ход винта, *рис. 3*.

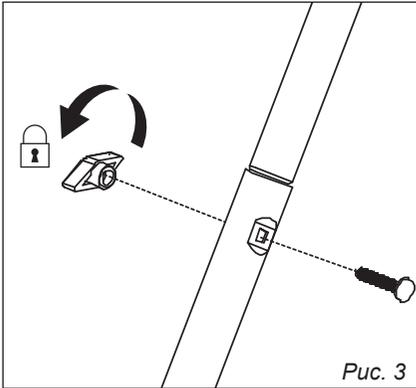


Рис. 3

3. Затяните на каждой стороне фиксирующую гайку.

### 6.2. Монтаж рукоятки

1. Ослабьте винт-барашек, вращая против часовой стрелки, извлеките болт из вспомогательной рукоятки.

2. Установите вспомогательную рукоятку на верхней части штанги. Отрегулируйте ее так, чтобы она находилась в верхней части верхней штанги, рис. 4.

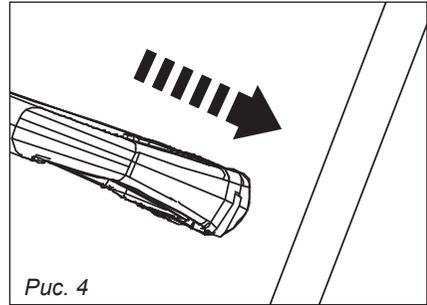


Рис. 4

3. Вставьте болт в отверстия вспомогательной рукоятки и затяните, рис. 5.

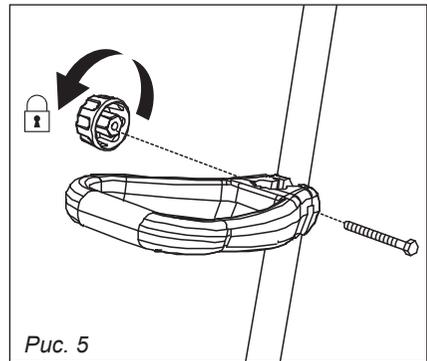


Рис. 5

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



### **ВНИМАНИЕ!**

**Используйте устройство только в технически исправном состоянии.**

**Запрещается эксплуатировать поврежденные устройства.**

**Запрещается выводить из строя предохранительные и защитные устройства!**

- 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.

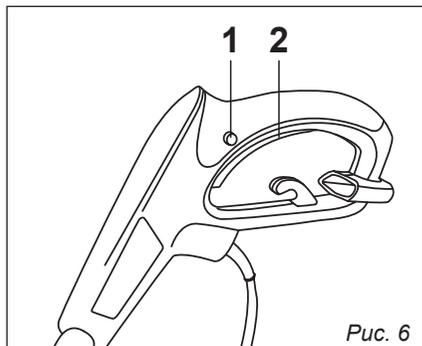
- Работайте только при достаточном дневном или искусственном освещении.

### 7.1. Включение устройства

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

1. Нажмите на кнопку разблокирования [1] и удерживайте ее в рабочем положении.

2. Нажмите на выключатель (2), чтобы запустить устройство, затем отпустите кнопку блокировки, *рис. 6*.



*Рис. 6*

3. Отпустите выключатель хода/останова (2), чтобы выключить устройство.

### 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.

### 7.3. Проверка устройства

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

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

### Перед каждым использованием

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

### Перед каждым использованием

- Следует очистить шнек, рукоятки и корпус.

### В случае необходимости

- Проверьте чистящую пластину, произведите замену изношенной чистящей пластины.
- Проверьте ремни привода, произведите замену поврежденных ремней привода.

### 1 раз в сезон

- Проверьте устройство в специализированной мастерской и проведите техническое обслуживание.



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

Адреса и телефоны ближайших сервисных центров указаны на сайте

[www.uralopt.ru/services](http://www.uralopt.ru/services)

## 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, результатом чего являются одновременное сгорание обмоток якоря и статора, сгорание обмоток якоря и оплавление внутренней полости корпуса электродвигателя;
- небрежное обращение с инструментом при работе и хранении проявлением чего являются следы оплавления или трещины, вмятины на наружных поверхностях изделия, сильное загрязнение, повреждение шнура питания, коррозия деталей изделия;
- проведения технического обслуживания с нарушением сроков периодичности (длина щётки электродвигателя менее 8 мм);

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

– проводные ремни, шкивы, лопасти шнека, зажимные, крепежные устройства, колеса, чистящую пластину

**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;
- замена, удлинение шнура питания наращиванием;
- 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 относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть.**



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

Дата изготовления:

**Импортер:**

ООО «УРАЛОПТИНСТРУМЕНТ», 614068, РФ, г. Пермь,  
ул. Лесозаводская, 6, Тел./факс: (342) 237-16-52, 218-24-85

**Изготовитель:**

ДЖЕЖИАНГ ЙАТ ЭЛЕКТРИКЛ АППЛАЕНС КО., ЛТД  
1 Шуида Роуд, Иаксин Таун, Саус Лейк Зоун, 314009,  
Джиаксинг Сити, Джежианг, Китай



**Актуальная информация о действующих  
адресах сервисных центров доступна  
на нашем сайте:**

**[www.uralopt.ru/services](http://www.uralopt.ru/services)**