

**ІНСТРУКЦІЯ  
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
ТА ТЕХНІЧНОГО  
ОБСЛУГОВУВАННЯ**



**ПОВІТРОДУВКА  
АКУМУЛЯТОРНА GBE2230CL**

# ЗМІСТ

1. Опис інструменту .....	03
2. Технічні характеристики .....	04
3. Комплектація .....	04
4. Правила техніки безпеки .....	05
5. Підготовка до роботи .....	07
6. Робота з повітродувкою .....	09
7. Технічне обслуговування .....	10
8. Транспортування та зберігання .....	11
9. Гарантійне зобов'язання .....	11



***Відсутність гарантійного талону та серійного номера на інструменті не дає можливості його гарантійного ремонту!***

## Шановний покупець!

Дякуємо Вам за покупку інструменту торговельної марки **•Sturm!**. Наші продукти відрізняються прогресивним дизайном та сучасними конструкторськими рішеннями. Ми приділяємо значну увагу якості виконання наших виробів. Сподіваємося, що наша продукція стане надійним помічником для Вас на довгі роки.

# 1. ОПИС ІНСТРУМЕНТУ

Повітродувка акумуляторна •**Sturm!** являє собою портативний електричний пристрій, за допомогою якого можна швидко та якісно прибрати Вашу ділянку від листя та іншого бруду.

Малощумний, екологічночистий двигун забезпечує високу продуктивність.

В акумуляторних повітродувках •**Sturm!** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

## Наші переваги:

- **ABS пластик** – використовується лише високоякісний ударостійкий пластик первинної переробки

- **Switch Lock** – захист від випадкового вклучення

- **Ергономічний корпус** – зручний в роботі корпус повітродувки, у поєднанні із прогумованою рукояткою, значно збільшують комфорт експлуатації

- **Variable Speed** - здатність регулювати швидкість вихідного потоку повітря, в залежності від поставлених задач

- **Безключова система** – насадки можна легко змінювати, не використовуючи будь-яких ключів

- **Індикатор заряду** – діодні сигнали інформують про рівень заряду батареї\*

- **Універсальна батарея та зарядний пристрій\*** – придбавши батарею та зарядний пристрій від ТМ •**Sturm!** Ви можете використовувати їх в інших моделях нашої акумуляторної лінійки садово-паркової техніки.\*



*Інструменти побутової серії не призначені для роботи з перевантаженнями. Після безперервної роботи протягом 30хв, необхідно вимкнути двигун та дати охолонути інструменту до 5-10хв.*

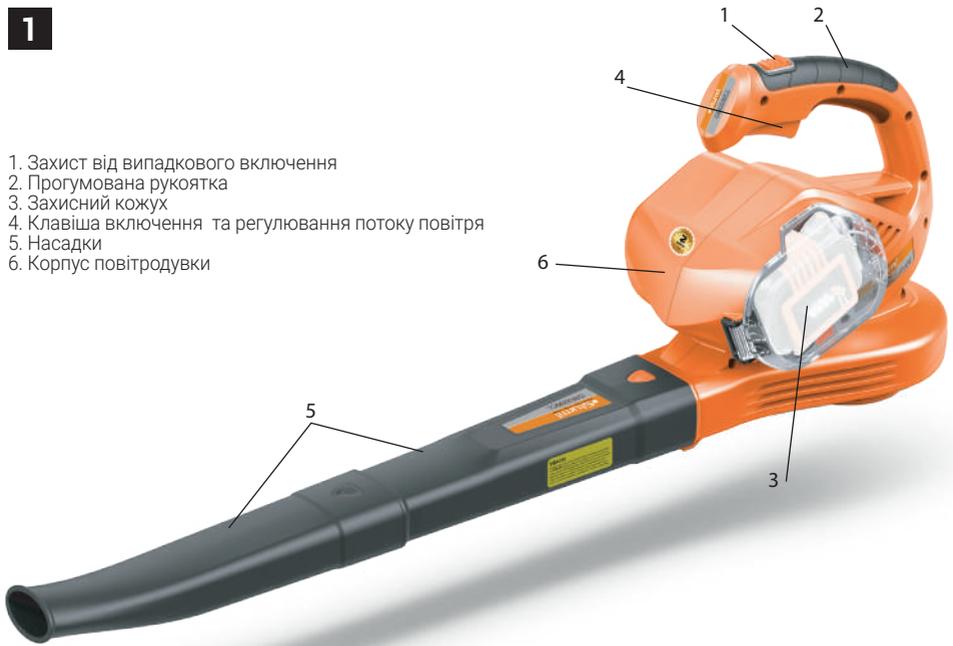
\*батарея та зарядний пристрій не входять в комплект інструменту.

\*батарея CL203B 36В, 3Ah та зарядний пристрій CL2030C 36В 3Ah підходять до акумуляторної лінійки •**Sturm!** CL4437CL, CC9930CL, GBE2230CL, GT3530CL.

## Зовнішній вигляд і конструкція

1

1. Захист від випадкового включення
2. Прогумована рукоятка
3. Захисний кожух
4. Клавіша включення та регулювання потоку повітря
5. Насадки
6. Корпус повітродувки



## 2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	•Sturm! GBE2230CL
Тип акумулятора	Li-ion
Напруга, В	36
Кількість обертів холостого ходу	0-1400 об/хв
Швидкість потоку повітря	65м/с
Продуктивність	3м3/хв
Функція повітродувки	Так
Вага, кг	1,97

## 3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Повітродувка
2. Насадки (2шт)
3. Інструкція з експлуатації
4. Транспортувальна упаковка

### ПРИМІТКА!

**ТМ •Sturm!** постійно працює над удосконаленням своєї продукції, в зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не порушують основних принципів управління. Таких, як зовнішній вигляд, конструкція і оснащення виробу, так і в зміст цього посібника, без попереднього повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на поліпшення і модернізацію виробу.

### ПРИМІТКА!

Рекомендуємо використовувати лише оригінальні запасні частини, деталі та аксесуари **ТМ •Sturm!**. Виробник не несе відповідальності за поломки, несправності, чи нещасні випадки, викликані використанням будь-якого не оригінального спорядження, аксесуарів, частин, деталей.



Акумулятор та зарядний пристрій не входять у комплект поставки.

## 4. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Електроінструменти являють собою обладнання підвищеної небезпеки. При користуванні електроінструментом, щоб не наражатися ризику ураження електричним струмом, травм, або пожежі слід суворо дотримуватись наступних правил техніки безпеки. Прочитайте та запам'ятайте ці вказівки перед початком роботи. Зберігайте вказівки по техніці безпеки в надійному місці.

1. До роботи з повітродувкою не допускаються особи, які не досягли 18 років, не ознайомлені з інструкцією. А також особи, які знаходяться в стані наркотичного, або алкогольного сп'яніння. Під час роботи в радіусі 15 м не повинні знаходитися сторонні особи.
2. Не дозволяйте дітям, тваринам, або стороннім особам знаходитися біля Вашої повітродувки під час роботи – завжди тримайте їх не ближче ніж 15 м від зони роботи.
3. Оберегайте прилад, батарею та зарядний пристрій від надлишкового впливу тепла, вологи, а також від ударів, падінь та інших механічних впливів. Перевіряйте стан приладу та батарей кожен раз перед початком роботи і не користуйтеся приладом, якщо виявите, що він пошкоджений.
4. Не працюйте босоніж/ у відкритому взутті. Для захисту ніг надягайте міцні черевики. Користуйтеся захисним спорядженням, окулярами. Прийміть міри для захисту органів слуху, якщо рівень шуму викликає

дискомфорт, використовуйте пілезакисну маску. Одягайте довгі брюки, щоб захистити свої ноги. Для захисту рук використовуйте рукавички.

5. Завжди перевіряйте повітродувку на предмет відсутності пошкоджень. Перед використанням: приладу впевніться, що насадки, фіксуючі гайки та аксесуари знаходяться у працездатному стані та не мають пошкоджень. Пошкоджені ножі, зношені гайки негайно слід замінити. Обов'язково перевіряйте надійність кріплення насадок.

6. Заборонено працювати повітродувкою, при наявності сторонніх предметів ( гілля, каменів, дроту, шматочків скла). Попадання таких предметів в газонкосарку може призвести до її пошкодження і/або травми користувача. Заборонено працювати повітродувкою з пошкодженими захисними елементами корпусу, насадками. Працюйте тільки вдень, або при достатньому штучному освітленні.

7. Не використовуйте повітродувку під час дощу, або, при перевищеній вологості повітря ( після дощу, або роси), оберігайте її від вологи.

8. Запускайте прилад точно у відповідності з вказівками, а ноги тримайте у стійкому положенні. Не нахилийте прилад при старті. Обидві руки повинні завжди бути в робочі положенні на рукоятці управління.

9. Завжди піклуйтеся про свою стійкість, особливо на схилах.

10. Не направляйте сопло повітродувки на людей, тварин, чи майно.

11. Завжди вимикайте повітродувку перед профілактичними, чи установчими заходами.

12. Не використовуйте прилад з акумуляторним живленням у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, при наявності біля зони роботи легкозаймистих рідин, або газів. В приладі можуть утворитися іскри, які можуть призвести до займання рідин, або газів.

13. Повітродувка продовжує працювати ще деякий час після її вимкнення. Дочекайтеся повної зупинки двигуна.

14. Перед використанням перевірте повітродувку на предмет відсутності несправностей, чи пошкоджень частин, або деталей. Впевніться в надійному кріпленні насадок. Перевірте справність насадок, кожухів, кришок, електричних вимикачів та інших вузлів, деталей, які впливають на роботу повітродувки. Не використовуйте повітродувку при зламаному вимикачі. Не працюйте повітродувкою, якщо які-небудь її частини виявляться пошкодженими. Перед роботою з повітродувкою видаліть всі несправні частини, або замініть їх на нові.

15. Закріпіть всі насадки, таким чином, щоб бути впевненим в надійній роботі Вашої повітродувки. Використовуйте лише запасні частини, деталі, або аксесуари ТМ **•Sturm!**

16. Даний прилад не потребує використання подовжувачів, силових кабелів, чи розеток. Дана повітродувка призначена лише для роботи із живленням від акумуляторної батареї. Не намагайтеся використовувати будь-які інші джерела живлення.

17. Не залишайте акумуляторну батарею в інструменті стояти під прямими сонячними променями.

18. Негайно припиніть роботу, якщо Ви відчули сильну вібрацію від приладу.

19. Обов'язково очищайте повітродувку від бруду, чи рештків бруду одразу після роботи.
20. Завжди вимикайте повітродувку, при проведенні будь-яких робіт і із регулювання чистення, обслуговування, чи транспортування приладу.
21. Перед початком роботи попрактикуйтесь на невеликій ділянці, для того, щоб знати, як використовувати прилад
22. Ремонт, чи обслуговування виробу повинен проводитися лише у фірмових сервісних центрах •**Sturm!**

### **Акумуляторна батарея / зарядний пристрій.**

1. Щоб уникнути поломки акумуляторної батареї ми рекомендуємо Вам використовувати тільки зарядні пристрої торгівельної марки •**Sturm!**
2. Забороняється використовувати зарядні пристрої, що мають поломки.
3. Забороняється проводити зарядку в сирих, або вологих приміщеннях. Не залишайте зарядний пристрій під дощем, або снігом.
4. Ви можете ознайомитися з температурними обмеженнями по застосуванню акумуляторної батареї на наявній на ній кольоровій наклейці.
5. Не торкайтеся незахищеними частинами тіла витеклої з акумуляторної батареї рідини. У випадку влучення швидко промийте водою з милом, потім лимонним соком, або оцтом. У випадку попадання в очі, їх необхідно промивати водою протягом не менш 10 хвилин, а потім звернутися до офтальмолога.
6. У процесі зарядки, акумуляторна батарея та зарядний пристрій нагріваються.
7. Не заряджайте акумуляторну батарею, якщо температура навколишнього середовища, чи самої батареї нижче 0° С, або близько+45°С .



***Зберігайте акумуляторну батарею подалі від металевих предметів.  
Не розташовуйте акумуляторну батарею поблизу гарячих предметів.  
Не кидайте її у вогонь, або воду!  
Не розбирайте акумуляторну батарею!***

## **5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ**

Розпакуйте виріб та всі комплектуючі. Обов'язково перевірте виріб на предмет відсутності пошкоджень. Також уважно перевірте батарею та зарядний пристрій. У разі виявлення пошкодження косарки, батареї, чи зарядного пристрою ні в якому разі не починайте роботу до усунення всіх несправностей.

## ПРИМІТКА!

*Встановлення та відокремлення насадок, а також будь-які інші дії із встановленням та розбіркою частин приладу здійснюйте тільки тоді, коли повітродувка знеструмлена.*

## Складання повітродувки

- З'єднайте малу насадку ( Рис.2.С) із великою насадкою ( Рис.2.В) між собою. Зверніть увагу, щоб паз на меншій насадці щільно з'єднався із відповідною частиною на більшій насадці. Перевірте, чи насадки достатньо міцно з'єднані між собою.

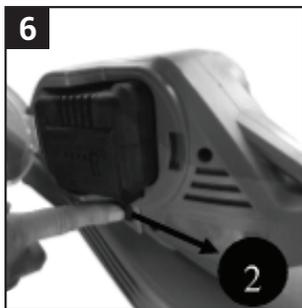
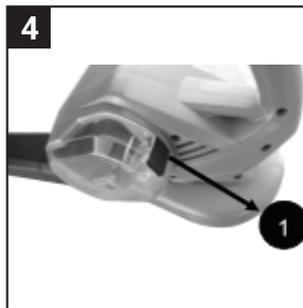
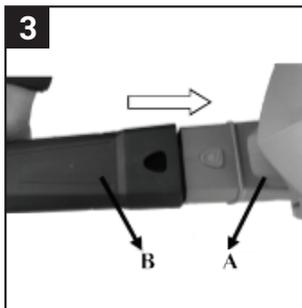
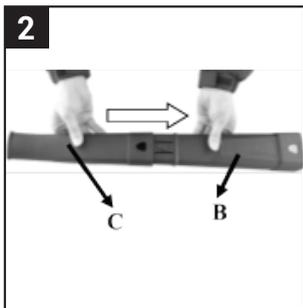
- З'єднайте дві насадки з корпусом повітродувки (Рис.3): частина корпусу повітродувки має увійти у ширший кінець насадки (Рис.3.В/Рис.3.А).

- Встановлення акумулятора: натисніть на кнопку, розташовану збоку від захисного кожуха батареї. (Рис. 4.1) потім відкрийте захисний кожух та вставте акумулятор (Рис.5). Впевніться, що кріплення батареї співпало з пазами на посадковому місці в корпусі повітродувки. Закрийте захисний кожух батареї.

- Для того, щоб вийняти батарею, необхідно відкрити захисний кожух, та натиснути фіксуючу кнопку батареї. (Рис.6.2)

## ПРИМІТКА!

*Обов'язково зарядіть батарею перед використанням.*



## 6. РОБОТА З ПОВІТРОДУВКОЮ



*Наполегливо рекомендуємо ознайомитися з інструкцією, перш ніж приступати до роботи з повітродувкою.*

1. Виконайте комплекс підготовчих заходів, викладених у главі «Підготовка до роботи» даного керівництва.
2. Зарядіть акумулятор перед роботою:
  - Підключіть зарядний пристрій до розетки живлення. Індикатор засвітиться зеленим.
  - Вставте батарею в зарядний пристрій. Індикатор засвітиться червоним.
  - Індикатор засвітиться зеленим після повного заряду



*Щоб зберегти працездатність Li-ion акумуляторної батареї не допускайте заряджання при температурі нижче 0° C або вище 45° C.*

3. Прийміть стійке положення.
4. Міцно візьміться двома руками за рукоятку, щоб забезпечити належний контроль над інструментом.

### Вмикання і вимикання повітродувки

- Поставте апарат на рівну поверхню. Підніміть захисну кришку та встановіть заряджену батарею у корпус апарату до характерного клацання.
- Натисніть кнопку захисту від випадкового включення (Рис. 7.2), потім натисніть на клавішу включення/регулятор потоку повітря (Рис. 7.1). Як тільки повітродувка запрацює, можете відпустити кнопку захисту від випадкового включення (Рис. 7.2)



## **Робота у режимі повітродувки:**

Перед роботою обов'язково перевірте виріб та аксесуари до нього на відсутність пошкоджень.



*Суворо забороняється працювати з повітродувкою, у разі виявлення будь-яких пошкоджень.*

Встановіть відповідні насадки згідно інструкції (Див. пункт 5. «Підготовка до роботи»)

В режимі повітродувки пристрій можна нести в одній руці. Обов'язково користуйтеся засобами захисту такми, як навушники, захисні окуляри, рукавички з нековзким покриттям.



*Не працюйте повітродувкою, якщо Ви стоїте на приставній драбині, або опорі. Не направляйте увімкнену повітродувку на людей, тварин, автомобілі. Не використовуйте повітродувку, якщо насадки погано зафіксовані, або пошкоджені.*

Рекомендується починати роботу з кутів і, використовуючи потік направленого повітря, переміщати сміття до центру ділянки.



*Уважно перевірте робочу зону на відсутність скла, каменю, проволочки, калюж та інших предметів, що можуть відскочити з потоком повітря на пошкодити майно, чи призвести до травм. Переконайтесь у відсутності тварин на ділянці.*

## **7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Обслуговування електроінструмента повинно виконуватись тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів **•Sturm!**. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструмента і травмування..

## **8. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

### **Транспортування**

Транспортування повітродувки допускається всіма видами транспорту, які забезпечують її збереження, відповідно до загальних правил перевезень. Подбайте про те, щоб не пошкодити повітродувку під час транспортування. Не розміщуйте на виробі важкі предмети. Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування повітродувка не повинна підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення і кріплення повітродувки в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу та відсутність можливості його переміщення під час транспортування.

Допустимі умови транспортування: температура навколишнього повітря від -15 °С до +55 °С, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 90%.

### **Зберігання**

Якщо повітродувка не використовується протягом тривалого часу, її необхідно зберігати в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури в межах від -15 °С до +55 °С, та відносній вологості не більше ніж 90%, укривши від потрапляння на виріб пилу та дрібного сміття.

Наявність у повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок не допускається.

## **9. ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

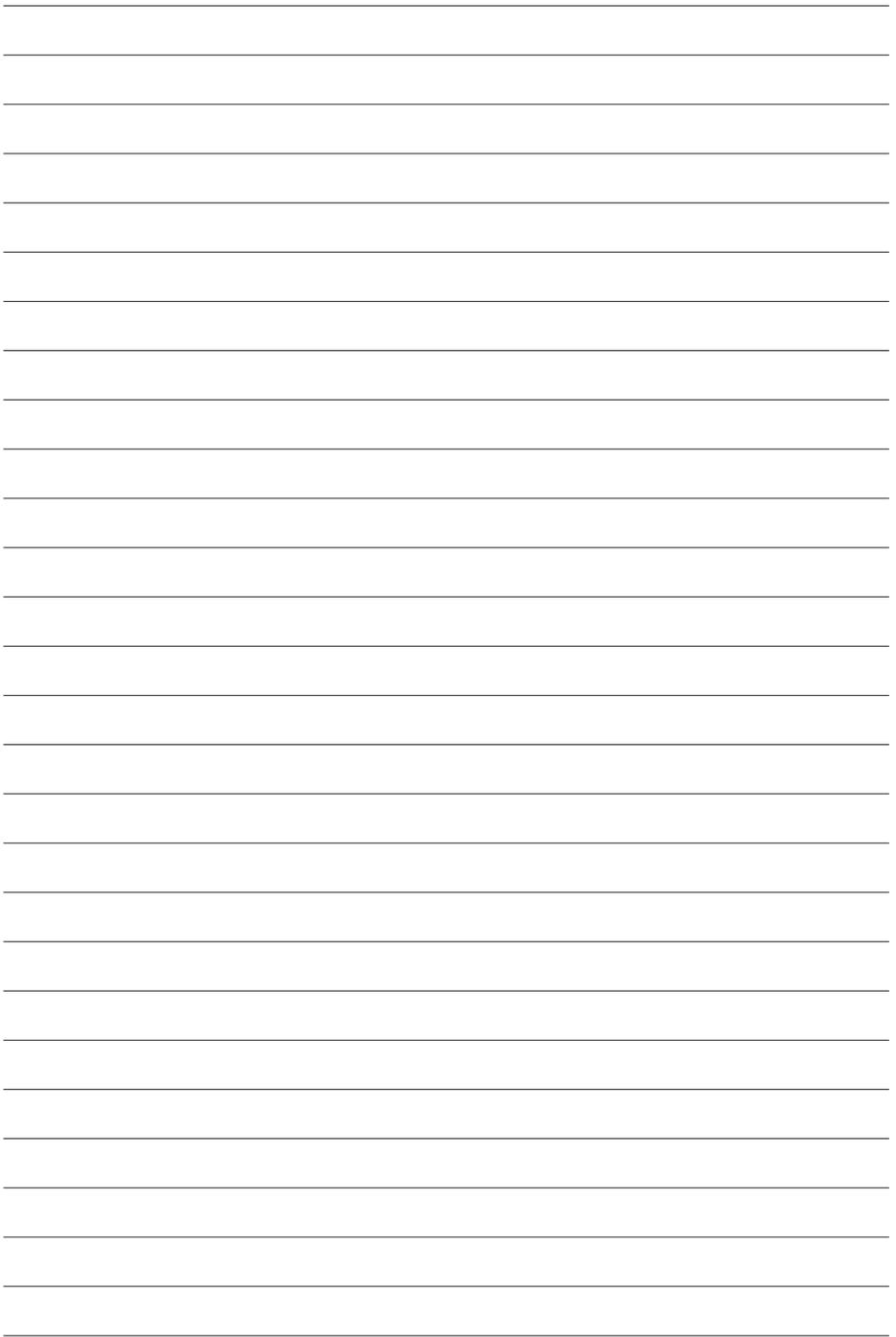
На електроінструменти поширюється гарантія, згідно з терміном, зазначеним у гарантійному талоні.

Ви можете ознайомитися із правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні., прикладеному до інструкції з експлуатації.

Термін служби становить 5 років з дати виробництва.

Виготовлено в КНР

Дата виробництва вказана на упаковці.





Developed by STU&RM GmbH

Постачальник:

Україна, ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 495-52-46,  
Україна, ТОВ "ПРО-ЛАЙТ" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 451-89-67

Адреса потужностей виробництва вказана у супровідних документах

## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

### **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

### **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/vozduhoduivka-akkumulyatornaya-sturm-gbe2230cl-36-v.html>

Другие товары:

<https://storgom.ua/akkumulyatornye-vozduhoduivki.html>